Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	11:20:19
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	11-3-2022
Tijd van berekening:	13:23:56
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie op staal D-Foundations Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 4
2.1 Algemene Invoergegevens 4
2.2 Rapportage Gegevens 4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal 4
2.4 Bovenbouw 4
2.5 Algemene Sondeergegevens 4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 4
2.6 Grondgegevens 6
2.6.1 Grondprofiel 102 6
2.6.2 Grondprofiel 103 7
2.6.3 Grondprofiel 104 8
2.6.4 Grondprofiel 105 10
2.6.5 Grondprofiel 106 11
2.6.6 Grondprofiel 107 12
2.6.7 Grondprofiel 108 13
2.6.8 Grondprofiel 110 15
2.6.9 Grondprofiel 111 16
2.6.10 Grondprofiel 112 17
2.6.11 Grondprofiel 113 18
2.6.12 Grondprofiel 114 19
2.6.13 Grondprofiel 115 20
2.6.14 Grondprofiel 116 21
2.6.15 Grondprofiel 118 22
2.6.16 Grondprofiel 119 23
2.6.17 Grondprofiel 120 24
2.6.18 Grondprofiel 121 25
2.6.19 Grondprofiel 122 26
2.6.20 Grondprofiel 123 27
2.6.21 Grondprofiel 124 28
2.6.22 Grondprofiel 126 29
2.6.23 Grondprofiel 127 31
2.6.24 Grondprofiel 128 32
2.6.25 Grondprofiel 129 33
2.6.26 Grondprofiel 130 34
2.6.27 Grondprofiel 131 35
2.6.28 Grondprofiel 134 36
2.6.29 Grondprofiel 135 37
2.6.30 Grondprofiel 136 38
2.6.31 Grondprofiel 137 39
2.6.32 Grondprofiel 138 40
2.6.33 Grondprofiel 139 42
2.6.34 Grondprofiel 140 43
2.6.35 Grondprofiel 142 44
2.6.36 Grondprofiel 143 45
2.6.37 Grondprofiel 144 46
2.6.38 Grondprofiel 145 47
2.6.39 Grondprofiel 146 48
2.6.40 Grondprofiel 147 49
2.6.41 Grondprofiel 148 50
2.6.42 Grondprofiel 151 51
2.6.43 Grondprofiel 152 52
2.6.44 Grondprofiel 153 53
2.6.45 Grondprofiel 154 54
2.6.46 Grondprofiel 155 55
2.6.47 Grondprofiel 156 56
2.6.48 Grondprofiel 172 57
2.6.49 Grondprofiel 182 58
2.6.50 Grondprofiel 193 59
2.6.51 Grondprofiel 101 61
2.6.52 Grondprofiel 109 62
2.6.53 Grondprofiel 117 63
2.6.54 Grondprofiel 125 64
2.6.55 Grondprofiel 132 65

2.6.56 Grondprofiel 133 66
2.6.57 Grondprofiel 141 67
2.6.58 Grondprofiel 149 68
2.6.59 Grondprofiel 150 69
2.6.60 Grondprofiel 157 70
2.6.61 Grondprofiel 158 71
2.6.62 Grondprofiel 159 73
2.6.63 Grondprofiel 160 74
2.6.64 Grondprofiel 161 75
2.6.65 Grondprofiel 162 76
2.6.66 Grondprofiel 163 77
2.6.67 Grondprofiel 164 80
2.6.68 Grondprofiel 165 82
2.6.69 Grondprofiel 166 83
2.6.70 Grondprofiel 167 84
2.6.71 Grondprofiel 168 86
2.6.72 Grondprofiel 169 87
2.6.73 Grondprofiel 170 88
2.6.74 Grondprofiel 171 89
2.6.75 Grondprofiel 173 90
2.6.76 Grondprofiel 174 91
2.6.77 Grondprofiel 175 93
2.6.78 Grondprofiel 176 94
2.6.79 Grondprofiel 177 95
2.6.80 Grondprofiel 178 97
2.6.81 Grondprofiel 179 99
2.6.82 Grondprofiel 180 100
2.6.83 Grondprofiel 181 101
2.6.84 Grondprofiel 183 102
2.6.85 Grondprofiel 184 103
2.6.86 Grondprofiel 185 104
2.6.87 Grondprofiel 186 105
2.6.88 Grondprofiel 187 106
2.6.89 Grondprofiel 188 107
2.6.90 Grondprofiel 189 109
2.6.91 Grondprofiel 190 110
2.6.92 Grondprofiel 191 111
2.6.93 Grondprofiel 192 112
2.6.94 Grondprofiel 194 113
2.7 Funderingsgegevens 114
2.8 Funderingsplan 115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan 115
2.9 Belastingsgegevens 115
2.9.1 Verticale belastingen 115
2.9.2 Horizontale belastingen 116
2.10 Eisen 116
2.11 Opgegeven Parameters 116
2.12 Model Opties 116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Toetsing 117
3.1 Toetsing Grenstoestand EQU 117
3.1.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie 117
3.1.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie 117
3.1.3 Horizontale Draagkracht 117
3.1.4 Stabiliteit 118
3.2 Toetsing Grenstoestand STR/GEO 118
3.2.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO 118
3.3 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand 119
3.3.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand 119
3.4 Aanvullende Informatie 120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

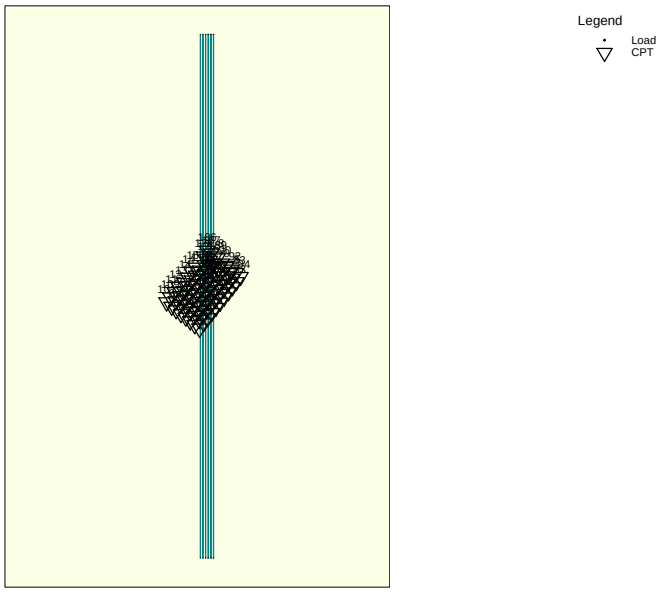
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek :	Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

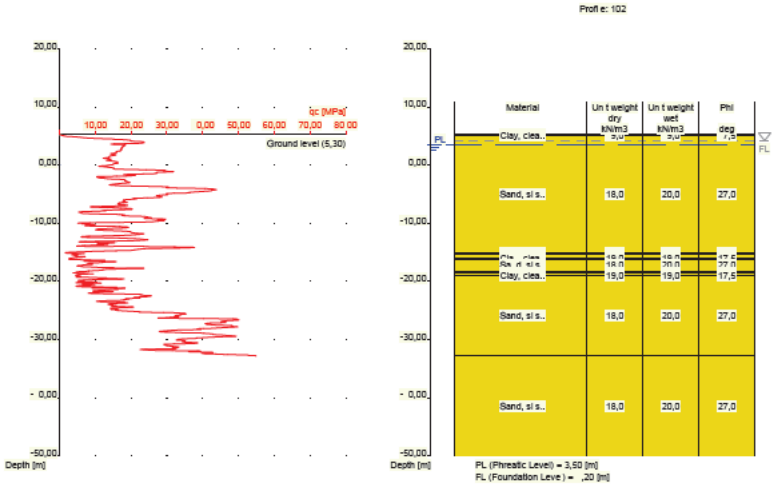
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



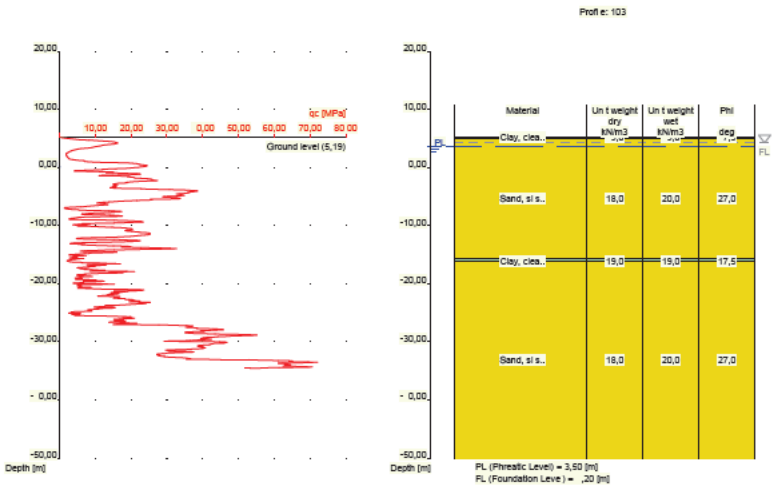
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering 103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

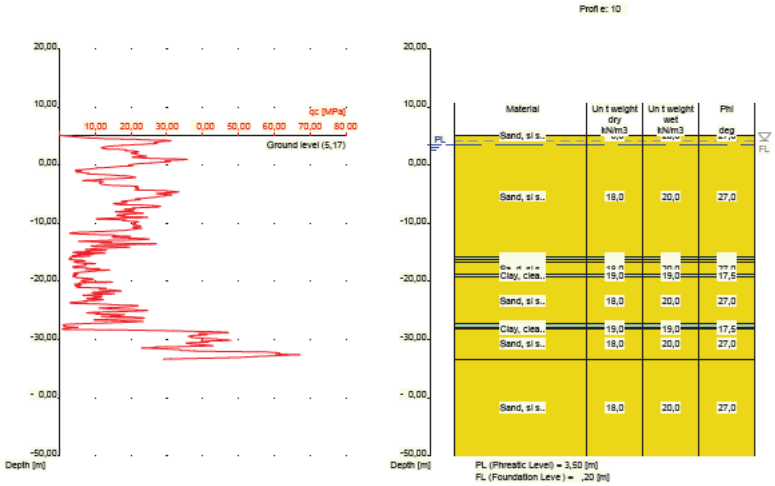


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering	104
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

