



RAPPORT

2015-09-AC6V

Datum : 3/09/2015

Voor rekening van :

Leiedal Intercommunale
President Kennedypark 10
8500 Kortrijk
België

Uitgevoerd in opdracht van :

Leiedal Intercommunale
President Kennedypark 10
8500 Kortrijk
België

Werf :

Verkaveling : Sneppe
8540 Deerlijk

GROUP VERBEKE

DIEPSONDERINGEN FUNDERINGSADVIES VERBEKE Tel: 056 50 30 43 info@verbeke.com	ENERGIE VERBEKE Tel: 056 54 93 10 energie@verbeke.com	VERBEKE ENGINEERING Tel: 056 50 30 43 engineering@verbeke.com	VERBEKE REAL ESTATE Tel: 056 50 30 43 realestate@verbeke.com
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Rapport 2015-09-AC6V

Datum : 3/09/2015

Voor rekening van :

Leiedal Intercommunale
President Kennedypark 10
8500 Kortrijk
België

Uitgevoerd in opdracht van :

Leiedal Intercommunale
President Kennedypark 10
8500 Kortrijk
België

Werk :

Verkaveling : Sneppe
8540 Deerlijk

Aard van de proeven :

Diepsonderingen uitgevoerd met het Barendsen apparaat.

Aantal proeven :

Proef 1 : 5 ton
Proef 2 : 5 ton
Proef 3 : 5 ton
Proef 4 : 5 ton
Proef 5 : 5 ton
Proef 6 : 5 ton
Proef 7 : 5 ton
Proef 8 : 5 ton
Proef 9 : 5 ton
Proef 10 : 5 ton
Proef 11 : 5 ton
Proef 12 : 5 ton

Bijlagen :

- Diagramma's van de proeven
- Liggingplan



UITSLAGEN VAN DE PROEVEN

Legende: (voor de hiernavolgende tabellen)

d	:	diepte onder het nulpunt van de proef uitgedrukt in meter (niveau aanzet sondering)
p	:	peil overeenstemmend met referentiepeil 0.00
Rp	:	puntbreukweerstand in kg/cm ²
Fl	:	laterale wrijvingskracht in kg
Ft	:	totale indrukkingskracht in kg = 10 x Rp + Fl



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 1

- Niveau aanzet sondering 0,09
- Niveau maaiveld 0,09

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,11	87,0	20	890
0,40	-0,31	87,3	340	1213
0,60	-0,51	48,2	870	1352
0,80	-0,71	142,8	810	2238
1,00	-0,91	156,7	900	2467
1,20	-1,11	71,8	1490	2208
1,40	-1,31	24,9	1100	1349
1,60	-1,51	24,1	820	1061
1,80	-1,71	25,5	630	885
2,00	-1,91	20,3	460	663
2,20	-2,11	51,9	500	1019
2,40	-2,31	66,0	1010	1670
2,60	-2,51	57,9	1320	1899
2,80	-2,71	75,7	1480	2237
3,00	-2,91	70,6	1400	2106
3,20	-3,11	58,4	1310	1894
3,40	-3,31	61,2	1480	2092
3,60	-3,51	48,5	1430	1915
3,80	-3,71	37,0	1360	1730
4,00	-3,91	34,5	1140	1485
4,20	-4,11	46,4	1080	1544
4,40	-4,31	30,9	1310	1619
4,60	-4,51	34,2	1240	1582
4,80	-4,71	48,8	1430	1918
5,00	-4,91	57,9	1580	2159
5,20	-5,11	64,8	1710	2358
5,40	-5,31	67,1	1820	2491
5,60	-5,51	66,5	1800	2465
5,80	-5,71	87,4	2000	2874
6,00	-5,91	108,0	2300	3380
6,20	-6,11	112,6	2510	3636
6,40	-6,31	118,9	2720	3909
6,60	-6,51	101,6	2450	3466
6,80	-6,71	62,2	2520	3142
7,00	-6,91	107,2	2400	3472
7,20	-7,11	142,8	2210	3638
7,40	-7,31	101,4	2880	3894
7,60	-7,51	91,3	2630	3543
7,80	-7,71	89,9	2630	3529
8,00	-7,91	89,6	2630	3526
8,20	-8,11	89,8	2460	3358
8,40	-8,31	90,2	2740	3642
8,60	-8,51	79,2	2440	3232
8,80	-8,71	71,7	2450	3167
9,00	-8,91	74,0	2680	3420
9,20	-9,11	48,2	2230	2712
9,40	-9,31	43,7	2230	2667
9,60	-9,51	36,3	1660	2023



Meetresultaat
Proef 2015-09-AC6V - 1
(vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,71	32,3	1640	1963
10,00	-9,91	33,3	1600	1933
10,20	-10,11	88,3	1620	2503
10,40	-10,31	94,7	1770	2717
10,60	-10,51	109,1	2330	3421
10,80	-10,71	116,4	2650	3814
11,00	-10,91	84,8	2830	3678
11,20	-11,11	35,1	2650	3001
11,40	-11,31	81,5	2440	3255
11,60	-11,51	83,3	2190	3023
11,80	-11,71	85,5	2300	3155
12,00	-11,91	73,4	2510	3244
12,20	-12,11	81,6	2870	3686
12,40	-12,31	77,5	2730	3505
12,60	-12,51	76,7	2740	3507
12,80	-12,71	77,0	2780	3550
13,00	-12,91	73,1	2630	3361



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 2

- Niveau aanzet sondering 0,28
- Niveau maaiveld 0,28

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	0,08	80,0	0	800
0,40	-0,12	119,0	200	1390
0,60	-0,32	49,4	930	1424
0,80	-0,52	26,4	900	1164
1,00	-0,72	32,8	580	908
1,20	-0,92	75,2	520	1272
1,40	-1,12	68,0	860	1540
1,60	-1,32	33,0	880	1210
1,80	-1,52	21,2	810	1022
2,00	-1,72	14,5	500	645
2,20	-1,92	53,2	420	952
2,40	-2,12	54,5	720	1265
2,60	-2,32	87,1	1100	1971
2,80	-2,52	83,5	1590	2425
3,00	-2,72	88,7	1700	2587
3,20	-2,92	88,9	1650	2539
3,40	-3,12	83,5	1640	2475
3,60	-3,32	62,8	1740	2368
3,80	-3,52	67,0	1810	2480
4,00	-3,72	86,0	1550	2410
4,20	-3,92	81,2	1580	2392
4,40	-4,12	77,5	1740	2515
4,60	-4,32	65,1	1870	2521
4,80	-4,52	53,1	1930	2461
5,00	-4,72	50,8	1820	2328
5,20	-4,92	41,8	1580	1998
5,40	-5,12	40,5	1480	1885
5,60	-5,32	32,2	1690	2012
5,80	-5,52	37,1	1380	1751
6,00	-5,72	40,3	1420	1823
6,20	-5,92	55,1	1440	1991
6,40	-6,12	60,1	1590	2191
6,60	-6,32	68,0	1920	2600
6,80	-6,52	61,4	1990	2604
7,00	-6,72	45,0	1900	2350
7,20	-6,92	40,6	1650	2056
7,40	-7,12	77,3	1760	2533
7,60	-7,32	87,4	2120	2994
7,80	-7,52	86,4	2500	3364
8,00	-7,72	86,2	2270	3132
8,20	-7,92	83,0	2160	2990
8,40	-8,12	56,4	1980	2544
8,60	-8,32	60,3	2160	2763
8,80	-8,52	59,9	1960	2559
9,00	-8,72	37,4	1830	2204
9,20	-8,92	28,3	1410	1693
9,40	-9,12	46,8	1410	1878
9,60	-9,32	51,7	1560	2077



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 2 (vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,52	47,6	1420	1896
10,00	-9,72	49,6	1480	1976
10,20	-9,92	45,0	1620	2070
10,40	-10,12	41,7	1440	1857
10,60	-10,32	41,1	1570	1981
10,80	-10,52	41,1	1590	2001
11,00	-10,72	52,4	1390	1914
11,20	-10,92	47,7	1580	2057
11,40	-11,12	49,3	1620	2113
11,60	-11,32	50,5	1710	2215
11,80	-11,52	47,9	1610	2089
12,00	-11,72	48,5	1490	1975
12,20	-11,92	49,4	1720	2214
12,40	-12,12	48,6	1710	2196
12,60	-12,32	50,5	1740	2245
12,80	-12,52	49,1	1690	2181
13,00	-12,72	55,5	1790	2345



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 3

- Niveau aanzet sondering 0,24
- Niveau maaiveld 0,24

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	0,04	105,8	0	1058
0,40	-0,16	87,8	430	1308
0,60	-0,36	44,4	850	1294
0,80	-0,56	31,6	750	1066
1,00	-0,76	40,8	580	988
1,20	-0,96	67,7	520	1197
1,40	-1,16	60,8	840	1448
1,60	-1,36	48,2	890	1372
1,80	-1,56	38,6	1000	1386
2,00	-1,76	34,0	820	1160
2,20	-1,96	37,1	730	1101
2,40	-2,16	80,9	820	1629
2,60	-2,36	102,1	1280	2301
2,80	-2,56	79,1	1830	2621
3,00	-2,76	78,4	1680	2464
3,20	-2,96	92,9	1620	2549
3,40	-3,16	74,7	1650	2397
3,60	-3,36	47,5	1530	2005
3,80	-3,56	45,2	1560	2012
4,00	-3,76	43,3	1480	1913
4,20	-3,96	38,0	1230	1610
4,40	-4,16	42,1	1340	1761
4,60	-4,36	43,5	1420	1855
4,80	-4,56	57,0	1550	2120
5,00	-4,76	60,5	1650	2255
5,20	-4,96	55,1	1660	2211
5,40	-5,16	38,7	1560	1947
5,60	-5,36	40,3	1450	1853
5,80	-5,56	44,9	1500	1949
6,00	-5,76	44,6	1480	1926
6,20	-5,96	87,4	1740	2614
6,40	-6,16	99,1	2110	3101
6,60	-6,36	108,6	2480	3566
6,80	-6,56	116,2	2780	3942
7,00	-6,76	116,5	2680	3845
7,20	-6,96	149,8	2990	4488
7,40	-7,16	146,7	3250	4717
7,60	-7,36	111,8	3340	4458
7,80	-7,56	78,0	2940	3720
8,00	-7,76	92,7	2590	3517
8,20	-7,96	103,0	2580	3610
8,40	-8,16	66,3	2820	3483
8,60	-8,36	58,9	2580	3169
8,80	-8,56	38,0	1850	2230
9,00	-8,76	71,5	1760	2475
9,20	-8,96	82,2	2310	3132
9,40	-9,16	50,6	2590	3096
9,60	-9,36	62,6	2920	3546



Meetresultaat
Proef 2015-09-AC6V - 3
(vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,56	57,6	2700	3276
10,00	-9,76	54,7	1740	2287
10,20	-9,96	52,2	2220	2742
10,40	-10,16	48,6	2090	2576
10,60	-10,36	61,4	2630	3244
10,80	-10,56	55,0	2460	3010
11,00	-10,76	34,7	1530	1877
11,20	-10,96	42,4	2010	2434
11,40	-11,16	49,2	1970	2462
11,60	-11,36	69,9	2790	3489
11,80	-11,56	69,9	2790	3489
12,00	-11,76	54,3	2130	2673
12,20	-11,96	29,9	2450	2749
12,40	-12,16	36,1	2760	3121
12,60	-12,36	40,5	3000	3405
12,80	-12,56	39,0	2160	2550
13,00	-12,76	40,1	2130	2531



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 4

- Niveau aanzet sondering 0,15
- Niveau maaiveld 0,15

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,05	51,2	0	512
0,40	-0,25	65,2	170	822
0,60	-0,45	44,8	550	998
0,80	-0,65	22,5	670	895
1,00	-0,85	45,3	670	1123
1,20	-1,05	69,8	490	1188
1,40	-1,25	48,3	800	1283
1,60	-1,45	29,5	780	1075
1,80	-1,65	20,2	670	872
2,00	-1,85	28,9	580	869
2,20	-2,05	59,1	560	1151
2,40	-2,25	64,5	850	1495
2,60	-2,45	61,8	1240	1858
2,80	-2,65	50,5	1330	1835
3,00	-2,85	47,5	1280	1755
3,20	-3,05	47,7	980	1457
3,40	-3,25	38,6	980	1366
3,60	-3,45	34,4	1150	1494
3,80	-3,65	36,8	1150	1518
4,00	-3,85	41,6	1280	1696
4,20	-4,05	65,5	940	1595
4,40	-4,25	85,5	1380	2235
4,60	-4,45	78,8	1900	2688
4,80	-4,65	78,4	1940	2724
5,00	-4,85	58,7	1970	2557
5,20	-5,05	37,1	1470	1841
5,40	-5,25	64,4	1260	1904
5,60	-5,45	63,8	1160	1798
5,80	-5,65	72,5	1480	2205
6,00	-5,85	68,3	1360	2043
6,20	-6,05	72,3	1500	2223
6,40	-6,25	107,4	1520	2594
6,60	-6,45	124,9	2090	3339
6,80	-6,65	141,5	2650	4065
7,00	-6,85	146,7	3170	4637
7,20	-7,05	142,9	3260	4689
7,40	-7,25	140,7	3560	4967
7,60	-7,45	111,1	3230	4341
7,80	-7,65	82,1	3290	4111
8,00	-7,85	69,8	2760	3458
8,20	-8,05	68,4	2530	3214
8,40	-8,25	74,1	2720	3461
8,60	-8,45	62,2	2290	2912
8,80	-8,65	64,9	2490	3139
9,00	-8,85	66,5	3120	3785
9,20	-9,05	53,9	2620	3159
9,40	-9,25	52,7	2570	3097
9,60	-9,45	47,8	2000	2478



Meetresultaat
Proef 2015-09-AC6V - 4
(vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,65	65,7	1960	2617
10,00	-9,85	47,9	2520	2999
10,20	-10,05	55,4	2710	3264
10,40	-10,25	54,8	2310	2858
10,60	-10,45	56,4	2350	2914
10,80	-10,65	46,5	1870	2335
11,00	-10,85	47,0	1850	2320
11,20	-11,05	37,5	2580	2955
11,40	-11,25	44,0	2190	2630
11,60	-11,45	44,3	2180	2623
11,80	-11,65	38,6	1970	2356
12,00	-11,85	35,3	1770	2123
12,20	-12,05	39,0	2230	2620
12,40	-12,25	37,2	2160	2532
12,60	-12,45	30,2	1860	2162
12,80	-12,65	32,8	1770	2098
13,00	-12,85	33,9	1820	2159



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 5

- Niveau aanzet sondering -0,03
- Niveau maaiveld -0,03

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,23	52,8	10	538
0,40	-0,43	52,0	270	790
0,60	-0,63	56,1	550	1111
0,80	-0,83	56,8	890	1458
1,00	-1,03	61,6	860	1476
1,20	-1,23	45,7	830	1287
1,40	-1,43	28,1	720	1001
1,60	-1,63	39,2	530	922
1,80	-1,83	12,4	490	614
2,00	-2,03	66,2	490	1152
2,20	-2,23	69,7	740	1437
2,40	-2,43	92,8	1180	2108
2,60	-2,63	87,1	1690	2561
2,80	-2,83	90,3	1770	2673
3,00	-3,03	98,2	1860	2842
3,20	-3,23	99,4	2090	3084
3,40	-3,43	116,5	2190	3355
3,60	-3,63	113,2	2410	3542
3,80	-3,83	119,1	2570	3761
4,00	-4,03	89,9	2510	3409
4,20	-4,23	79,8	2370	3168
4,40	-4,43	74,5	2160	2905
4,60	-4,63	81,7	2160	2977
4,80	-4,83	67,7	2130	2807
5,00	-5,03	43,8	1920	2358
5,20	-5,23	52,4	1600	2124
5,40	-5,43	49,8	1190	1688
5,60	-5,63	64,4	1770	2414
5,80	-5,83	93,0	1740	2670
6,00	-6,03	97,9	2410	3389
6,20	-6,23	90,6	2890	3796
6,40	-6,43	90,8	2710	3618
6,60	-6,63	92,2	2700	3622
6,80	-6,83	99,8	2980	3978
7,00	-7,03	105,6	3250	4306
7,20	-7,23	133,3	3160	4493
7,40	-7,43	83,0	3410	4240
7,60	-7,63	84,9	3230	4079
7,80	-7,83	90,2	3040	3942
8,00	-8,03	72,1	3010	3731
8,20	-8,23	72,9	2830	3559
8,40	-8,43	83,7	2890	3727
8,60	-8,63	90,6	3130	4036
8,80	-8,83	86,2	3100	3962
9,00	-9,03	74,0	3100	3840
9,20	-9,23	53,0	2780	3310
9,40	-9,43	44,9	2300	2749
9,60	-9,63	44,6	2190	2636



Meetresultaat

Proef 2015-09-AC6V - 5

(vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,83	47,9	2170	2649
10,00	-10,03	52,5	2060	2585
10,20	-10,23	52,7	2640	3167
10,40	-10,43	52,4	2630	3154
10,60	-10,63	49,8	2440	2938
10,80	-10,83	53,9	2080	2619
11,00	-11,03	69,9	2730	3429
11,20	-11,23	62,5	3160	3785
11,40	-11,43	80,9	3200	4009
11,60	-11,63	70,3	2710	3413
11,80	-11,83	54,2	2580	3122
12,00	-12,03	42,6	2200	2626
12,20	-12,23	27,6	2820	3096
12,40	-12,43	23,9	2580	2819
12,60	-12,63	36,8	2510	2878
12,80	-12,83	38,8	2400	2788
13,00	-13,03	41,4	2680	3094



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 6

- Niveau aanzet sondering 0,18
- Niveau maaiveld 0,18

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,02	46,9	0	469
0,40	-0,22	113,0	110	1240
0,60	-0,42	99,1	620	1611
0,80	-0,62	66,7	1180	1847
1,00	-0,82	53,6	1160	1696
1,20	-1,02	44,6	740	1186
1,40	-1,22	36,0	490	850
1,60	-1,42	35,6	400	756
1,80	-1,62	11,4	440	554
2,00	-1,82	6,0	350	410
2,20	-2,02	17,9	300	479
2,40	-2,22	64,3	320	963
2,60	-2,42	76,3	580	1343
2,80	-2,62	110,0	1510	2610
3,00	-2,82	122,5	1920	3145
3,20	-3,02	124,3	2210	3453
3,40	-3,22	134,3	2440	3783
3,60	-3,42	153,5	2580	4115
3,80	-3,62	159,9	2930	4529
4,00	-3,82	146,8	3260	4728
4,20	-4,02	146,1	3330	4791
4,40	-4,22	130,0	3210	4510
4,60	-4,42	140,9	3020	4429
4,80	-4,62	131,3	2990	4303
5,00	-4,82	113,9	3250	4389
5,20	-5,02	81,4	3190	4004
5,40	-5,22	70,2	2860	3562
5,60	-5,42	70,3	2610	3313
5,80	-5,62	67,1	2610	3281
6,00	-5,82	79,4	2690	3484
6,20	-6,02	91,6	2720	3636
6,40	-6,22	69,5	2780	3475
6,60	-6,42	69,1	2670	3361
6,80	-6,62	77,8	2970	3748
7,00	-6,82	122,0	2860	4080
7,20	-7,02	137,9	3470	4849
7,40	-7,22	150,5	3930	5435



Meetresultaat

Proef 2015-09-AC6V - 7

- Niveau aanzet sondering 0,06

- Niveau maaiveld 0,06

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,14	59,3	10	603
0,40	-0,34	97,0	220	1190
0,60	-0,54	44,2	680	1122
0,80	-0,74	30,6	810	1116
1,00	-0,94	45,5	520	975
1,20	-1,14	47,0	590	1060
1,40	-1,34	50,9	740	1249
1,60	-1,54	14,3	760	903
1,80	-1,74	26,7	670	937
2,00	-1,94	75,2	600	1352
2,20	-2,14	131,4	1290	2604
2,40	-2,34	133,4	1740	3074
2,60	-2,54	70,9	2220	2929
2,80	-2,74	78,2	1970	2752
3,00	-2,94	88,7	1540	2427
3,20	-3,14	112,7	1870	2997
3,40	-3,34	122,7	2270	3497
3,60	-3,54	138,4	2770	4154
3,80	-3,74	150,5	3110	4615
4,00	-3,94	126,2	3060	4322
4,20	-4,14	96,3	2640	3603
4,40	-4,34	104,0	2290	3330
4,60	-4,54	92,9	2500	3429
4,80	-4,74	70,2	2700	3402
5,00	-4,94	54,3	2300	2843
5,20	-5,14	54,8	2140	2688
5,40	-5,34	61,3	2180	2793
5,60	-5,54	41,9	2270	2689
5,80	-5,74	64,9	2200	2849
6,00	-5,94	74,6	2350	3096
6,20	-6,14	68,5	2260	2945
6,40	-6,34	68,9	2280	2969
6,60	-6,54	64,4	2210	2854
6,80	-6,74	61,7	2160	2777
7,00	-6,94	60,9	2150	2759
7,20	-7,14	60,8	2220	2828
7,40	-7,34	59,8	2070	2668
7,60	-7,54	59,5	2140	2735
7,80	-7,74	58,8	2170	2758
8,00	-7,94	61,6	2280	2896
8,20	-8,14	115,7	2920	4077
8,40	-8,34	130,7	3210	4517
8,60	-8,54	115,9	3490	4649
8,80	-8,74	108,2	3280	4362
9,00	-8,94	98,4	2960	3944
9,20	-9,14	53,6	2940	3476
9,40	-9,34	65,9	2610	3269
9,60	-9,54	75,5	2510	3265



Meetresultaat
Proef 2015-09-AC6V - 7
(vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,74	78,2	2630	3412
10,00	-9,94	83,7	2820	3657
10,20	-10,14	68,0	2880	3560
10,40	-10,34	65,6	2890	3546
10,60	-10,54	61,1	2900	3511
10,80	-10,74	59,1	2580	3171
11,00	-10,94	68,4	2950	3634
11,20	-11,14	68,9	2840	3529
11,40	-11,34	66,0	2740	3400
11,60	-11,54	32,7	2840	3167
11,80	-11,74	34,1	2530	2871
12,00	-11,94	43,8	2320	2758
12,20	-12,14	50,1	2140	2641
12,40	-12,34	60,4	2380	2984
12,60	-12,54	67,4	2730	3404
12,80	-12,74	64,5	2700	3345
13,00	-12,94	59,7	2470	3067



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 8

- Niveau aanzet sondering 0,12
- Niveau maaiveld 0,12

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,08	52,2	10	532
0,40	-0,28	98,4	110	1094
0,60	-0,48	81,3	600	1413
0,80	-0,68	51,0	910	1420
1,00	-0,88	51,7	870	1387
1,20	-1,08	52,8	810	1338
1,40	-1,28	45,7	780	1237
1,60	-1,48	35,1	560	911
1,80	-1,68	49,6	630	1126
2,00	-1,88	58,1	860	1441
2,20	-2,08	48,6	1080	1566
2,40	-2,28	50,3	1030	1533
2,60	-2,48	39,2	1060	1452
2,80	-2,68	33,5	1040	1375
3,00	-2,88	24,0	860	1100
3,20	-3,08	31,7	930	1247
3,40	-3,28	36,6	940	1306
3,60	-3,48	38,8	1020	1408
3,80	-3,68	43,4	1130	1564
4,00	-3,88	38,9	1160	1549
4,20	-4,08	41,2	1240	1652
4,40	-4,28	43,6	1350	1786
4,60	-4,48	51,9	1340	1859
4,80	-4,68	48,8	1400	1888
5,00	-4,88	37,3	1380	1753
5,20	-5,08	58,4	1130	1714
5,40	-5,28	73,9	1680	2419
5,60	-5,48	84,2	1930	2772
5,80	-5,68	83,6	2030	2866
6,00	-5,88	72,4	1950	2674
6,20	-6,08	59,0	1800	2390
6,40	-6,28	73,7	2000	2737
6,60	-6,48	78,0	2040	2820
6,80	-6,68	100,8	2340	3348
7,00	-6,88	113,2	2720	3852
7,20	-7,08	126,4	2630	3894
7,40	-7,28	124,2	2600	3842
7,60	-7,48	105,1	2840	3891
7,80	-7,68	116,1	3270	4431
8,00	-7,88	112,0	3120	4240
8,20	-8,08	94,5	3200	4145
8,40	-8,28	91,9	2910	3829
8,60	-8,48	64,9	2590	3239
8,80	-8,68	49,2	2460	2952
9,00	-8,88	68,2	2160	2842
9,20	-9,08	71,8	2420	3138
9,40	-9,28	77,8	2170	2948
9,60	-9,48	82,4	2330	3154



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 8 (vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,68	80,8	2570	3378
10,00	-9,88	68,5	2760	3445
10,20	-10,08	64,7	3120	3767
10,40	-10,28	76,5	2550	3315
10,60	-10,48	75,7	2350	3107
10,80	-10,68	86,8	2800	3668
11,00	-10,88	80,9	2570	3379
11,20	-11,08	50,7	3270	3777
11,40	-11,28	36,0	2670	3030
11,60	-11,48	37,8	2170	2548
11,80	-11,68	39,8	2000	2398
12,00	-11,88	52,1	2500	3021
12,20	-12,08	49,3	2710	3203
12,40	-12,28	48,8	2730	3218
12,60	-12,48	39,2	2300	2692
12,80	-12,68	44,8	2100	2548
13,00	-12,88	58,8	2610	3198



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 9

- Niveau aanzet sondering 0,33
- Niveau maaiveld 0,33

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	0,13	106,5	10	1075
0,40	-0,07	54,2	1000	1542
0,60	-0,27	40,4	1130	1534
0,80	-0,47	54,1	800	1341
1,00	-0,67	59,7	730	1327
1,20	-0,87	50,4	900	1404
1,40	-1,07	37,7	890	1267
1,60	-1,27	33,5	710	1045
1,80	-1,47	31,2	740	1052
2,00	-1,67	30,6	630	936
2,20	-1,87	22,5	530	755
2,40	-2,07	57,9	580	1159
2,60	-2,27	70,5	720	1425
2,80	-2,47	78,0	1510	2290
3,00	-2,67	80,8	1490	2298
3,20	-2,87	84,4	1520	2364
3,40	-3,07	98,7	1930	2917
3,60	-3,27	98,4	1960	2944
3,80	-3,47	73,0	2110	2840
4,00	-3,67	54,9	1830	2379
4,20	-3,87	50,0	1410	1910
4,40	-4,07	50,9	1470	1979
4,60	-4,27	47,6	1390	1866
4,80	-4,47	56,2	1630	2192
5,00	-4,67	60,3	1760	2363
5,20	-4,87	52,6	1630	2156
5,40	-5,07	55,0	1740	2290
5,60	-5,27	61,1	1720	2331
5,80	-5,47	70,3	2000	2703
6,00	-5,67	77,9	2100	2879
6,20	-5,87	90,8	2150	3058
6,40	-6,07	119,5	2280	3475
6,60	-6,27	165,9	2890	4549
6,80	-6,47	188,4	3740	5624



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 10

- Niveau aanzet sondering 0,35
- Niveau maaiveld 0,35

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	0,15	115,2	0	1152
0,40	-0,05	106,7	410	1477
0,60	-0,25	41,6	1010	1426
0,80	-0,45	14,3	980	1123
1,00	-0,65	37,7	550	927
1,20	-0,85	52,8	300	828
1,40	-1,05	53,1	600	1131
1,60	-1,25	35,2	790	1142
1,80	-1,45	35,8	820	1178
2,00	-1,65	42,5	670	1095
2,20	-1,85	45,2	750	1202
2,40	-2,05	45,1	840	1291
2,60	-2,25	92,0	1010	1930
2,80	-2,45	82,2	1730	2552
3,00	-2,65	92,9	1660	2589
3,20	-2,85	111,8	1860	2978
3,40	-3,05	109,4	2050	3144
3,60	-3,25	108,4	2420	3504
3,80	-3,45	92,1	2240	3161
4,00	-3,65	54,5	2060	2605
4,20	-3,85	51,7	1800	2317
4,40	-4,05	64,3	1600	2243
4,60	-4,25	76,5	1670	2435
4,80	-4,45	56,1	2090	2651
5,00	-4,65	45,5	1920	2375
5,20	-4,85	39,3	1610	2003
5,40	-5,05	49,9	1520	2019
5,60	-5,25	49,7	1540	2037
5,80	-5,45	54,8	1910	2458
6,00	-5,65	54,1	1850	2391
6,20	-5,85	41,5	1780	2195
6,40	-6,05	35,6	1590	1946
6,60	-6,25	33,4	1520	1854
6,80	-6,45	53,2	1800	2332
7,00	-6,65	106,3	2060	3123
7,20	-6,85	138,5	2420	3805
7,40	-7,05	120,3	3110	4313
7,60	-7,25	128,3	3230	4513
7,80	-7,45	126,7	3160	4427
8,00	-7,65	129,8	3240	4538
8,20	-7,85	134,2	3460	4802
8,40	-8,05	101,7	3540	4557
8,60	-8,25	82,8	3150	3978
8,80	-8,45	67,7	2690	3367
9,00	-8,65	47,7	2470	2947
9,20	-8,85	77,6	2570	3346
9,40	-9,05	81,0	2590	3400
9,60	-9,25	93,5	2490	3425



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 10 (vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,45	93,3	2560	3493
10,00	-9,65	89,0	2960	3850
10,20	-9,85	57,8	2660	3238
10,40	-10,05	65,8	2650	3308
10,60	-10,25	67,7	2560	3237
10,80	-10,45	73,1	2770	3501
11,00	-10,65	78,6	3010	3796
11,20	-10,85	62,9	3110	3739
11,40	-11,05	60,6	2900	3506
11,60	-11,25	49,6	2390	2886
11,80	-11,45	41,5	1970	2385
12,00	-11,65	42,1	2000	2421
12,20	-11,85	50,4	2270	2774
12,40	-12,05	51,0	2270	2780
12,60	-12,25	57,7	2230	2807
12,80	-12,45	77,4	2420	3194
13,00	-12,65	57,6	2440	3016



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 11

- Niveau aanzet sondering 0,37
- Niveau maaiveld 0,37

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	0,17	147,8	60	1538
0,40	-0,03	127,1	610	1881
0,60	-0,23	61,6	1260	1876
0,80	-0,43	18,8	920	1108
1,00	-0,63	37,9	600	979
1,20	-0,83	55,4	280	834
1,40	-1,03	29,3	620	913
1,60	-1,23	31,3	670	983
1,80	-1,43	31,4	670	984
2,00	-1,63	57,5	700	1275
2,20	-1,83	63,6	860	1496
2,40	-2,03	61,4	1110	1724
2,60	-2,23	74,8	1590	2338
2,80	-2,43	76,0	1600	2360
3,00	-2,63	90,4	1670	2574
3,20	-2,83	93,9	1680	2619
3,40	-3,03	87,1	1750	2621
3,60	-3,23	55,1	1750	2301
3,80	-3,43	29,0	1730	2020
4,00	-3,63	55,7	1110	1667
4,20	-3,83	61,6	1320	1936
4,40	-4,03	65,2	1560	2212
4,60	-4,23	58,3	1710	2293
4,80	-4,43	54,1	1930	2471
5,00	-4,63	54,2	1750	2292
5,20	-4,83	60,7	1720	2327
5,40	-5,03	64,4	1900	2544
5,60	-5,23	72,3	1840	2563
5,80	-5,43	104,8	1860	2908
6,00	-5,63	117,6	2520	3696
6,20	-5,83	98,3	2760	3743
6,40	-6,03	102,8	2900	3928
6,60	-6,23	108,6	3140	4226
6,80	-6,43	108,9	3210	4299
7,00	-6,63	108,9	3270	4359
7,20	-6,83	126,5	3030	4295
7,40	-7,03	135,4	3410	4764
7,60	-7,23	164,1	4180	5821



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 12

- Niveau aanzet sondering 0,15
- Niveau maaiveld 0,15

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
0,20	-0,05	102,3	10	1033
0,40	-0,25	95,4	380	1334
0,60	-0,45	27,2	850	1122
0,80	-0,65	44,3	730	1173
1,00	-0,85	49,8	540	1038
1,20	-1,05	42,0	670	1090
1,40	-1,25	43,1	620	1051
1,60	-1,45	40,8	630	1038
1,80	-1,65	46,1	890	1351
2,00	-1,85	51,4	920	1434
2,20	-2,05	52,9	950	1479
2,40	-2,25	82,2	1130	1952
2,60	-2,45	93,3	1350	2283
2,80	-2,65	86,9	1840	2709
3,00	-2,85	83,0	1880	2710
3,20	-3,05	81,2	1630	2442
3,40	-3,25	77,0	1800	2570
3,60	-3,45	57,4	1920	2494
3,80	-3,65	59,7	1760	2357
4,00	-3,85	59,9	1760	2359
4,20	-4,05	74,5	1590	2335
4,40	-4,25	59,4	1740	2334
4,60	-4,45	56,6	1770	2336
4,80	-4,65	41,3	1730	2143
5,00	-4,85	44,1	1650	2091
5,20	-5,05	69,6	1290	1986
5,40	-5,25	74,3	1440	2183
5,60	-5,45	97,4	1700	2674
5,80	-5,65	115,6	2400	3556
6,00	-5,85	91,8	2940	3858
6,20	-6,05	105,2	2760	3812
6,40	-6,25	122,2	3120	4342
6,60	-6,45	135,1	3160	4511
6,80	-6,65	127,9	3190	4469
7,00	-6,85	129,5	3260	4555
7,20	-7,05	129,1	3350	4641
7,40	-7,25	112,6	3530	4656
7,60	-7,45	103,6	3170	4206
7,80	-7,65	90,1	3110	4011
8,00	-7,85	84,7	3180	4027
8,20	-8,05	80,8	3270	4078
8,40	-8,25	61,6	2890	3506
8,60	-8,45	70,1	2500	3201
8,80	-8,65	45,1	2540	2991
9,00	-8,85	31,9	2460	2779
9,20	-9,05	30,7	2320	2627
9,40	-9,25	65,3	2150	2803
9,60	-9,45	91,9	2210	3129



Meetresultaat Proef 2015-09-AC6V - 12

(vervolg)

d (m)	P (m)	Rp (Kg/cm ²)	Fl (Kg)	Ft (Kg)
9,80	-9,65	110,2	2930	4032
10,00	-9,85	102,2	3340	4362
10,20	-10,05	63,6	3460	4096
10,40	-10,25	61,9	3200	3819
10,60	-10,45	59,9	3100	3699
10,80	-10,65	61,8	2710	3328
11,00	-10,85	62,6	2750	3376
11,20	-11,05	76,3	3590	4353
11,40	-11,25	69,3	3320	4013
11,60	-11,45	58,2	2880	3462
11,80	-11,65	46,9	2410	2879
12,00	-11,85	40,9	2120	2529
12,20	-12,05	76,5	3020	3785
12,40	-12,25	77,0	2880	3650
12,60	-12,45	87,3	3280	4153
12,80	-12,65	107,7	3950	5027
13,00	-12,85	102,2	3900	4922



INTERPRETATIE VAN DE MEETRESULTATEN

Grensdraagvermogen $d(g)$ en nuttig draagvermogen $d(n)$

$$d(g) = Vb''' \cdot P_b + V'c \cdot C + V'g \cdot \gamma k \cdot b$$

In de hiernavolgende tabellen wordt het grensdraagvermogen berekend.