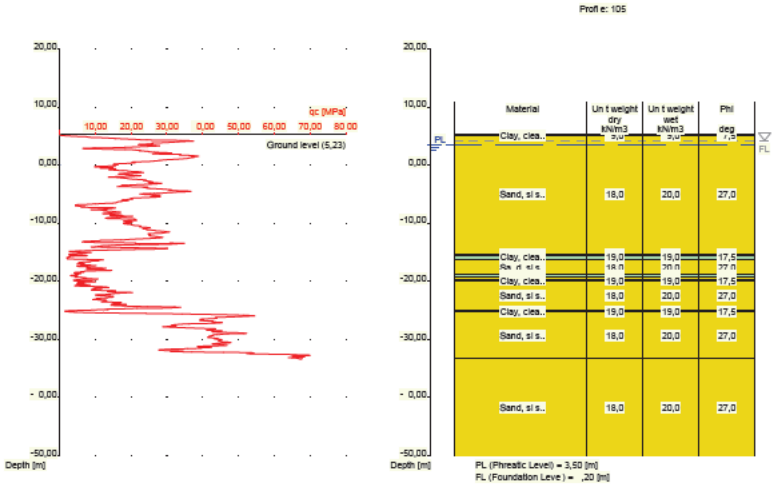


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



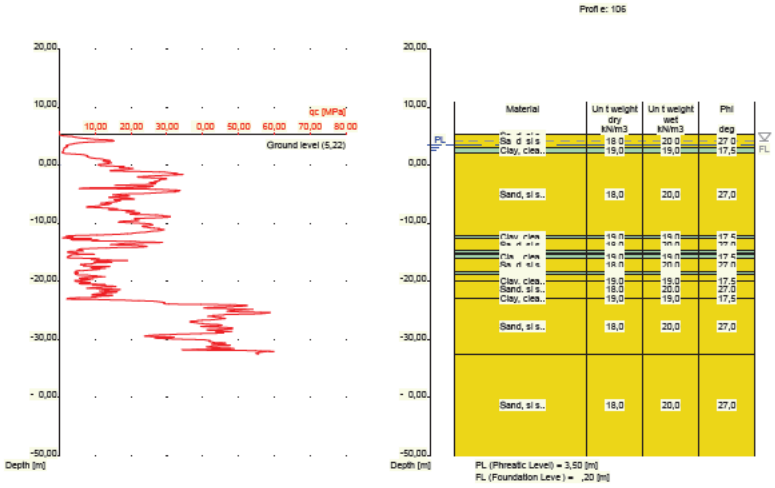
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



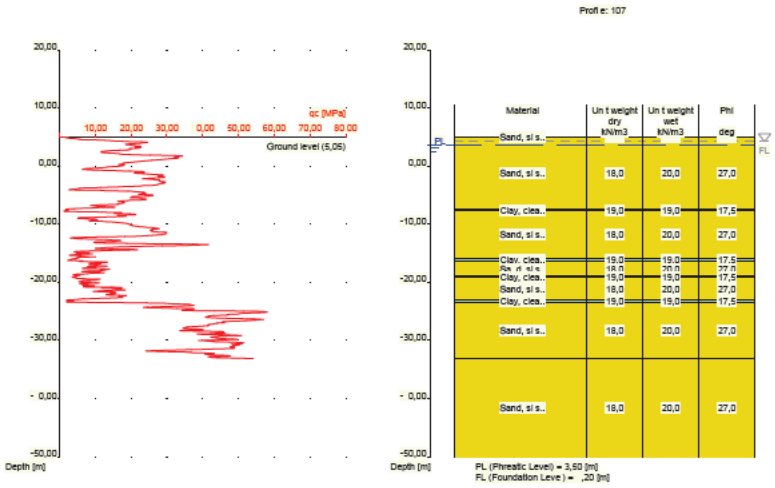
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

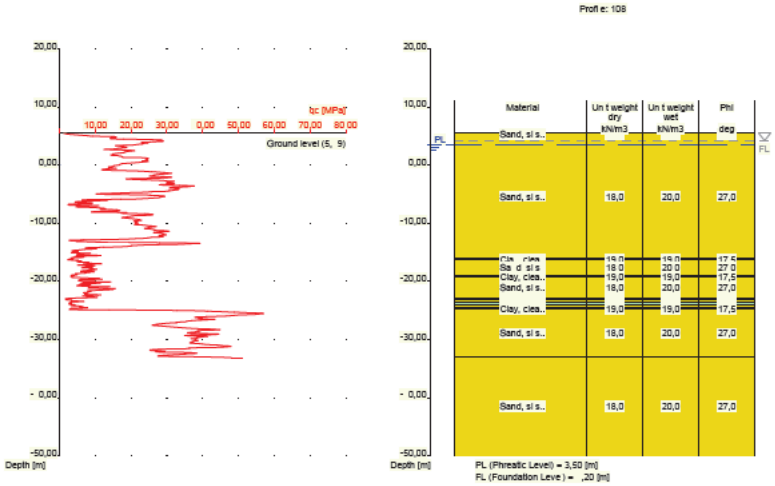


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

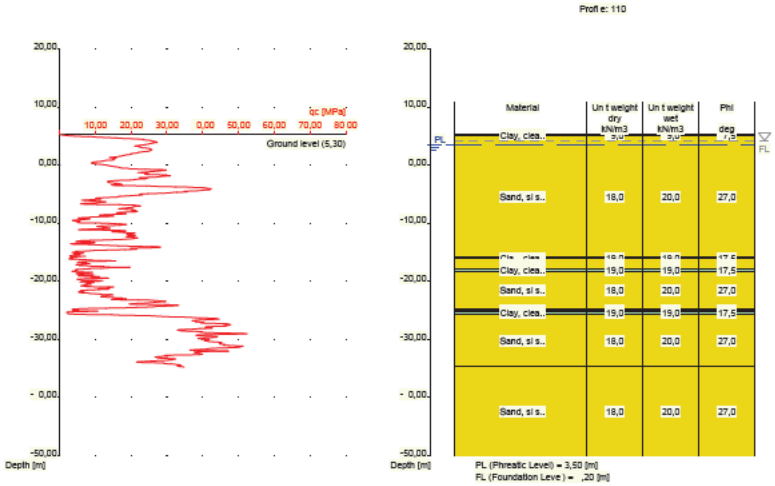


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



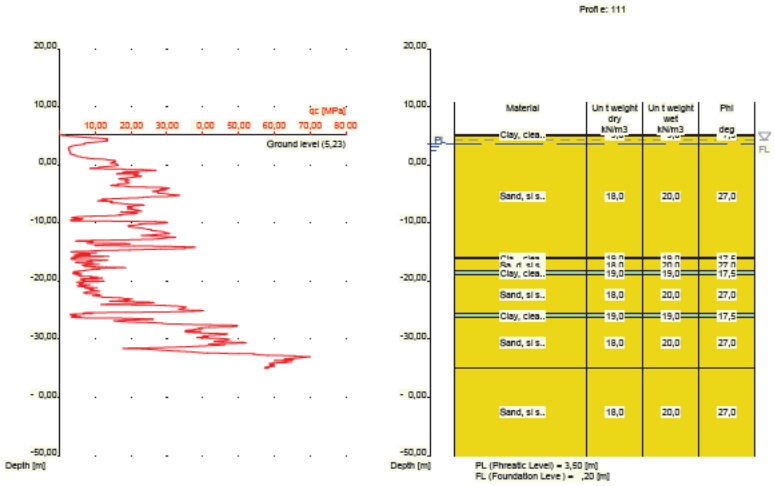
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



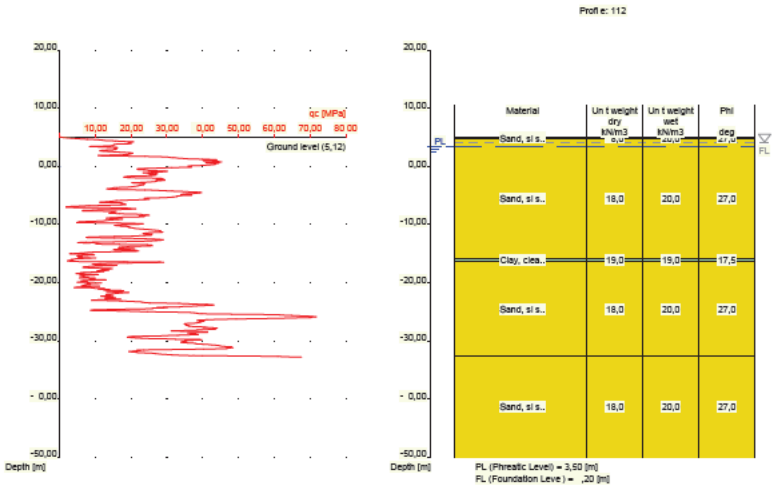
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

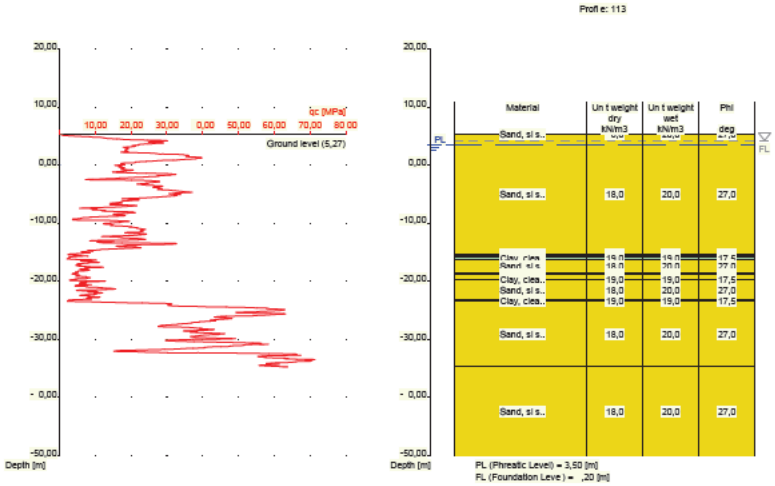


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



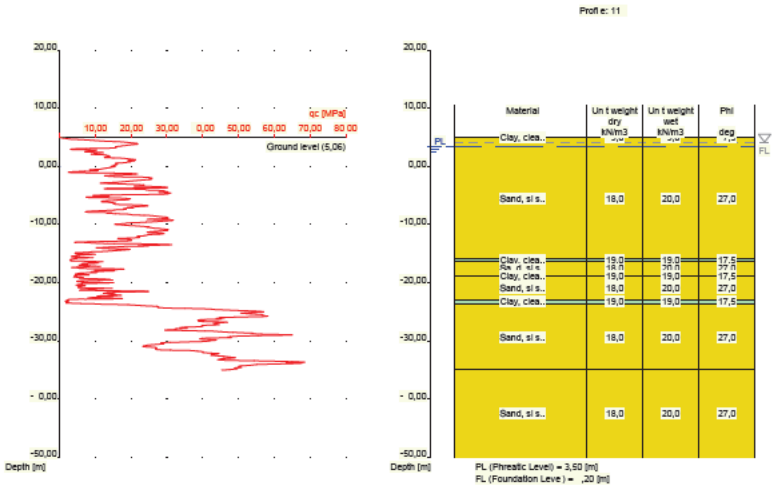
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



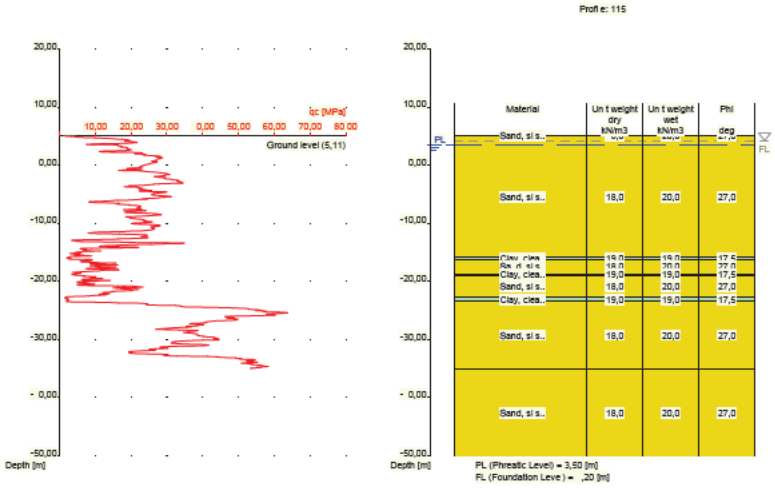
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



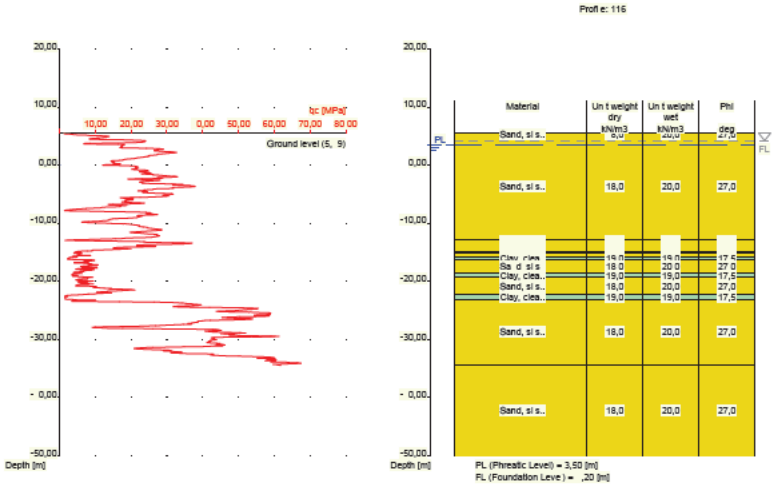
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

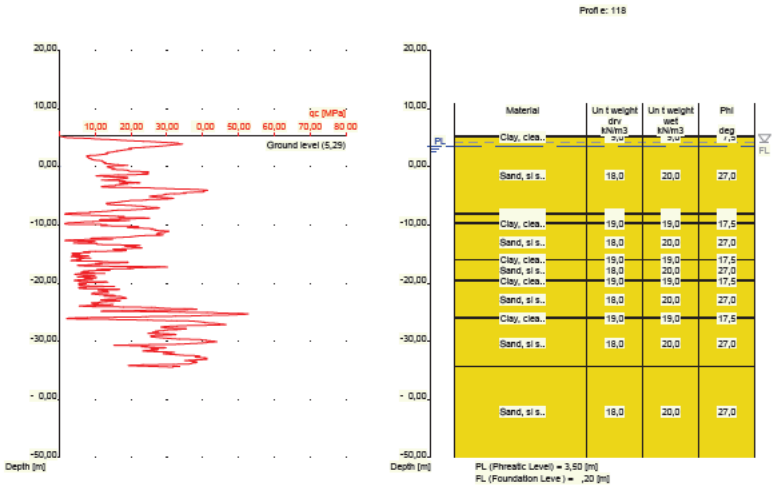


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



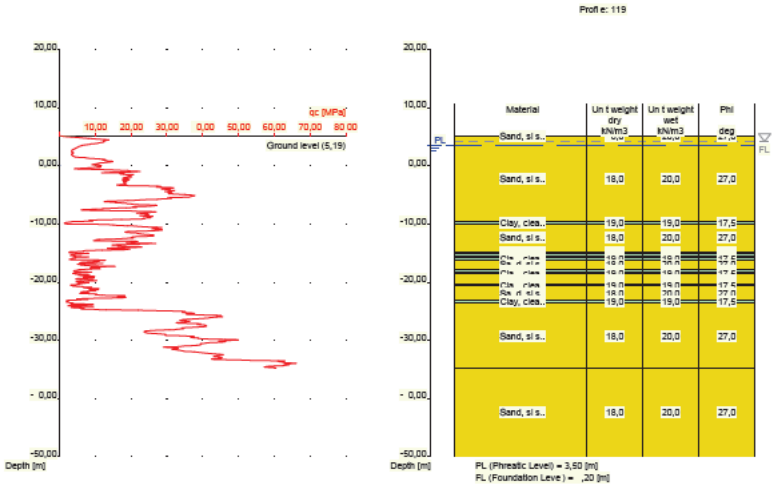
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

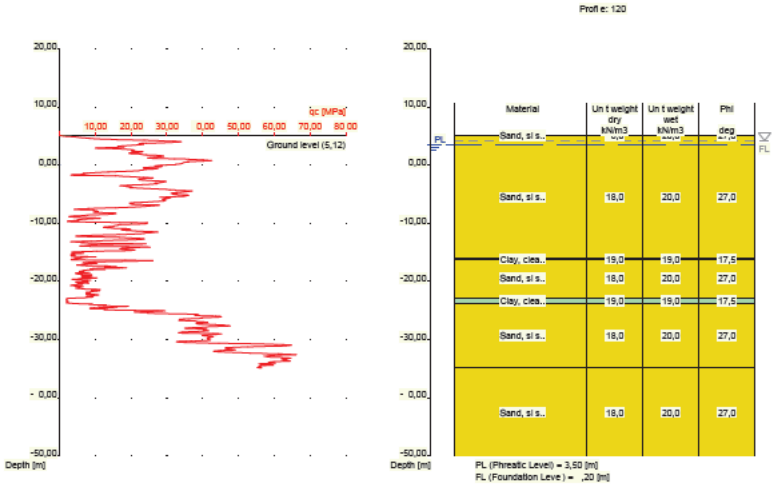


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

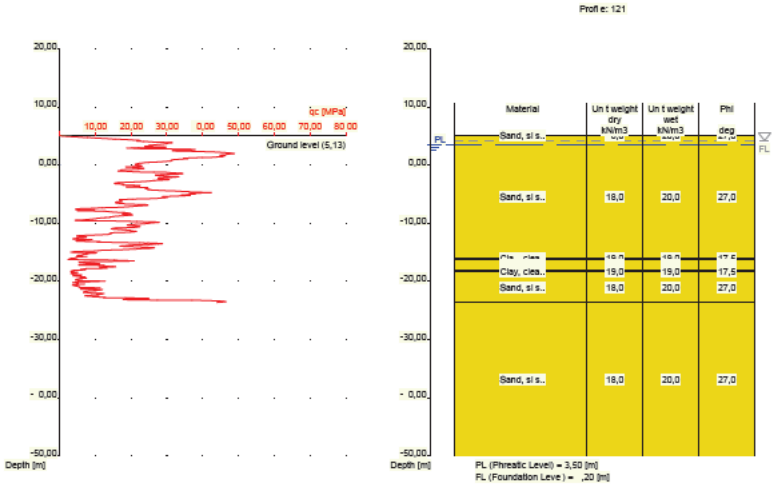


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

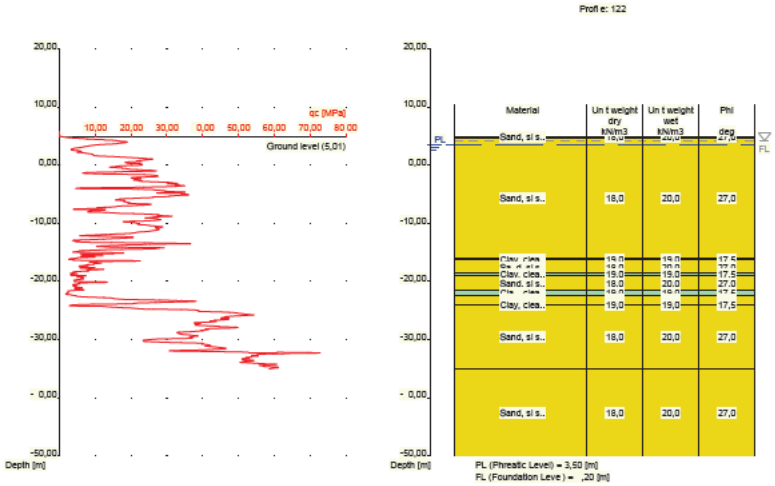


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



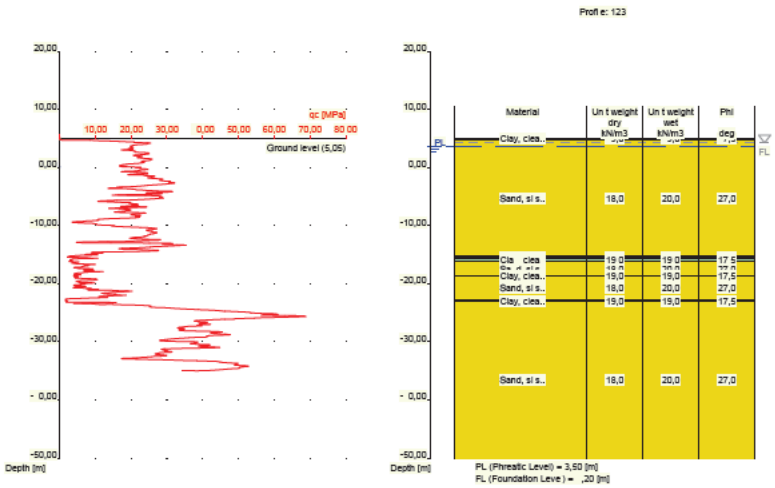
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering 123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
Aantal lagen in profiel : 11



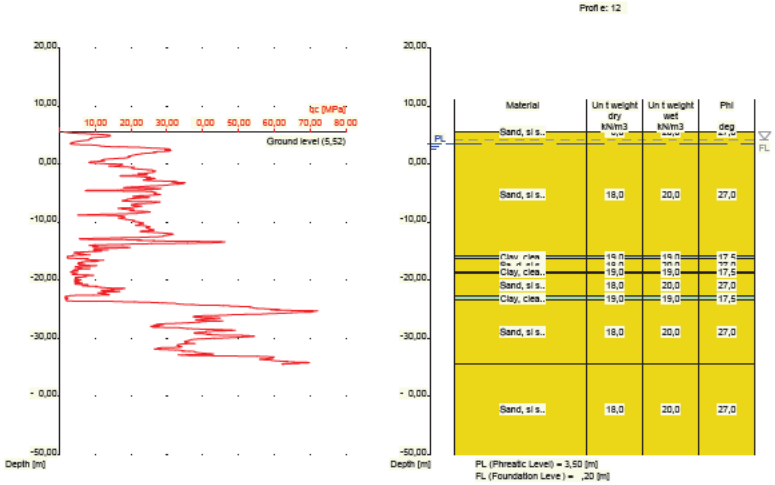
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



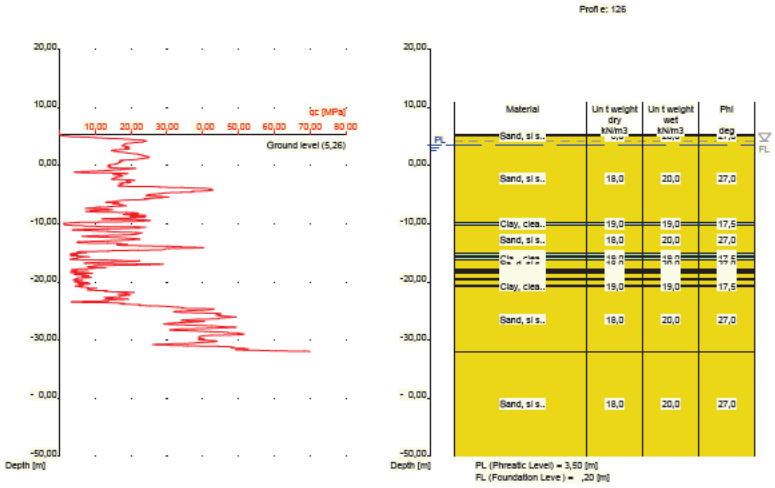
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering	126
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,26
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel : 17