Legende: (voor de hiernavolgende tabellen)

- | | | | |
|-----|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | d | : | diepte onder het nulpunt van de proef uitgedrukt in meter (niveau aanzet sondering) |
| (2) | p | : | peil van de aangegeven diepte overeenstemmend met referentiepeil. |
| (3) | R _p | : | puntbreukweerstand. (kg/cm ²) |
| (4) | φ' | : | schijnbare hoek van inwendige wrijving. |
| (5) | Vb''' | : | factor evenwichtsdragvermogen (diepteterm) functie van φ en φ' (wrijvingsgrootheden). |
| (6) | V'c | : | functie van φ en φ' (wrijvingsgrootheden). |
| (7) | Vb'''.P _b | : | product van (5) en de terreinspanning op het overeenkomstige peil (diepte x volumegewicht (γ k) van de grond, rekening houdend met de ligging van het phreatisch oppervlak). |
| (8) | V'g | : | factor evenwichtsdragvermogen (breedeterm) functie van de wrijvingsgrootheden. |
| (9) | d(g) | : | grensdraagvermogen (ton/m ²) voor een doorlopende funderingszool met breedte = 0m60.
Voor andere zoolbreedtes:
Som van de termen 8 en 7 nadat men 8 heeft vermenigvuldigd met de breedte (m) van het belastingsmassief en mits verwaarlozing van de cohesie. |

Voor een kleigrond geeft het product van de term 6 en de cohesie, de draagkracht te wijten aan cohesie, deze kan aan de termen 7 en 8 worden toegevoegd.

Op het evenwichtsdragvermogen $d(g)$ dient een veiligheidscoëfficiënt (gewoonlijk 2 à 2.5) te worden toegepast. De aldus bekomen waarde (nuttig draagvermogen $d(n)$) houdt echter geen rekening met de te verwachten zettingen. Hiervoor verwijzen wij eveneens naar de berekende waarde van de te verwachten zetting zoals weergegeven in het verslag.

Voor verdere toelichting zie onze technische brochures.



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 1

- Niveau aanzet sondering 0,09

- Niveau maaiveld 0,09

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,51	48,2	36,25	39,0	51,8	37,4	41,9	62,5
0,80	-0,71	142,8	39,00	56,0	67,9	71,6	68,0	112,4
1,00	-0,91	156,7	39,00	56,0	67,9	89,5	68,0	130,3
1,20	-1,11	71,8	34,75	32,3	45,1	62,0	32,5	81,5
1,40	-1,31	24,9	28,00	15,9	25,8	35,6	11,2	42,3
1,60	-1,51	24,1	26,75	14,6	23,5	37,3	9,3	42,9
1,80	-1,71	25,5	26,50	14,3	23,1	41,2	8,9	46,6
2,00	-1,91	20,3	24,00	12,2	19,3	37,4	6,2	41,1
2,20	-2,11	51,9	30,50	19,5	31,4	63,9	16,4	73,7
2,40	-2,31	66,0	31,25	21,2	33,4	73,9	18,2	84,8
2,60	-2,51	57,9	30,25	18,9	30,8	69,7	15,8	79,1
2,80	-2,71	75,7	31,50	21,9	34,0	84,8	19,2	96,3
3,00	-2,91	70,6	31,00	20,6	32,7	84,2	17,8	94,8
3,20	-3,11	58,4	29,50	17,7	29,0	75,8	14,1	84,3
3,40	-3,31	61,2	29,50	17,7	29,0	79,4	14,1	87,8
3,60	-3,51	48,5	27,50	15,4	24,9	71,8	10,4	78,1
3,80	-3,71	37,0	25,25	13,2	21,1	64,3	7,4	68,8
4,00	-3,91	34,5	24,25	12,4	19,7	62,7	6,4	66,6
4,20	-4,11	46,4	26,25	14,1	22,7	74,3	8,6	79,5
4,40	-4,31	30,9	22,75	11,3	17,7	61,7	5,2	64,7
4,60	-4,51	34,2	23,25	11,6	18,4	65,9	5,5	69,2
4,80	-4,71	48,8	26,00	13,9	22,3	81,4	8,3	86,4
5,00	-4,91	57,9	27,00	14,8	23,9	90,1	9,6	95,9
5,20	-5,11	64,8	27,50	15,4	24,9	96,4	10,4	102,6
5,40	-5,31	67,1	27,50	15,4	24,9	99,5	10,4	105,7
5,60	-5,51	66,5	27,25	15,1	24,4	100,7	10,0	106,7
5,80	-5,71	87,4	29,00	17,1	27,9	117,5	13,0	125,3
6,00	-5,91	108,0	30,25	18,9	30,8	134,0	15,8	143,5
6,20	-6,11	112,6	30,25	18,9	30,8	137,8	15,8	147,3
6,40	-6,31	118,9	30,50	19,5	31,4	145,6	16,4	155,5
6,60	-6,51	101,6	29,25	17,4	28,4	133,6	13,5	141,8
6,80	-6,71	62,2	25,50	13,4	21,5	105,6	7,7	110,2
7,00	-6,91	107,2	29,25	17,4	28,4	140,6	13,5	148,7
7,20	-7,11	142,8	30,75	20,4	32,0	168,9	17,1	179,1
7,40	-7,31	101,4	28,50	16,5	26,8	139,8	12,1	147,0
7,60	-7,51	91,3	27,75	15,6	25,3	135,6	10,8	142,0
7,80	-7,71	89,9	27,25	15,1	24,4	133,9	10,0	139,9
8,00	-7,91	89,6	27,25	15,1	24,4	136,9	10,0	142,9
8,20	-8,11	89,8	27,00	14,8	23,9	137,5	9,6	143,3
8,40	-8,31	90,2	27,00	14,8	23,9	140,5	9,6	146,3
8,60	-8,51	79,2	25,75	13,6	21,9	131,8	8,0	136,6
8,80	-8,71	71,7	24,75	12,8	20,4	126,0	6,9	130,1
9,00	-8,91	74,0	25,00	13,0	20,7	130,6	7,2	134,9
9,20	-9,11	48,2	21,25	10,3	16,1	105,7	4,1	108,2
9,40	-9,31	43,7	20,25	9,7	15,1	101,7	3,6	103,8
9,60	-9,51	36,3	18,25	8,7	13,3	92,7	2,7	94,3
9,80	-9,71	32,3	17,00	8,1	12,3	88,3	2,2	89,7
10,00	-9,91	33,3	17,25	8,2	12,5	91,2	2,3	92,6



Grensdraagvermogen Proef 2015-09-AC6V - 2

- Niveau aanzet sondering 0,28
- Niveau maaiveld 0,28

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,32	49,4	36,25	39,0	51,8	37,4	41,9	62,5
0,80	-0,52	26,4	31,75	22,5	34,8	28,8	20,0	40,8
1,00	-0,72	32,8	31,75	22,5	34,8	36,0	20,0	48,0
1,20	-0,92	75,2	35,00	33,3	46,1	63,9	33,9	84,2
1,40	-1,12	68,0	33,75	28,6	41,2	64,0	27,5	80,5
1,60	-1,32	33,0	29,00	17,1	27,9	43,7	13,0	51,5
1,80	-1,52	21,2	25,00	13,0	20,7	37,3	7,2	41,6
2,00	-1,72	14,5	21,25	10,3	16,1	31,7	4,1	34,1
2,20	-1,92	53,2	30,50	19,5	31,4	63,9	16,4	73,7
2,40	-2,12	54,5	30,25	18,9	30,8	65,9	15,8	75,4
2,60	-2,32	87,1	32,50	24,6	37,0	90,5	22,5	104,0
2,80	-2,52	83,5	32,00	23,2	35,5	89,9	20,8	102,4
3,00	-2,72	88,7	32,00	23,2	35,5	94,5	20,8	107,0
3,20	-2,92	88,9	31,75	22,5	34,8	96,3	20,0	108,3
3,40	-3,12	83,5	31,25	21,2	33,4	95,1	18,2	106,0
3,60	-3,32	62,8	29,50	17,7	29,0	82,9	14,1	91,4
3,80	-3,52	67,0	29,50	17,7	29,0	86,5	14,1	94,9
4,00	-3,72	86,0	30,75	20,4	32,0	103,6	17,1	113,9
4,20	-3,92	81,2	30,25	18,9	30,8	100,0	15,8	109,4
4,40	-4,12	77,5	29,75	18,1	29,6	98,9	14,6	107,7
4,60	-4,32	65,1	28,25	16,2	26,3	91,9	11,6	98,9
4,80	-4,52	53,1	26,50	14,3	23,1	84,2	8,9	89,6
5,00	-4,72	50,8	26,00	13,9	22,3	84,2	8,3	89,2
5,20	-4,92	41,8	24,25	12,4	19,7	77,6	6,4	81,4
5,40	-5,12	40,5	23,75	12,0	19,0	77,6	6,0	81,1
5,60	-5,32	32,2	21,50	10,4	16,3	69,7	4,3	72,3
5,80	-5,52	37,1	22,50	11,1	17,5	76,2	5,0	79,2
6,00	-5,72	40,3	23,00	11,4	18,0	80,9	5,3	84,1
6,20	-5,92	55,1	25,25	13,2	21,1	96,0	7,4	100,4
6,40	-6,12	60,1	25,75	13,6	21,9	101,9	8,0	106,7
6,60	-6,32	68,0	26,50	14,3	23,1	110,0	8,9	115,3
6,80	-6,52	61,4	25,50	13,4	21,5	105,6	7,7	110,2
7,00	-6,72	45,0	22,75	11,3	17,7	90,9	5,2	94,0
7,20	-6,92	40,6	21,75	10,6	16,6	87,7	4,5	90,4
7,40	-7,12	77,3	26,50	14,3	23,1	121,4	8,9	126,8
7,60	-7,32	87,4	27,25	15,1	24,4	130,9	10,0	136,9
7,80	-7,52	86,4	27,00	14,8	23,9	131,6	9,6	137,4
8,00	-7,72	86,2	27,00	14,8	23,9	134,6	9,6	140,3
8,20	-7,92	83,0	26,50	14,3	23,1	132,9	8,9	138,3
8,40	-8,12	56,4	23,25	11,6	18,4	110,0	5,5	113,3
8,60	-8,32	60,3	23,75	12,0	19,0	115,9	6,0	119,4
8,80	-8,52	59,9	23,50	11,8	18,7	116,4	5,8	119,8
9,00	-8,72	37,4	19,25	9,2	14,2	92,4	3,1	94,3
9,20	-8,92	28,3	16,25	7,8	11,8	80,3	2,0	81,5
9,40	-9,12	46,8	20,75	10,0	15,6	104,6	3,9	106,9
9,60	-9,32	51,7	21,50	10,4	16,3	111,4	4,3	114,0
9,80	-9,52	47,6	20,75	10,0	15,6	108,6	3,9	110,9
10,00	-9,72	49,6	20,75	10,0	15,6	110,6	3,9	112,8



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 3

- Niveau aanzet sondering 0,24

- Niveau maaiveld 0,24

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,36	44,4	35,75	36,6	49,4	35,1	38,4	58,2
0,80	-0,56	31,6	32,75	25,3	37,8	32,4	23,4	46,5
1,00	-0,76	40,8	33,00	26,1	38,6	41,7	24,4	56,4
1,20	-0,96	67,7	34,50	31,3	44,1	60,1	31,2	78,8
1,40	-1,16	60,8	33,25	26,9	39,5	60,2	25,4	75,4
1,60	-1,36	48,2	31,25	21,2	33,4	54,3	18,2	65,3
1,80	-1,56	38,6	29,50	17,7	29,0	51,0	14,1	59,5
2,00	-1,76	34,0	28,00	15,9	25,8	48,9	11,2	55,7
2,20	-1,96	37,1	28,25	16,2	26,3	53,1	11,6	60,0
2,40	-2,16	80,9	32,50	24,6	37,0	85,5	22,5	99,0
2,60	-2,36	102,1	33,25	26,9	39,5	98,9	25,4	114,2
2,80	-2,56	79,1	31,75	22,5	34,8	87,3	20,0	99,3
3,00	-2,76	78,4	31,50	21,9	34,0	89,2	19,2	100,7
3,20	-2,96	92,9	32,00	23,2	35,5	99,2	20,8	111,6
3,40	-3,16	74,7	30,75	20,4	32,0	91,4	17,1	101,6
3,60	-3,36	47,5	27,50	15,4	24,9	71,8	10,4	78,1
3,80	-3,56	45,2	26,75	14,6	23,5	71,1	9,3	76,7
4,00	-3,76	43,3	26,00	13,9	22,3	70,4	8,3	75,3
4,20	-3,96	38,0	24,75	12,8	20,4	67,3	6,9	71,5
4,40	-4,16	42,1	25,25	13,2	21,1	72,2	7,4	76,7
4,60	-4,36	43,5	25,25	13,2	21,1	74,9	7,4	79,3
4,80	-4,56	57,0	27,00	14,8	23,9	87,1	9,6	92,9
5,00	-4,76	60,5	27,25	15,1	24,4	91,7	10,0	97,7
5,20	-4,96	55,1	26,25	14,1	22,7	88,4	8,6	93,6
5,40	-5,16	38,7	23,25	11,6	18,4	75,2	5,5	78,5
5,60	-5,36	40,3	23,25	11,6	18,4	77,5	5,5	80,8
5,80	-5,56	44,9	24,00	12,2	19,3	83,6	6,2	87,3
6,00	-5,76	44,6	23,75	12,0	19,0	84,7	6,0	88,3
6,20	-5,96	87,4	28,50	16,5	26,8	120,0	12,1	127,2
6,40	-6,16	99,1	29,25	17,4	28,4	130,2	13,5	138,3
6,60	-6,36	108,6	29,75	18,1	29,6	138,6	14,6	147,4
6,80	-6,56	116,2	30,00	18,4	30,1	145,0	15,2	154,1
7,00	-6,76	116,5	30,00	18,4	30,1	148,7	15,2	157,8
7,20	-6,96	149,8	31,00	20,6	32,7	170,8	17,8	181,5
7,40	-7,16	146,7	30,75	20,4	32,0	173,0	17,1	183,2
7,60	-7,36	111,8	29,00	17,1	27,9	148,3	13,0	156,1
7,80	-7,56	78,0	26,25	14,1	22,7	125,0	8,6	130,2
8,00	-7,76	92,7	27,50	15,4	24,9	139,4	10,4	145,6
8,20	-7,96	103,0	28,00	15,9	25,8	147,5	11,2	154,2
8,40	-8,16	66,3	24,50	12,6	20,0	119,0	6,7	123,0
8,60	-8,36	58,9	23,50	11,8	18,7	114,0	5,8	117,5
8,80	-8,56	38,0	19,50	9,3	14,4	91,9	3,2	93,8
9,00	-8,76	71,5	24,75	12,8	20,4	128,5	6,9	132,7
9,20	-8,96	82,2	25,50	13,4	21,5	137,8	7,7	142,4
9,40	-9,16	50,6	21,50	10,4	16,3	109,3	4,3	111,9
9,60	-9,36	62,6	23,25	11,6	18,4	123,9	5,5	127,2
9,80	-9,56	57,6	22,25	10,9	17,2	118,7	4,8	121,6
10,00	-9,76	54,7	21,75	10,6	16,6	117,3	4,5	120,0



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 4

- Niveau aanzet sondering 0,15

- Niveau maaiveld 0,15

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,45	44,8	35,75	36,6	49,4	35,1	38,4	58,2
0,80	-0,65	22,5	31,00	20,6	32,7	26,4	17,8	37,1
1,00	-0,85	45,3	33,50	27,7	40,4	44,3	26,4	60,2
1,20	-1,05	69,8	34,75	32,3	45,1	62,0	32,5	81,5
1,40	-1,25	48,3	32,00	23,2	35,5	51,9	20,8	64,4
1,60	-1,45	29,5	28,25	16,2	26,3	41,4	11,6	48,4
1,80	-1,65	20,2	24,50	12,6	20,0	36,1	6,7	40,1
2,00	-1,85	28,9	26,75	14,6	23,5	44,9	9,3	50,4
2,20	-2,05	59,1	31,00	20,6	32,7	67,7	17,8	78,3
2,40	-2,25	64,5	31,25	21,2	33,4	73,9	18,2	84,8
2,60	-2,45	61,8	30,75	20,4	32,0	75,1	17,1	85,3
2,80	-2,65	50,5	29,25	17,4	28,4	67,5	13,5	75,6
3,00	-2,85	47,5	28,50	16,5	26,8	67,2	12,1	74,5
3,20	-3,05	47,7	28,00	15,9	25,8	68,0	11,2	74,7
3,40	-3,25	38,6	26,25	14,1	22,7	63,1	8,6	68,2
3,60	-3,45	34,4	25,00	13,0	20,7	60,7	7,2	64,9
3,80	-3,65	36,8	25,25	13,2	21,1	64,3	7,4	68,8
4,00	-3,85	41,6	25,75	13,6	21,9	69,2	8,0	74,0
4,20	-4,05	65,5	28,75	16,8	27,3	88,5	12,5	96,1
4,40	-4,25	85,5	30,25	18,9	30,8	103,7	15,8	113,2
4,60	-4,45	78,8	29,50	17,7	29,0	100,6	14,1	109,1
4,80	-4,65	78,4	29,25	17,4	28,4	102,3	13,5	110,4
5,00	-4,85	58,7	27,00	14,8	23,9	90,1	9,6	95,9
5,20	-5,05	37,1	23,25	11,6	18,4	72,8	5,5	76,2
5,40	-5,25	64,4	27,25	15,1	24,4	97,7	10,0	103,7
5,60	-5,45	63,8	27,00	14,8	23,9	99,0	9,6	104,8
5,80	-5,65	72,5	27,75	15,6	25,3	107,5	10,8	113,9
6,00	-5,85	68,3	27,00	14,8	23,9	104,9	9,6	110,7
6,20	-6,05	72,3	27,25	15,1	24,4	109,8	10,0	115,8
6,40	-6,25	107,4	29,75	18,1	29,6	135,0	14,6	143,8
6,60	-6,45	124,9	30,50	19,5	31,4	149,5	16,4	159,4
6,80	-6,65	141,5	31,00	20,6	32,7	162,6	17,8	173,2
7,00	-6,85	146,7	31,25	21,2	33,4	171,5	18,2	182,4
7,20	-7,05	142,9	30,75	20,4	32,0	168,9	17,1	179,1
7,40	-7,25	140,7	30,75	20,4	32,0	173,0	17,1	183,2
7,60	-7,45	111,1	29,00	17,1	27,9	148,3	13,0	156,1
7,80	-7,65	82,1	26,75	14,6	23,5	129,4	9,3	134,9
8,00	-7,85	69,8	25,25	13,2	21,1	119,7	7,4	124,1
8,20	-8,05	68,4	25,00	13,0	20,7	120,3	7,2	124,6
8,40	-8,25	74,1	25,50	13,4	21,5	127,0	7,7	131,7
8,60	-8,45	62,2	24,00	12,2	19,3	117,6	6,2	121,3
8,80	-8,65	64,9	24,00	12,2	19,3	120,0	6,2	123,8
9,00	-8,85	66,5	24,00	12,2	19,3	122,5	6,2	126,2
9,20	-9,05	53,9	22,25	10,9	17,2	112,2	4,8	115,0
9,40	-9,25	52,7	21,75	10,6	16,6	111,0	4,5	113,7
9,60	-9,45	47,8	20,75	10,0	15,6	106,6	3,9	108,9
9,80	-9,65	65,7	23,50	11,8	18,7	128,2	5,8	131,6
10,00	-9,85	47,9	20,50	9,8	15,3	109,0	3,7	111,3



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 5

- Niveau aanzet sondering -0,03

- Niveau maaiveld -0,03

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,63	56,1	37,00	42,9	55,6	41,2	47,6	69,8
0,80	-0,83	56,8	35,50	35,4	48,3	45,4	36,8	67,5
1,00	-1,03	61,6	35,00	33,3	46,1	53,3	33,9	73,6
1,20	-1,23	45,7	32,50	24,6	37,0	47,2	22,5	60,7
1,40	-1,43	28,1	29,00	17,1	27,9	38,3	13,0	46,1
1,60	-1,63	39,2	30,25	18,9	30,8	48,5	15,8	57,9
1,80	-1,83	12,4	20,50	9,8	15,3	28,3	3,7	30,6
2,00	-2,03	66,2	32,00	23,2	35,5	71,4	20,8	83,8
2,20	-2,23	69,7	32,00	23,2	35,5	76,0	20,8	88,5
2,40	-2,43	92,8	33,00	26,1	38,6	90,8	24,4	105,4
2,60	-2,63	87,1	32,50	24,6	37,0	90,5	22,5	104,0
2,80	-2,83	90,3	32,50	24,6	37,0	95,4	22,5	108,9
3,00	-3,03	98,2	32,50	24,6	37,0	100,3	22,5	113,8
3,20	-3,23	99,4	32,50	24,6	37,0	105,2	22,5	118,7
3,40	-3,43	116,5	33,00	26,1	38,6	116,9	24,4	131,5
3,60	-3,63	113,2	32,50	24,6	37,0	115,0	22,5	128,5
3,80	-3,83	119,1	32,75	25,3	37,8	123,6	23,4	137,6
4,00	-4,03	89,9	31,00	20,6	32,7	104,8	17,8	115,5
4,20	-4,23	79,8	30,25	18,9	30,8	100,0	15,8	109,4
4,40	-4,43	74,5	29,50	17,7	29,0	97,1	14,1	105,5
4,60	-4,63	81,7	29,75	18,1	29,6	102,5	14,6	111,3
4,80	-4,83	67,7	28,25	16,2	26,3	95,1	11,6	102,1
5,00	-5,03	43,8	24,75	12,8	20,4	77,5	6,9	81,7
5,20	-5,23	52,4	26,00	13,9	22,3	87,0	8,3	92,0
5,40	-5,43	49,8	25,25	13,2	21,1	85,4	7,4	89,9
5,60	-5,63	64,4	27,00	14,8	23,9	99,0	9,6	104,8
5,80	-5,83	93,0	29,50	17,7	29,0	121,9	14,1	130,3
6,00	-6,03	97,9	29,50	17,7	29,0	125,5	14,1	133,9
6,20	-6,23	90,6	28,75	16,8	27,3	122,1	12,5	129,6
6,40	-6,43	90,8	28,75	16,8	27,3	125,4	12,5	133,0
6,60	-6,63	92,2	28,50	16,5	26,8	126,6	12,1	133,8
6,80	-6,83	99,8	29,00	17,1	27,9	134,6	13,0	142,4
7,00	-7,03	105,6	29,25	17,4	28,4	140,6	13,5	148,7
7,20	-7,23	133,3	30,50	19,5	31,4	161,2	16,4	171,1
7,40	-7,43	83,0	27,25	15,1	24,4	127,9	10,0	133,9
7,60	-7,63	84,9	27,00	14,8	23,9	128,6	9,6	134,4
7,80	-7,83	90,2	27,50	15,4	24,9	136,3	10,4	142,5
8,00	-8,03	72,1	25,50	13,4	21,5	121,7	7,7	126,3
8,20	-8,23	72,9	25,50	13,4	21,5	124,4	7,7	129,0
8,40	-8,43	83,7	26,25	14,1	22,7	133,5	8,6	138,6
8,60	-8,63	90,6	26,75	14,6	23,5	141,0	9,3	146,6
8,80	-8,83	86,2	26,25	14,1	22,7	139,1	8,6	144,3
9,00	-9,03	74,0	25,00	13,0	20,7	130,6	7,2	134,9
9,20	-9,23	53,0	22,00	10,7	16,9	110,4	4,6	113,2
9,40	-9,43	44,9	20,50	9,8	15,3	103,1	3,7	105,3
9,60	-9,63	44,6	20,25	9,7	15,1	103,6	3,6	105,7
9,80	-9,83	47,9	20,75	10,0	15,6	108,6	3,9	110,9
10,00	-10,03	52,5	21,25	10,3	16,1	113,9	4,1	116,4



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 6

- Niveau aanzet sondering 0,18

- Niveau maaiveld 0,18

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,42	99,1	39,00	56,0	67,9	53,7	68,0	94,5
0,80	-0,62	66,7	36,50	40,2	53,0	51,5	43,7	77,7
1,00	-0,82	53,6	34,25	30,4	43,1	48,6	29,9	66,5
1,20	-1,02	44,6	32,50	24,6	37,0	47,2	22,5	60,7
1,40	-1,22	36,0	30,50	19,5	31,4	43,6	16,4	53,5
1,60	-1,42	35,6	29,75	18,1	29,6	46,2	14,6	55,0
1,80	-1,62	11,4	19,75	9,4	14,6	27,2	3,3	29,2
2,00	-1,82	6,0	12,75	6,6	9,7	20,3	1,2	21,0
2,20	-2,02	17,9	22,50	11,1	17,5	36,3	5,0	39,3
2,40	-2,22	64,3	31,25	21,2	33,4	73,9	18,2	84,8
2,60	-2,42	76,3	31,75	22,5	34,8	82,8	20,0	94,8
2,80	-2,62	110,0	33,50	27,7	40,4	107,5	26,4	123,3
3,00	-2,82	122,5	33,75	28,6	41,2	116,5	27,5	133,0
3,20	-3,02	124,3	33,50	27,7	40,4	118,6	26,4	134,4
3,40	-3,22	134,3	33,75	28,6	41,2	127,9	27,5	144,4
3,60	-3,42	153,5	34,25	30,4	43,1	142,0	29,9	160,0
3,80	-3,62	159,9	34,25	30,4	43,1	148,1	29,9	166,0
4,00	-3,82	146,8	33,50	27,7	40,4	140,7	26,4	156,6
4,20	-4,02	146,1	33,25	26,9	39,5	141,9	25,4	157,2
4,40	-4,22	130,0	32,50	24,6	37,0	134,7	22,5	148,2
4,60	-4,42	140,9	32,75	25,3	37,8	143,8	23,4	157,9
4,80	-4,62	131,3	32,25	23,9	36,2	140,3	21,6	153,3
5,00	-4,82	113,9	31,25	21,2	33,4	129,1	18,2	140,0
5,20	-5,02	81,4	29,25	17,4	28,4	109,3	13,5	117,4
5,40	-5,22	70,2	27,75	15,6	25,3	101,2	10,8	107,7
5,60	-5,42	70,3	27,75	15,6	25,3	104,3	10,8	110,8
5,80	-5,62	67,1	27,00	14,8	23,9	102,0	9,6	107,7
6,00	-5,82	79,4	28,00	15,9	25,8	112,5	11,2	119,2
6,20	-6,02	91,6	29,00	17,1	27,9	124,3	13,0	132,2
6,40	-6,22	69,5	26,75	14,6	23,5	109,0	9,3	114,6
6,60	-6,42	69,1	26,50	14,3	23,1	110,0	8,9	115,3
6,80	-6,62	77,8	27,25	15,1	24,4	118,8	10,0	124,8
7,00	-6,82	122,0	30,25	18,9	30,8	153,0	15,8	162,4
7,20	-7,02	137,9	30,75	20,4	32,0	168,9	17,1	179,1
7,40	-7,22	150,5	31,00	20,6	32,7	174,9	17,8	185,6



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 7

- Niveau aanzet sondering 0,06

- Niveau maaiveld 0,06

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,54	44,2	35,75	36,6	49,4	35,1	38,4	58,2
0,80	-0,74	30,6	32,50	24,6	37,0	31,5	22,5	45,0
1,00	-0,94	45,5	33,50	27,7	40,4	44,3	26,4	60,2
1,20	-1,14	47,0	32,75	25,3	37,8	48,6	23,4	62,7
1,40	-1,34	50,9	32,25	23,9	36,2	53,4	21,6	66,4
1,60	-1,54	14,3	22,75	11,3	17,7	28,8	5,2	31,9
1,80	-1,74	26,7	26,75	14,6	23,5	42,0	9,3	47,5
2,00	-1,94	75,2	32,75	25,3	37,8	78,0	23,4	92,0
2,20	-2,14	131,4	35,00	33,3	46,1	109,2	33,9	129,5
2,40	-2,34	133,4	35,00	33,3	46,1	115,8	33,9	136,2
2,60	-2,54	70,9	31,50	21,9	34,0	80,4	19,2	92,0
2,80	-2,74	78,2	31,75	22,5	34,8	87,3	20,0	99,3
3,00	-2,94	88,7	32,00	23,2	35,5	94,5	20,8	107,0
3,20	-3,14	112,7	33,00	26,1	38,6	111,7	24,4	126,3
3,40	-3,34	122,7	33,25	26,9	39,5	120,4	25,4	135,7
3,60	-3,54	138,4	33,75	28,6	41,2	133,6	27,5	150,1
3,80	-3,74	150,5	33,75	28,6	41,2	139,3	27,5	155,8
4,00	-3,94	126,2	32,75	25,3	37,8	128,6	23,4	142,7
4,20	-4,14	96,3	31,25	21,2	33,4	112,1	18,2	123,0
4,40	-4,34	104,0	31,25	21,2	33,4	116,3	18,2	127,2
4,60	-4,54	92,9	30,50	19,5	31,4	110,6	16,4	120,4
4,80	-4,74	70,2	28,50	16,5	26,8	96,9	12,1	104,1
5,00	-4,94	54,3	26,50	14,3	23,1	87,1	8,9	92,4
5,20	-5,14	54,8	26,25	14,1	22,7	88,4	8,6	93,6
5,40	-5,34	61,3	26,75	14,6	23,5	94,4	9,3	100,0
5,60	-5,54	41,9	23,75	12,0	19,0	80,0	6,0	83,5
5,80	-5,74	64,9	26,75	14,6	23,5	100,2	9,3	105,8
6,00	-5,94	74,6	27,75	15,6	25,3	110,6	10,8	117,1
6,20	-6,14	68,5	26,75	14,6	23,5	106,1	9,3	111,6
6,40	-6,34	68,9	26,75	14,6	23,5	109,0	9,3	114,6
6,60	-6,54	64,4	26,00	13,9	22,3	106,4	8,3	111,3
6,80	-6,74	61,7	25,50	13,4	21,5	105,6	7,7	110,2
7,00	-6,94	60,9	25,25	13,2	21,1	106,5	7,4	111,0
7,20	-7,14	60,8	25,00	13,0	20,7	107,3	7,2	111,6
7,40	-7,34	59,8	24,50	12,6	20,0	106,4	6,7	110,4
7,60	-7,54	59,5	24,50	12,6	20,0	108,9	6,7	112,9
7,80	-7,74	58,8	24,00	12,2	19,3	107,9	6,2	111,6
8,00	-7,94	61,6	24,25	12,4	19,7	112,1	6,4	116,0
8,20	-8,14	115,7	28,75	16,8	27,3	155,6	12,5	163,1
8,40	-8,34	130,7	29,50	17,7	29,0	168,0	14,1	176,4
8,60	-8,54	115,9	28,50	16,5	26,8	159,5	12,1	166,8
8,80	-8,74	108,2	28,00	15,9	25,8	157,0	11,2	163,7
9,00	-8,94	98,4	27,00	14,8	23,9	149,4	9,6	155,2
9,20	-9,14	53,6	22,25	10,9	17,2	112,2	4,8	115,0
9,40	-9,34	65,9	23,75	12,0	19,0	125,4	6,0	129,0
9,60	-9,54	75,5	24,75	12,8	20,4	136,2	6,9	140,3
9,80	-9,74	78,2	24,75	12,8	20,4	138,7	6,9	142,9
10,00	-9,94	83,7	25,25	13,2	21,1	146,0	7,4	150,5