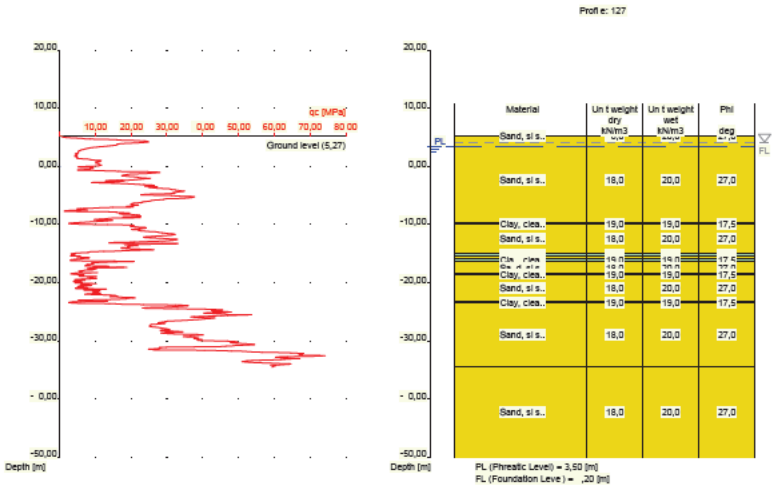
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

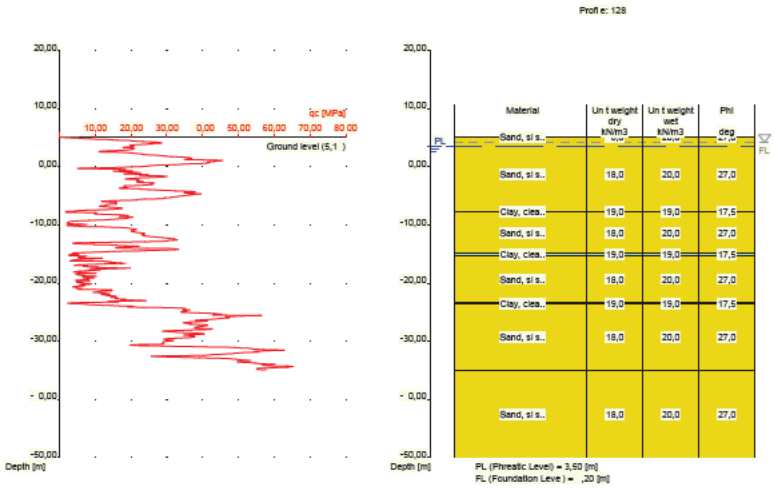


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



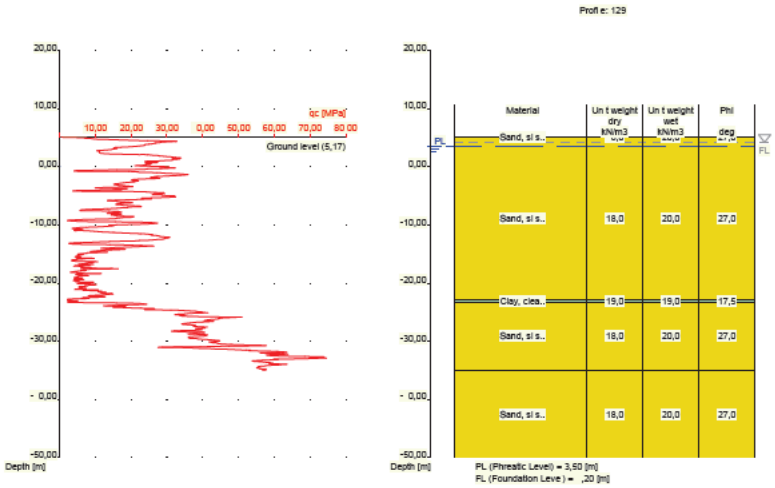
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

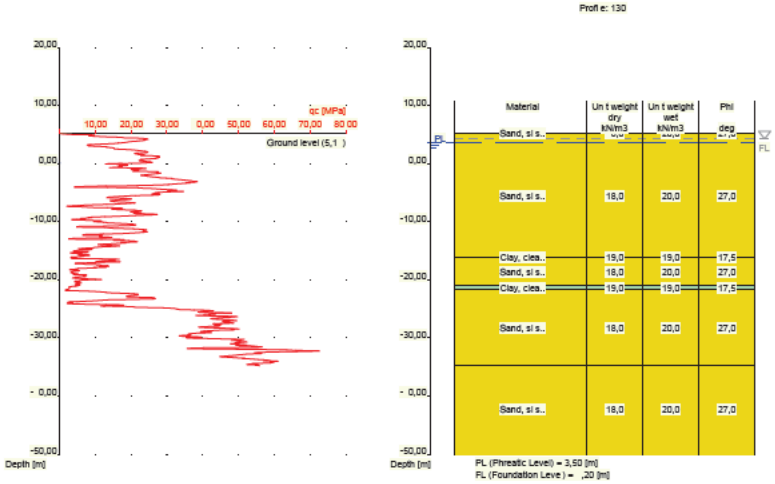


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



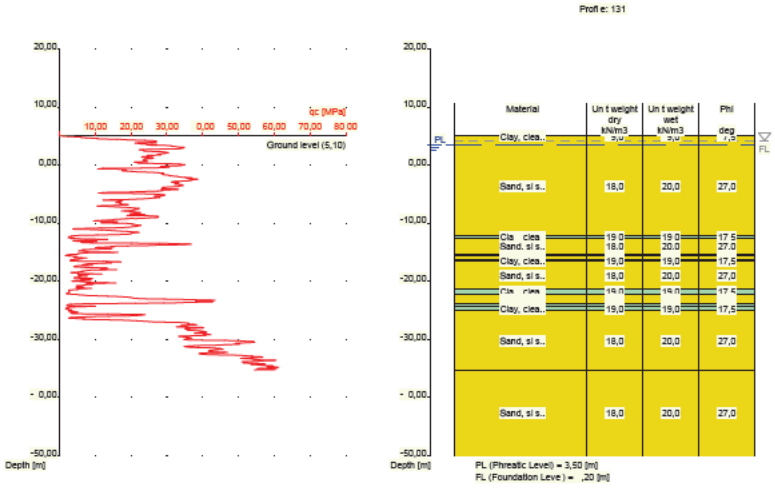
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

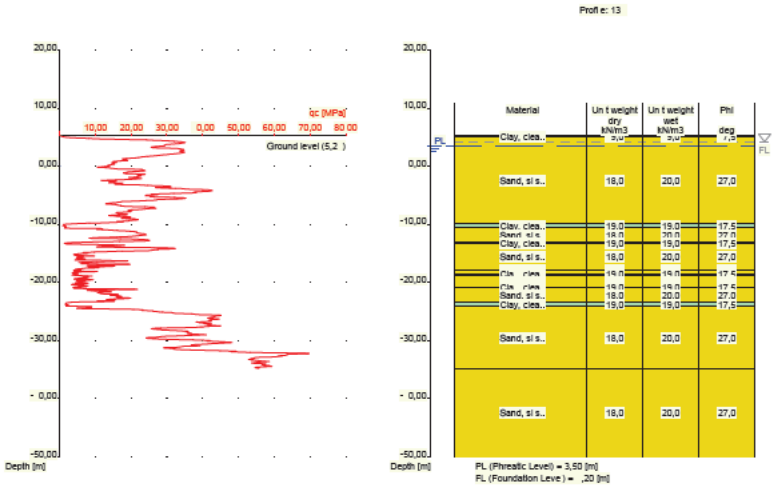


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



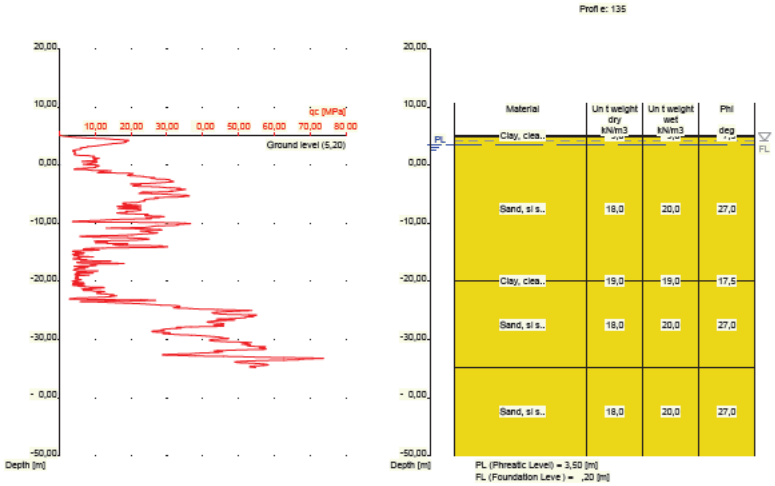
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