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 8

- Niveau aanzet sondering 0,12

- Niveau maaiveld 0,12

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,48	81,3	38,50	52,3	64,5	50,2	62,1	87,5
0,80	-0,68	51,0	35,00	33,3	46,1	42,6	33,9	62,9
1,00	-0,88	51,7	34,00	29,4	42,2	47,1	28,7	64,3
1,20	-1,08	52,8	33,25	26,9	39,5	51,6	25,4	66,8
1,40	-1,28	45,7	31,75	22,5	34,8	50,4	20,0	62,4
1,60	-1,48	35,1	29,50	17,7	29,0	45,4	14,1	53,8
1,80	-1,68	49,6	30,75	20,4	32,0	58,8	17,1	69,0
2,00	-1,88	58,1	31,25	21,2	33,4	65,4	18,2	76,3
2,20	-2,08	48,6	30,00	18,4	30,1	60,4	15,2	69,5
2,40	-2,28	50,3	30,00	18,4	30,1	64,0	15,2	73,1
2,60	-2,48	39,2	27,75	15,6	25,3	57,5	10,8	63,9
2,80	-2,68	33,5	26,25	14,1	22,7	54,6	8,6	59,8
3,00	-2,88	24,0	23,25	11,6	18,4	47,3	5,5	50,7
3,20	-3,08	31,7	25,00	13,0	20,7	55,5	7,2	59,8
3,40	-3,28	36,6	25,75	13,6	21,9	61,0	8,0	65,8
3,60	-3,48	38,8	26,00	13,9	22,3	64,8	8,3	69,8
3,80	-3,68	43,4	26,50	14,3	23,1	69,9	8,9	75,2
4,00	-3,88	38,9	25,25	13,2	21,1	67,0	7,4	71,4
4,20	-4,08	41,2	25,50	13,4	21,5	70,8	7,7	75,4
4,40	-4,28	43,6	25,50	13,4	21,5	73,4	7,7	78,1
4,60	-4,48	51,9	26,50	14,3	23,1	81,3	8,9	86,7
4,80	-4,68	48,8	26,00	13,9	22,3	81,4	8,3	86,4
5,00	-4,88	37,3	23,50	11,8	18,7	71,6	5,8	75,1
5,20	-5,08	58,4	26,75	14,6	23,5	91,5	9,3	97,1
5,40	-5,28	73,9	28,25	16,2	26,3	104,8	11,6	111,8
5,60	-5,48	84,2	29,00	17,1	27,9	114,1	13,0	121,9
5,80	-5,68	83,6	28,75	16,8	27,3	115,4	12,5	122,9
6,00	-5,88	72,4	27,50	15,4	24,9	108,7	10,4	114,9
6,20	-6,08	59,0	25,75	13,6	21,9	99,2	8,0	104,0
6,40	-6,28	73,7	27,25	15,1	24,4	112,8	10,0	118,8
6,60	-6,48	78,0	27,50	15,4	24,9	117,9	10,4	124,1
6,80	-6,68	100,8	29,00	17,1	27,9	134,6	13,0	142,4
7,00	-6,88	113,2	29,75	18,1	29,6	145,8	14,6	154,6
7,20	-7,08	126,4	30,25	18,9	30,8	156,7	15,8	166,2
7,40	-7,28	124,2	30,00	18,4	30,1	156,0	15,2	165,1
7,60	-7,48	105,1	28,75	16,8	27,3	145,6	12,5	153,1
7,80	-7,68	116,1	29,25	17,4	28,4	154,5	13,5	162,6
8,00	-7,88	112,0	28,75	16,8	27,3	152,3	12,5	159,8
8,20	-8,08	94,5	27,50	15,4	24,9	142,4	10,4	148,7
8,40	-8,28	91,9	27,00	14,8	23,9	140,5	9,6	146,3
8,60	-8,48	64,9	24,25	12,4	19,7	119,5	6,4	123,4
8,80	-8,68	49,2	21,75	10,6	16,6	104,6	4,5	107,3
9,00	-8,88	68,2	24,25	12,4	19,7	124,5	6,4	128,3
9,20	-9,08	71,8	24,50	12,6	20,0	129,0	6,7	133,0
9,40	-9,28	77,8	25,00	13,0	20,7	135,8	7,2	140,1
9,60	-9,48	82,4	25,25	13,2	21,1	140,8	7,4	145,2
9,80	-9,68	80,8	25,00	13,0	20,7	141,0	7,2	145,3
10,00	-9,88	68,5	23,50	11,8	18,7	130,5	5,8	134,0



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 9

- Niveau aanzet sondering 0,33

- Niveau maaiveld 0,33

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,27	40,4	35,25	34,4	47,2	33,0	35,3	54,2
0,80	-0,47	54,1	35,50	35,4	48,3	45,4	36,8	67,5
1,00	-0,67	59,7	34,75	32,3	45,1	51,6	32,5	71,1
1,20	-0,87	50,4	33,00	26,1	38,6	50,1	24,4	64,7
1,40	-1,07	37,7	30,75	20,4	32,0	45,7	17,1	55,9
1,60	-1,27	33,5	29,25	17,4	28,4	44,5	13,5	52,7
1,80	-1,47	31,2	27,75	15,6	25,3	45,0	10,8	51,5
2,00	-1,67	30,6	27,25	15,1	24,4	46,4	10,0	52,4
2,20	-1,87	22,5	24,50	12,6	20,0	41,2	6,7	45,2
2,40	-2,07	57,9	30,75	20,4	32,0	71,0	17,1	81,2
2,60	-2,27	70,5	31,50	21,9	34,0	80,4	19,2	92,0
2,80	-2,47	78,0	31,75	22,5	34,8	87,3	20,0	99,3
3,00	-2,67	80,8	31,50	21,9	34,0	89,2	19,2	100,7
3,20	-2,87	84,4	31,50	21,9	34,0	93,6	19,2	105,1
3,40	-3,07	98,7	32,25	23,9	36,2	106,9	21,6	119,9
3,60	-3,27	98,4	32,00	23,2	35,5	108,4	20,8	120,9
3,80	-3,47	73,0	30,00	18,4	30,1	89,8	15,2	98,9
4,00	-3,67	54,9	27,75	15,6	25,3	79,3	10,8	85,8
4,20	-3,87	50,0	27,00	14,8	23,9	78,2	9,6	84,0
4,40	-4,07	50,9	26,75	14,6	23,5	79,8	9,3	85,4
4,60	-4,27	47,6	26,00	13,9	22,3	78,7	8,3	83,6
4,80	-4,47	56,2	27,00	14,8	23,9	87,1	9,6	92,9
5,00	-4,67	60,3	27,25	15,1	24,4	91,7	10,0	97,7
5,20	-4,87	52,6	26,00	13,9	22,3	87,0	8,3	92,0
5,40	-5,07	55,0	26,00	13,9	22,3	89,7	8,3	94,7
5,60	-5,27	61,1	26,50	14,3	23,1	95,7	8,9	101,0
5,80	-5,47	70,3	27,50	15,4	24,9	105,6	10,4	111,8
6,00	-5,67	77,9	28,00	15,9	25,8	112,5	11,2	119,2
6,20	-5,87	90,8	28,75	16,8	27,3	122,1	12,5	129,6
6,40	-6,07	119,5	30,50	19,5	31,4	145,6	16,4	155,5
6,60	-6,27	165,9	32,00	23,2	35,5	177,9	20,8	190,4
6,80	-6,47	188,4	32,50	24,6	37,0	193,7	22,5	207,2



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 10

- Niveau aanzet sondering 0,35

- Niveau maaiveld 0,35

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,25	41,6	35,50	35,4	48,3	34,0	36,8	56,1
0,80	-0,45	14,3	28,00	15,9	25,8	20,3	11,2	27,1
1,00	-0,65	37,7	32,50	24,6	37,0	39,3	22,5	52,8
1,20	-0,85	52,8	33,25	26,9	39,5	51,6	25,4	66,8
1,40	-1,05	53,1	32,50	24,6	37,0	55,1	22,5	68,6
1,60	-1,25	35,2	29,50	17,7	29,0	45,4	14,1	53,8
1,80	-1,45	35,8	28,75	16,8	27,3	48,3	12,5	55,8
2,00	-1,65	42,5	29,50	17,7	29,0	54,6	14,1	63,0
2,20	-1,85	45,2	29,50	17,7	29,0	58,1	14,1	66,6
2,40	-2,05	45,1	29,25	17,4	28,4	60,6	13,5	68,7
2,60	-2,25	92,0	32,75	25,3	37,8	93,2	23,4	107,2
2,80	-2,45	82,2	32,00	23,2	35,5	89,9	20,8	102,4
3,00	-2,65	92,9	32,25	23,9	36,2	97,3	21,6	110,3
3,20	-2,85	111,8	33,00	26,1	38,6	111,7	24,4	126,3
3,40	-3,05	109,4	32,75	25,3	37,8	113,4	23,4	127,5
3,60	-3,25	108,4	32,25	23,9	36,2	111,7	21,6	124,6
3,80	-3,45	92,1	31,25	21,2	33,4	103,6	18,2	114,5
4,00	-3,65	54,5	27,75	15,6	25,3	79,3	10,8	85,8
4,20	-3,85	51,7	27,25	15,1	24,4	79,6	10,0	85,6
4,40	-4,05	64,3	28,50	16,5	26,8	90,3	12,1	97,6
4,60	-4,25	76,5	29,50	17,7	29,0	100,6	14,1	109,1
4,80	-4,45	56,1	27,00	14,8	23,9	87,1	9,6	92,9
5,00	-4,65	45,5	25,00	13,0	20,7	78,8	7,2	83,1
5,20	-4,85	39,3	23,75	12,0	19,0	75,2	6,0	78,7
5,40	-5,05	49,9	25,25	13,2	21,1	85,4	7,4	89,9
5,60	-5,25	49,7	25,00	13,0	20,7	86,6	7,2	90,9
5,80	-5,45	54,8	25,50	13,4	21,5	92,2	7,7	96,8
6,00	-5,65	54,1	25,25	13,2	21,1	93,3	7,4	97,8
6,20	-5,85	41,5	23,00	11,4	18,0	83,1	5,3	86,3
6,40	-6,05	35,6	21,50	10,4	16,3	78,0	4,3	80,6
6,60	-6,25	33,4	20,50	9,8	15,3	75,6	3,7	77,8
6,80	-6,45	53,2	24,25	12,4	19,7	97,3	6,4	101,2
7,00	-6,65	106,3	29,25	17,4	28,4	140,6	13,5	148,7
7,20	-6,85	138,5	30,75	20,4	32,0	168,9	17,1	179,1
7,40	-7,05	120,3	29,75	18,1	29,6	153,1	14,6	161,8
7,60	-7,25	128,3	30,00	18,4	30,1	159,7	15,2	168,8
7,80	-7,45	126,7	29,75	18,1	29,6	160,3	14,6	169,1
8,00	-7,65	129,8	29,75	18,1	29,6	163,9	14,6	172,7
8,20	-7,85	134,2	30,00	18,4	30,1	170,8	15,2	179,9
8,40	-8,05	101,7	27,75	15,6	25,3	148,1	10,8	154,5
8,60	-8,25	82,8	26,00	13,9	22,3	134,1	8,3	139,0
8,80	-8,45	67,7	24,50	12,6	20,0	124,0	6,7	128,0
9,00	-8,65	47,7	21,25	10,3	16,1	103,6	4,1	106,1
9,20	-8,85	77,6	25,25	13,2	21,1	135,5	7,4	139,9
9,40	-9,05	81,0	25,25	13,2	21,1	138,1	7,4	142,6
9,60	-9,25	93,5	26,25	14,1	22,7	150,4	8,6	155,5
9,80	-9,45	93,3	26,25	14,1	22,7	153,2	8,6	158,4
10,00	-9,65	89,0	25,75	13,6	21,9	150,9	8,0	155,7



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 11

- Niveau aanzet sondering 0,37

- Niveau maaiveld 0,37

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,23	61,6	37,25	44,3	57,0	42,6	49,8	72,4
0,80	-0,43	18,8	30,00	18,4	30,1	23,6	15,2	32,7
1,00	-0,63	37,9	32,50	24,6	37,0	39,3	22,5	52,8
1,20	-0,83	55,4	33,50	27,7	40,4	53,2	26,4	69,0
1,40	-1,03	29,3	29,25	17,4	28,4	39,0	13,5	47,1
1,60	-1,23	31,3	28,75	16,8	27,3	42,9	12,5	50,5
1,80	-1,43	31,4	28,00	15,9	25,8	45,8	11,2	52,5
2,00	-1,63	57,5	31,25	21,2	33,4	65,4	18,2	76,3
2,20	-1,83	63,6	31,50	21,9	34,0	71,7	19,2	83,2
2,40	-2,03	61,4	31,00	20,6	32,7	71,8	17,8	82,4
2,60	-2,23	74,8	31,75	22,5	34,8	82,8	20,0	94,8
2,80	-2,43	76,0	31,50	21,9	34,0	84,8	19,2	96,3
3,00	-2,63	90,4	32,25	23,9	36,2	97,3	21,6	110,3
3,20	-2,83	93,9	32,00	23,2	35,5	99,2	20,8	111,6
3,40	-3,03	87,1	31,50	21,9	34,0	97,9	19,2	109,4
3,60	-3,23	55,1	28,50	16,5	26,8	77,1	12,1	84,4
3,80	-3,43	29,0	23,25	11,6	18,4	56,6	5,5	59,9
4,00	-3,63	55,7	28,00	15,9	25,8	80,7	11,2	87,4
4,20	-3,83	61,6	28,50	16,5	26,8	87,0	12,1	94,3
4,40	-4,03	65,2	28,50	16,5	26,8	90,3	12,1	97,6
4,60	-4,23	58,3	27,50	15,4	24,9	87,2	10,4	93,4
4,80	-4,43	54,1	26,75	14,6	23,5	85,7	9,3	91,2
5,00	-4,63	54,2	26,50	14,3	23,1	87,1	8,9	92,4
5,20	-4,83	60,7	27,00	14,8	23,9	93,1	9,6	98,8
5,40	-5,03	64,4	27,25	15,1	24,4	97,7	10,0	103,7
5,60	-5,23	72,3	27,75	15,6	25,3	104,3	10,8	110,8
5,80	-5,43	104,8	30,25	18,9	30,8	130,2	15,8	139,7
6,00	-5,63	117,6	30,75	20,4	32,0	144,4	17,1	154,7
6,20	-5,83	98,3	29,50	17,7	29,0	129,0	14,1	137,4
6,40	-6,03	102,8	29,50	17,7	29,0	132,5	14,1	141,0
6,60	-6,23	108,6	29,75	18,1	29,6	138,6	14,6	147,4
6,80	-6,43	108,9	29,50	17,7	29,0	139,6	14,1	148,1
7,00	-6,63	108,9	29,50	17,7	29,0	143,2	14,1	151,6
7,20	-6,83	126,5	30,25	18,9	30,8	156,7	15,8	166,2
7,40	-7,03	135,4	30,50	19,5	31,4	165,1	16,4	175,0
7,60	-7,23	164,1	31,25	21,2	33,4	184,3	18,2	195,2



Grensdraagvermogen

Proef 2015-09-AC6V - 12

- Niveau aanzet sondering 0,15

- Niveau maaiveld 0,15

d (m) (1)	p (m) (2)	Rp (Kg/cm ²) (3)	Phi' φ' (4)	Vb''' (5)	V'c (6)	Vb''' .pb (7)	V'g (8)	d(g) (ton/m ²) (9)
0,60	-0,45	27,2	33,50	27,7	40,4	26,6	26,4	42,5
0,80	-0,65	44,3	34,50	31,3	44,1	40,1	31,2	58,7
1,00	-0,85	49,8	34,00	29,4	42,2	47,1	28,7	64,3
1,20	-1,05	42,0	32,00	23,2	35,5	44,5	20,8	56,9
1,40	-1,25	43,1	31,50	21,9	34,0	49,0	19,2	60,5
1,60	-1,45	40,8	30,50	19,5	31,4	49,8	16,4	59,7
1,80	-1,65	46,1	30,50	19,5	31,4	56,1	16,4	65,9
2,00	-1,85	51,4	30,75	20,4	32,0	62,8	17,1	73,1
2,20	-2,05	52,9	30,50	19,5	31,4	63,9	16,4	73,7
2,40	-2,25	82,2	32,50	24,6	37,0	85,5	22,5	99,0
2,60	-2,45	93,3	32,75	25,3	37,8	93,2	23,4	107,2
2,80	-2,65	86,9	32,25	23,9	36,2	92,6	21,6	105,5
3,00	-2,85	83,0	31,75	22,5	34,8	91,8	20,0	103,8
3,20	-3,05	81,2	31,25	21,2	33,4	90,9	18,2	101,8
3,40	-3,25	77,0	30,75	20,4	32,0	91,4	17,1	101,6
3,60	-3,45	57,4	28,75	16,8	27,3	78,5	12,5	86,0
3,80	-3,65	59,7	28,75	16,8	27,3	81,8	12,5	89,4
4,00	-3,85	59,9	28,50	16,5	26,8	83,7	12,1	91,0
4,20	-4,05	74,5	29,75	18,1	29,6	95,3	14,6	104,1
4,40	-4,25	59,4	27,75	15,6	25,3	85,6	10,8	92,1
4,60	-4,45	56,6	27,25	15,1	24,4	85,7	10,0	91,7
4,80	-4,65	41,3	24,50	12,6	20,0	73,8	6,7	77,8
5,00	-4,85	44,1	24,75	12,8	20,4	77,5	6,9	81,7
5,20	-5,05	69,6	28,00	15,9	25,8	99,8	11,2	106,5
5,40	-5,25	74,3	28,25	16,2	26,3	104,8	11,6	111,8
5,60	-5,45	97,4	30,00	18,4	30,1	122,9	15,2	132,0
5,80	-5,65	115,6	30,75	20,4	32,0	140,4	17,1	150,6
6,00	-5,85	91,8	29,25	17,4	28,4	123,2	13,5	131,3
6,20	-6,05	105,2	30,00	18,4	30,1	134,0	15,2	143,1
6,40	-6,25	122,2	30,50	19,5	31,4	145,6	16,4	155,5
6,60	-6,45	135,1	31,00	20,6	32,7	158,4	17,8	169,1
6,80	-6,65	127,9	30,50	19,5	31,4	153,4	16,4	163,3
7,00	-6,85	129,5	30,50	19,5	31,4	157,3	16,4	167,2
7,20	-7,05	129,1	30,25	18,9	30,8	156,7	15,8	166,2
7,40	-7,25	112,6	29,25	17,4	28,4	147,6	13,5	155,7
7,60	-7,45	103,6	28,50	16,5	26,8	143,0	12,1	150,3
7,80	-7,65	90,1	27,50	15,4	24,9	136,3	10,4	142,5
8,00	-7,85	84,7	26,75	14,6	23,5	132,3	9,3	137,9
8,20	-8,05	80,8	26,25	14,1	22,7	130,7	8,6	135,8
8,40	-8,25	61,6	24,00	12,2	19,3	115,2	6,2	118,9
8,60	-8,45	70,1	24,75	12,8	20,4	123,4	6,9	127,6
8,80	-8,65	45,1	21,00	10,1	15,8	100,1	4,0	102,5
9,00	-8,85	31,9	17,75	8,5	12,9	85,2	2,5	86,7
9,20	-9,05	30,7	17,25	8,2	12,5	84,6	2,3	86,0
9,40	-9,25	65,3	23,75	12,0	19,0	125,4	6,0	129,0
9,60	-9,45	91,9	26,25	14,1	22,7	150,4	8,6	155,5
9,80	-9,65	110,2	27,50	15,4	24,9	167,0	10,4	173,2
10,00	-9,85	102,2	26,75	14,6	23,5	161,4	9,3	167,0



ZETTINGSBEREKENINGEN

WOORD VOORAF

1. De zettingen worden berekend aan de hand van de Terzaghi formule.

$$S = \frac{dh}{c} \cdot 2.3 \log \frac{P + S_z}{P} \quad (1)$$

Waarbij :

- S : zetting in meter.
- dh : de dikte van de samengedrukte laag in m.
- c : de samendrukbaarheidscoëfficiënt.
- P : de oorspronkelijke korrelspanning in het vlak van de funderingsaanzet in ton/m².
- S_z : de verhoging van de korrelspanning door de fundering in het vlak van de aanzet in ton/m².

2. Een benaderde waarde van de zettingscoëfficiënt C kan worden afgeleid uit de resultaten van de diepsondering aan de hand van de volgende formule:

$$C = a \frac{R_p}{P_b} \quad (2)$$

Waarbij :

- C : Samendrukbaarheidscoëfficiënt.
- R_p : puntbreukweerstand.
- P_b : terreinspanning door bovenbelasting.
- a = 1.5 voor zandgrond.

Voor kleihoudend zand en vaste klei ligt a = 1.5 duidelijk naar de veilige kant.

Voor organische klei en turf neemt men a = 0.5 à 0.7.

Doorgaans heeft men weinig problemen voor funderingen op geringe diepte en voor zover de puntbreukweerstand groter blijft dan 12 bar. Voor een puntbreukweerstand kleiner dan 12 bar speelt vooral het watergehalte een belangrijke rol bij de keuze van de coëfficiënt a. Voor de berekeningen die volgen werd a=1.5 genomen, voor de meeste grondsoorten plaatst men zich duidelijk naar de veilige kant. Indien men simulaties wenst uit te voeren met andere waarden van C kan men aan de hand van formule (1) besluiten dat de zetting omgekeerd evenredig is met C zodat bij verdubbeling van de waarde C de zetting op de helft wordt teruggebracht.

3. Overeenstemming tussen de berekende waarden van de zetting en de werkelijk waargenomen zettingen.

Voor a=1.5 in formule (2) stelt men vast dat de berekende waarden van de zetting doorgaans groter zijn dan de werkelijke gemeten zetting. Als vuistregel kan men aannemen dat de werkelijke zetting slechts 2/3 bedraagt van de berekende waarde.



4. Wederzijdse beïnvloeding

Wanneer funderingszolen dicht bij elkaar geplaatst worden mag men de wederzijdse beïnvloeding niet uit het oog verliezen. De invloed hiervan kan worden gesimuleerd door een lichte verhoging van de aangebrachte belasting.

5. Ophogingen.

Belangrijke ophogingen rond het gebouw kunnen de zettingen in belangrijke mate doen toenemen.

6. Toelaatbare zettingen.

Algemeen wordt aangenomen dat de differentiële zetting slechts dan schade veroorzaakt wanneer:

$$\frac{dS}{L} > \frac{1}{500}$$

Waarbij :

dS : de differentiële zetting tussen twee naburige steunpunten.

L : de afstand tussen de twee steunpunten.

Om zich een beeld te vormen van de omvang van de differentiële zetting maakt men een vergelijking tussen enerzijds de zetting veroorzaakt door de zwaarste lasten op de meest samendrukbare zones en anderzijds door de kleinste lasten op de minst samendrukbare zones. Algemeen kan men aannemen dat de differentiële zetting gemakkelijk 50% bedraagt van de totale zetting.

Indien een algemene funderingsplaat voldoende stijf wordt uitgevoerd kunnen grotere zettingen worden opgevangen.

7. Beperkingen.

De navolgende berekeningen werden uitgevoerd tot op de diepte waarvoor men nog over gegevens beschikt door de diepsondering. Vooral voor grotere massieven kunnen de onbekende dieperliggende lagen nog een belangrijke rol spelen. De berekeningen werden eveneens stop gezet voor die waarden waarvoor de korrelspanningsverhoging kleiner wordt dan 5% van de oorspronkelijke korrelspanning. Voor iedere berekening wordt de aanzetdiepte gekozen t.o.v. de aanzet der sondering.

SAMENDRUKKINGSCOËFFICIENT

$$C = \frac{3 R_p}{2 P_b}$$

Waarbij :

Rp : puntbreukweerstand.

Pb : terreinspanning.



Samendrukkingscoëfficiënt C 2015-09-AC6V

d (m)	1	2	3
0,60	753,13	771,88	693,75
0,80	1673,44	309,38	370,31
1,00	1469,06	307,50	382,50
1,20	560,94	587,50	528,91
1,40	166,74	455,36	407,14
1,60	141,21	193,36	282,42
1,80	132,81	110,42	201,04
2,00	98,86	70,62	165,58
2,20	237,35	243,29	169,66
2,40	284,48	234,91	348,71
2,60	236,01	355,03	416,17
2,80	292,65	322,81	305,80
3,00	259,56	326,10	288,24
3,20	204,67	311,57	325,58
3,40	204,91	279,58	250,11
3,60	155,45	201,28	152,24
3,80	113,73	205,94	138,93
4,00	101,87	253,94	127,85
4,20	131,82	230,68	107,95
4,40	84,58	212,14	115,24
4,60	90,32	171,92	114,88
4,80	124,49	135,46	145,41
5,00	142,85	125,33	149,26
5,20	154,78	99,84	131,61
5,40	155,32	93,75	89,58
5,60	149,33	72,31	90,49
5,80	190,55	80,89	97,89
6,00	228,81	85,38	94,49
6,20	232,01	113,53	180,08
6,40	238,44	120,52	198,73
6,60	198,44	132,81	212,11
6,80	118,40	116,88	221,19
7,00	199,01	83,54	216,27
7,20	258,70	73,55	271,38
7,40	179,36	136,73	259,49
7,60	157,78	151,04	193,20
7,80	151,86	145,95	131,76
8,00	148,02	142,40	153,14
8,20	145,15	134,16	166,49
8,40	142,72	89,24	104,91
8,60	122,73	93,44	91,27
8,80	108,86	90,94	57,69
9,00	110,12	55,65	106,40
9,20	70,33	41,29	119,94
9,40	62,55	66,98	72,42
9,60	50,98	72,61	87,92
9,80	44,53	65,63	79,41
10,00	45,08	67,15	74,05



Samendrukkingscoëfficiënt C 2015-09-AC6V (vervolg)

d (m)	4	5	6
0,60	700,00	876,56	1548,44
0,80	263,67	665,63	781,64
1,00	424,69	577,50	502,50
1,20	545,31	357,03	348,44
1,40	323,44	188,17	241,07
1,60	172,85	229,69	208,59
1,80	105,21	64,58	59,38
2,00	140,75	322,40	29,22
2,20	270,27	318,75	81,86
2,40	278,02	400,00	277,16
2,60	251,90	355,03	311,01
2,80	195,23	349,10	425,26
3,00	174,63	361,03	450,37
3,20	167,17	348,36	435,63
3,40	129,24	390,07	449,67
3,60	110,26	362,82	491,99
3,80	113,11	366,09	491,50
4,00	122,83	265,45	433,46
4,20	186,08	226,70	415,06
4,40	234,03	203,92	355,84
4,60	208,10	215,76	372,10
4,80	200,00	172,70	334,95
5,00	144,82	108,06	281,00
5,20	88,61	125,16	194,43
5,40	149,07	115,28	162,50
5,60	143,26	144,61	157,86
5,80	158,07	202,76	146,29
6,00	144,70	207,42	168,22
6,20	148,97	186,68	188,74
6,40	215,37	182,09	139,37
6,60	243,95	180,08	134,96
6,80	269,35	189,97	148,10
7,00	272,34	196,04	226,49
7,20	258,88	241,49	249,82
7,40	248,88	146,82	266,21
7,60	191,99	146,72	*
7,80	138,68	152,36	*
8,00	115,31	119,11	*
8,20	110,56	117,83	*
8,40	117,25	132,44	*
8,60	96,38	140,39	*
8,80	98,53	130,87	*
9,00	98,96	110,12	*
9,20	78,65	77,33	*
9,40	75,43	64,27	*
9,60	67,13	62,64	*
9,80	90,58	66,04	*
10,00	64,85	71,07	*



Samendrukkingscoëfficiënt C 2015-09-AC6V (vervolg)

d (m)	7	8	9
0,60	690,63	1270,31	631,25
0,80	358,59	597,66	633,98
1,00	426,56	484,69	559,69
1,20	367,19	412,50	393,75
1,40	340,85	306,03	252,46
1,60	83,79	205,66	196,29
1,80	139,06	258,33	162,50
2,00	366,23	282,95	149,03
2,20	600,91	222,26	102,90
2,40	575,00	216,81	249,57
2,60	288,99	159,78	287,36
2,80	302,32	129,51	301,55
3,00	326,10	88,24	297,06
3,20	394,98	111,10	295,79
3,40	410,83	122,54	330,47
3,60	443,59	124,36	315,38
3,80	462,60	133,40	224,39
4,00	372,64	114,86	162,11
4,20	273,58	117,05	142,05
4,40	284,67	119,34	139,32
4,60	245,33	137,06	125,70
4,80	179,08	124,49	143,37
5,00	133,96	92,02	148,77
5,20	130,89	139,49	125,64
5,40	141,90	171,06	127,31
5,60	94,09	189,07	137,20
5,80	141,50	182,27	153,27
6,00	158,05	153,39	165,04
6,20	141,14	121,57	187,09
6,40	138,17	147,79	239,64
6,60	125,78	152,34	324,02
6,80	117,45	191,88	358,63
7,00	113,06	210,15	*
7,20	110,14	228,99	*
7,40	105,78	219,69	*
7,60	102,82	181,62	*
7,80	99,32	196,11	*
8,00	101,76	185,02	*
8,20	187,02	152,75	*
8,40	206,80	145,41	*
8,60	179,60	100,57	*
8,80	164,27	74,70	*
9,00	146,43	101,49	*
9,20	78,21	104,77	*
9,40	94,32	111,35	*
9,60	106,04	115,73	*
9,80	107,81	111,40	*
10,00	113,31	92,73	*



Samendrukkingscoëfficiënt C 2015-09-AC6V (vervolg)

d (m)	10	11	12
0,60	650,00	962,50	425,00
0,80	167,58	220,31	519,14
1,00	353,44	355,31	466,88
1,20	412,50	432,81	328,13
1,40	355,58	196,21	288,62
1,60	206,25	183,40	239,06
1,80	186,46	163,54	240,10
2,00	206,98	280,03	250,32
2,20	206,71	290,85	241,92
2,40	194,40	264,66	354,31
2,60	375,00	304,89	380,30
2,80	317,78	293,81	335,95
3,00	341,54	332,35	305,15
3,20	391,82	329,09	284,58
3,40	366,29	291,63	257,81
3,60	347,44	176,60	183,97
3,80	283,09	89,14	183,50
4,00	160,93	164,47	176,87
4,20	146,88	175,00	211,65
4,40	176,00	178,47	162,59
4,60	202,02	153,96	149,47
4,80	143,11	138,01	105,36
5,00	112,25	133,72	108,80
5,20	93,87	144,98	166,24
5,40	115,51	149,07	171,99
5,60	111,60	162,35	218,71
5,80	119,48	228,49	252,03
6,00	114,62	249,15	194,49
6,20	85,51	202,54	216,76
6,40	71,39	206,15	245,05
6,60	65,23	212,11	263,87
6,80	101,27	207,30	243,46
7,00	197,34	202,17	240,41
7,20	250,91	229,17	233,88
7,40	212,79	239,50	199,17
7,60	221,72	283,58	179,03
7,80	214,02	*	152,20
8,00	214,43	*	139,92
8,20	216,92	*	130,60
8,40	160,92	*	97,47
8,60	128,31	*	108,63
8,80	102,78	*	68,47
9,00	70,98	*	47,47
9,20	113,23	*	44,80
9,40	115,94	*	93,46
9,60	131,32	*	129,07
9,80	128,63	*	151,93
10,00	120,49	*	138,36



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 1

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,71	0,0070	0,0087	0,0103	0,0118
1,20	-1,11	0,0074	0,0088	0,0102	0,0116
1,80	-1,71	0,0054	0,0065	0,0073	0,0082
2,20	-2,11	0,0035	0,0044	0,0052	0,0059
2,80	-2,71	0,0027	0,0034	0,0040	0,0046

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,71	0,0108	0,0136	0,0169	0,0194
1,20	-1,11	0,0118	0,0144	0,0174	0,0194
1,80	-1,71	0,0100	0,0120	0,0139	0,0161
2,20	-2,11	0,0073	0,0092	0,0110	0,0128
2,80	-2,71	0,0067	0,0083	0,0098	0,0117

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,71	0,0150	0,0183	0,0225	0,0259
1,20	-1,11	0,0158	0,0197	0,0235	0,0268
1,80	-1,71	0,0139	0,0175	0,0208	0,0234
2,20	-2,11	0,0108	0,0144	0,0173	0,0200
2,80	-2,71	0,0105	0,0137	0,0165	0,0187

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,71	0,0201	0,0236	0,0276	0,0312
1,20	-1,11	0,0212	0,0248	0,0289	0,0324
1,80	-1,71	0,0187	0,0221	0,0263	0,0293
2,20	-2,11	0,0150	0,0187	0,0226	0,0254
2,80	-2,71	0,0145	0,0183	0,0220	0,0245

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 2

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,52	0,0078	0,0095	0,0112	0,0126
1,20	-0,92	0,0065	0,0080	0,0093	0,0108
1,80	-1,52	0,0055	0,0066	0,0075	0,0085
2,20	-1,92	0,0028	0,0036	0,0045	0,0053
2,80	-2,52	0,0019	0,0027	0,0034	0,0041

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,52	0,0121	0,0149	0,0181	0,0211
1,20	-0,92	0,0110	0,0135	0,0164	0,0189
1,80	-1,52	0,0107	0,0126	0,0147	0,0168
2,20	-1,92	0,0067	0,0084	0,0104	0,0123
2,80	-2,52	0,0057	0,0073	0,0091	0,0111