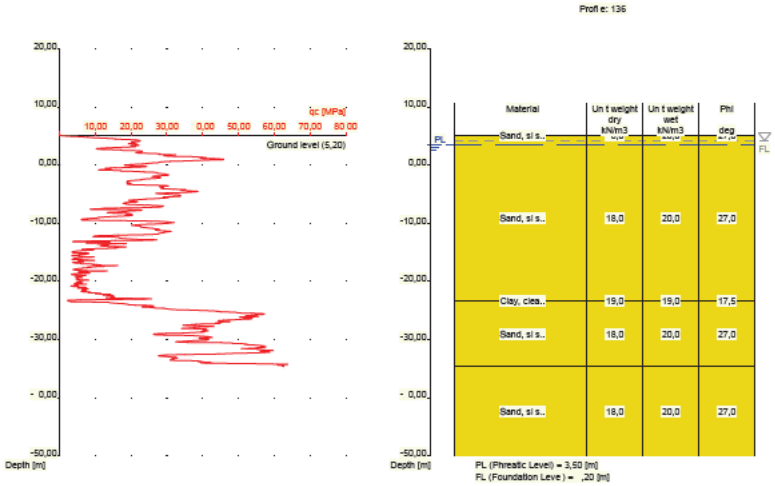


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

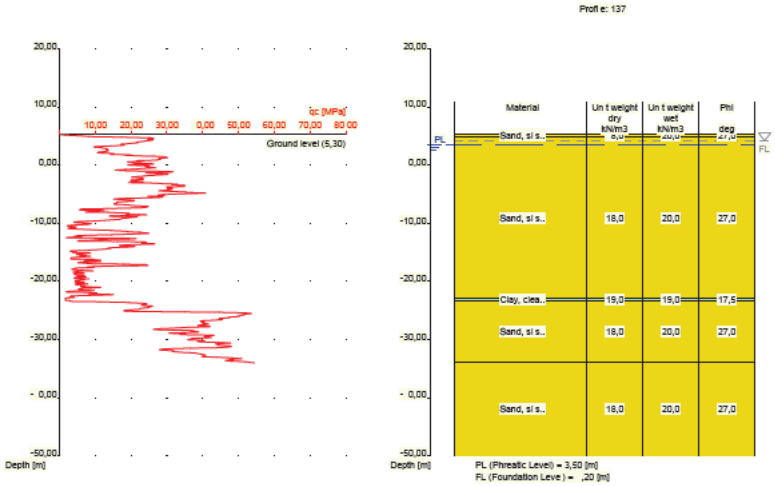


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

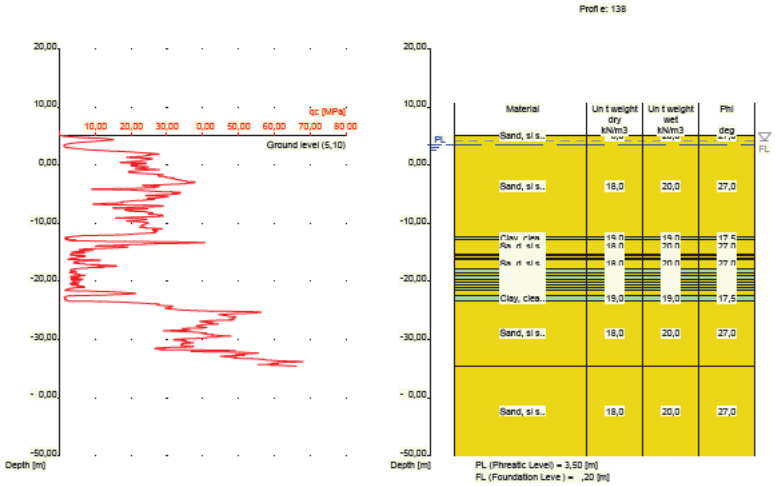


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



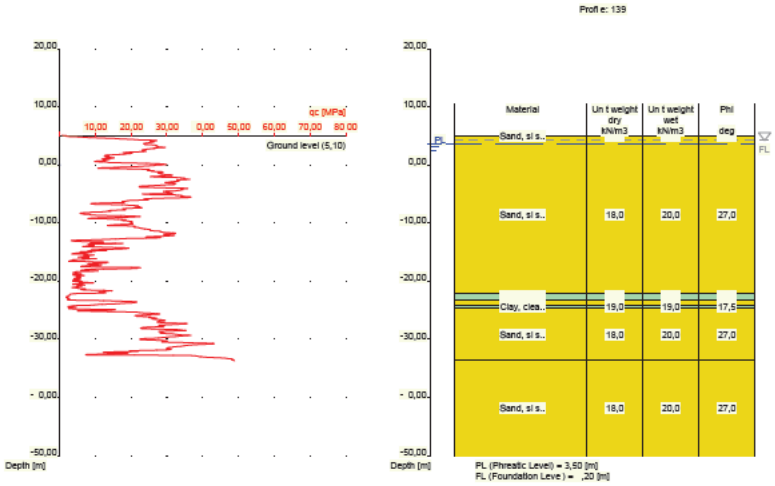
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



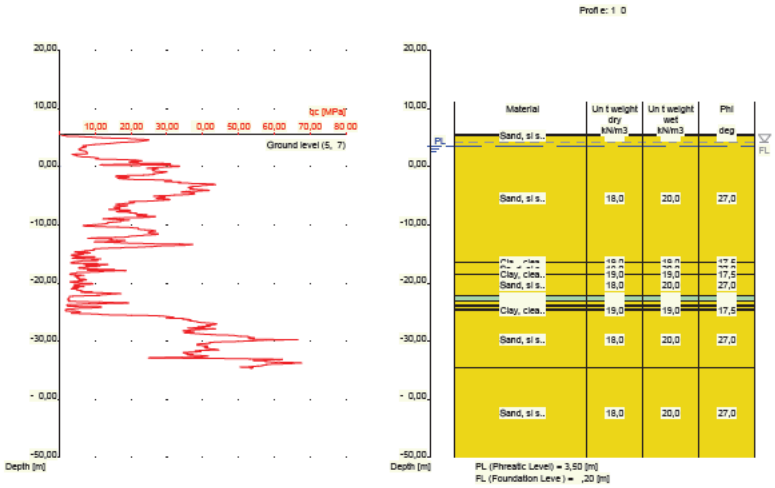
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



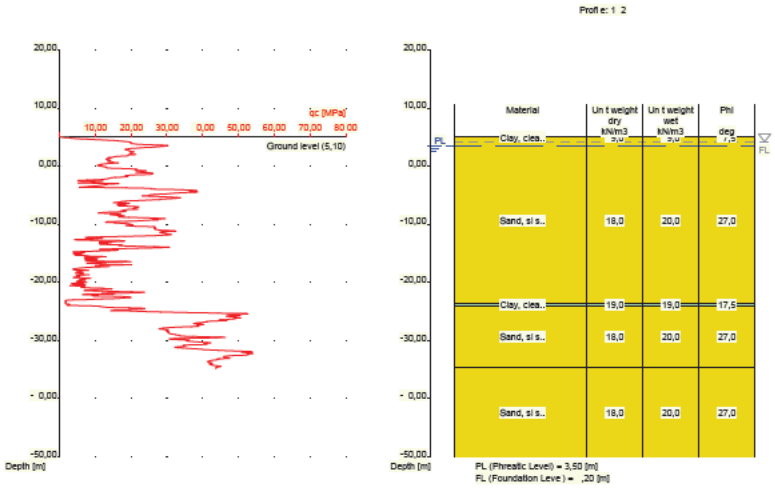
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

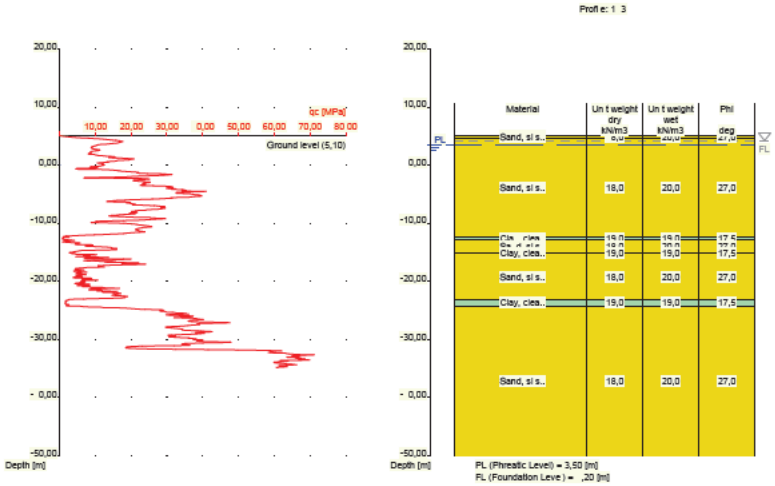


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



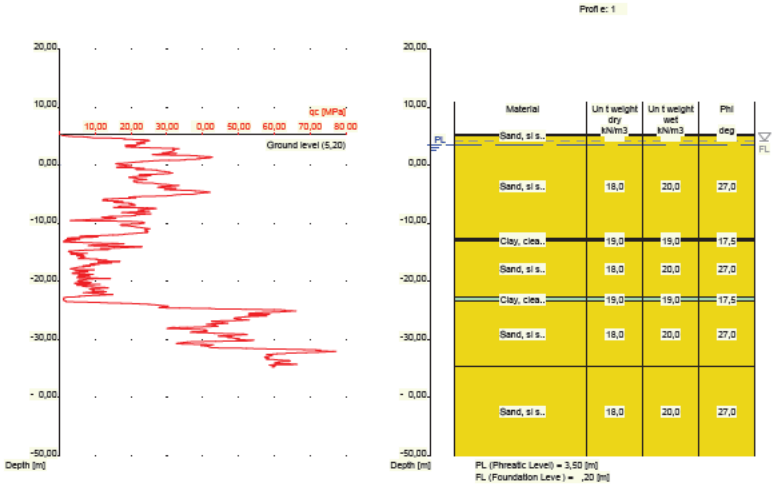
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



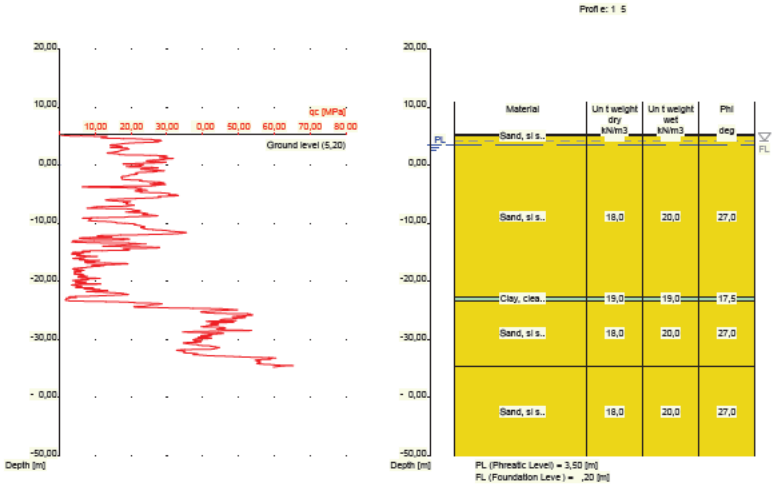
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

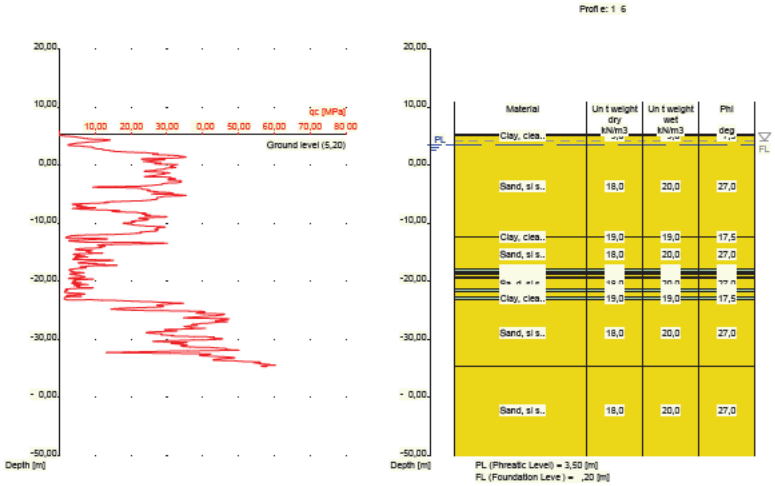


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



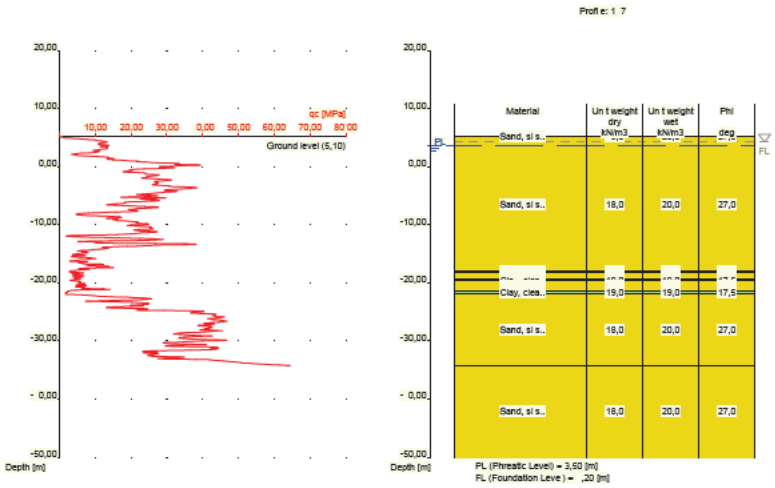
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