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,52	0,0167	0,0199	0,0245	0,0285
1,20	-0,92	0,0150	0,0188	0,0231	0,0271
1,80	-1,52	0,0149	0,0183	0,0222	0,0253
2,20	-1,92	0,0100	0,0135	0,0171	0,0204
2,80	-2,52	0,0094	0,0126	0,0161	0,0188

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,52	0,0228	0,0263	0,0303	0,0344
1,20	-0,92	0,0210	0,0244	0,0290	0,0330
1,80	-1,52	0,0203	0,0236	0,0285	0,0320
2,20	-1,92	0,0144	0,0181	0,0229	0,0262
2,80	-2,52	0,0130	0,0176	0,0223	0,0253

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 3

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,56	0,0066	0,0080	0,0093	0,0107
1,20	-0,96	0,0054	0,0068	0,0079	0,0092
1,80	-1,56	0,0042	0,0054	0,0063	0,0072
2,20	-1,96	0,0033	0,0041	0,0050	0,0057
2,80	-2,56	0,0024	0,0032	0,0039	0,0045

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,56	0,0100	0,0125	0,0153	0,0180
1,20	-0,96	0,0090	0,0114	0,0139	0,0160
1,80	-1,56	0,0084	0,0103	0,0123	0,0142
2,20	-1,96	0,0070	0,0088	0,0107	0,0123
2,80	-2,56	0,0063	0,0079	0,0096	0,0112

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,56	0,0138	0,0166	0,0208	0,0248
1,20	-0,96	0,0124	0,0158	0,0197	0,0238
1,80	-1,56	0,0119	0,0151	0,0188	0,0219
2,20	-1,96	0,0104	0,0137	0,0171	0,0204
2,80	-2,56	0,0100	0,0130	0,0162	0,0187

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,56	0,0194	0,0225	0,0261	0,0301
1,20	-0,96	0,0174	0,0207	0,0251	0,0290
1,80	-1,56	0,0165	0,0197	0,0246	0,0281
2,20	-1,96	0,0145	0,0182	0,0231	0,0262
2,80	-2,56	0,0136	0,0179	0,0226	0,0253

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 4

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0078	0,0095	0,0109	0,0124
1,20	-1,05	0,0066	0,0081	0,0093	0,0107
1,80	-1,65	0,0054	0,0064	0,0073	0,0082
2,20	-2,05	0,0036	0,0044	0,0053	0,0060
2,80	-2,65	0,0030	0,0036	0,0043	0,0048

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0117	0,0145	0,0175	0,0202
1,20	-1,05	0,0107	0,0133	0,0160	0,0181
1,80	-1,65	0,0100	0,0120	0,0138	0,0158
2,20	-2,05	0,0075	0,0093	0,0111	0,0127
2,80	-2,65	0,0072	0,0087	0,0102	0,0118

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0160	0,0191	0,0235	0,0279
1,20	-1,05	0,0146	0,0182	0,0223	0,0267
1,80	-1,65	0,0139	0,0172	0,0209	0,0240
2,20	-2,05	0,0110	0,0143	0,0177	0,0212
2,80	-2,65	0,0112	0,0140	0,0171	0,0196

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0221	0,0256	0,0294	0,0337
1,20	-1,05	0,0201	0,0236	0,0283	0,0324
1,80	-1,65	0,0188	0,0220	0,0272	0,0308
2,20	-2,05	0,0152	0,0189	0,0240	0,0271
2,80	-2,65	0,0149	0,0190	0,0239	0,0264

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 5

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,83	0,0066	0,0079	0,0091	0,0103
1,20	-1,23	0,0063	0,0074	0,0084	0,0096
1,80	-1,83	0,0046	0,0053	0,0059	0,0066
2,20	-2,23	0,0023	0,0028	0,0034	0,0040
2,80	-2,83	0,0016	0,0021	0,0026	0,0030

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,83	0,0099	0,0122	0,0148	0,0171
1,20	-1,23	0,0100	0,0120	0,0143	0,0162
1,80	-1,83	0,0084	0,0099	0,0113	0,0130
2,20	-2,23	0,0049	0,0063	0,0077	0,0092
2,80	-2,83	0,0043	0,0055	0,0068	0,0083

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,83	0,0137	0,0162	0,0198	0,0237
1,20	-1,23	0,0134	0,0164	0,0197	0,0236
1,80	-1,83	0,0117	0,0143	0,0172	0,0200
2,20	-2,23	0,0075	0,0102	0,0129	0,0160
2,80	-2,83	0,0071	0,0096	0,0121	0,0144

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,83	0,0191	0,0219	0,0250	0,0286
1,20	-1,23	0,0183	0,0210	0,0252	0,0286
1,80	-1,83	0,0160	0,0183	0,0226	0,0256
2,20	-2,23	0,0109	0,0137	0,0180	0,0207
2,80	-2,83	0,0099	0,0133	0,0177	0,0200

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 6

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,62	0,0095	0,0115	0,0130	0,0142
1,20	-1,02	0,0098	0,0113	0,0126	0,0136
1,80	-1,62	0,0093	0,0101	0,0108	0,0115
2,20	-2,02	0,0031	0,0035	0,0040	0,0045
2,80	-2,62	0,0011	0,0015	0,0019	0,0023

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,62	0,0143	0,0167	0,0186	0,0202
1,20	-1,02	0,0153	0,0173	0,0189	0,0203
1,80	-1,62	0,0159	0,0169	0,0179	0,0188
2,20	-2,02	0,0062	0,0070	0,0077	0,0083
2,80	-2,62	0,0033	0,0039	0,0046	0,0051

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,62	0,0180	0,0209	0,0232	0,0251
1,20	-1,02	0,0195	0,0219	0,0239	0,0255
1,80	-1,62	0,0206	0,0220	0,0232	0,0244
2,20	-2,02	0,0084	0,0095	0,0104	0,0114
2,80	-2,62	0,0048	0,0058	0,0067	0,0075

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,62	0,0213	0,0245	0,0272	0,0293
1,20	-1,02	0,0231	0,0258	0,0281	0,0300
1,80	-1,62	0,0245	0,0261	0,0276	0,0290
2,20	-2,02	0,0104	0,0116	0,0128	0,0139
2,80	-2,62	0,0061	0,0074	0,0085	0,0095

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 7

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,74	0,0067	0,0080	0,0093	0,0105
1,20	-1,14	0,0058	0,0069	0,0078	0,0091
1,80	-1,74	0,0030	0,0038	0,0044	0,0052
2,20	-2,14	0,0019	0,0025	0,0031	0,0038
2,80	-2,74	0,0015	0,0020	0,0025	0,0030

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,74	0,0102	0,0124	0,0146	0,0168
1,20	-1,14	0,0095	0,0114	0,0134	0,0151
1,80	-1,74	0,0063	0,0078	0,0092	0,0107
2,20	-2,14	0,0047	0,0061	0,0075	0,0089
2,80	-2,74	0,0044	0,0057	0,0069	0,0083

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,74	0,0138	0,0162	0,0196	0,0229
1,20	-1,14	0,0128	0,0154	0,0186	0,0219
1,80	-1,74	0,0091	0,0114	0,0143	0,0168
2,20	-2,14	0,0073	0,0097	0,0124	0,0151
2,80	-2,74	0,0072	0,0094	0,0120	0,0143

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,74	0,0187	0,0214	0,0243	0,0275
1,20	-1,14	0,0174	0,0199	0,0234	0,0265
1,80	-1,74	0,0126	0,0149	0,0189	0,0216
2,20	-2,14	0,0103	0,0130	0,0170	0,0195
2,80	-2,74	0,0098	0,0130	0,0170	0,0193

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 8

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,68	0,0071	0,0089	0,0105	0,0120
1,20	-1,08	0,0065	0,0082	0,0096	0,0110
1,80	-1,68	0,0051	0,0063	0,0074	0,0084
2,20	-2,08	0,0048	0,0058	0,0068	0,0076
2,80	-2,68	0,0040	0,0047	0,0054	0,0061

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,68	0,0109	0,0138	0,0168	0,0194
1,20	-1,08	0,0108	0,0135	0,0162	0,0184
1,80	-1,68	0,0098	0,0121	0,0142	0,0162
2,20	-2,08	0,0097	0,0117	0,0138	0,0155
2,80	-2,68	0,0093	0,0109	0,0126	0,0141

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,68	0,0150	0,0182	0,0226	0,0267
1,20	-1,08	0,0147	0,0183	0,0224	0,0265
1,80	-1,68	0,0138	0,0173	0,0210	0,0242
2,20	-2,08	0,0139	0,0174	0,0208	0,0242
2,80	-2,68	0,0140	0,0168	0,0199	0,0223

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,68	0,0205	0,0242	0,0281	0,0322
1,20	-1,08	0,0199	0,0236	0,0283	0,0321
1,80	-1,68	0,0184	0,0220	0,0272	0,0307
2,20	-2,08	0,0185	0,0224	0,0273	0,0305
2,80	-2,68	0,0182	0,0221	0,0267	0,0293

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 9

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,47	0,0067	0,0081	0,0093	0,0103
1,20	-0,87	0,0064	0,0076	0,0086	0,0095
1,80	-1,47	0,0048	0,0057	0,0065	0,0072
2,20	-1,87	0,0036	0,0043	0,0050	0,0055
2,80	-2,47	0,0020	0,0026	0,0031	0,0035

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,47	0,0100	0,0118	0,0134	0,0148
1,20	-0,87	0,0100	0,0116	0,0130	0,0143
1,80	-1,47	0,0087	0,0100	0,0112	0,0122
2,20	-1,87	0,0071	0,0082	0,0092	0,0101
2,80	-2,47	0,0050	0,0060	0,0069	0,0076

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,47	0,0127	0,0148	0,0168	0,0185
1,20	-0,87	0,0129	0,0149	0,0167	0,0184
1,80	-1,47	0,0116	0,0133	0,0149	0,0162
2,20	-1,87	0,0097	0,0112	0,0126	0,0138
2,80	-2,47	0,0072	0,0087	0,0099	0,0109

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,47	0,0150	0,0175	0,0198	0,0218
1,20	-0,87	0,0154	0,0178	0,0199	0,0218
1,80	-1,47	0,0142	0,0162	0,0181	0,0197
2,20	-1,87	0,0120	0,0139	0,0156	0,0170
2,80	-2,47	0,0092	0,0110	0,0125	0,0137

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 10

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,45	0,0075	0,0092	0,0105	0,0116
1,20	-0,85	0,0054	0,0068	0,0079	0,0091
1,80	-1,45	0,0038	0,0048	0,0057	0,0067
2,20	-1,85	0,0029	0,0036	0,0045	0,0054
2,80	-2,45	0,0018	0,0025	0,0032	0,0039

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,45	0,0115	0,0137	0,0162	0,0184
1,20	-0,85	0,0092	0,0113	0,0135	0,0154
1,80	-1,45	0,0079	0,0096	0,0113	0,0130
2,20	-1,85	0,0066	0,0082	0,0098	0,0114
2,80	-2,45	0,0054	0,0067	0,0084	0,0098

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,45	0,0153	0,0179	0,0214	0,0249
1,20	-0,85	0,0125	0,0154	0,0187	0,0222
1,80	-1,45	0,0112	0,0139	0,0170	0,0199
2,20	-1,85	0,0097	0,0125	0,0154	0,0184
2,80	-2,45	0,0086	0,0110	0,0140	0,0163

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,45	0,0204	0,0233	0,0265	0,0299
1,20	-0,85	0,0170	0,0199	0,0238	0,0270
1,80	-1,45	0,0151	0,0178	0,0221	0,0253
2,20	-1,85	0,0133	0,0164	0,0206	0,0235
2,80	-2,45	0,0115	0,0151	0,0194	0,0219

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 11

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,43	0,0074	0,0087	0,0100	0,0110
1,20	-0,83	0,0058	0,0070	0,0080	0,0089
1,80	-1,43	0,0039	0,0047	0,0055	0,0062
2,20	-1,83	0,0030	0,0036	0,0043	0,0050
2,80	-2,43	0,0022	0,0028	0,0033	0,0038

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,43	0,0109	0,0127	0,0142	0,0157
1,20	-0,83	0,0093	0,0109	0,0124	0,0136
1,80	-1,43	0,0074	0,0087	0,0099	0,0109
2,20	-1,83	0,0062	0,0074	0,0085	0,0094
2,80	-2,43	0,0055	0,0066	0,0076	0,0083

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,43	0,0137	0,0159	0,0178	0,0195
1,20	-0,83	0,0121	0,0141	0,0159	0,0175
1,80	-1,43	0,0100	0,0118	0,0133	0,0147
2,20	-1,83	0,0087	0,0103	0,0118	0,0131
2,80	-2,43	0,0081	0,0096	0,0109	0,0120

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,43	0,0161	0,0187	0,0209	0,0229
1,20	-0,83	0,0145	0,0168	0,0190	0,0208
1,80	-1,43	0,0123	0,0144	0,0163	0,0179
2,20	-1,83	0,0108	0,0129	0,0146	0,0162
2,80	-2,43	0,0103	0,0122	0,0138	0,0152

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 12

A. Doorlopende funderingszool

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0058	0,0070	0,0082	0,0093
1,20	-1,05	0,0051	0,0062	0,0071	0,0082
1,80	-1,65	0,0035	0,0043	0,0050	0,0056
2,20	-2,05	0,0028	0,0034	0,0040	0,0046
2,80	-2,65	0,0021	0,0026	0,0031	0,0035

Belasting 9 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0088	0,0110	0,0136	0,0158
1,20	-1,05	0,0083	0,0104	0,0126	0,0144
1,80	-1,65	0,0067	0,0084	0,0102	0,0117
2,20	-2,05	0,0057	0,0073	0,0091	0,0104
2,80	-2,65	0,0051	0,0064	0,0079	0,0094

Belasting 12 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0124	0,0148	0,0183	0,0214
1,20	-1,05	0,0114	0,0144	0,0176	0,0206
1,80	-1,65	0,0096	0,0125	0,0154	0,0179
2,20	-2,05	0,0086	0,0116	0,0143	0,0168
2,80	-2,65	0,0084	0,0109	0,0135	0,0156

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	0,60	0,80	1,00	1,20
0,80	-0,65	0,0169	0,0197	0,0227	0,0257
1,20	-1,05	0,0159	0,0186	0,0222	0,0250
1,80	-1,65	0,0135	0,0162	0,0201	0,0226
2,20	-2,05	0,0122	0,0153	0,0190	0,0214
2,80	-2,65	0,0115	0,0149	0,0184	0,0205

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 1

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,91	0,0109	0,0150	0,0187	0,0242
1,60	-1,51	0,0112	0,0146	0,0176	0,0227
2,00	-1,91	0,0091	0,0121	0,0149	0,0196
3,00	-2,91	0,0072	0,0099	0,0124	0,0164
4,00	-3,91	0,0067	0,0085	0,0103	0,0134

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,91	0,0155	0,0214	0,0273	0,0351
1,60	-1,51	0,0163	0,0215	0,0270	0,0342
2,00	-1,91	0,0138	0,0187	0,0239	0,0308
3,00	-2,91	0,0121	0,0170	0,0215	0,0278
4,00	-3,91	0,0120	0,0162	0,0199	0,0254

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,91	0,0193	0,0276	0,0345	0,0437
1,60	-1,51	0,0206	0,0282	0,0347	0,0433
2,00	-1,91	0,0178	0,0250	0,0313	0,0397
3,00	-2,91	0,0165	0,0233	0,0293	0,0369
4,00	-3,91	0,0167	0,0222	0,0279	0,0344

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,91	0,0260	0,0374	0,0464	0,0575
1,60	-1,51	0,0279	0,0389	0,0471	0,0577
2,00	-1,91	0,0252	0,0354	0,0434	0,0539
3,00	-2,91	0,0243	0,0340	0,0413	0,0513
4,00	-3,91	0,0250	0,0331	0,0399	0,0491

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 2

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,72	0,0106	0,0147	0,0185	0,0244
1,60	-1,32	0,0110	0,0144	0,0176	0,0232
2,00	-1,72	0,0090	0,0120	0,0150	0,0202
3,00	-2,72	0,0055	0,0085	0,0114	0,0161
4,00	-3,72	0,0055	0,0081	0,0108	0,0148

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,72	0,0154	0,0211	0,0273	0,0366
1,60	-1,32	0,0162	0,0213	0,0274	0,0360
2,00	-1,72	0,0137	0,0186	0,0243	0,0328
3,00	-2,72	0,0098	0,0153	0,0208	0,0288
4,00	-3,72	0,0107	0,0161	0,0214	0,0293

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,72	0,0191	0,0274	0,0351	0,0460
1,60	-1,32	0,0206	0,0281	0,0358	0,0461
2,00	-1,72	0,0177	0,0251	0,0324	0,0427
3,00	-2,72	0,0138	0,0217	0,0292	0,0390
4,00	-3,72	0,0155	0,0232	0,0311	0,0403

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,72	0,0261	0,0379	0,0481	0,0613
1,60	-1,32	0,0280	0,0398	0,0494	0,0623
2,00	-1,72	0,0251	0,0364	0,0460	0,0589
3,00	-2,72	0,0213	0,0333	0,0426	0,0556
4,00	-3,72	0,0245	0,0361	0,0456	0,0584

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 3

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,76	0,0087	0,0123	0,0157	0,0209
1,60	-1,36	0,0086	0,0118	0,0147	0,0197
2,00	-1,76	0,0078	0,0107	0,0136	0,0182
3,00	-2,76	0,0067	0,0094	0,0121	0,0160
4,00	-3,76	0,0066	0,0086	0,0107	0,0139

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,76	0,0125	0,0179	0,0233	0,0319
1,60	-1,36	0,0127	0,0178	0,0231	0,0312
2,00	-1,76	0,0119	0,0169	0,0220	0,0298
3,00	-2,76	0,0112	0,0163	0,0212	0,0284
4,00	-3,76	0,0121	0,0164	0,0207	0,0276

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,76	0,0156	0,0233	0,0302	0,0404
1,60	-1,36	0,0164	0,0235	0,0306	0,0403
2,00	-1,76	0,0156	0,0227	0,0294	0,0391
3,00	-2,76	0,0155	0,0227	0,0295	0,0382
4,00	-3,76	0,0169	0,0230	0,0298	0,0376

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,76	0,0216	0,0327	0,0422	0,0540
1,60	-1,36	0,0227	0,0342	0,0431	0,0547
2,00	-1,76	0,0223	0,0333	0,0423	0,0538
3,00	-2,76	0,0229	0,0343	0,0424	0,0537
4,00	-3,76	0,0256	0,0354	0,0432	0,0539

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 4

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0105	0,0144	0,0180	0,0232
1,60	-1,45	0,0109	0,0142	0,0172	0,0220
2,00	-1,85	0,0086	0,0115	0,0144	0,0188
3,00	-2,85	0,0076	0,0100	0,0124	0,0160
4,00	-3,85	0,0050	0,0067	0,0085	0,0115

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0149	0,0206	0,0262	0,0350
1,60	-1,45	0,0158	0,0209	0,0262	0,0344
2,00	-1,85	0,0131	0,0180	0,0230	0,0308
3,00	-2,85	0,0124	0,0170	0,0214	0,0284
4,00	-3,85	0,0092	0,0130	0,0170	0,0240

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0186	0,0266	0,0337	0,0441
1,60	-1,45	0,0202	0,0273	0,0344	0,0440
2,00	-1,85	0,0171	0,0239	0,0306	0,0403
3,00	-2,85	0,0168	0,0233	0,0298	0,0383
4,00	-3,85	0,0131	0,0186	0,0254	0,0330

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0252	0,0368	0,0466	0,0585
1,60	-1,45	0,0273	0,0389	0,0477	0,0592
2,00	-1,85	0,0241	0,0350	0,0439	0,0551
3,00	-2,85	0,0244	0,0351	0,0428	0,0536
4,00	-3,85	0,0204	0,0299	0,0374	0,0480

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 5

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-1,03	0,0097	0,0128	0,0157	0,0201
1,60	-1,63	0,0090	0,0114	0,0137	0,0178
2,00	-2,03	0,0051	0,0072	0,0094	0,0133
3,00	-3,03	0,0042	0,0063	0,0083	0,0119
4,00	-4,03	0,0044	0,0062	0,0079	0,0110

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-1,03	0,0137	0,0181	0,0228	0,0303
1,60	-1,63	0,0130	0,0167	0,0213	0,0282
2,00	-2,03	0,0079	0,0116	0,0159	0,0227
3,00	-3,03	0,0074	0,0113	0,0154	0,0219
4,00	-4,03	0,0083	0,0122	0,0160	0,0228

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-1,03	0,0169	0,0233	0,0290	0,0382
1,60	-1,63	0,0164	0,0220	0,0277	0,0363
2,00	-2,03	0,0106	0,0161	0,0215	0,0302
3,00	-3,03	0,0104	0,0162	0,0221	0,0300
4,00	-4,03	0,0119	0,0175	0,0240	0,0313

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-1,03	0,0225	0,0319	0,0403	0,0506
1,60	-1,63	0,0221	0,0316	0,0390	0,0491
2,00	-2,03	0,0155	0,0245	0,0322	0,0422
3,00	-3,03	0,0160	0,0256	0,0327	0,0429
4,00	-4,03	0,0188	0,0281	0,0354	0,0457

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 6

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,82	0,0152	0,0194	0,0224	0,0255
1,60	-1,42	0,0169	0,0197	0,0216	0,0237
2,00	-1,82	0,0138	0,0156	0,0170	0,0185
3,00	-2,82	0,0030	0,0046	0,0056	0,0069
4,00	-3,82	0,0030	0,0041	0,0050	0,0059

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,82	0,0211	0,0260	0,0299	0,0339
1,60	-1,42	0,0236	0,0270	0,0296	0,0325
2,00	-1,82	0,0196	0,0219	0,0239	0,0262
3,00	-2,82	0,0053	0,0074	0,0091	0,0110
4,00	-3,82	0,0054	0,0073	0,0087	0,0102

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,82	0,0255	0,0313	0,0358	0,0405
1,60	-1,42	0,0286	0,0326	0,0358	0,0392
2,00	-1,82	0,0238	0,0267	0,0292	0,0321
3,00	-2,82	0,0070	0,0098	0,0120	0,0143
4,00	-3,82	0,0074	0,0099	0,0117	0,0136

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,82	0,0325	0,0395	0,0449	0,0506
1,60	-1,42	0,0360	0,0411	0,0451	0,0494
2,00	-1,82	0,0302	0,0340	0,0373	0,0410
3,00	-2,82	0,0099	0,0137	0,0165	0,0196
4,00	-3,82	0,0107	0,0141	0,0164	0,0188

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 7

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,94	0,0092	0,0122	0,0151	0,0193
1,60	-1,54	0,0086	0,0111	0,0135	0,0174
2,00	-1,94	0,0045	0,0068	0,0092	0,0129
3,00	-2,94	0,0039	0,0063	0,0084	0,0118
4,00	-3,94	0,0042	0,0063	0,0082	0,0111

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,94	0,0131	0,0173	0,0217	0,0289
1,60	-1,54	0,0126	0,0163	0,0206	0,0273
2,00	-1,94	0,0074	0,0111	0,0152	0,0219
3,00	-2,94	0,0072	0,0112	0,0152	0,0216
4,00	-3,94	0,0082	0,0122	0,0161	0,0225

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,94	0,0162	0,0220	0,0279	0,0362
1,60	-1,54	0,0160	0,0212	0,0271	0,0350
2,00	-1,94	0,0100	0,0152	0,0209	0,0289
3,00	-2,94	0,0101	0,0158	0,0218	0,0293
4,00	-3,94	0,0118	0,0175	0,0239	0,0310

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,94	0,0215	0,0304	0,0380	0,0481
1,60	-1,54	0,0214	0,0303	0,0374	0,0473
2,00	-1,94	0,0146	0,0233	0,0306	0,0405
3,00	-2,94	0,0154	0,0248	0,0320	0,0419
4,00	-3,94	0,0184	0,0278	0,0351	0,0450

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 8

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,88	0,0102	0,0146	0,0184	0,0239
1,60	-1,48	0,0103	0,0142	0,0176	0,0226
2,00	-1,88	0,0099	0,0135	0,0167	0,0212
3,00	-2,88	0,0096	0,0123	0,0148	0,0183
4,00	-3,88	0,0063	0,0082	0,0100	0,0126

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,88	0,0147	0,0210	0,0268	0,0355
1,60	-1,48	0,0154	0,0213	0,0268	0,0349
2,00	-1,88	0,0152	0,0209	0,0261	0,0338
3,00	-2,88	0,0155	0,0203	0,0245	0,0312
4,00	-3,88	0,0114	0,0152	0,0188	0,0250

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,88	0,0185	0,0269	0,0344	0,0445
1,60	-1,48	0,0197	0,0276	0,0350	0,0445
2,00	-1,88	0,0198	0,0274	0,0344	0,0436
3,00	-2,88	0,0206	0,0270	0,0335	0,0412
4,00	-3,88	0,0159	0,0211	0,0273	0,0339

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,88	0,0253	0,0372	0,0470	0,0589
1,60	-1,48	0,0272	0,0392	0,0482	0,0596
2,00	-1,88	0,0276	0,0391	0,0480	0,0590
3,00	-2,88	0,0291	0,0395	0,0469	0,0569
4,00	-3,88	0,0236	0,0325	0,0393	0,0486

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 9

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,67	0,0098	0,0131	0,0157	0,0187
1,60	-1,27	0,0097	0,0124	0,0145	0,0168
2,00	-1,67	0,0083	0,0106	0,0124	0,0144
3,00	-2,67	0,0053	0,0072	0,0085	0,0100
4,00	-3,67	0,0054	0,0066	0,0075	0,0083

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,67	0,0137	0,0179	0,0214	0,0253
1,60	-1,27	0,0139	0,0176	0,0205	0,0237
2,00	-1,67	0,0123	0,0156	0,0182	0,0210
3,00	-2,67	0,0086	0,0115	0,0135	0,0157
4,00	-3,67	0,0093	0,0113	0,0127	0,0140

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,67	0,0168	0,0219	0,0261	0,0306
1,60	-1,27	0,0172	0,0217	0,0253	0,0292
2,00	-1,67	0,0154	0,0196	0,0228	0,0262
3,00	-2,67	0,0114	0,0150	0,0175	0,0202
4,00	-3,67	0,0125	0,0150	0,0167	0,0183

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,67	0,0217	0,0282	0,0334	0,0390
1,60	-1,27	0,0225	0,0283	0,0329	0,0376
2,00	-1,67	0,0205	0,0259	0,0300	0,0342
3,00	-2,67	0,0158	0,0205	0,0238	0,0270
4,00	-3,67	0,0173	0,0206	0,0227	0,0247

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 10

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,65	0,0087	0,0123	0,0155	0,0203
1,60	-1,25	0,0081	0,0113	0,0141	0,0185
2,00	-1,65	0,0068	0,0097	0,0124	0,0165
3,00	-2,65	0,0051	0,0079	0,0104	0,0140
4,00	-3,65	0,0060	0,0082	0,0103	0,0133

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,65	0,0128	0,0176	0,0225	0,0304
1,60	-1,25	0,0123	0,0168	0,0217	0,0290
2,00	-1,65	0,0108	0,0152	0,0199	0,0269
3,00	-2,65	0,0091	0,0138	0,0182	0,0249
4,00	-3,65	0,0110	0,0155	0,0195	0,0259

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,65	0,0159	0,0225	0,0290	0,0382
1,60	-1,25	0,0158	0,0221	0,0286	0,0372
2,00	-1,65	0,0141	0,0203	0,0266	0,0352
3,00	-2,65	0,0127	0,0192	0,0257	0,0335
4,00	-3,65	0,0155	0,0217	0,0282	0,0353

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,65	0,0215	0,0312	0,0398	0,0509
1,60	-1,25	0,0216	0,0317	0,0398	0,0505
2,00	-1,65	0,0200	0,0298	0,0380	0,0484
3,00	-2,65	0,0189	0,0294	0,0371	0,0474
4,00	-3,65	0,0235	0,0333	0,0408	0,0506

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 11

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,63	0,0093	0,0126	0,0152	0,0182
1,60	-1,23	0,0082	0,0110	0,0131	0,0156
2,00	-1,63	0,0064	0,0090	0,0109	0,0132
3,00	-2,63	0,0058	0,0079	0,0095	0,0111
4,00	-3,63	0,0049	0,0062	0,0072	0,0081

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,63	0,0132	0,0173	0,0208	0,0248
1,60	-1,23	0,0121	0,0158	0,0188	0,0223
2,00	-1,63	0,0100	0,0135	0,0163	0,0195
3,00	-2,63	0,0097	0,0127	0,0150	0,0174
4,00	-3,63	0,0086	0,0108	0,0123	0,0138

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,63	0,0161	0,0211	0,0253	0,0301
1,60	-1,23	0,0151	0,0197	0,0234	0,0276
2,00	-1,63	0,0128	0,0172	0,0206	0,0245
3,00	-2,63	0,0127	0,0165	0,0194	0,0224
4,00	-3,63	0,0116	0,0143	0,0163	0,0182

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,63	0,0209	0,0273	0,0326	0,0385
1,60	-1,23	0,0200	0,0260	0,0307	0,0360
2,00	-1,63	0,0174	0,0231	0,0276	0,0324
3,00	-2,63	0,0176	0,0226	0,0264	0,0301
4,00	-3,63	0,0162	0,0199	0,0224	0,0248

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 12

B. Geïsoleerde funderingszool - Lengte/breedte=3/2

Belasting 10 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0081	0,0111	0,0139	0,0185
1,60	-1,45	0,0072	0,0097	0,0122	0,0165
2,00	-1,85	0,0062	0,0085	0,0109	0,0149
3,00	-2,85	0,0054	0,0075	0,0098	0,0132
4,00	-3,85	0,0049	0,0065	0,0085	0,0112

Belasting 15 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0115	0,0161	0,0207	0,0276
1,60	-1,45	0,0106	0,0148	0,0194	0,0259
2,00	-1,85	0,0095	0,0137	0,0180	0,0243
3,00	-2,85	0,0091	0,0134	0,0173	0,0233
4,00	-3,85	0,0090	0,0127	0,0163	0,0219

Belasting 20 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0143	0,0209	0,0266	0,0346
1,60	-1,45	0,0138	0,0198	0,0256	0,0331
2,00	-1,85	0,0125	0,0185	0,0240	0,0316
3,00	-2,85	0,0128	0,0185	0,0241	0,0311
4,00	-3,85	0,0130	0,0180	0,0235	0,0299

Belasting 30 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	1,00	1,50	2,00	2,75
1,00	-0,85	0,0198	0,0289	0,0363	0,0460
1,60	-1,45	0,0193	0,0285	0,0354	0,0449
2,00	-1,85	0,0183	0,0271	0,0341	0,0435
3,00	-2,85	0,0189	0,0276	0,0343	0,0437
4,00	-3,85	0,0197	0,0275	0,0341	0,0431

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 1

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,51	0,0085	0,0112	0,0150	0,0176
1,00	-0,91	0,0061	0,0076	0,0099	0,0119
1,60	-1,51	0,0015	0,0019	0,0023	0,0025
1,80	-1,71	*	*	*	*
2,60	-2,51	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,51	0,0124	0,0173	0,0221	0,0248
1,00	-0,91	0,0103	0,0140	0,0182	0,0203
1,60	-1,51	0,0062	0,0077	0,0102	0,0120
1,80	-1,71	0,0045	0,0055	0,0069	0,0084
2,60	-2,51	0,0005	0,0007	0,0008	0,0009

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,51	0,0200	0,0273	0,0332	0,0372
1,00	-0,91	0,0187	0,0251	0,0302	0,0336
1,60	-1,51	0,0149	0,0200	0,0243	0,0269
1,80	-1,71	0,0131	0,0176	0,0216	0,0240
2,60	-2,51	0,0083	0,0117	0,0150	0,0167

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,51	0,0269	0,0353	0,0429	0,0480
1,00	-0,91	0,0258	0,0336	0,0404	0,0449
1,60	-1,51	0,0227	0,0294	0,0352	0,0389
1,80	-1,71	0,0208	0,0271	0,0325	0,0360
2,60	-2,51	0,0163	0,0213	0,0257	0,0285

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 2

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,32	0,0090	0,0122	0,0167	0,0202
1,00	-0,72	0,0059	0,0077	0,0104	0,0129
1,60	-1,32	0,0014	0,0016	0,0019	0,0023
1,80	-1,52	*	*	*	*
2,60	-2,32	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,32	0,0132	0,0188	0,0251	0,0285
1,00	-0,72	0,0103	0,0145	0,0202	0,0229
1,60	-1,32	0,0061	0,0079	0,0109	0,0133
1,80	-1,52	0,0045	0,0058	0,0076	0,0091
2,60	-2,32	0,0003	0,0004	0,0005	0,0006

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,32	0,0214	0,0305	0,0379	0,0430
1,00	-0,72	0,0191	0,0272	0,0337	0,0381
1,60	-1,32	0,0153	0,0217	0,0274	0,0308
1,80	-1,52	0,0138	0,0195	0,0248	0,0279
2,60	-2,32	0,0081	0,0123	0,0169	0,0191

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,32	0,0294	0,0396	0,0491	0,0557
1,00	-0,72	0,0271	0,0367	0,0454	0,0513
1,60	-1,32	0,0240	0,0325	0,0400	0,0449
1,80	-1,52	0,0224	0,0305	0,0375	0,0422
2,60	-2,32	0,0166	0,0235	0,0292	0,0330

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 3

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,36	0,0077	0,0105	0,0145	0,0180
1,00	-0,76	0,0052	0,0067	0,0089	0,0112
1,60	-1,36	0,0011	0,0015	0,0018	0,0021
1,80	-1,56	*	*	*	*
2,60	-2,36	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,36	0,0115	0,0163	0,0223	0,0253
1,00	-0,76	0,0089	0,0125	0,0179	0,0203
1,60	-1,36	0,0053	0,0068	0,0093	0,0114
1,80	-1,56	0,0040	0,0050	0,0065	0,0078
2,60	-2,36	0,0004	0,0006	0,0007	0,0008

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,36	0,0184	0,0270	0,0337	0,0384
1,00	-0,76	0,0164	0,0240	0,0299	0,0340
1,60	-1,36	0,0130	0,0189	0,0242	0,0273
1,80	-1,56	0,0119	0,0170	0,0220	0,0249
2,60	-2,36	0,0080	0,0117	0,0160	0,0180

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,36	0,0255	0,0351	0,0438	0,0497
1,00	-0,76	0,0233	0,0325	0,0404	0,0458
1,60	-1,36	0,0206	0,0287	0,0354	0,0399
1,80	-1,56	0,0195	0,0272	0,0335	0,0377
2,60	-2,36	0,0161	0,0225	0,0276	0,0310

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 4

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0088	0,0115	0,0155	0,0193
1,00	-0,85	0,0059	0,0073	0,0095	0,0117
1,60	-1,45	0,0015	0,0018	0,0022	0,0024
1,80	-1,65	*	*	*	*
2,60	-2,45	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0128	0,0177	0,0240	0,0272
1,00	-0,85	0,0099	0,0134	0,0192	0,0217
1,60	-1,45	0,0060	0,0075	0,0098	0,0121
1,80	-1,65	0,0045	0,0054	0,0068	0,0081
2,60	-2,45	0,0006	0,0008	0,0008	0,0009

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0203	0,0293	0,0362	0,0410
1,00	-0,85	0,0179	0,0259	0,0319	0,0360
1,60	-1,45	0,0144	0,0203	0,0258	0,0290
1,80	-1,65	0,0128	0,0180	0,0232	0,0261
2,60	-2,45	0,0083	0,0118	0,0165	0,0185

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0280	0,0379	0,0468	0,0530
1,00	-0,85	0,0254	0,0349	0,0429	0,0485
1,60	-1,45	0,0224	0,0308	0,0376	0,0423
1,80	-1,65	0,0208	0,0288	0,0351	0,0395
2,60	-2,45	0,0165	0,0231	0,0283	0,0319

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 5

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,63	0,0072	0,0096	0,0131	0,0167
1,00	-1,03	0,0051	0,0063	0,0083	0,0102
1,60	-1,63	0,0011	0,0013	0,0016	0,0018
1,80	-1,83	*	*	*	*
2,60	-2,63	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,63	0,0106	0,0149	0,0206	0,0235
1,00	-1,03	0,0086	0,0117	0,0168	0,0191
1,60	-1,63	0,0047	0,0060	0,0083	0,0101
1,80	-1,83	0,0035	0,0043	0,0056	0,0069
2,60	-2,63	0,0003	0,0004	0,0004	0,0005

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,63	0,0171	0,0250	0,0312	0,0355
1,00	-1,03	0,0156	0,0226	0,0280	0,0318
1,60	-1,63	0,0117	0,0171	0,0220	0,0249
1,80	-1,83	0,0105	0,0150	0,0198	0,0226
2,60	-2,63	0,0060	0,0092	0,0136	0,0156

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,63	0,0236	0,0324	0,0405	0,0461
1,00	-1,03	0,0219	0,0304	0,0377	0,0428
1,60	-1,63	0,0183	0,0260	0,0321	0,0364
1,80	-1,83	0,0171	0,0243	0,0301	0,0342
2,60	-2,63	0,0125	0,0187	0,0236	0,0270

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 6

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,42	0,0099	0,0113	0,0125	0,0131
1,00	-0,82	0,0073	0,0084	0,0091	0,0095
1,60	-1,42	0,0021	0,0023	0,0025	0,0026
1,80	-1,62	*	*	*	*
2,60	-2,42	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,42	0,0136	0,0156	0,0171	0,0179
1,00	-0,82	0,0117	0,0131	0,0142	0,0148
1,60	-1,42	0,0073	0,0081	0,0087	0,0089
1,80	-1,62	0,0055	0,0063	0,0067	0,0069
2,60	-2,42	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,42	0,0198	0,0225	0,0247	0,0259
1,00	-0,82	0,0186	0,0207	0,0224	0,0233
1,60	-1,42	0,0150	0,0164	0,0176	0,0181
1,80	-1,62	0,0135	0,0147	0,0157	0,0162
2,60	-2,42	0,0040	0,0047	0,0053	0,0057

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,42	0,0249	0,0282	0,0309	0,0323
1,00	-0,82	0,0241	0,0268	0,0290	0,0301
1,60	-1,42	0,0210	0,0229	0,0245	0,0252
1,80	-1,62	0,0195	0,0212	0,0226	0,0234
2,60	-2,42	0,0068	0,0080	0,0090	0,0095

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 7

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,54	0,0074	0,0098	0,0131	0,0160
1,00	-0,94	0,0048	0,0063	0,0081	0,0099
1,60	-1,54	0,0010	0,0012	0,0015	0,0017
1,80	-1,74	*	*	*	*
2,60	-2,54	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,54	0,0108	0,0147	0,0199	0,0225
1,00	-0,94	0,0084	0,0113	0,0158	0,0180
1,60	-1,54	0,0047	0,0061	0,0081	0,0101
1,80	-1,74	0,0028	0,0039	0,0052	0,0062
2,60	-2,54	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,54	0,0170	0,0242	0,0299	0,0339
1,00	-0,94	0,0150	0,0214	0,0264	0,0299
1,60	-1,54	0,0116	0,0166	0,0210	0,0237
1,80	-1,74	0,0091	0,0136	0,0177	0,0202
2,60	-2,54	0,0062	0,0092	0,0131	0,0149

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,54	0,0234	0,0313	0,0387	0,0439
1,00	-0,94	0,0213	0,0287	0,0355	0,0401
1,60	-1,54	0,0179	0,0248	0,0306	0,0345
1,80	-1,74	0,0149	0,0215	0,0270	0,0307
2,60	-2,54	0,0127	0,0182	0,0227	0,0257

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 8

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,48	0,0086	0,0114	0,0151	0,0183
1,00	-0,88	0,0062	0,0077	0,0098	0,0117
1,60	-1,48	0,0015	0,0019	0,0023	0,0025
1,80	-1,68	*	*	*	*
2,60	-2,48	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,48	0,0126	0,0171	0,0229	0,0258
1,00	-0,88	0,0103	0,0138	0,0188	0,0211
1,60	-1,48	0,0063	0,0078	0,0101	0,0121
1,80	-1,68	0,0047	0,0058	0,0073	0,0083
2,60	-2,48	0,0008	0,0010	0,0011	0,0012

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,48	0,0199	0,0281	0,0345	0,0388
1,00	-0,88	0,0184	0,0257	0,0313	0,0350
1,60	-1,48	0,0149	0,0204	0,0252	0,0281
1,80	-1,68	0,0135	0,0183	0,0228	0,0254
2,60	-2,48	0,0100	0,0131	0,0170	0,0188

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,48	0,0273	0,0364	0,0446	0,0501
1,00	-0,88	0,0259	0,0345	0,0419	0,0468
1,60	-1,48	0,0228	0,0305	0,0366	0,0407
1,80	-1,68	0,0214	0,0287	0,0344	0,0382
2,60	-2,48	0,0187	0,0245	0,0291	0,0321

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 9

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,27	0,0076	0,0089	0,0101	0,0107
1,00	-0,67	0,0054	0,0063	0,0070	0,0074
1,60	-1,27	0,0012	0,0015	0,0019	0,0021
1,80	-1,47	*	*	*	*
2,60	-2,27	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,27	0,0104	0,0123	0,0138	0,0147
1,00	-0,67	0,0086	0,0100	0,0111	0,0117
1,60	-1,27	0,0052	0,0060	0,0066	0,0069
1,80	-1,47	0,0039	0,0045	0,0050	0,0052
2,60	-2,27	0,0003	0,0005	0,0006	0,0006

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,27	0,0153	0,0180	0,0202	0,0213
1,00	-0,67	0,0138	0,0160	0,0178	0,0187
1,60	-1,27	0,0109	0,0125	0,0137	0,0143
1,80	-1,47	0,0096	0,0110	0,0120	0,0126
2,60	-2,27	0,0055	0,0064	0,0070	0,0073

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,27	0,0194	0,0227	0,0253	0,0267
1,00	-0,67	0,0182	0,0209	0,0232	0,0243
1,60	-1,27	0,0155	0,0176	0,0193	0,0201
1,80	-1,47	0,0142	0,0161	0,0176	0,0183
2,60	-2,27	0,0094	0,0107	0,0117	0,0121

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter) Proef 2015-09-AC6V - 10

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,25	0,0084	0,0109	0,0143	0,0173
1,00	-0,65	0,0052	0,0066	0,0086	0,0104
1,60	-1,25	0,0010	0,0013	0,0016	0,0019
1,80	-1,45	*	*	*	*
2,60	-2,25	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,25	0,0121	0,0163	0,0215	0,0242
1,00	-0,65	0,0088	0,0119	0,0166	0,0187
1,60	-1,25	0,0051	0,0065	0,0087	0,0106
1,80	-1,45	0,0036	0,0048	0,0062	0,0072
2,60	-2,25	0,0003	0,0004	0,0005	0,0005

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,25	0,0189	0,0263	0,0323	0,0364
1,00	-0,65	0,0158	0,0224	0,0276	0,0311
1,60	-1,25	0,0123	0,0175	0,0220	0,0247
1,80	-1,45	0,0110	0,0156	0,0198	0,0223
2,60	-2,25	0,0073	0,0103	0,0142	0,0159

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,25	0,0257	0,0339	0,0416	0,0469
1,00	-0,65	0,0223	0,0302	0,0372	0,0419
1,60	-1,25	0,0190	0,0262	0,0321	0,0361
1,80	-1,45	0,0177	0,0245	0,0300	0,0337
2,60	-2,25	0,0142	0,0199	0,0244	0,0274

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 11

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,23	0,0078	0,0093	0,0105	0,0112
1,00	-0,63	0,0051	0,0062	0,0070	0,0075
1,60	-1,23	0,0011	0,0014	0,0017	0,0019
1,80	-1,43	*	*	*	*
2,60	-2,23	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,23	0,0108	0,0128	0,0144	0,0153
1,00	-0,63	0,0084	0,0099	0,0111	0,0118
1,60	-1,23	0,0048	0,0057	0,0064	0,0068
1,80	-1,43	0,0034	0,0043	0,0048	0,0051
2,60	-2,23	0,0004	0,0006	0,0006	0,0007

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,23	0,0159	0,0186	0,0210	0,0223
1,00	-0,63	0,0136	0,0159	0,0178	0,0189
1,60	-1,23	0,0103	0,0120	0,0134	0,0141
1,80	-1,43	0,0089	0,0105	0,0117	0,0123
2,60	-2,23	0,0061	0,0071	0,0078	0,0082

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,23	0,0201	0,0235	0,0264	0,0280
1,00	-0,63	0,0179	0,0209	0,0233	0,0247
1,60	-1,23	0,0147	0,0171	0,0190	0,0200
1,80	-1,43	0,0133	0,0155	0,0172	0,0181
2,60	-2,23	0,0103	0,0118	0,0130	0,0136

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.



Zetting (in meter)

Proef 2015-09-AC6V - 12

C. Algemene funderingsplaat - Lengte/breedte = 3/2

Belasting 3 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0069	0,0096	0,0127	0,0153
1,00	-0,85	0,0045	0,0058	0,0079	0,0097
1,60	-1,45	0,0009	0,0012	0,0016	0,0017
1,80	-1,65	*	*	*	*
2,60	-2,45	*	*	*	*

Belasting 4 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0102	0,0144	0,0190	0,0215
1,00	-0,85	0,0077	0,0110	0,0151	0,0171
1,60	-1,45	0,0043	0,0056	0,0078	0,0097
1,80	-1,65	0,0031	0,0040	0,0056	0,0065
2,60	-2,45	0,0003	0,0005	0,0005	0,0006

Belasting 6 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0165	0,0232	0,0286	0,0323
1,00	-0,85	0,0145	0,0204	0,0252	0,0284
1,60	-1,45	0,0110	0,0158	0,0198	0,0224
1,80	-1,65	0,0098	0,0141	0,0179	0,0202
2,60	-2,45	0,0069	0,0098	0,0131	0,0147

Belasting 8 T/m²

Aanzet (m)		Breedte Zool (m)			
diepte	peil	4,00	6,00	9,00	12,00
0,60	-0,45	0,0226	0,0300	0,0370	0,0418
1,00	-0,85	0,0204	0,0275	0,0339	0,0382
1,60	-1,45	0,0172	0,0235	0,0290	0,0326
1,80	-1,65	0,0160	0,0220	0,0271	0,0306
2,60	-2,45	0,0134	0,0184	0,0225	0,0253

* De ontlasting door uitgraving is groter dan de aangebrachte belasting.

** Ten gevolge van het voorboren is er geen zettingsberekening mogelijk.

BESPREKING ADVIES RAPPORT NR. 15-09-AC6V.

1. Waterstand opgemeten in sondeergat

De aangegeven waarde heeft betrekking op de waterstand gemeten in het sondeergat na het verwijderen van de sondeerbuis en conus.

Deze meting wordt enkel gegeven ter titel van inlichting. De werkelijke grondwaterstand kan sterk afwijken van de opgegeven waarde en dit zowel in min of plus.

Belangrijke redenen voor deze afwijking zijn ondermeer de volgende :

- ❖ De meting is uitgevoerd op een bepaald tijdstip. Rekening houdende met de seizoenen zijn er echter schommelingen van de grondwatertafel te verwachten. Gemiddeld genomen is de hoogste grondwaterstand te verwachten rond 15 april en de laagste stand rond 15 oktober. Deze seizoensgebonden schommelingen dienen dan ook in rekening gebracht te worden bij het interpreteren van de opgegeven waarden.
- ❖ De meting kan onderhevig zijn aan weersomstandigheden in de periode kort voor of tijdens het uitvoeren van de sonderingen. Bij het verwijderen van de sondeerbuis kan er zich een insnoering voordoen in het sondeergat. De bovenlaag kan ten gevolge van neerslag nog verzadigd zijn met regenwater dat langzaam zijn weg zoekt naar het diepergelegen phreatisch oppervlak. Indien de bovenlaag op bepaalde plaatsen voldoende doorlaatbaar is, stroomt het water snel naar het boorgat waar het zich verzamelt boven de insnoering. Dit geeft een meting van het waterpeil die merkkelijk hoger is dan het werkelijke grondwaterpeil.
- ❖ In weinig doorlatende gronden kan men te maken hebben met het omgekeerde fenomeen. Tijdens het sonderen werd een gat gemaakt tot op grotere diepte. Het weinige water dat zeer langzaam naar het boorgat toevloei verdwijnt in de diepte en vult eerst het boorgat. In weinig doorlatende gronden kan het dagen, zelfs weken duren voor een nieuwe evenwicht wordt bereikt.

Een goede bepaling van de grondwaterstand is slechts mogelijk door het aanbrengen van een waarnemingsbuis (peilbuis) en deze over een voldoende lange periode op te meten. Enkel op die manier kan men een correct beeld krijgen van de grondwaterstand en zijn seizoensgebonden schommeling.

De hieronder aangegeven dieptes zijn opgemeten ten opzichte van het maaiveld ter plaatse van de proef.

- Proef 1 : Boorgat dichtgevallen op 1.80 m. Water.
- Proef 2 : Boorgat dichtgevallen op 2.00 m. Water.
- Proef 3 : Boorgat dichtgevallen op 2.00 m. Water.
- Proef 4 : Boorgat dichtgevallen op 2.00 m. Water.
- Proef 5 : Boorgat dichtgevallen op 1.80 m. Water.
- Proef 6 : Boorgat dichtgevallen op 2.00 m. Water.

- Proef 7 : Boorgat dichtgevallen op 1.90 m. Water.
Proef 8 : Boorgat dichtgevallen op 1.80 m. Water.
Proef 9 : Boorgat dichtgevallen op 2.00 m. Water.
Proef 10 : Boorgat dichtgevallen op 2.00 m. Water.
Proef 11 : Boorgat dichtgevallen op 1.80 m. Water.
Proef 12 : Boorgat dichtgevallen op 1.80 m. Water.

2. Aard van de grond

De hieronder beschreven laagopbouw en aard van de grond worden slechts gegeven op indicatieve wijze. Wij steunen ons op de grondresten die aan de sondeerpunt blijven kleven en op ervaringsgegevens met betrekking tot de interpretatie van de sondeerresultaten.

Gezien onderstaande beschrijving hoofdzakelijk gebaseerd is op een interpretatie van de gemeten weerstandskarakteristieken (conusweerstand en wrijving) kan de werkelijke aard van de gesondeerde lagen echter afwijken van de onderstaande beschrijving. Dit kan vooral het geval zijn bij lagen met zwakke tot zeer zwakke weerstandskarakteristieken en/of alluviale afzettingen. Een correcte beschrijving van de laagopbouw is enkel mogelijk door het uitvoeren van een verkenningsboring.

Indien bij graafwerken of door het uitvoeren van een verkenningsboring wordt waargenomen dat de aard van de grond afwijkt van onderstaande beschrijving, dient dit gemeld te worden aan de verantwoordelijke voor het project. Tevens dient er te worden nagegaan of er eventuele aanpassingen dienen te worden doorgevoerd aan het gekozen funderingssysteem.

- 0.00 m – 0.30 m : oppervlakte laag.
0.30 m – 2.00 à 2.50 m : leemhoudend zand en zandhoudende leem, mogelijk lokaal opgevoerd in de toplagen, met een wat zwakke laag t.p.v. proef 6 rond 2.00 m diepte.
2.00 à 2.50 m – 13.00 m : afwisselend lagen van middelmatig gepakt zand, goed gepakt zand en zeer goed gepakt zand, met lokaal tussenlagen van kleihoudend zand.

3. Uitvoerings- en terreinkarakteristieken

3.1 Uitvoeringskarakteristieken

Op het verkavelingsterrein zijn er verspreid over de loten 1 t.e.m. 21 en de loten 26 en 27 in totaal 12 sonderingen uitgevoerd tot een indringingskracht van 5 ton. De locaties van deze proeven zijn aangeduid op het inplantingsplan in bijlage.

Gezien ten behoeve van 23 woningen een zeer beperkt aantal sonderingen werd uitgevoerd, bevat dit onderzoek onvoldoende kennis over het verloop van de weerstandskarakteristieken van de ondergrond op de bouwplaats en over de spreiding van de eventuele zwakkere zones op het verkavelingsterrein.

Het betreft hier dan ook een algemene prospectie om zich een beeld te vormen van de algemene toestand van het terrein in verband met het oprichten van individuele woningen. Onderstaande aanbevelingen zijn dan ook gesteund op dit beperkt onderzoek en geven enkel een globale oriëntatie.

Betreffende de schaal van het onderzoek worden in de nationale en internationale vakliteratuur volgende richtlijnen meegegeven :

- ❖ Voor huizen is het aangewezen 3 sonderingen in de plattegrond van de woning uit te voeren. Op deze noodzaak ontwikkelden wij een speciaal aanbod van 3 sonderingen op één en hetzelfde bouwterrein, gekend onder de naam Mini-Pakket.
- ❖ Voor grotere gebouwen wordt 1 sondering per 500 m² voorzien met een minimum van 3 sonderingen. De proeven worden bij voorkeur uitgevoerd in de buurt van speciale constructie-elementen.

Voor koppelwoningen raden wij aan 3 sonderingen uit te voeren verdeeld over de bouwzone van beide woningen. Voor n aanéengeschakelde woningen raden wij aan n + 1 proeven uit te voeren.

3.2 Terreinkarakteristieken

Het terrein is in de toplagen wel wat heterogeen. Dit kan mogelijk wijzen op de aanwezigheid van geroerde of opgevoerde grond. De draagkracht van de ondergrond is echter bij alle proeven goed zodat tot een fundering met aanzet op geringe diepte kan worden overgegaan.

Het terrein vertoont rond 2.00 m diepte ter plaatse van proef 6 een wat zwakke laag. Ter plaatse van alle andere proeven worden geen zwakke lagen waargenomen.

4. Aangewezen of te overwegen funderingssystemen

Rekening houdende met de onder punt 3 besproken grond- en terreinkarakteristieken raden wij het volgende funderingssysteem aan.

4.1 Zoolfundering (doorlopende- of geïsoleerde zoolfundering)

Bij een aanzet op vorstvrije diepte en onder eventueel voorkomende opgevoerde/geroerde lagen van slechte kwaliteit (visueel te controleren) kan er voor een sleuffundering worden gerekend op een toelaatbare draagkracht gelijk aan 1.50 kg/cm² bij alle proeven behalve proef 6. Bij proef 6 raden we aan de belasting op de ondergrond te beperken tot 1.20 kg/cm².

Voor andere aanzetdieptes verwijzen wij naar de gegevens samengevat in de tabellen van het 'grensdragvermogen' en op de grafiek 'draagvermogen': voor een sleuffundering met een breedte van 0.60 m wordt het grensdragvermogen op de verschillende dieptes weergegeven in kolom 9. Teneinde het nuttig draagvermogen te kunnen bepalen dient er op het grensdragvermogen een veiligheidscoëfficiënt te worden toegepast.

Deze coëfficiënt dient minstens gelijk te zijn aan 2. Het aldus bekomen nuttig draagvermogen houdt echter geen rekening met de te verwachten zettingen! Hiervoor verwijzen wij naar de berekende waarden van de te verwachten zettingen opgenomen in dit dossier.

Voor uiteenliggende puntlasten (geïsoleerde zolen) kan men de aldus gevonden waarden voor de sleuffundering met 25 % vermeerderen.

Bovenstaand advies is opgesteld rekening houdende met een vrij gelijkmatig verdeelde belasting. Bij een weinig gelijkmatige verdeelde belasting kan het noodzakelijk zijn een (lichte) wapening aan te brengen. De noodzaak hiertoe dient bekeken te worden in relatie met de voorziene constructie.

BELANGRIJKE ALGEMENE OPMERKINGEN

Bij het interpreteren van de sondeerresultaten en het funderingsadvies moet men in eerste instantie stil staan bij de beperkingen van het uitgevoerde onderzoek: een diepsondering is een gestandaardiseerde proef waarbij de weerstandswaarden van de ondergrond in functie van de diepte worden geregistreerd. Op basis van deze waarden kan men, via bepaalde rekenmethodes het draagvermogen van de grond weergeven en de te verwachten zettingen berekenen. Deze berekeningen kan men gebruiken om een funderingsadvies op te stellen. Dit advies is evenwel enkel geldig binnen de beperkingen van de uitgevoerde proeven. Het is daarom héél belangrijk dat, naast het uitvoeren van sonderingen, ook een aantal andere zaken worden bekeken vooraleer men overgaat tot het ontwerpen van de funderingen. Dit bijkomend onderzoek dient te gebeuren met kennis van zaken.

Visueel onderzoek van het terrein :

De resultaten weergegeven in dit verslag zijn slechts geldig ter plaatse van de uitgevoerde proeven :

- Vooraleer over te gaan tot de funderingswerken is het dan ook belangrijk een visuele controle uit te voeren op het terrein teneinde bepaalde heterogeniteiten te kunnen opsporen (lokaal opgevoerde zones, aanwezigheid van beekbedding, restanten van vroegere constructies, gestoorde zones door het verwijderen van bomen e.d. ...).
- Bovendien dient men er rekening mee te houden dat bij het uitvoeren van sonderingen geen grondstalen worden genomen. De laagopbouw in het funderingsadvies is dan ook enkel indicatief.
- Indien dergelijke lokale heterogeniteiten worden waargenomen of indien men vermoedens heeft van de aanwezigheid van opgevoerde materialen (o.a. puin, huisvuil, assen, ...) of turflagen is het noodzakelijk om bijkomend onderzoek te doen vooraleer over te gaan tot de funderingswerken.
- Afwijkingen moeten onmiddellijk aan de ontwerper(s) gemeld worden zodat deze, indien nodig het ontworpen funderingssysteem kunnen aanpassen vooraleer er tot uitvoering wordt overgegaan.
- Belangrijk ook op te merken is dat gronden met een uitgesproken kleilig karakter onderhevig kunnen zijn aan zwellen en krimpen ten gevolge van schommelingen in de vochtbalans van de ondergrond. Het is daarom belangrijk dat in dergelijke gronden op voldoende diepte wordt gefundeerd (minimaal 1.50 m onder het toekomstige maaiveld).

Visueel onderzoek van de omgeving:

De resultaten van de sonderingen geven uiteraard geen informatie over de aard van de omgeving. Deze heeft echter zeker zijn invloed op het toe te passen funderingssysteem. Een grondige analyse van de omgeving is dan ook steeds noodzakelijk :

- Enerzijds is er de natuurlijke omgeving. Belangrijk hierbij is het feit of het terrein al dan niet in een glooiende tot sterk hellende omgeving ligt en waar het terrein zich eventueel op de helling situeert. Op bepaalde hellingen kan men problemen verwachten met waterstromingen, verglijdingen, ... Het is dan ook belangrijk dat het funderingssysteem daaraan wordt aangepast. Ook de aanwezigheid van bomen (zowel bestaande als nieuw aangeplante bomen) kan, door hun wortelnet, nadelig zijn voor de constructie indien de fundering hier onvoldoende is aan aangepast.
- Anderzijds is er de gebouwde omgeving. Belangrijk betreffende de gebouwde omgeving is of er al dan niet aanpalende constructies zijn. Deze aanpalende constructies hebben een belangrijke invloed op de mogelijk toe te passen funderingen. Bij het bouwen naast of tussen bestaande gebouwen dient men er altijd voor te zorgen dat er geen hard contact is tussen de gebouwen. Dit is evenwel niet altijd voldoende: men moet ook steeds voor ogen houden dat nieuwe funderingen sowieso de bestaande funderingen beïnvloeden.

Structureel concept van de constructie

Bij het opstellen van het advies is het concept van de constructie niet of onvoldoende gekend. Het advies wordt dan ook vaak opgesteld in de veronderstelling dat het een normale woning of industriële loods betreft. Bij afwijkingen van het normale (hoogbouw, onderkeldering, zettingsgevoelige industriebouw, ...) is het opgegeven advies vaak niet meer van toepassing. Dit geldt eveneens bij belangrijke afgravingen, aanvullingen of een combinatie van beiden. Indien dit het geval is, dient dit ons tijdig en schriftelijk gemeld te worden zodat nodige aanpassingen aan het advies kunnen worden doorgevoerd.

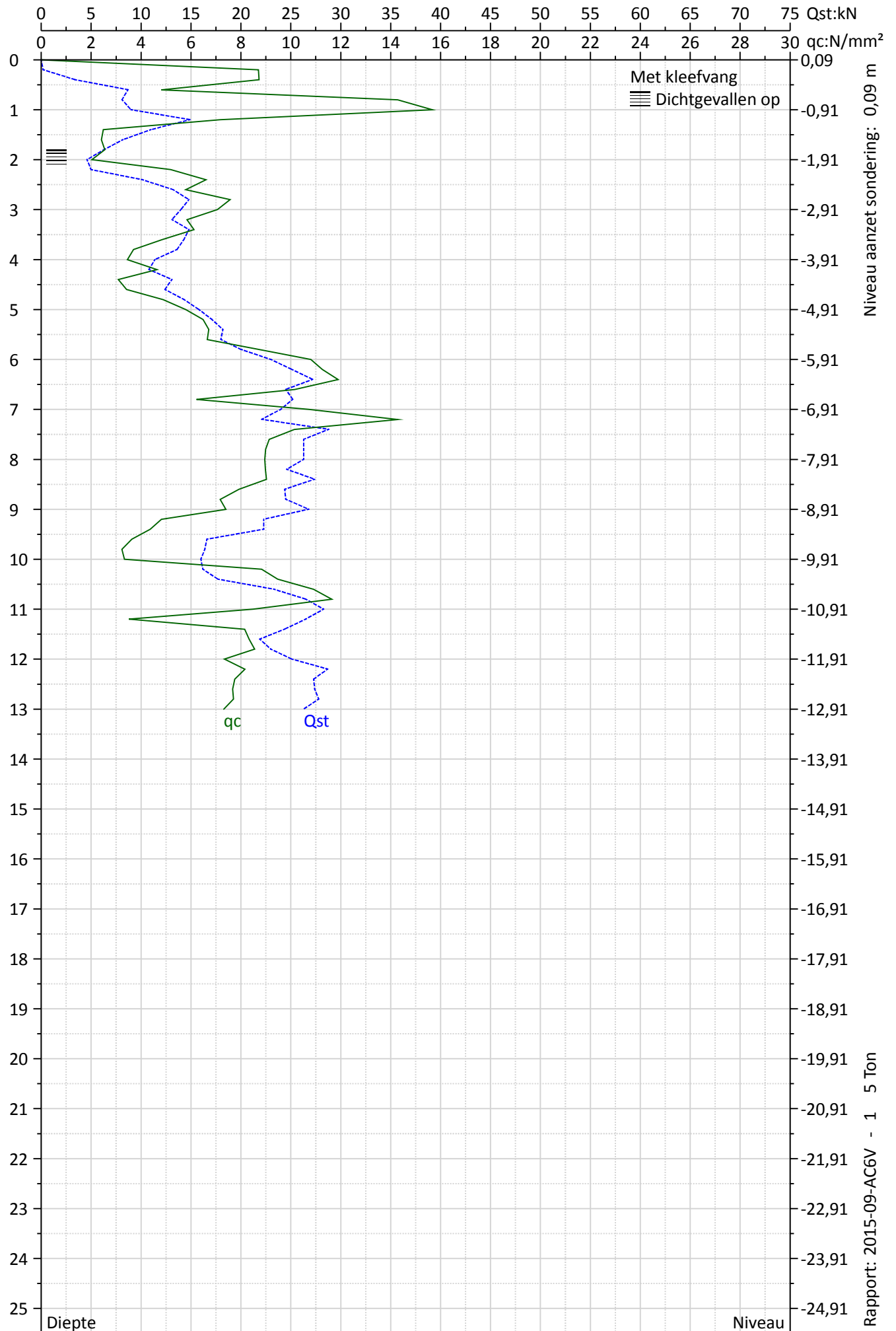
Bovenstaande aandachtspunten zijn slechts een beperkte weergave van de zaken die naast het uitvoeren van de sonderingen dienen onderzocht te worden. Bij twijfel over zaken die hierboven beschreven zijn of andere elementen die u op het terrein waarneemt, raden wij u ten zeerste aan u te laten begeleiden door een persoon onderlegd in de grondmechanica. Ons bureau staat dan ook altijd ter beschikking om bijkomende uitleg te geven of een geotechnisch ingenieur ter plaatse te sturen.

afdelingshoofd geotechniek
ir D. SNOECK

zaakvoerder
ir J. VERCRUYSSSE



Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk

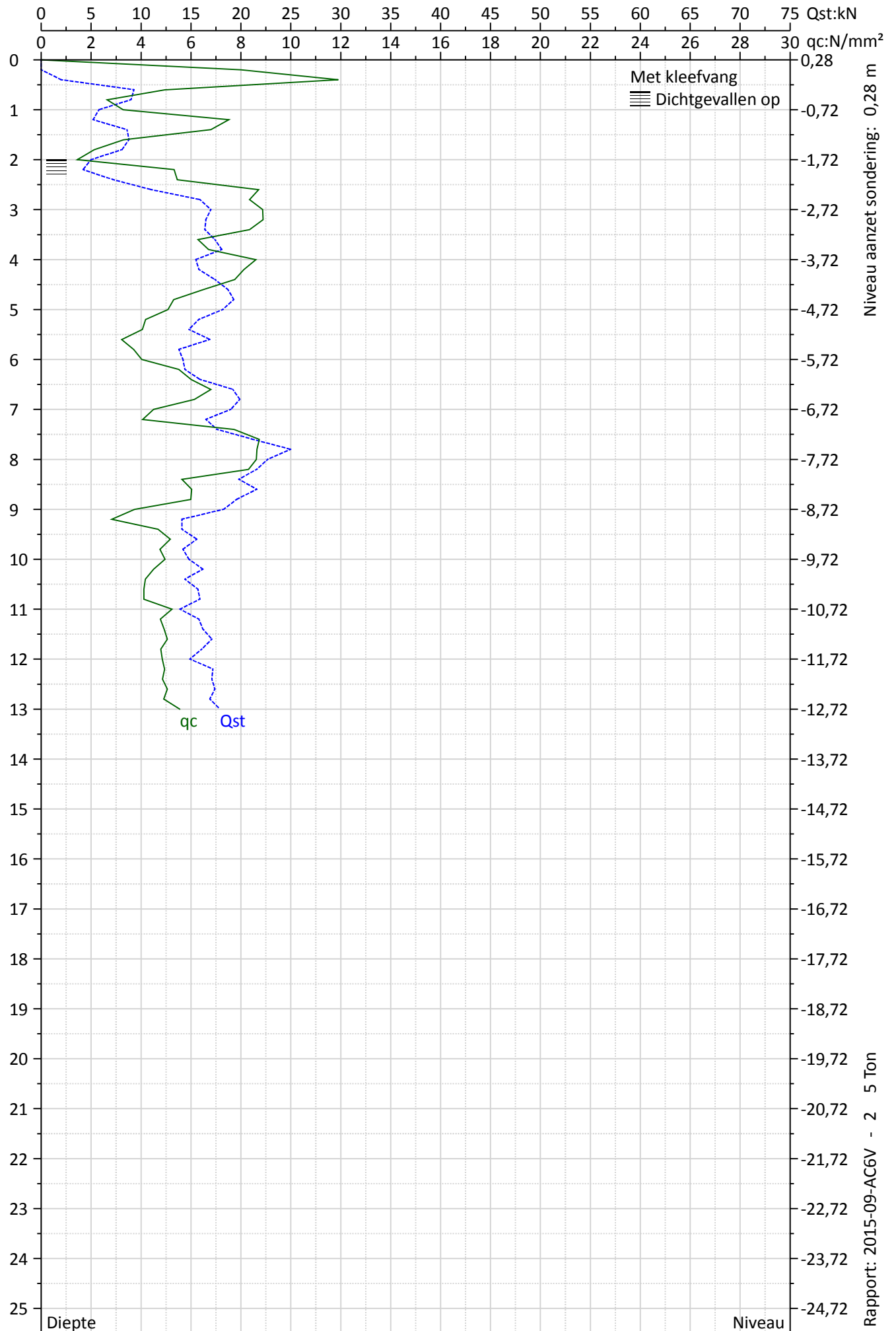


Niveau aanzet sondering: 0,09 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 1 5 Ton