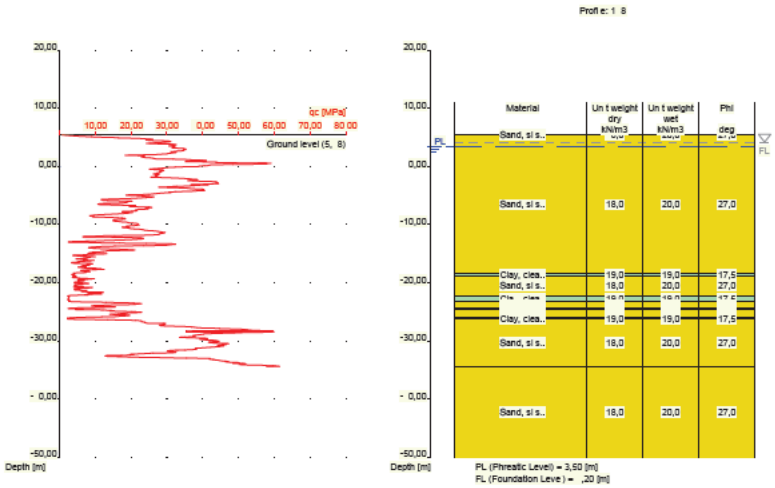


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

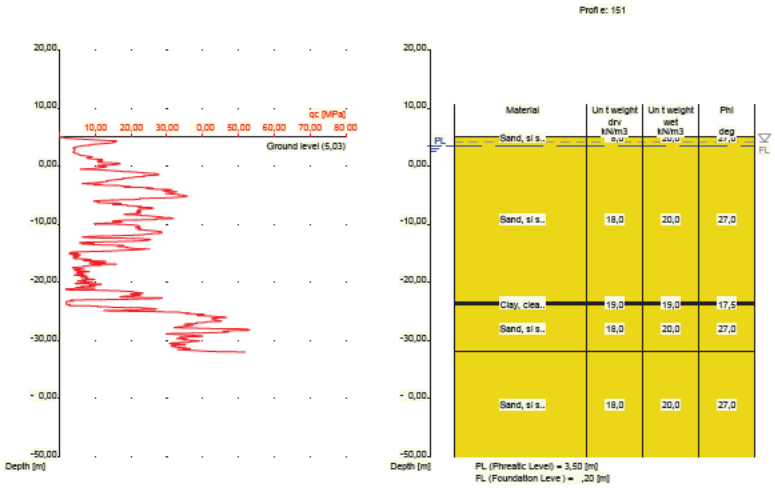


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

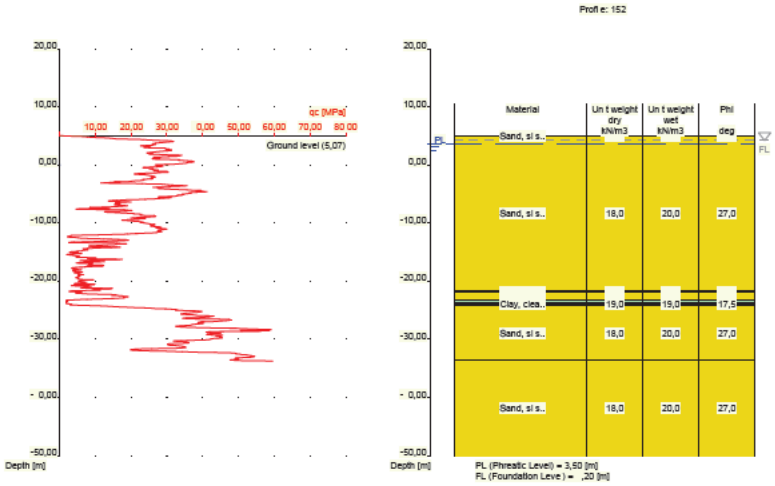


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



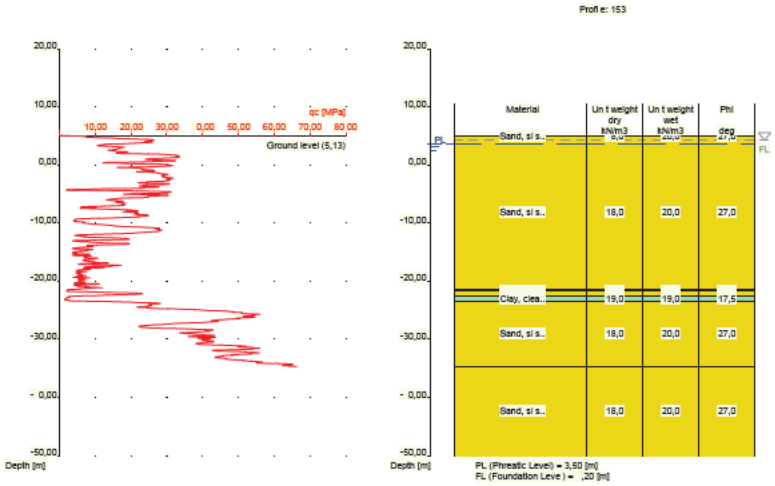
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



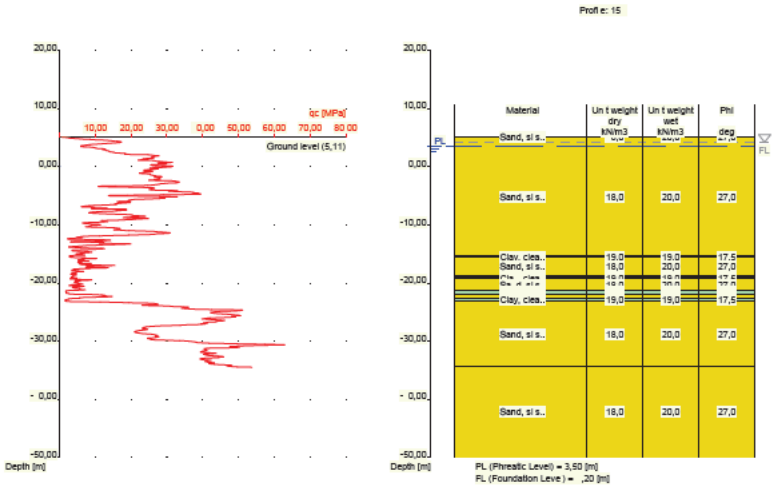
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



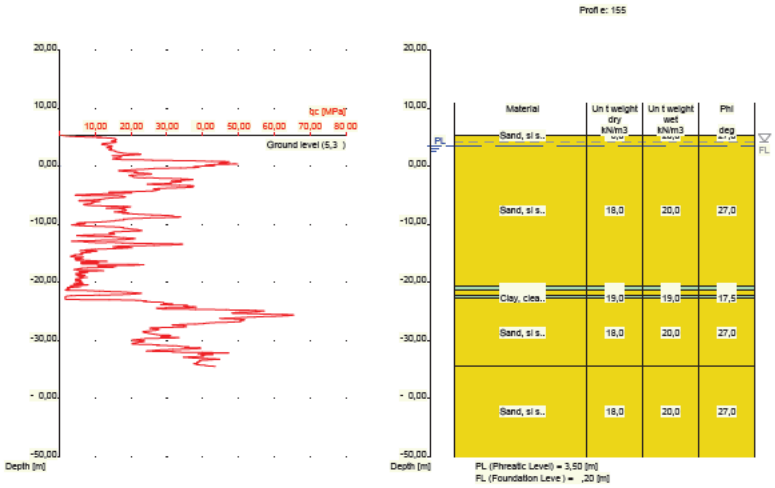
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

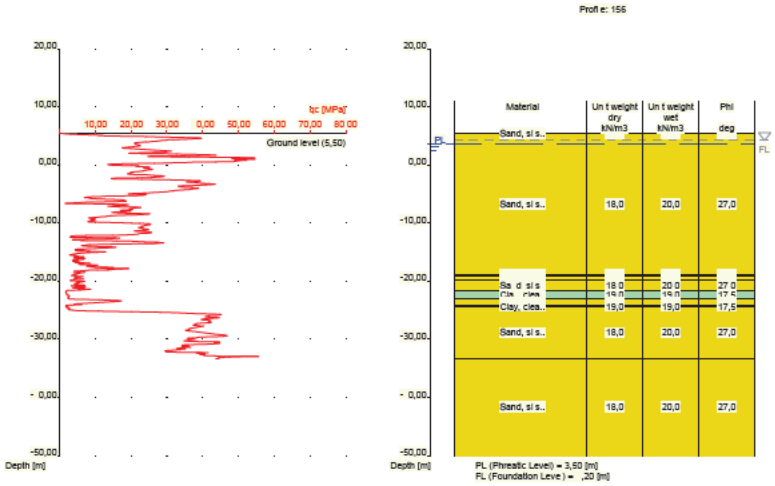


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

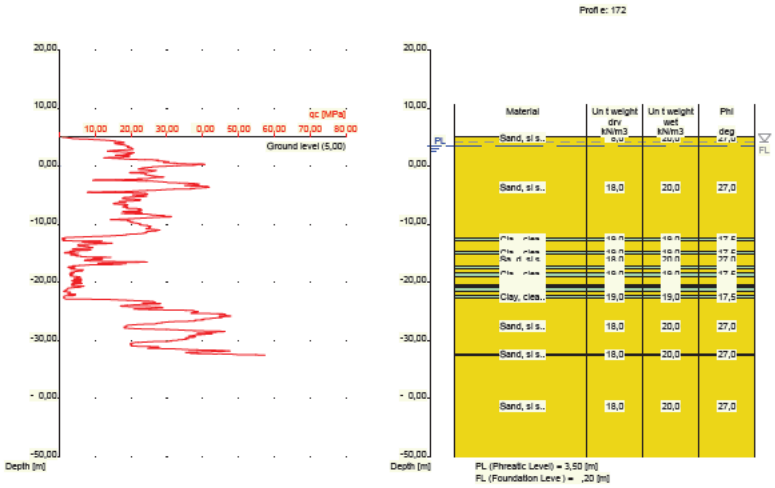


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



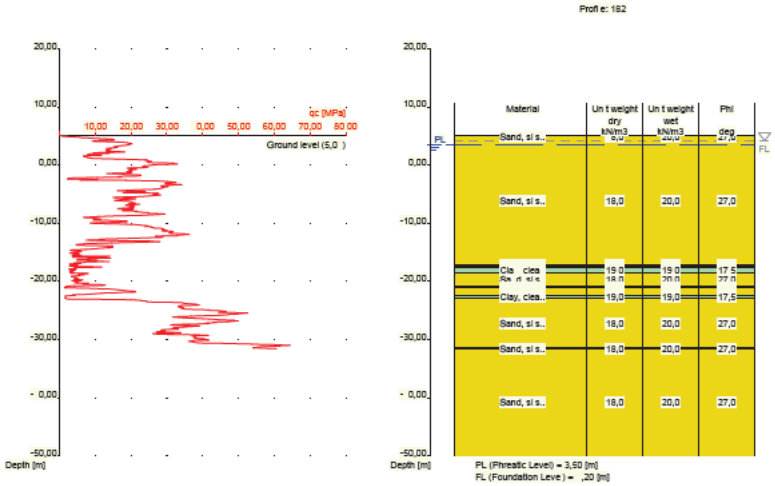
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



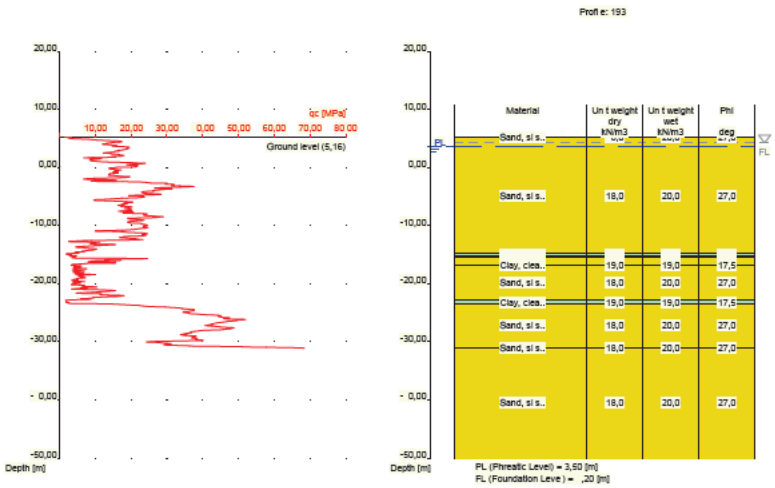
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

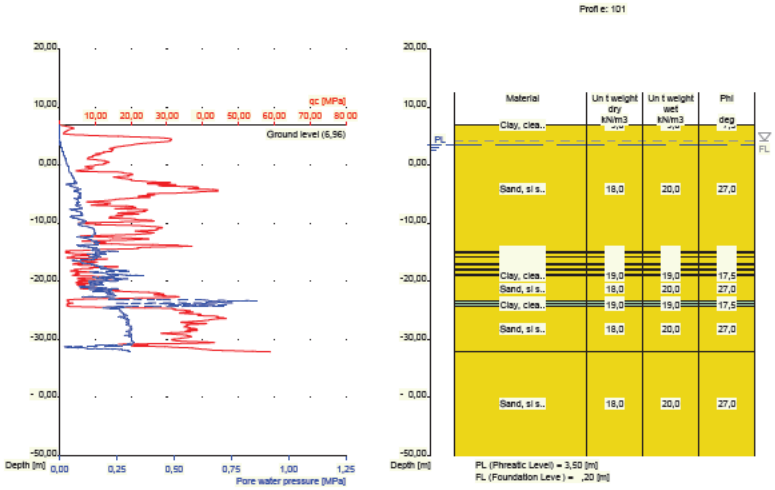


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



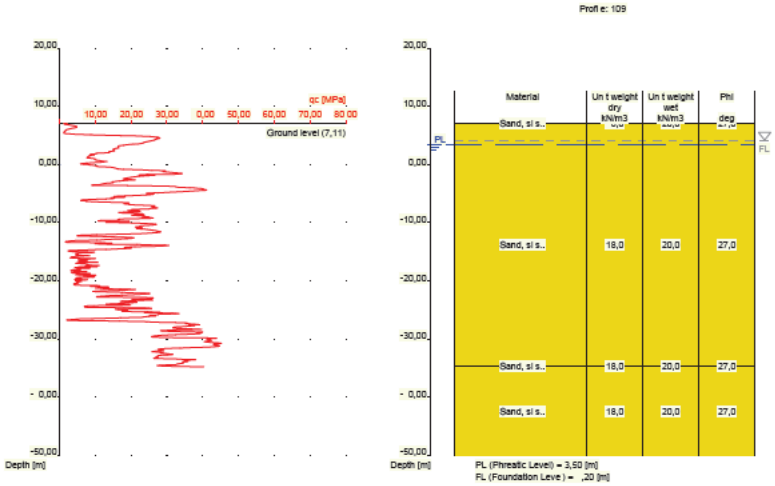
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

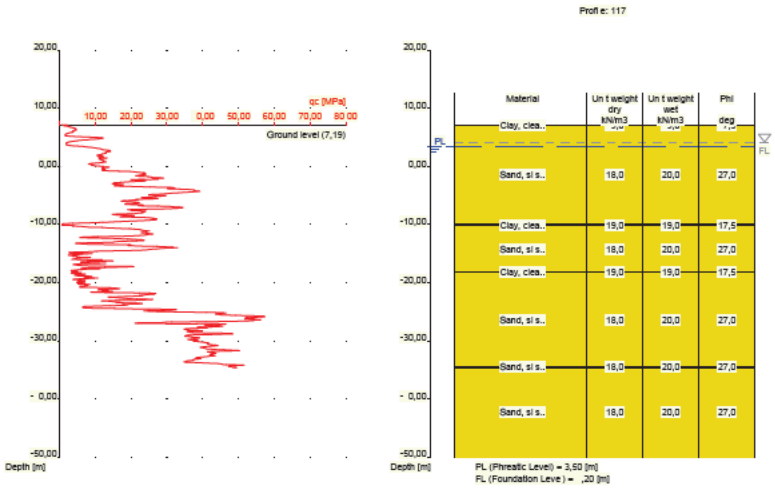


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



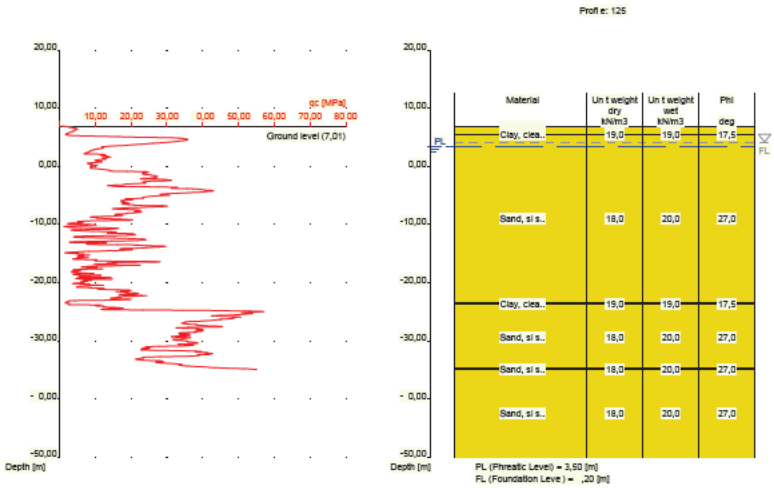
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



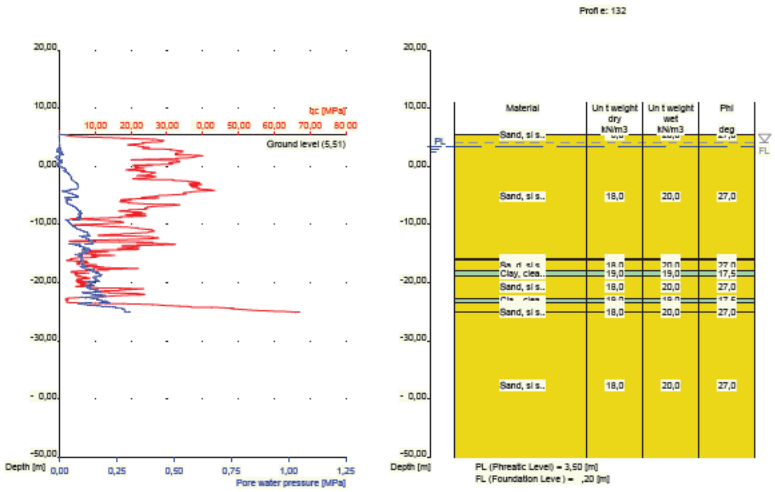
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



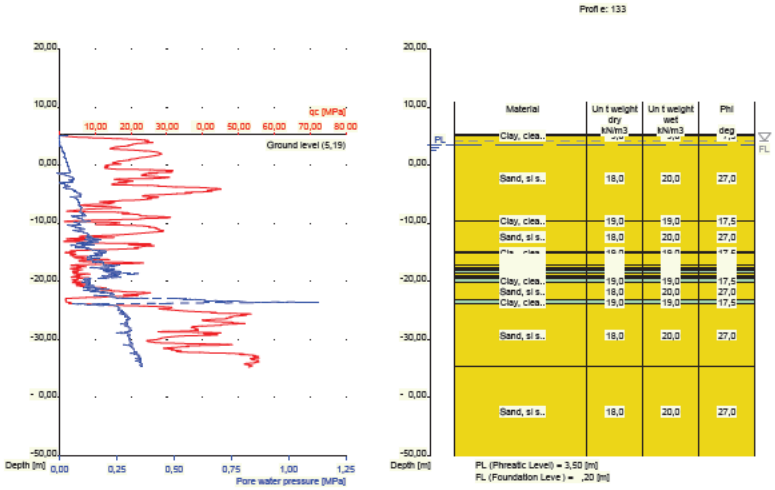
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



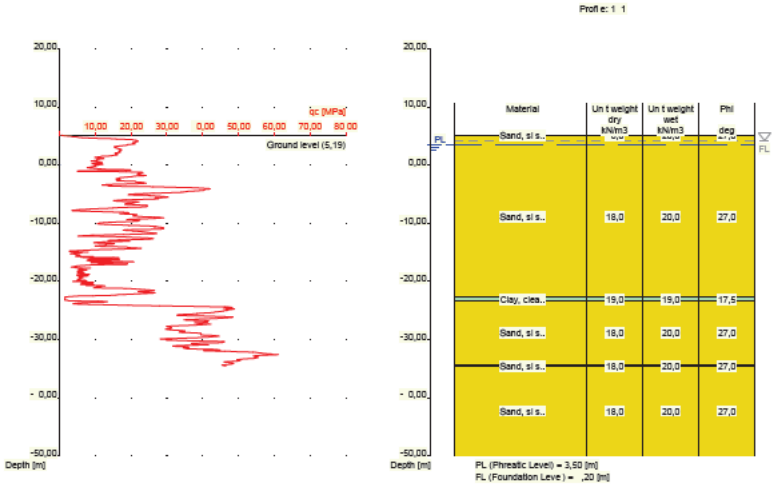
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