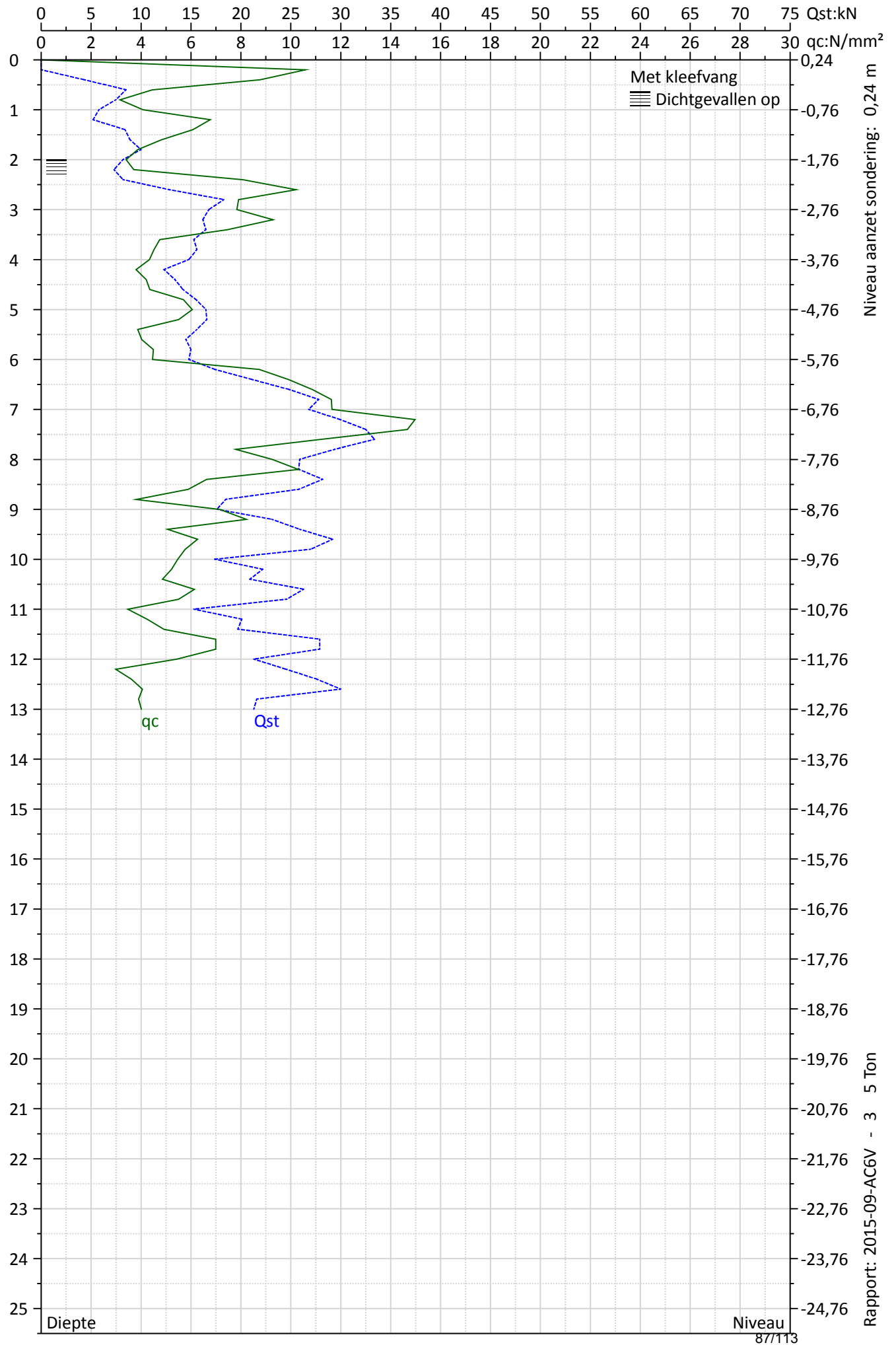


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



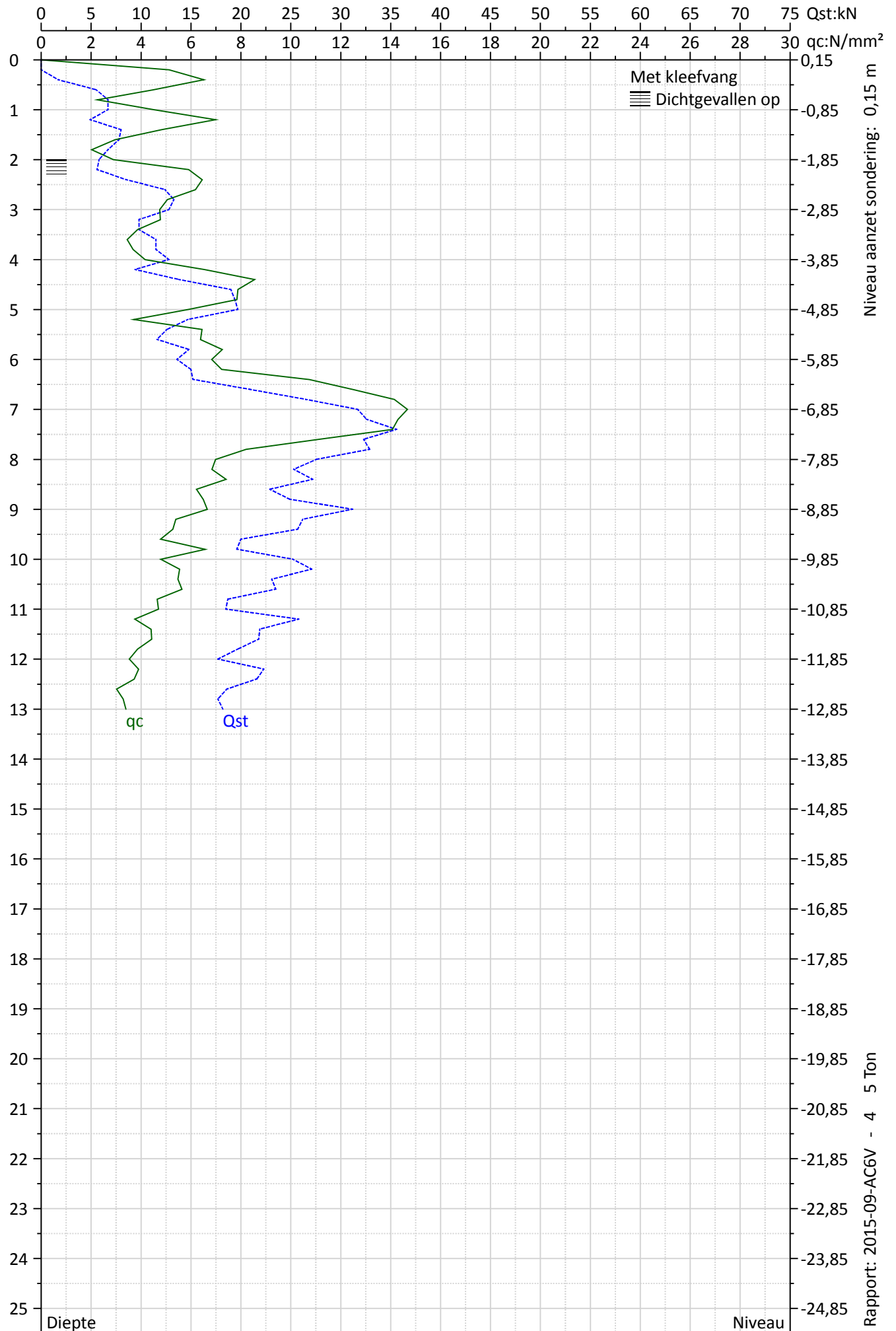


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk

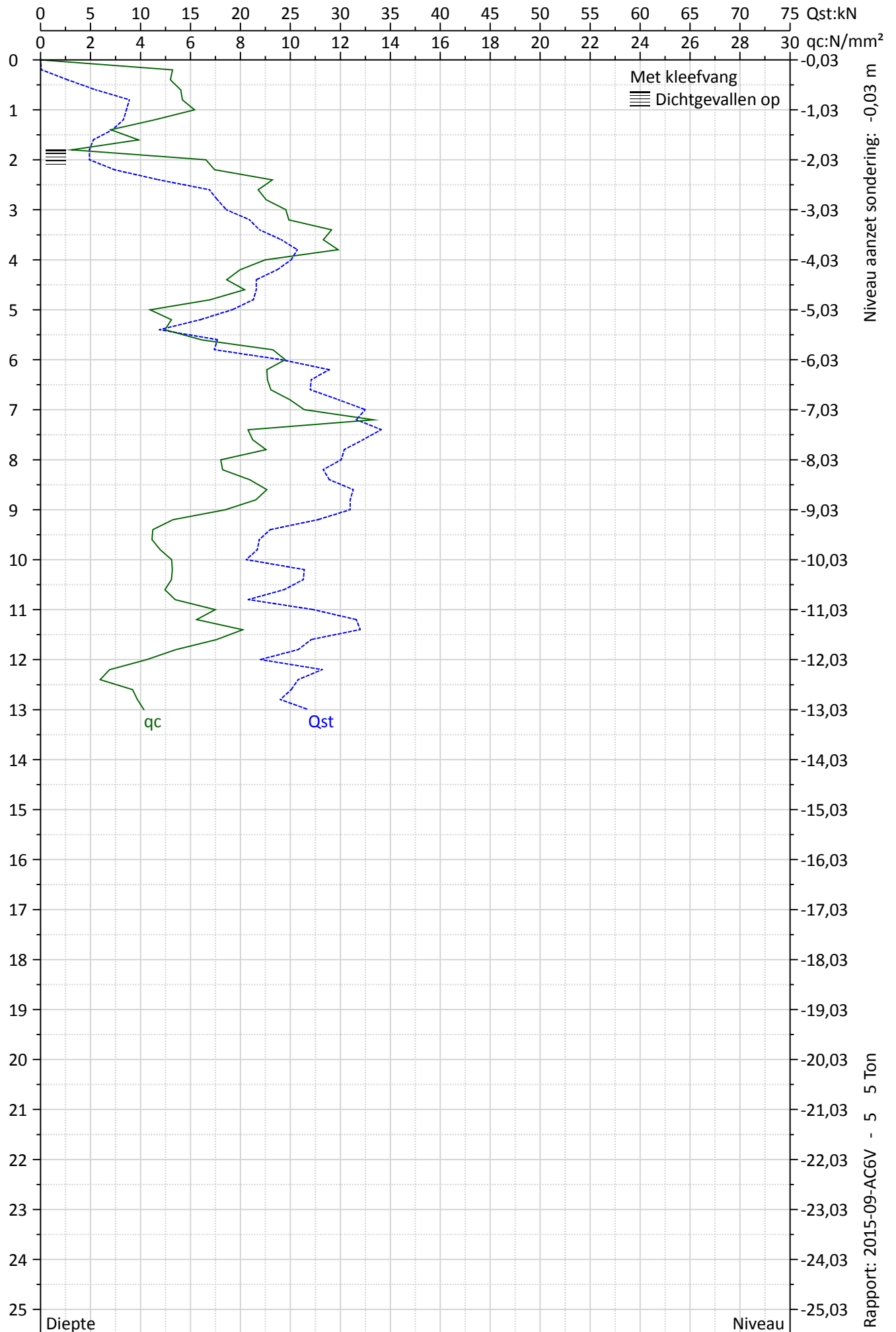


Niveau aanzet sondering: 0,15 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 4 5 Ton

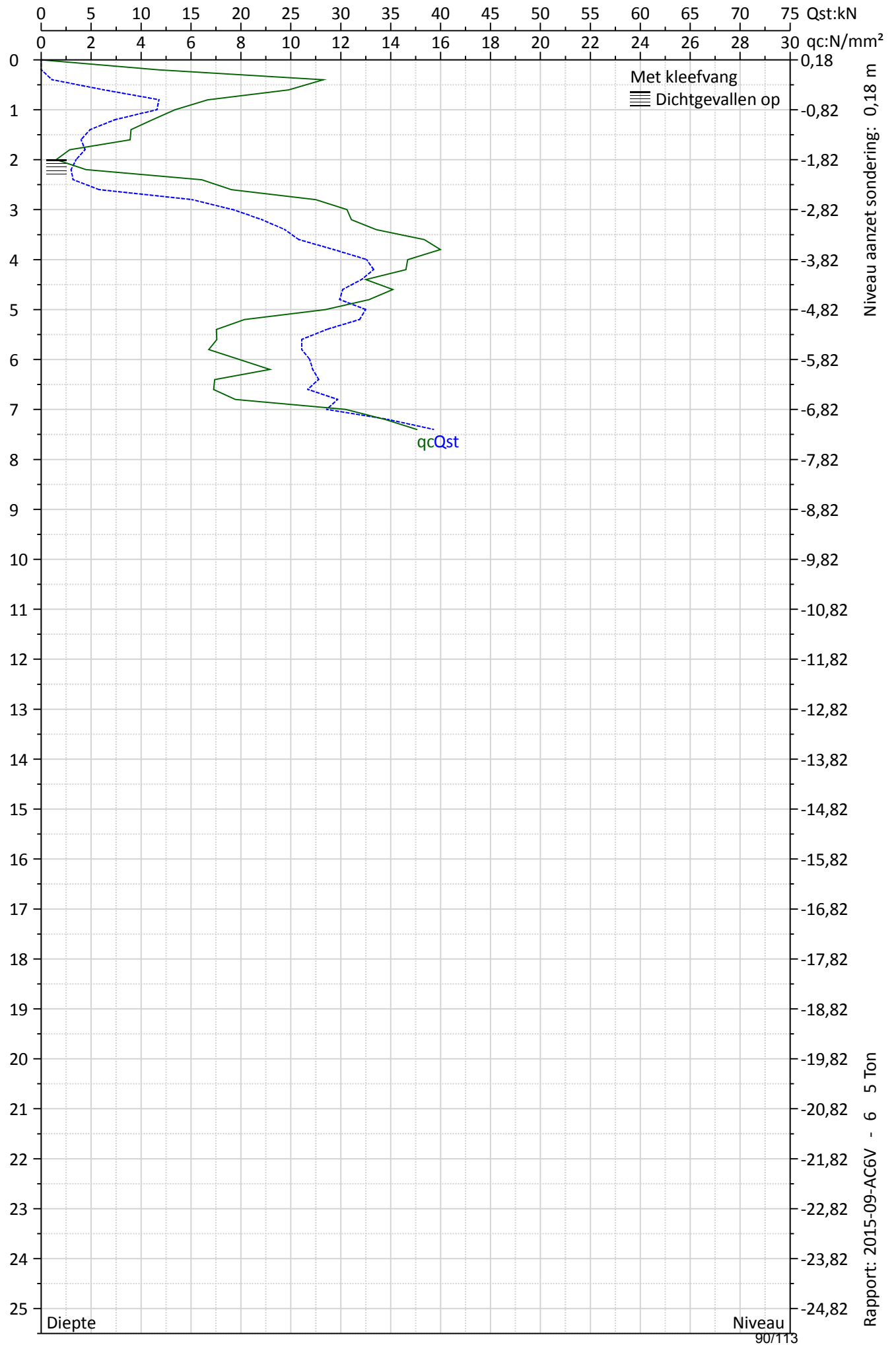


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



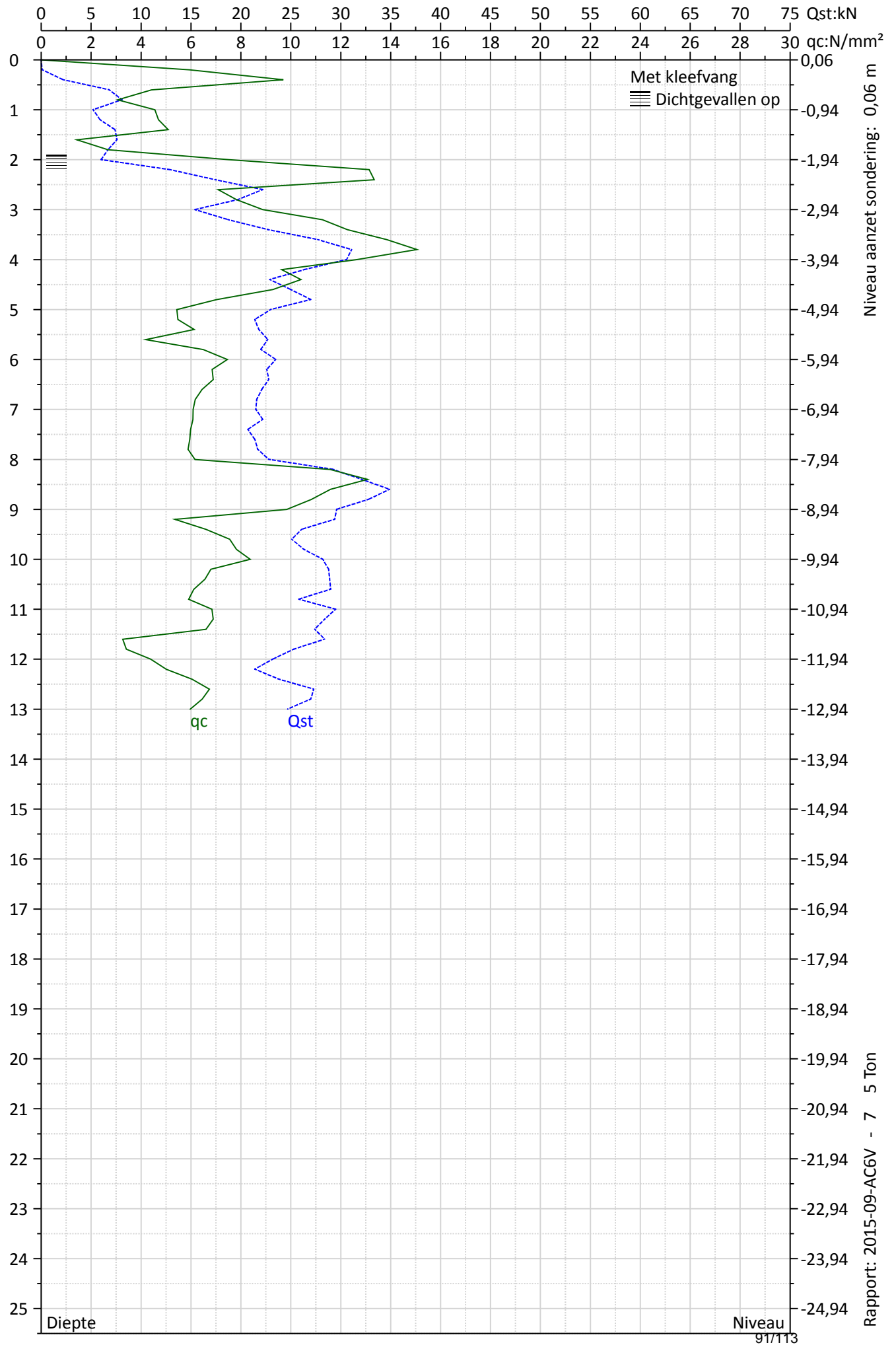


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



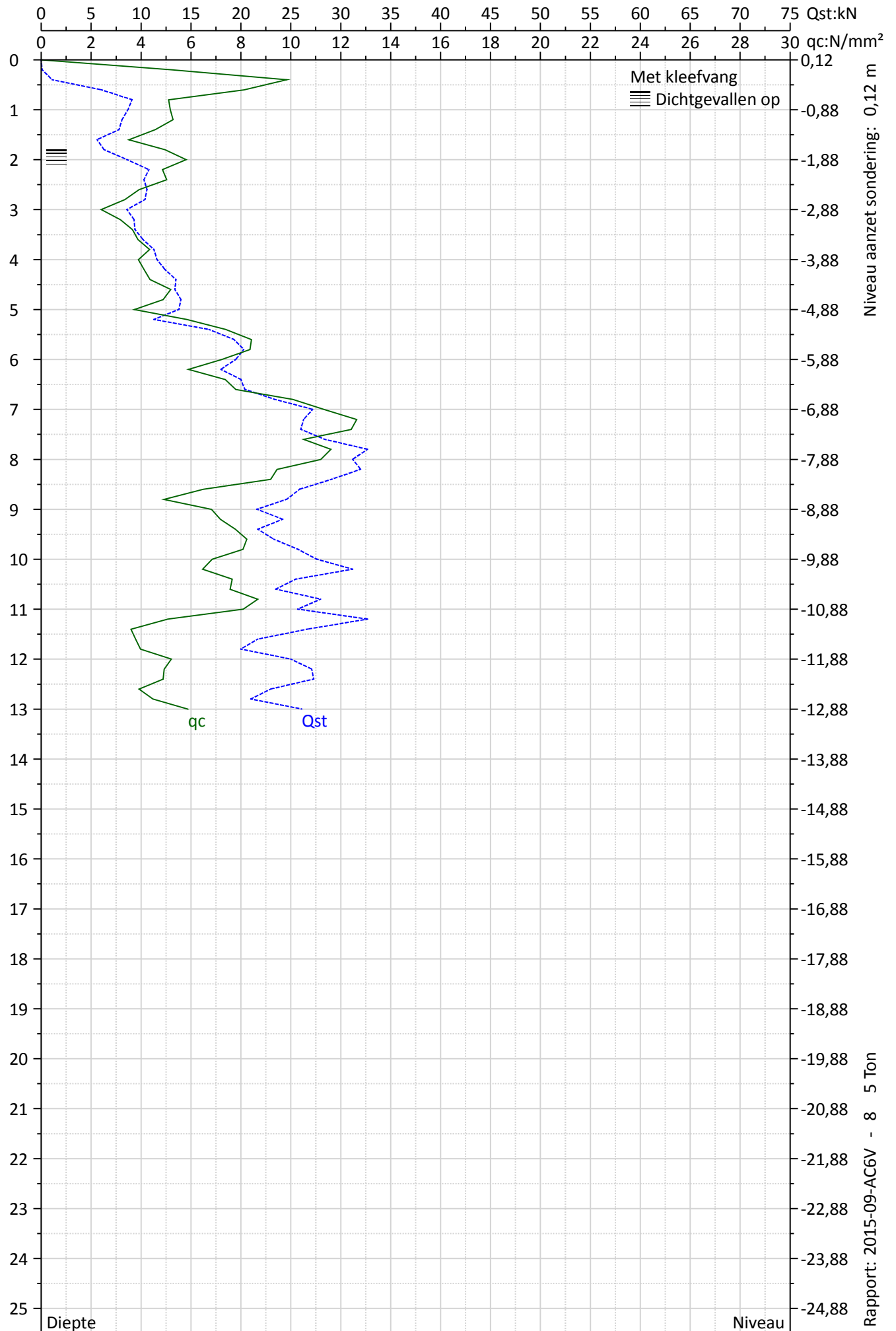


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





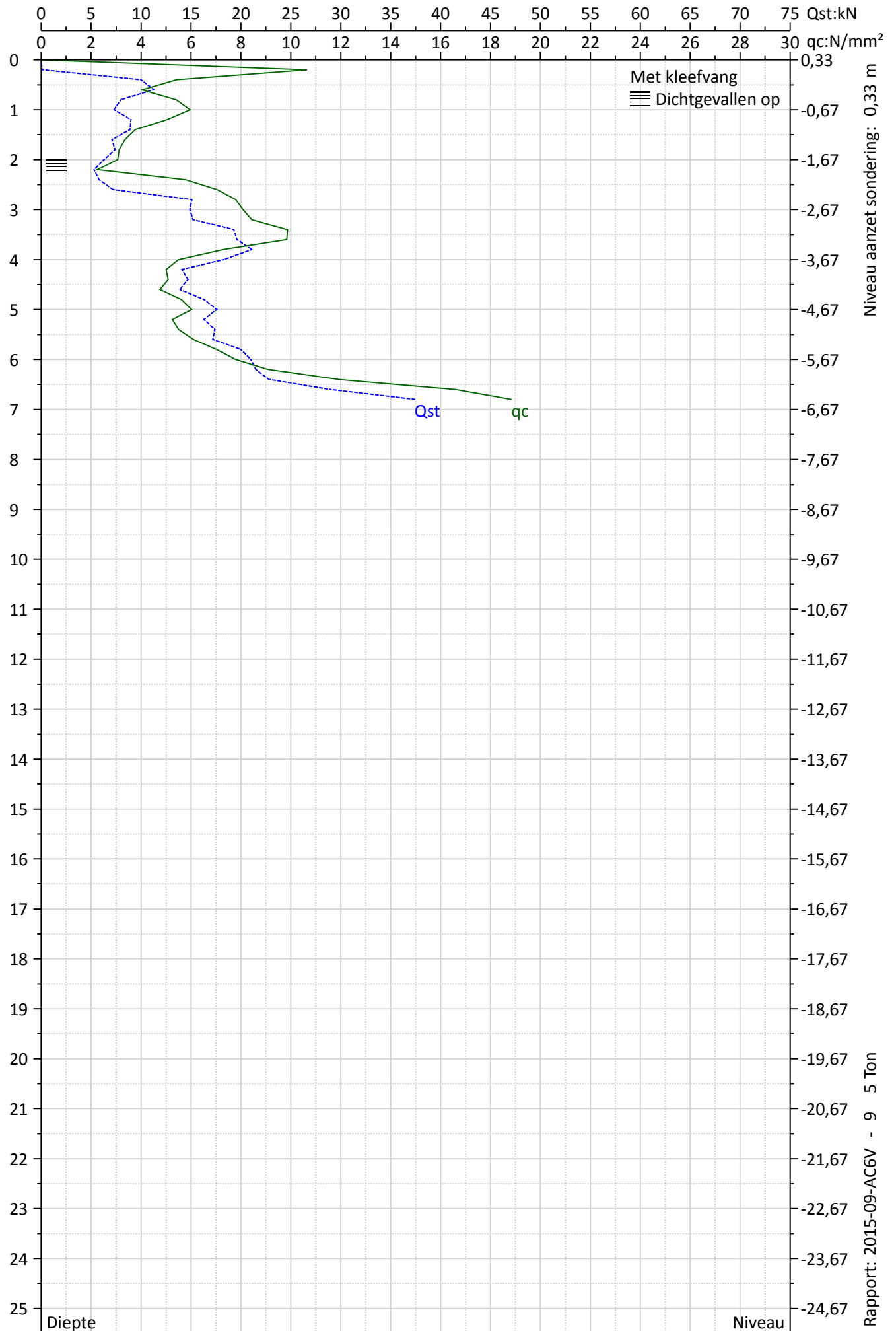
Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



Rapport: 2015-09-AC6V - 8 5 Ton

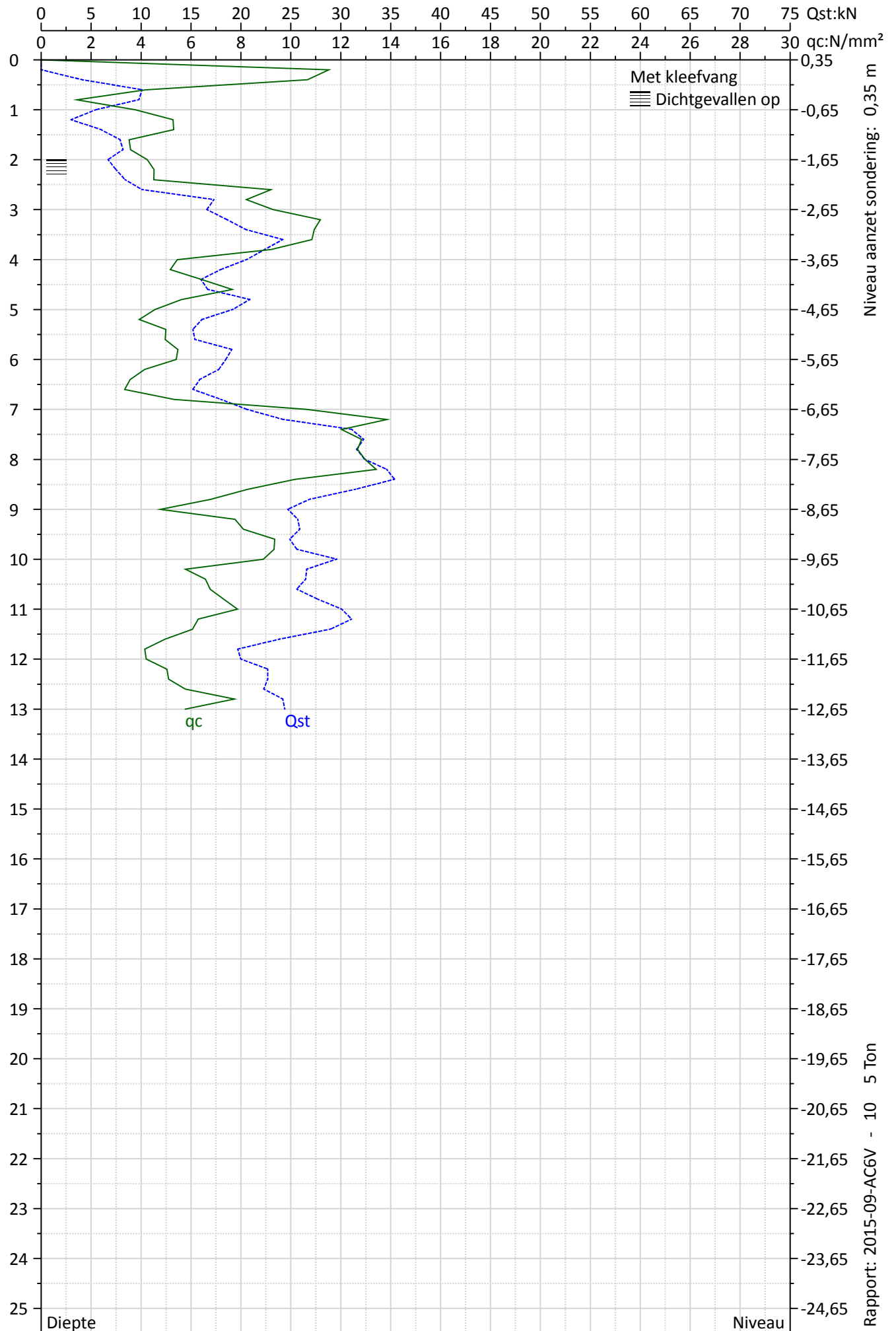


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





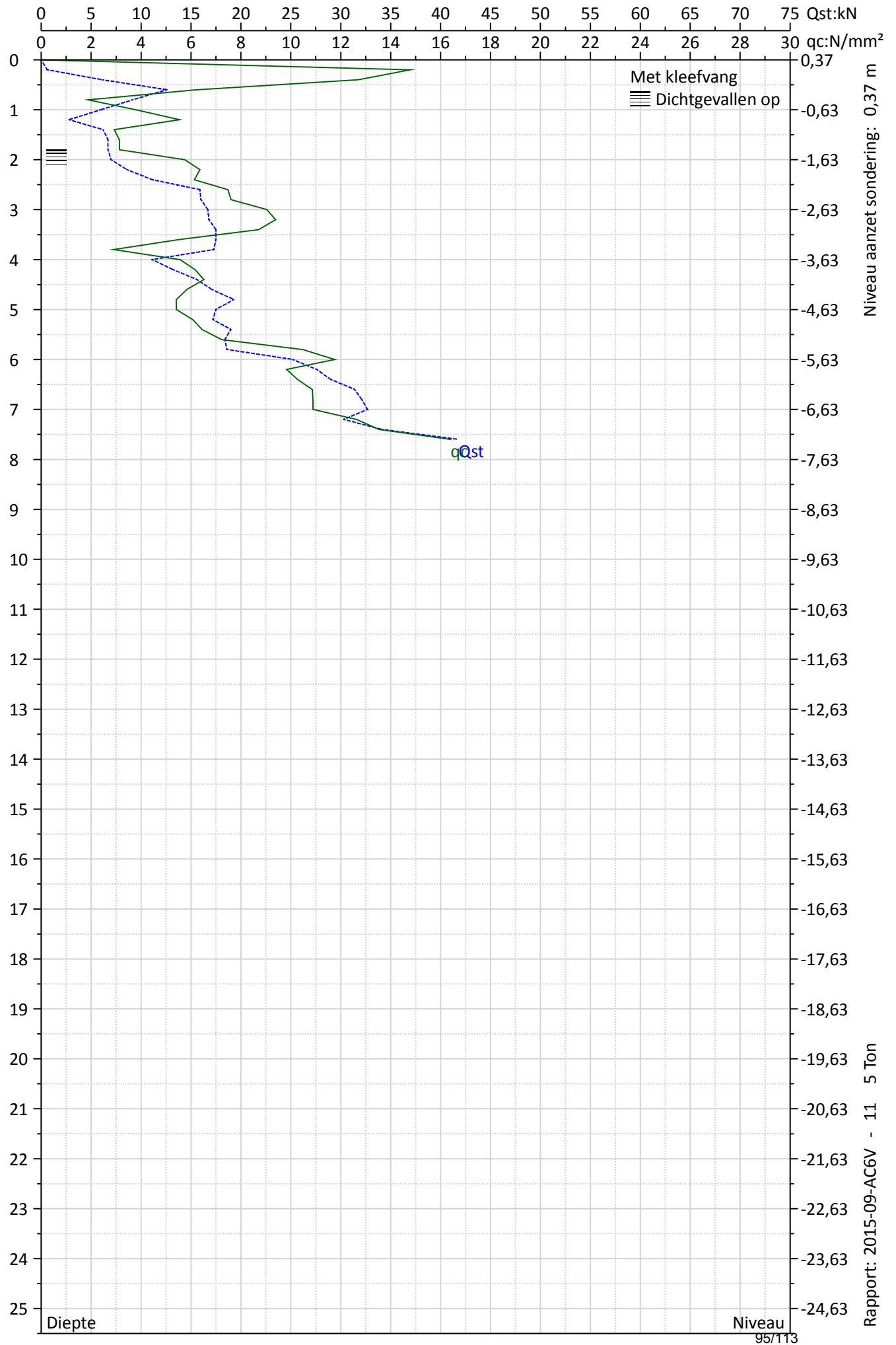
Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



Rapport: 2015-09-AC6V - 10 5 Ton

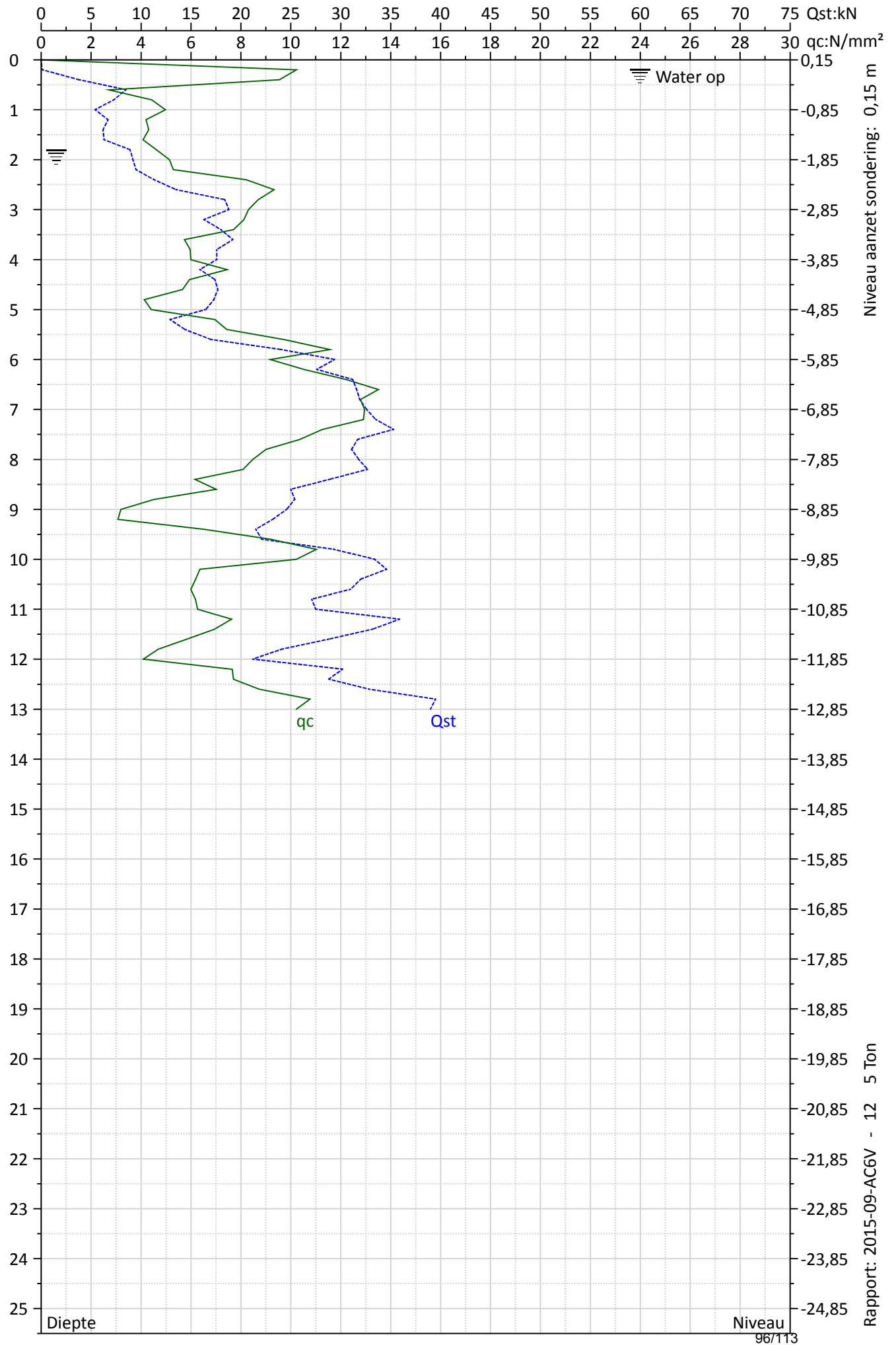


Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





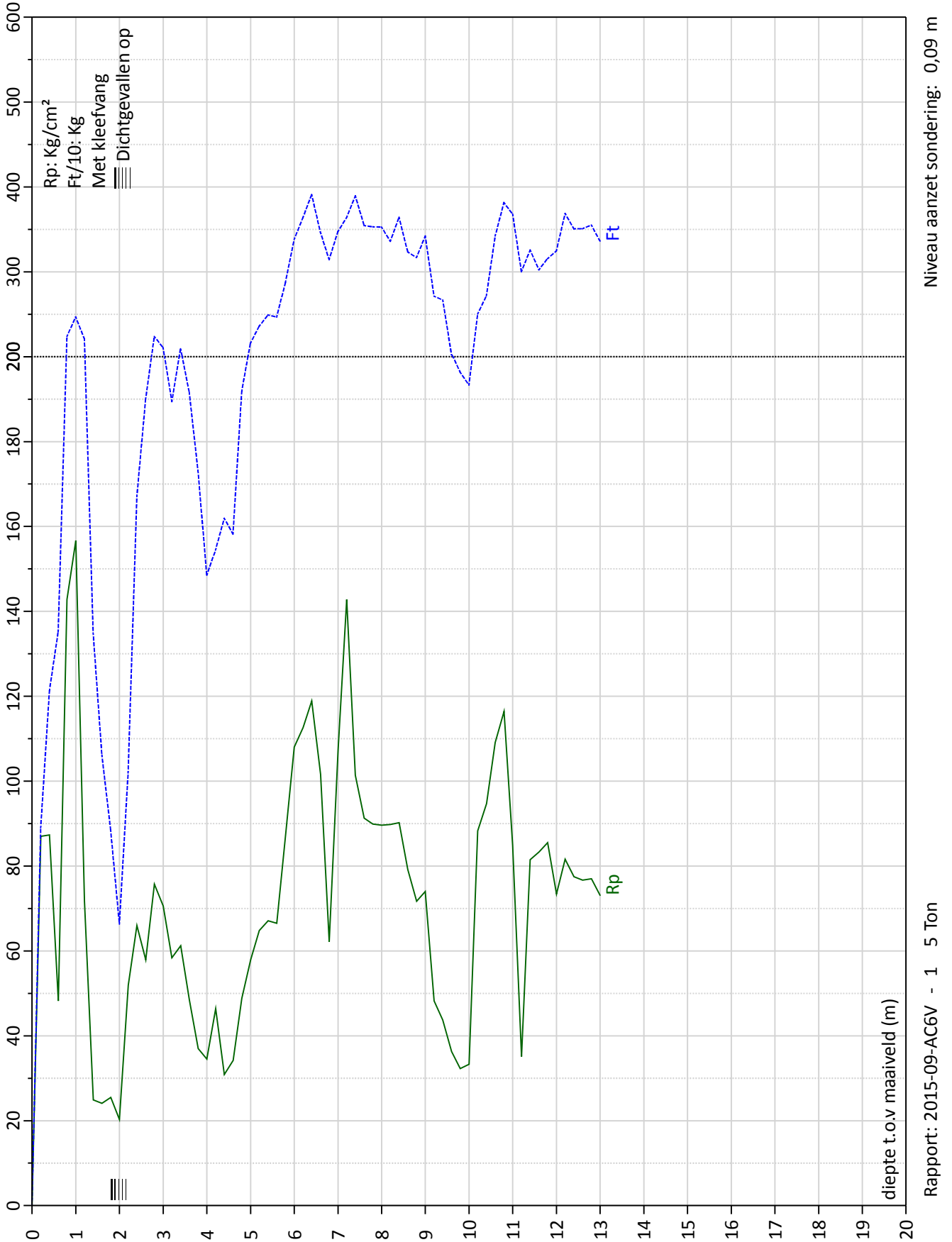
Grafische voorstelling volgens ISO/FDIS 22476-1
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





Puntbreukweerstand

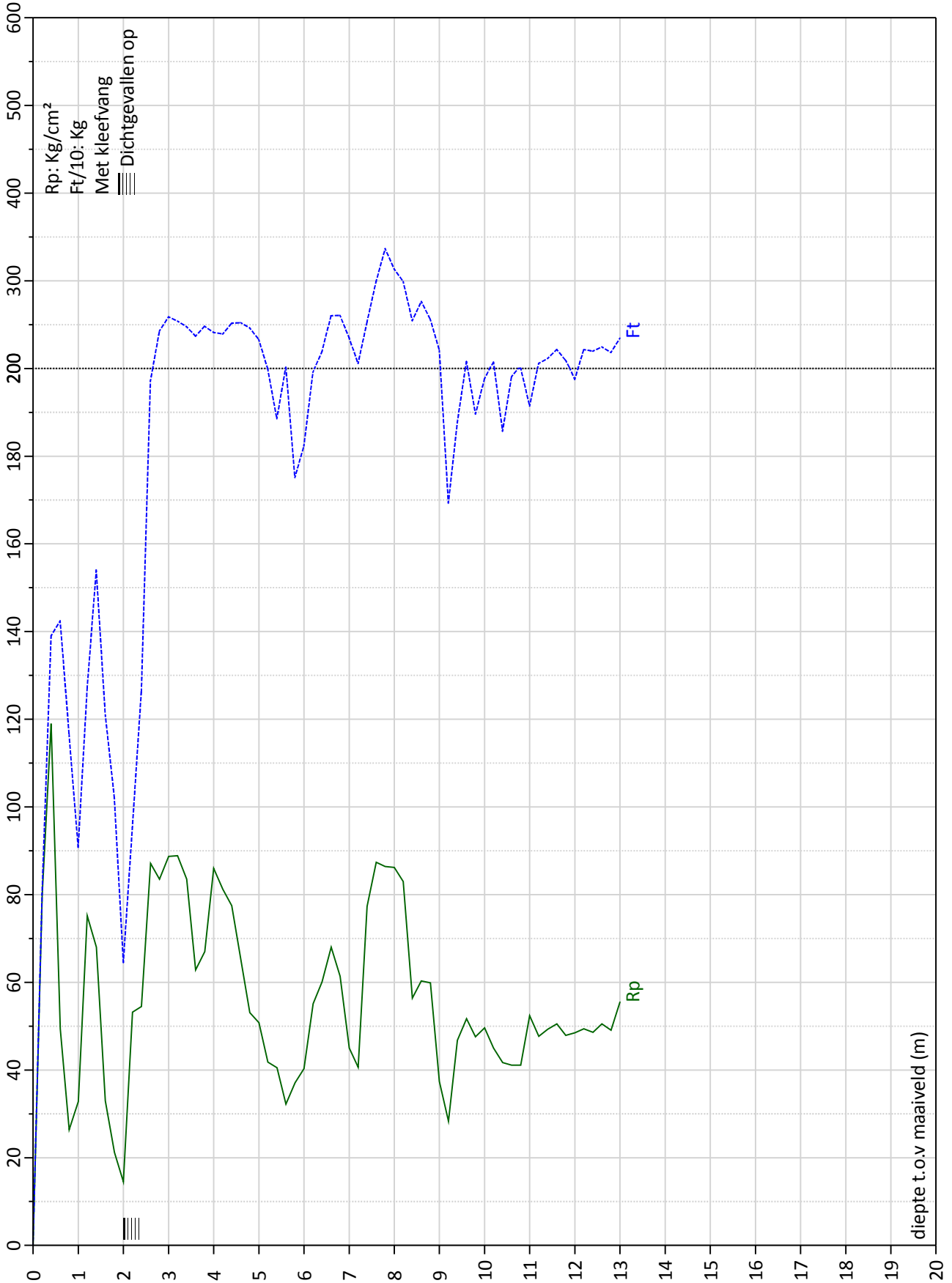
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



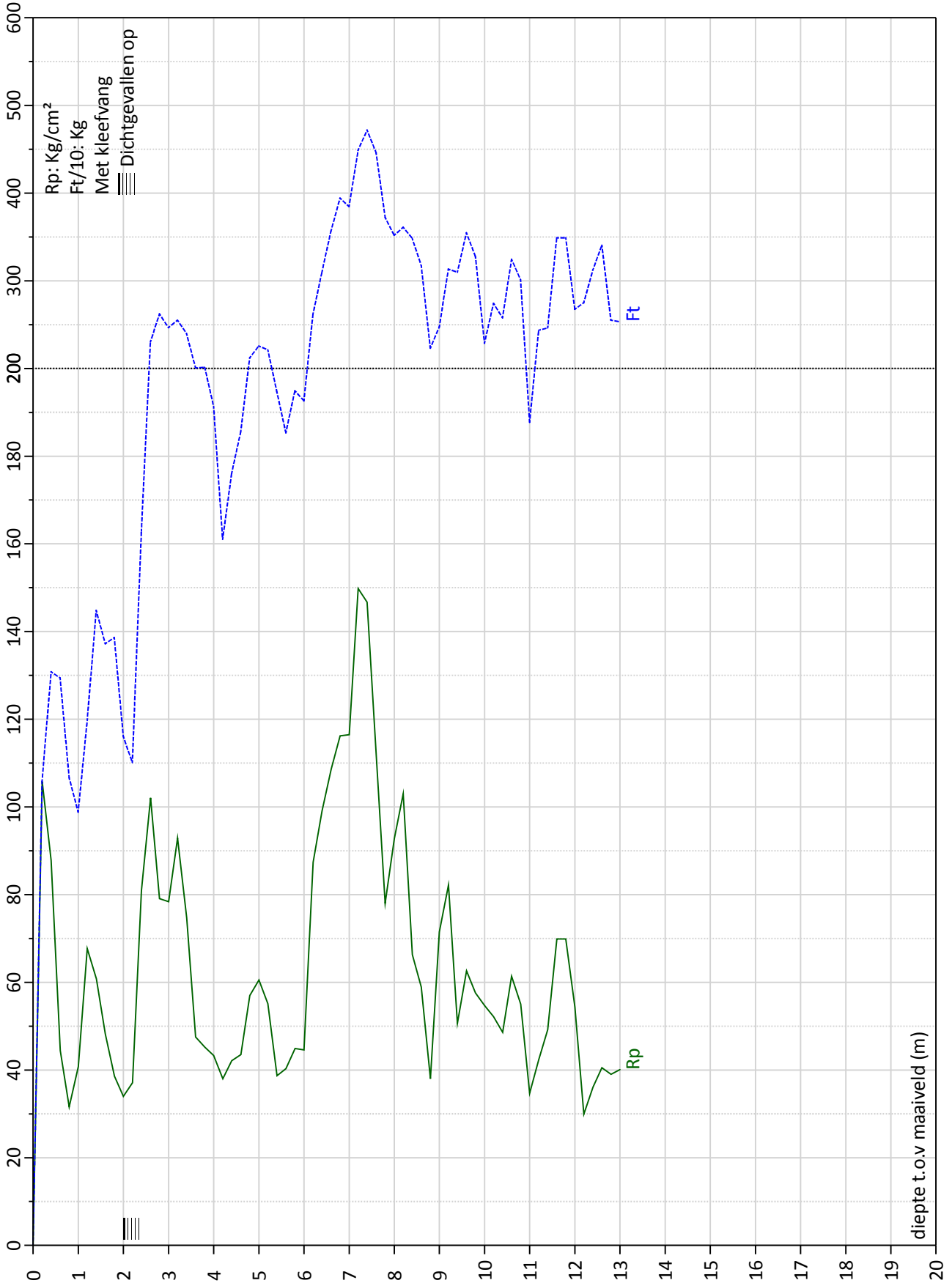
Niveau aanzet sondering: 0,28 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 2 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



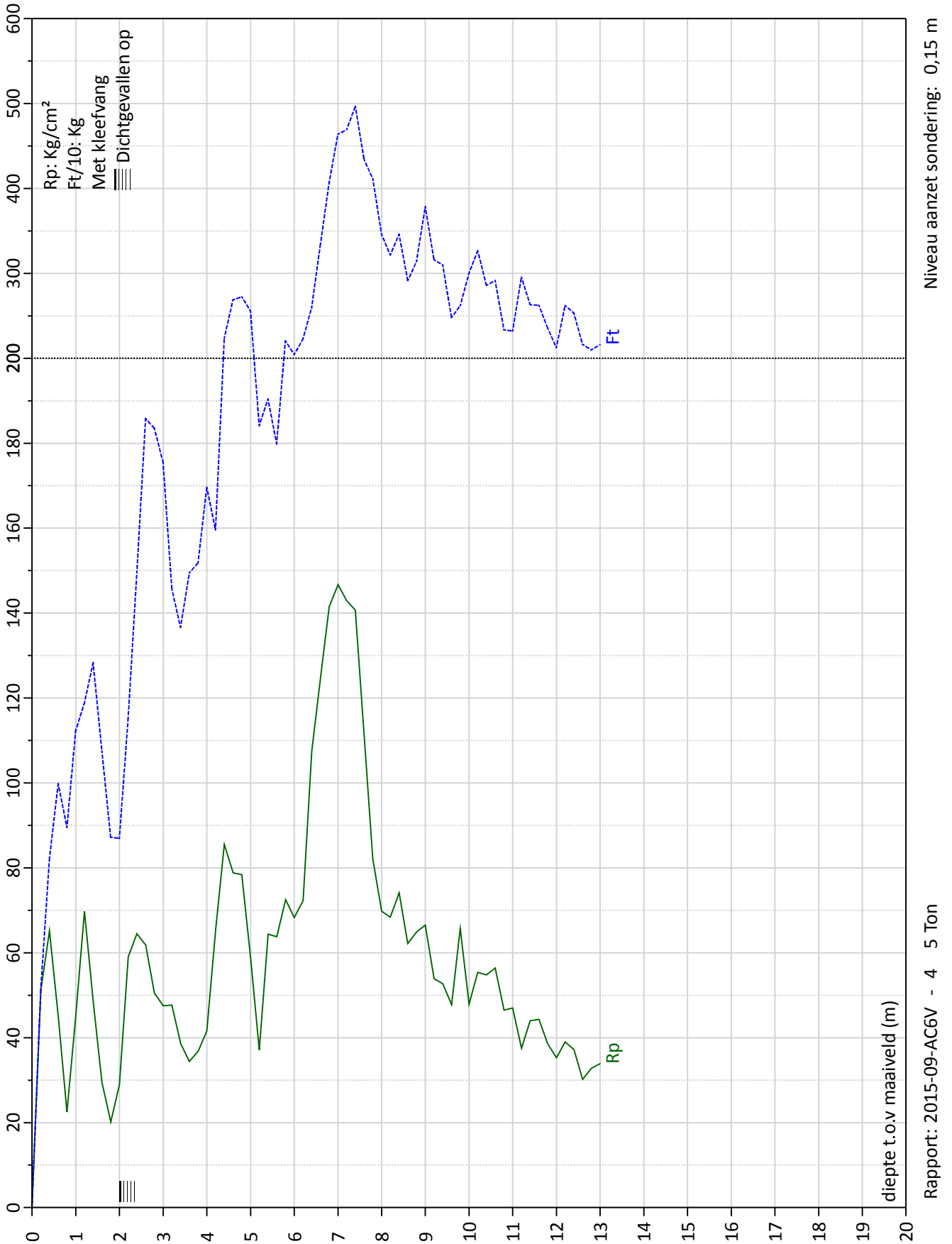
Niveau aanzet sondering: 0,24 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 3 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



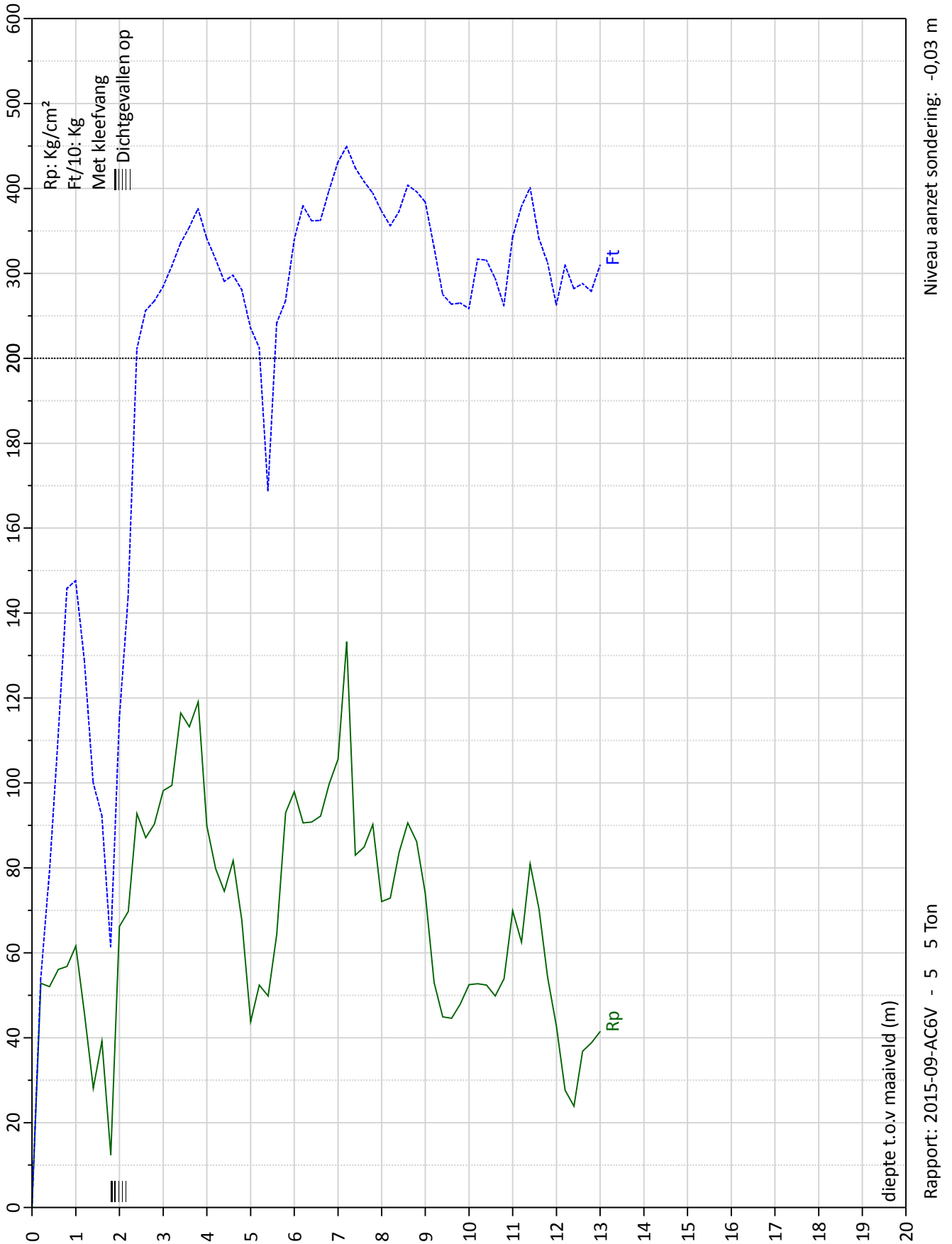
Niveau aanzet sondering: 0,15 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 4 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



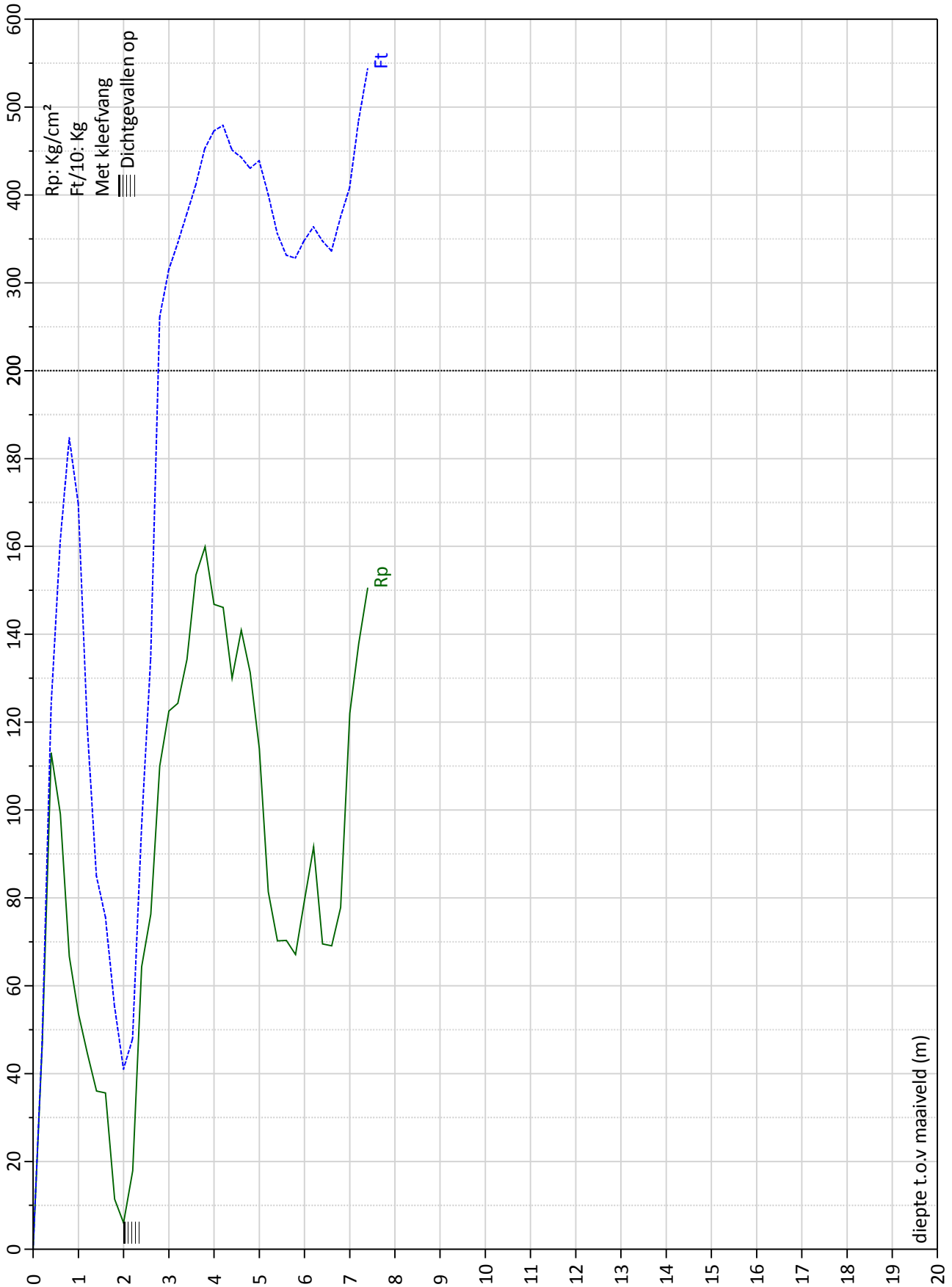
Niveau aanzet sondering: -0,03 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 5 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



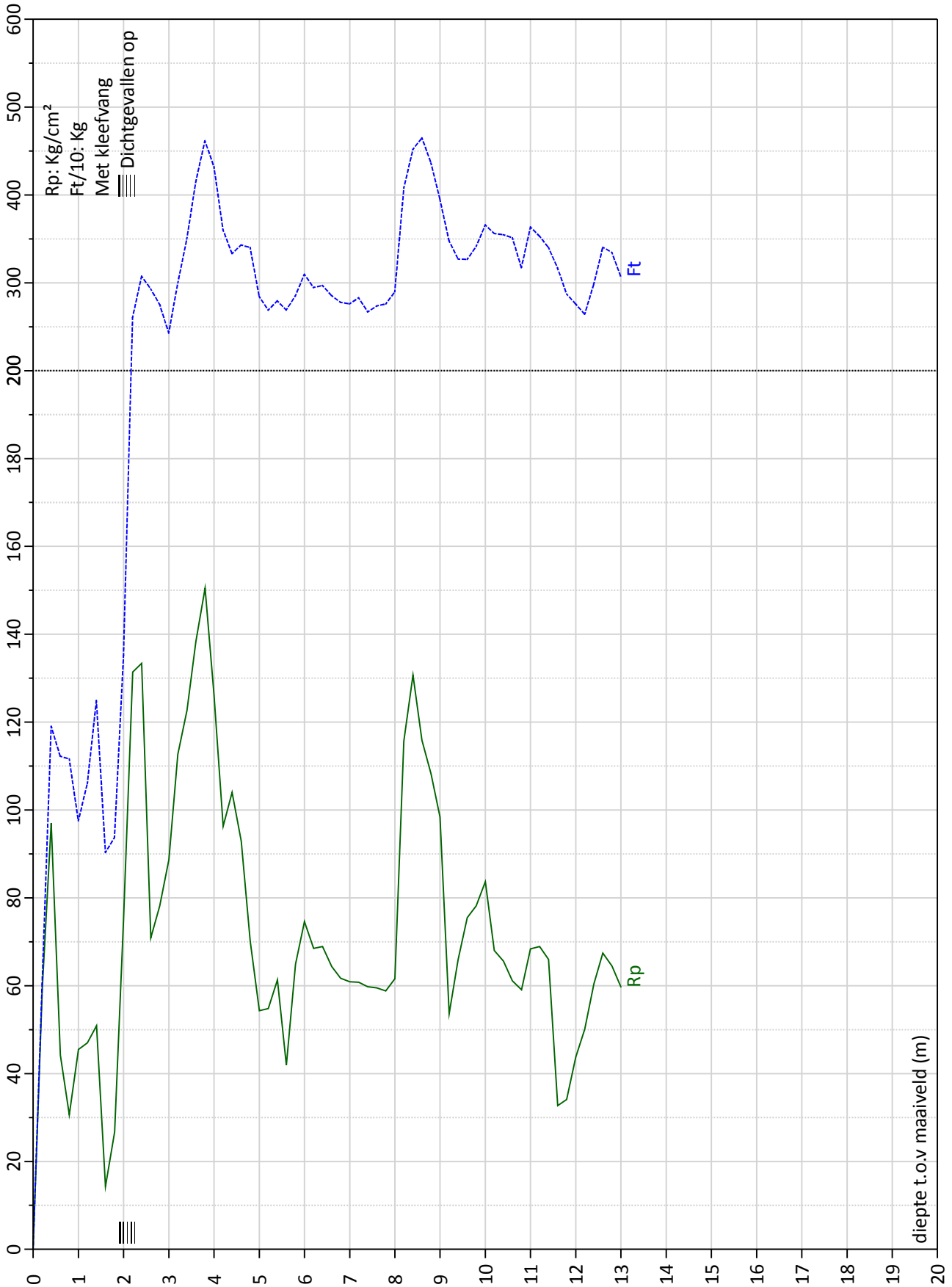
Niveau aanzet sondering: 0,18 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 6 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



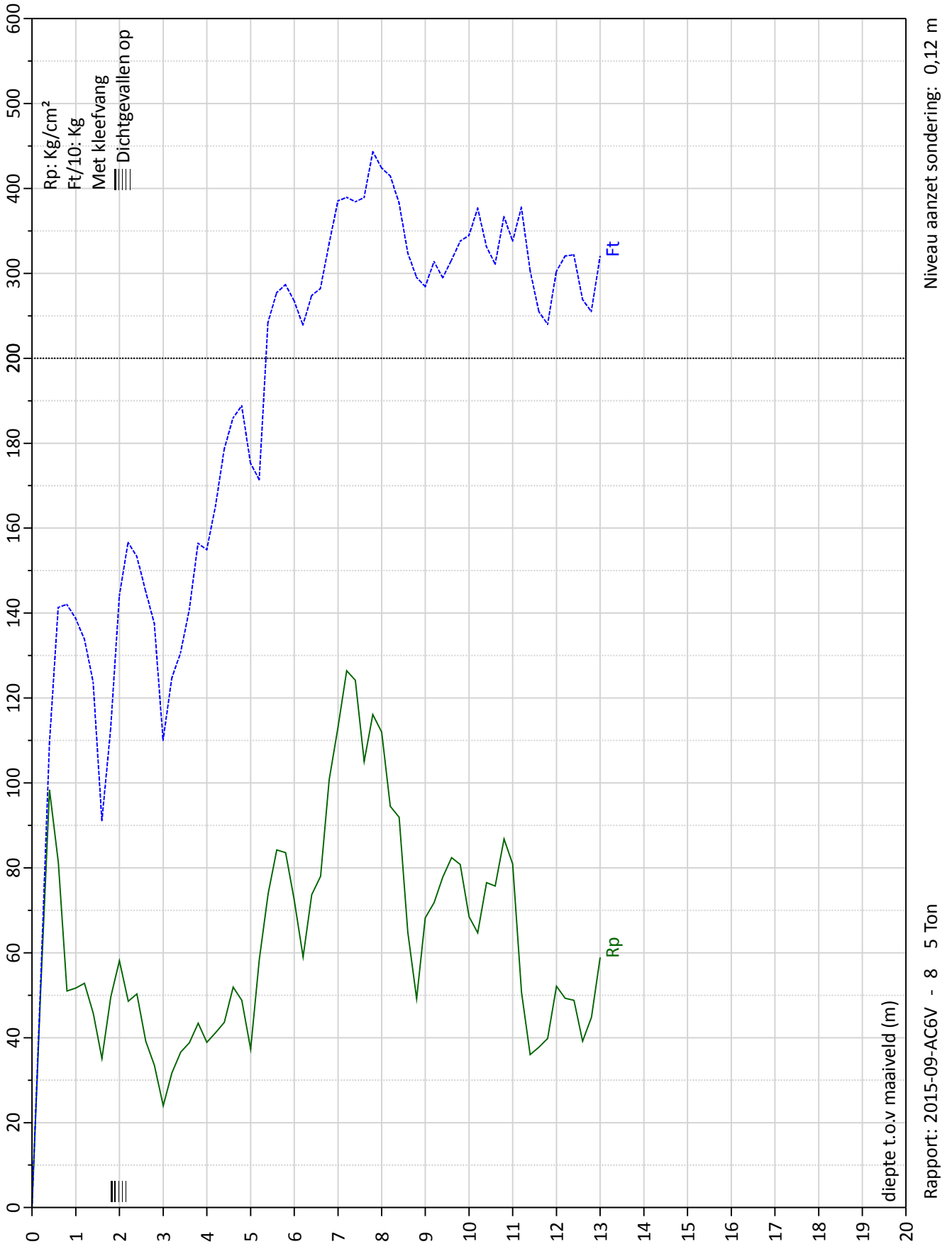
Niveau aanzet sondering: 0,06 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 7 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



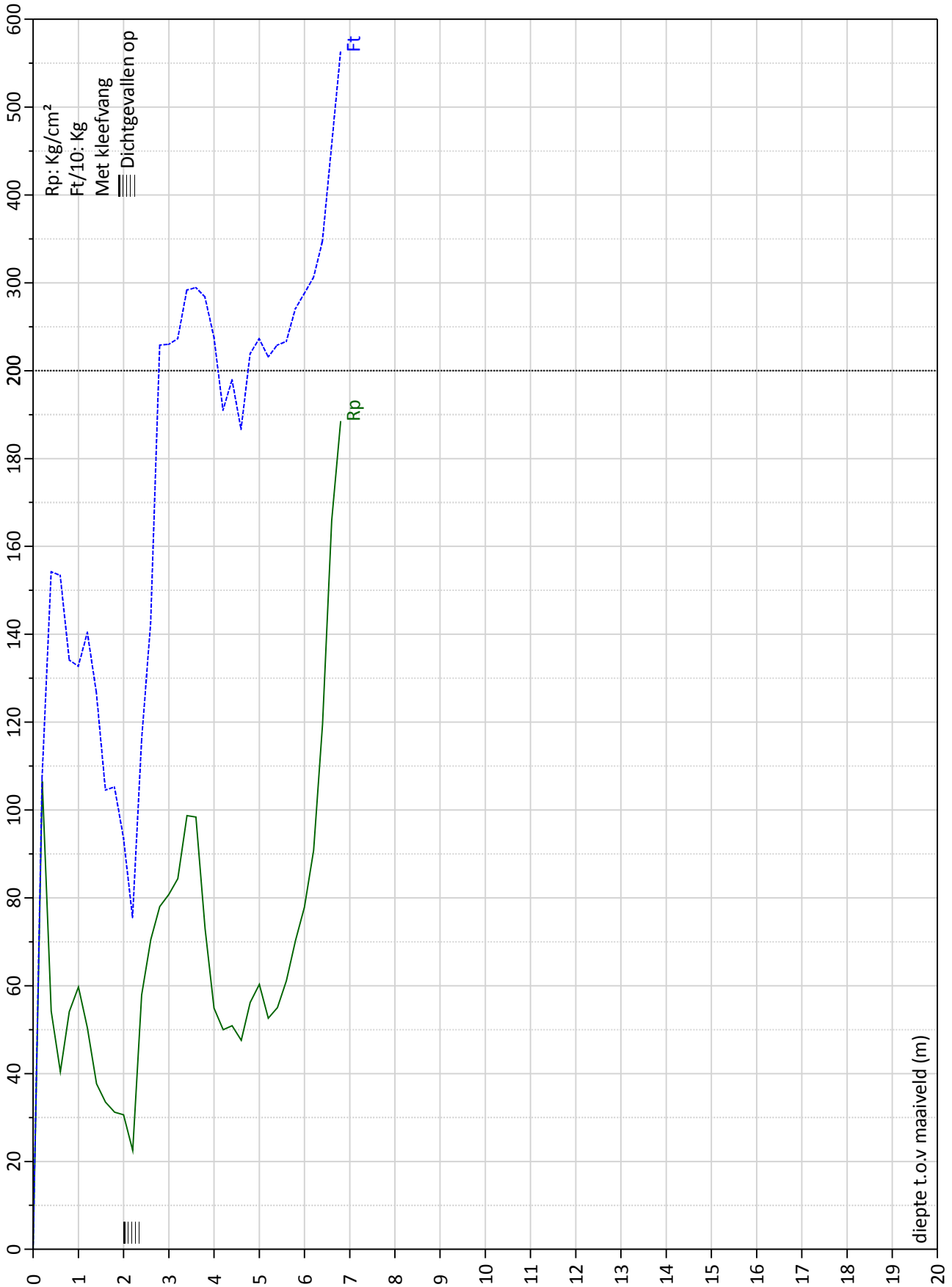
Niveau aanzet sondering: 0,12 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 8 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



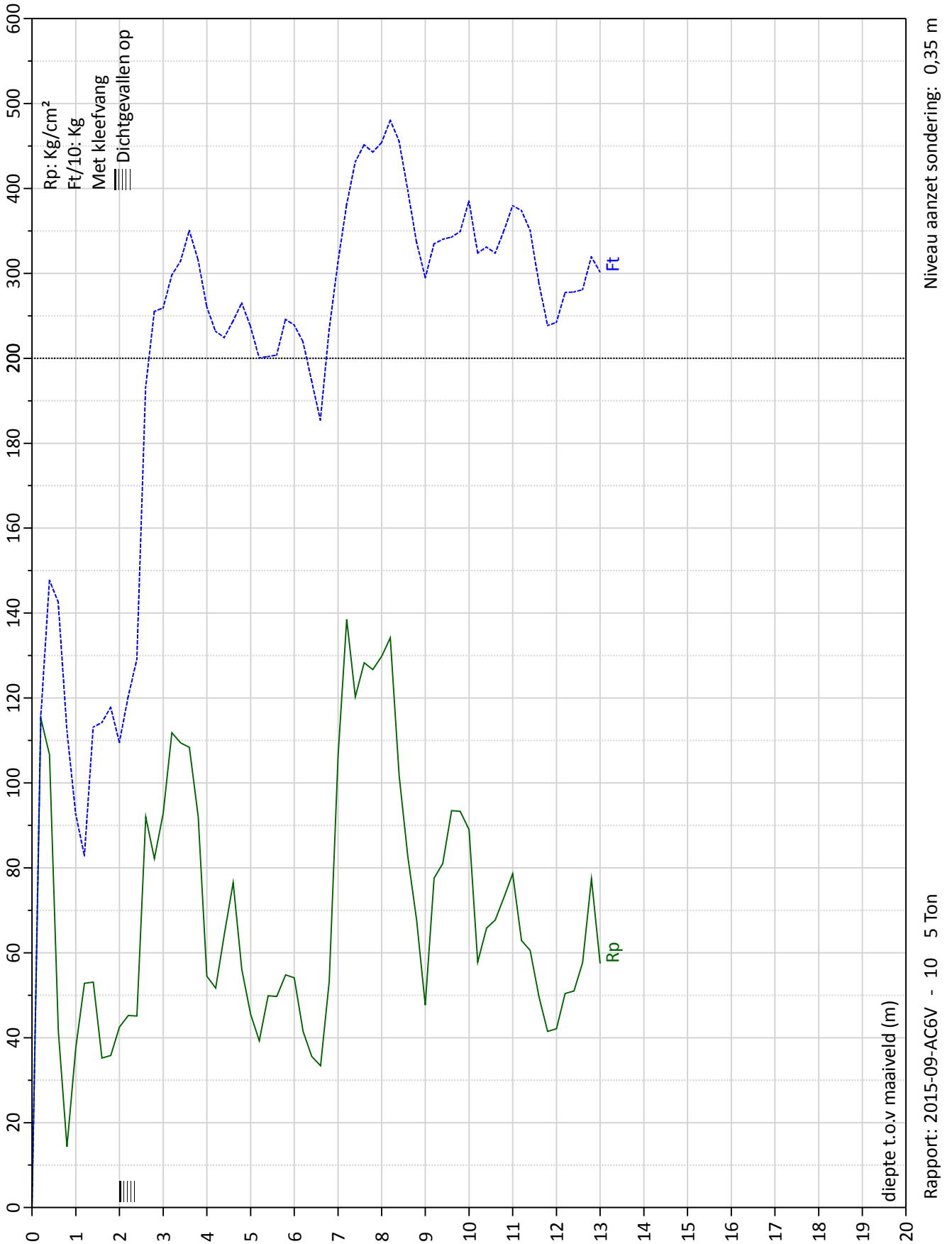
Niveau aanzet sondering: 0,33 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 9 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



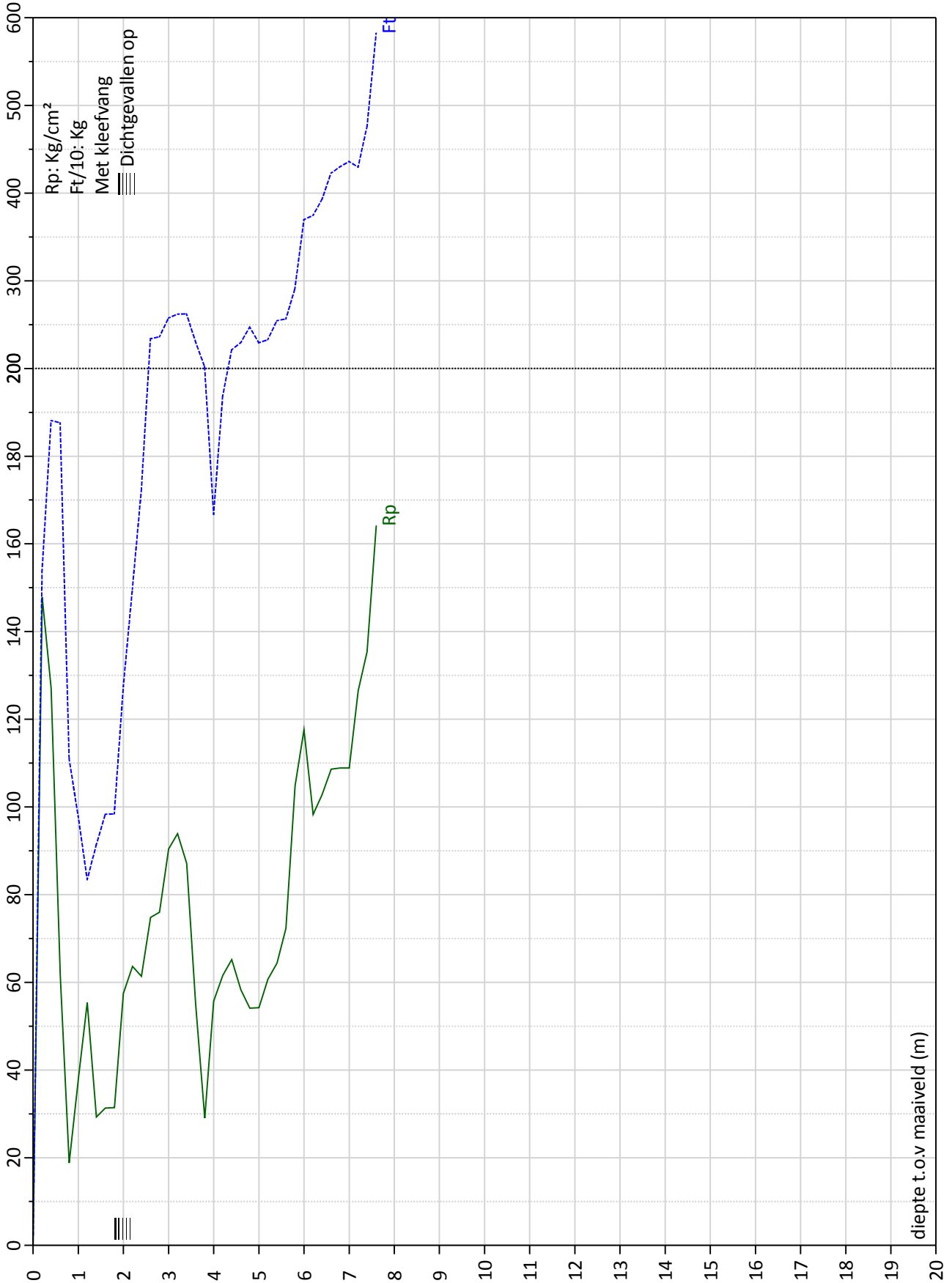
Niveau aanzet sondering: 0,35 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 10 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



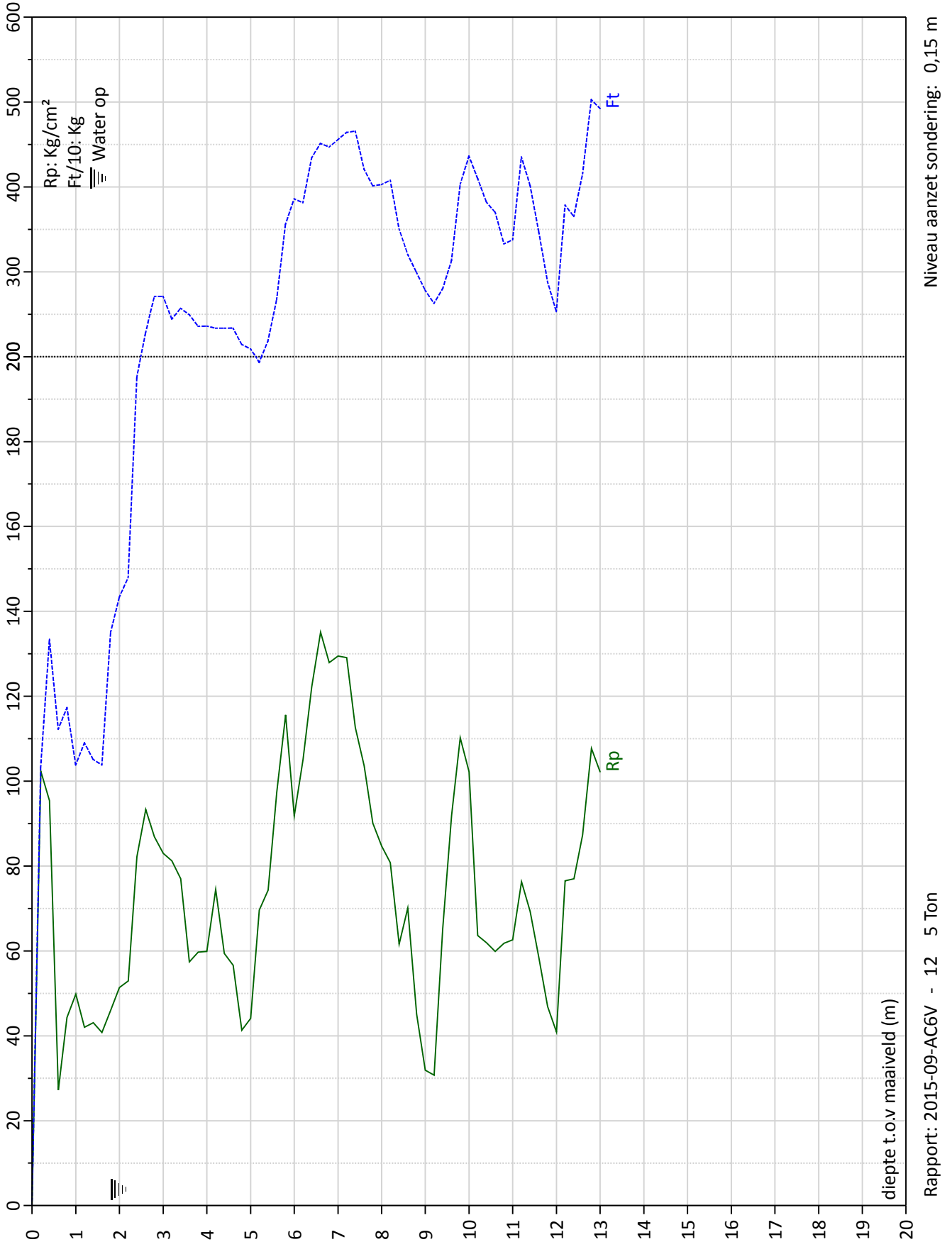
Niveau aanzet sondering: 0,37 m

Rapport: 2015-09-AC6V - 11 5 Ton



Puntbreukweerstand

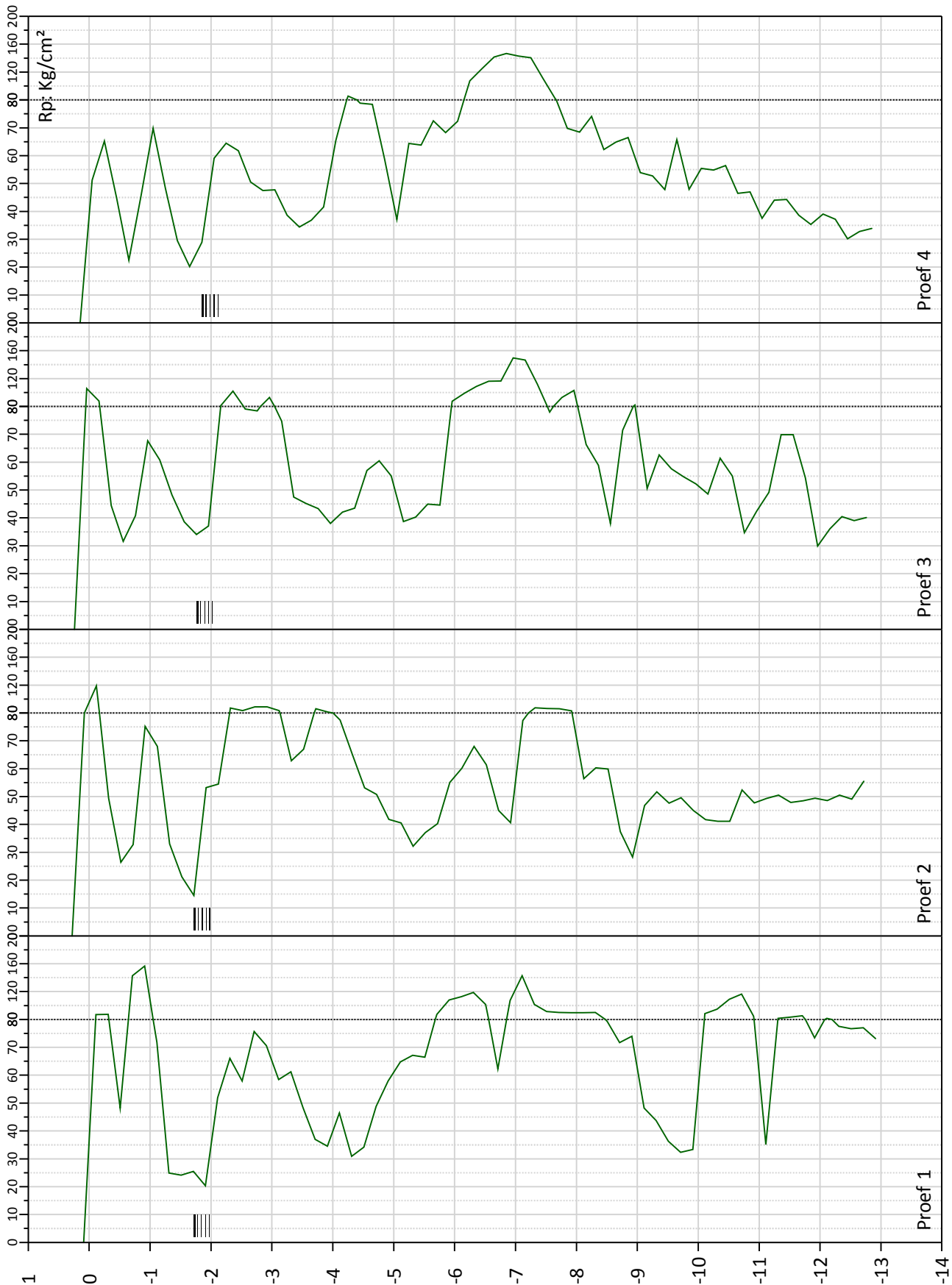
2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk





Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



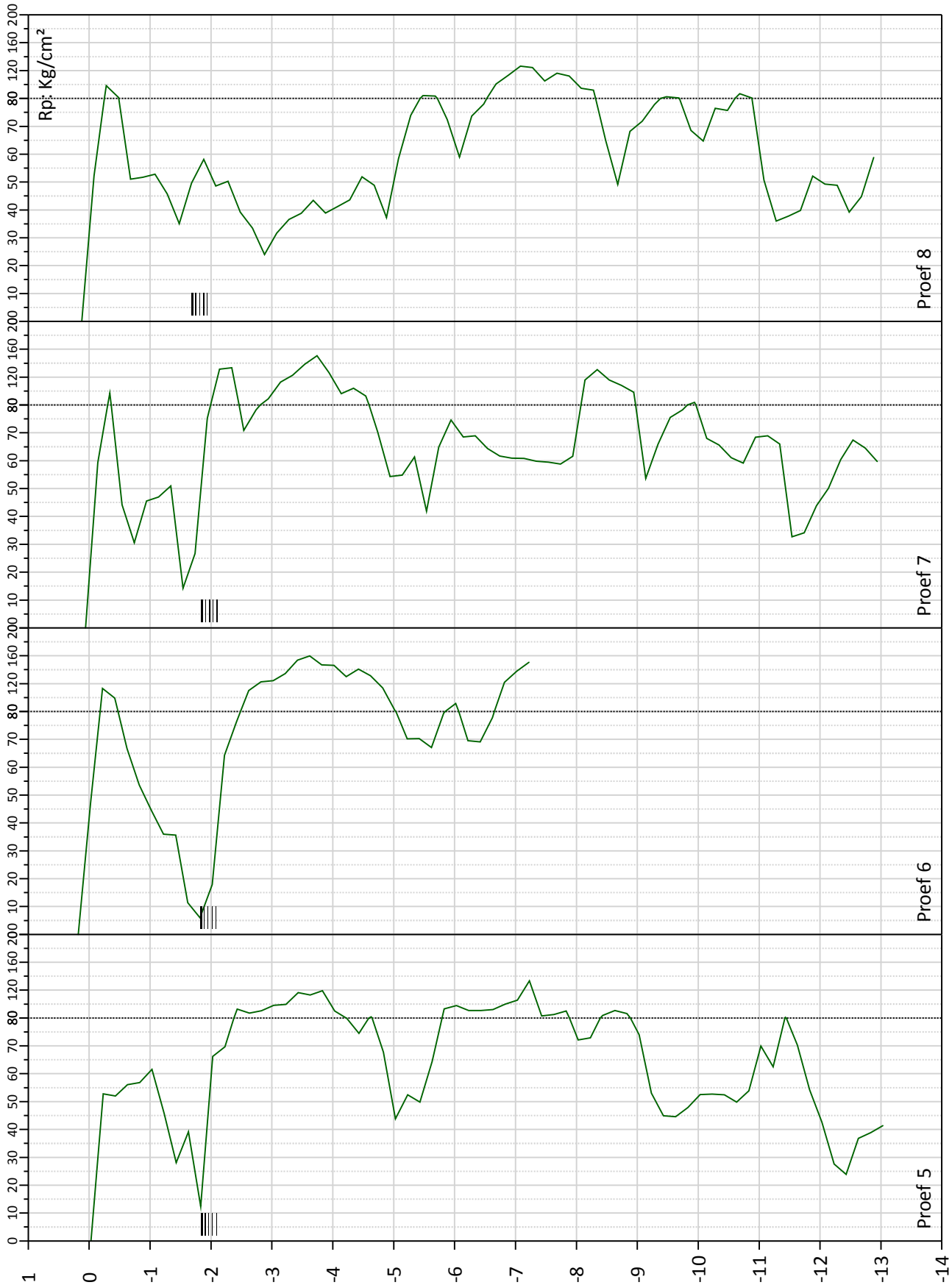
Diepte t.o.v referentie 0.00m

Rapport: 2015-09-AC6V 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



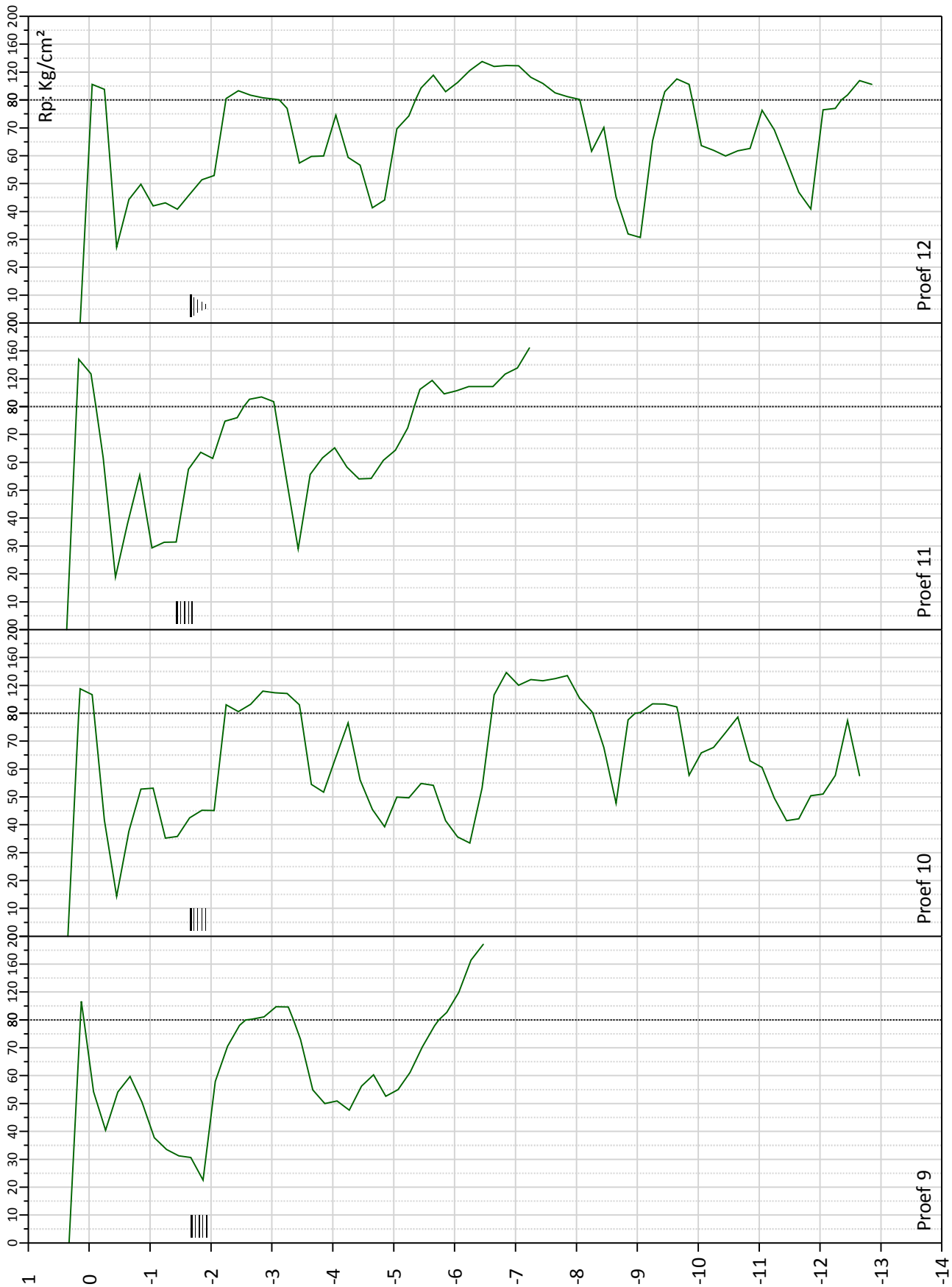
Diepte t.o.v referentie 0.00m

Rapport: 2015-09-AC6V 5 Ton



Puntbreukweerstand

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



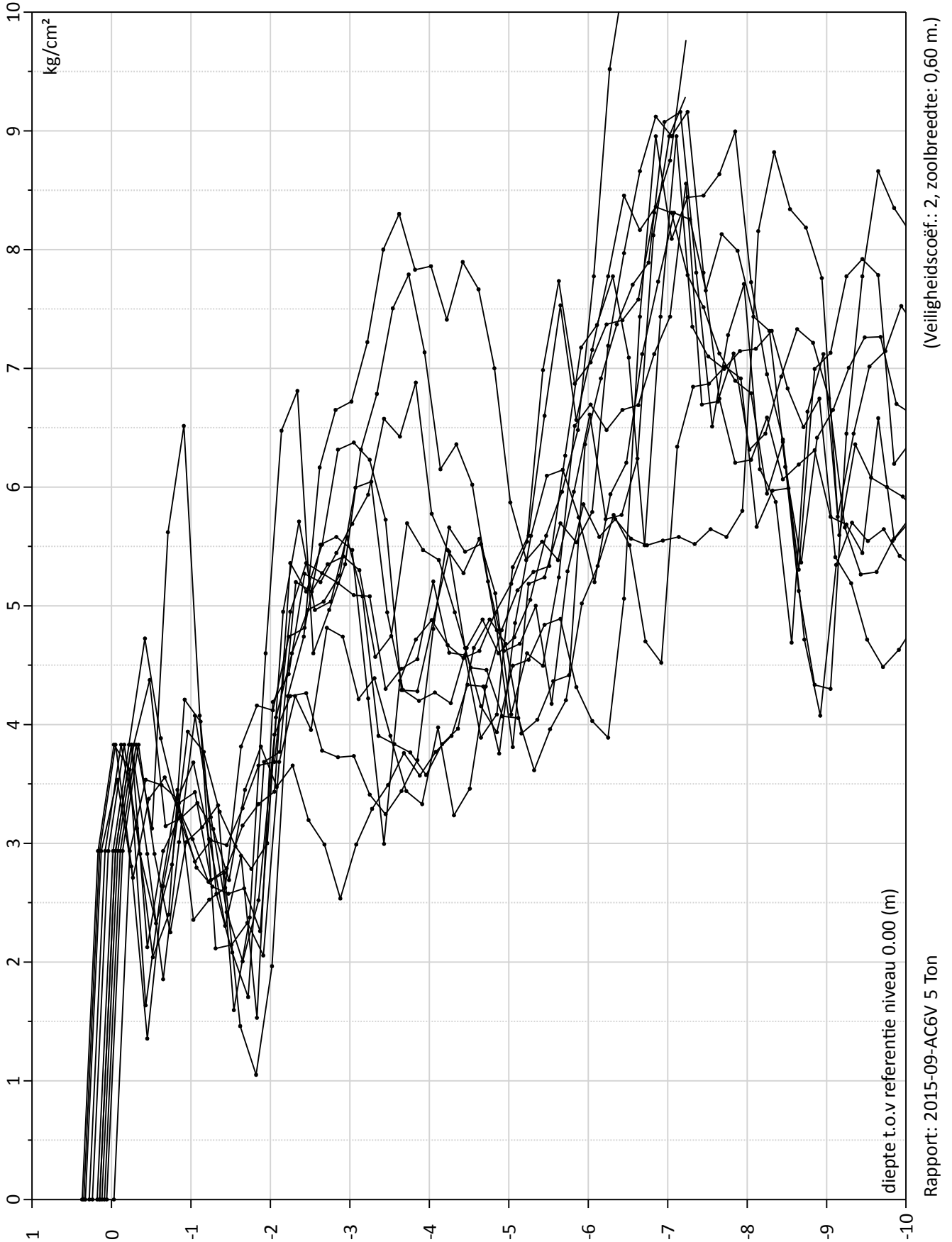
Diepte t.o.v referentie 0.00m

Rapport: 2015-09-AC6V 5 Ton



Draagvermogen

2015-09-AC6V, Verkaveling : Sneppe , 8540 Deerlijk



Rapport: 2015-09-AC6V 5 Ton



"Paanderstraat"
As van de weg
Niv 0.00