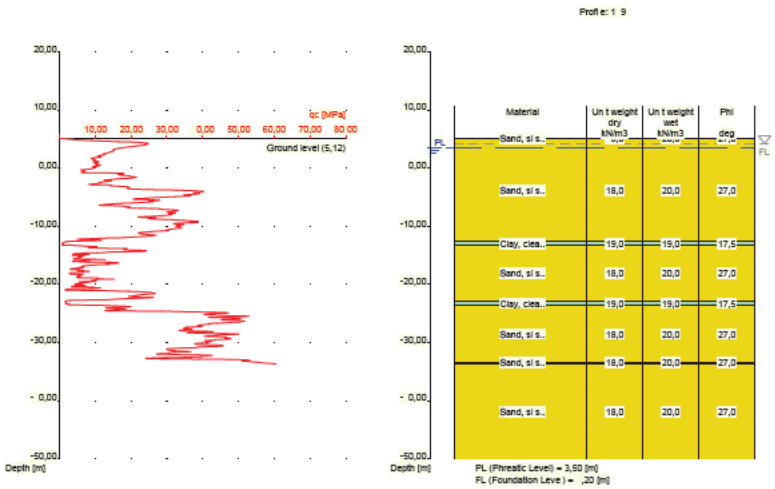


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

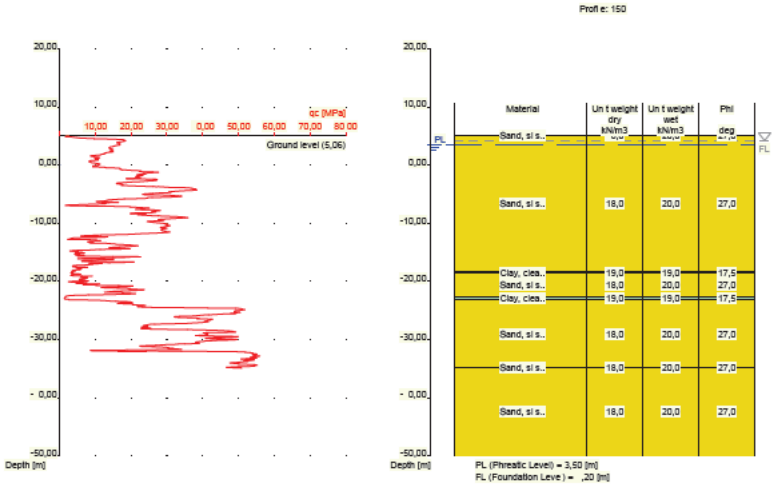


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

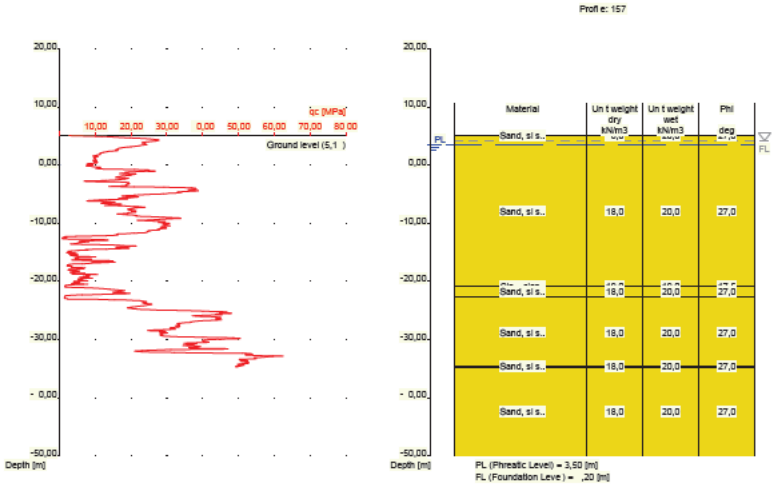


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

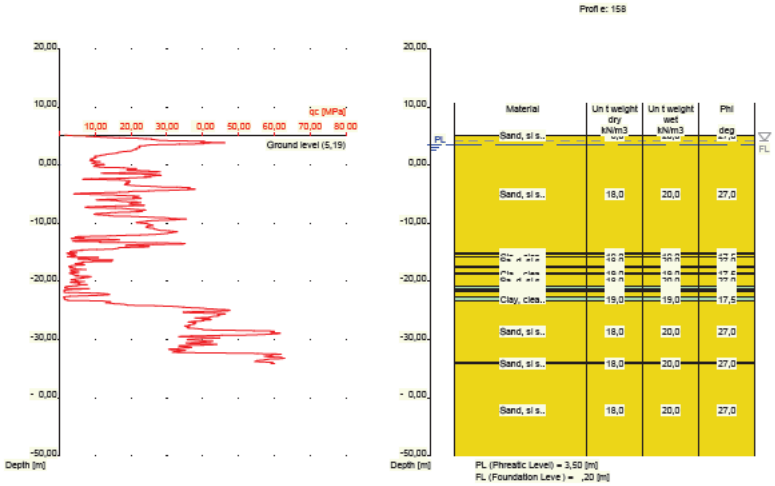


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



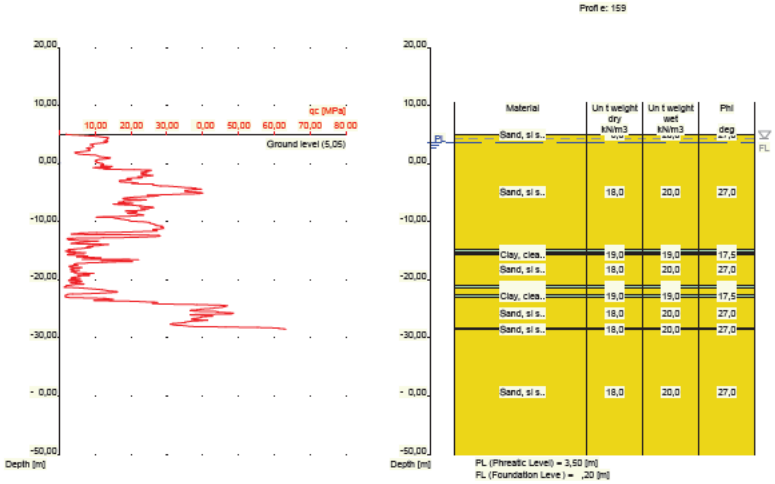
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

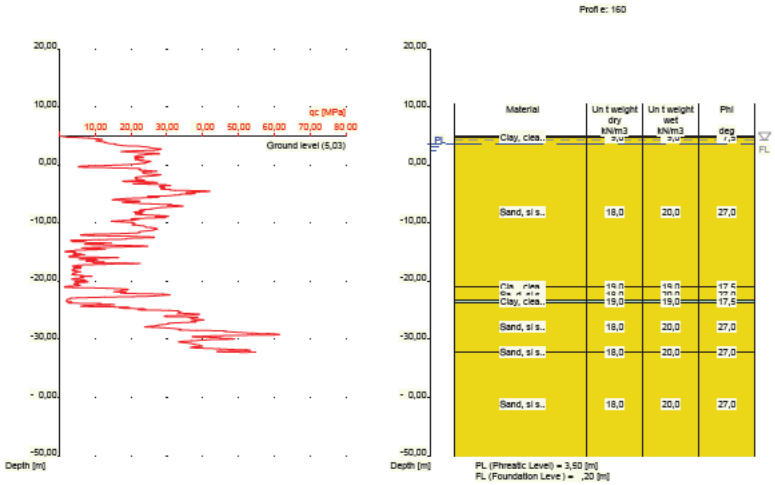


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

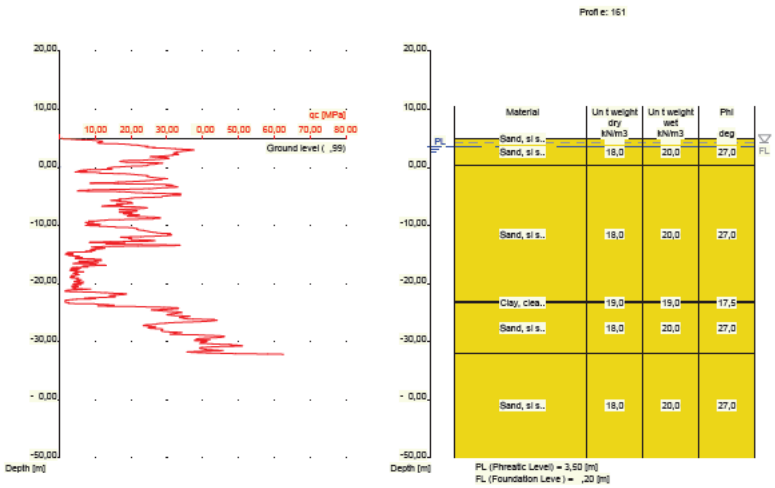


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



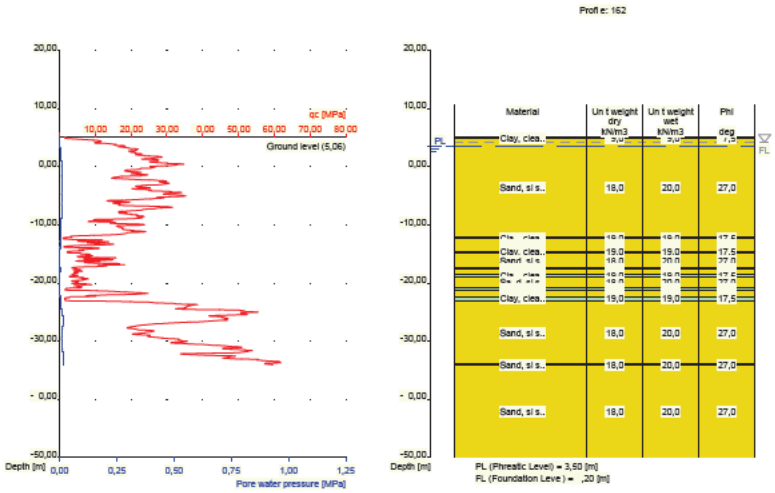
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

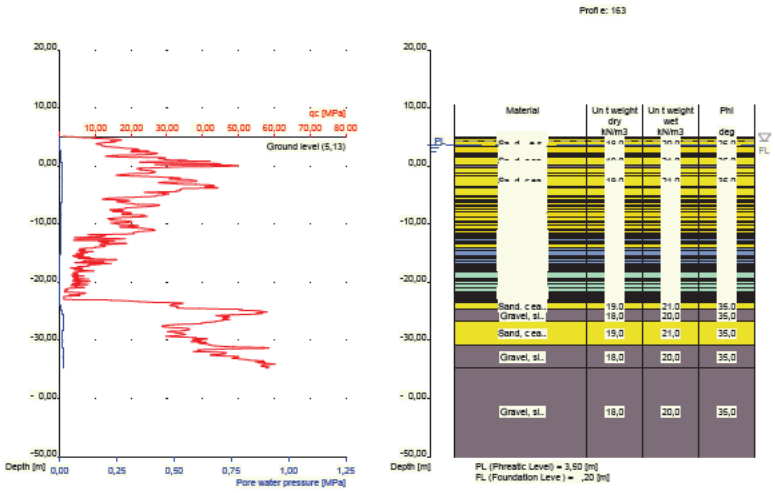


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

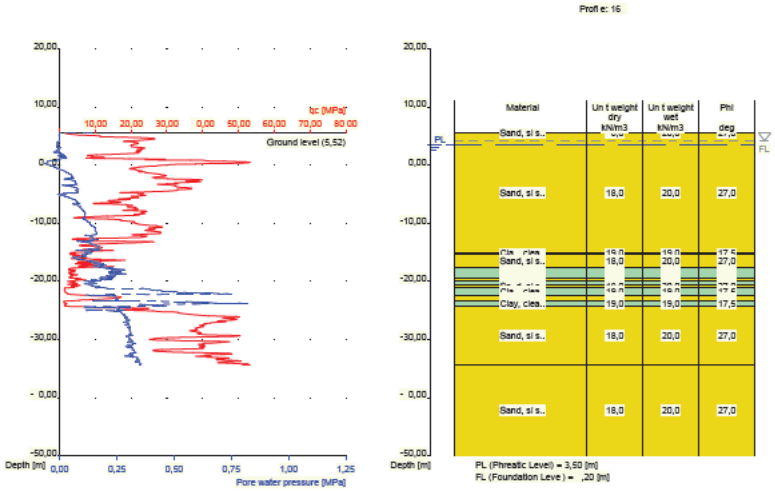
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

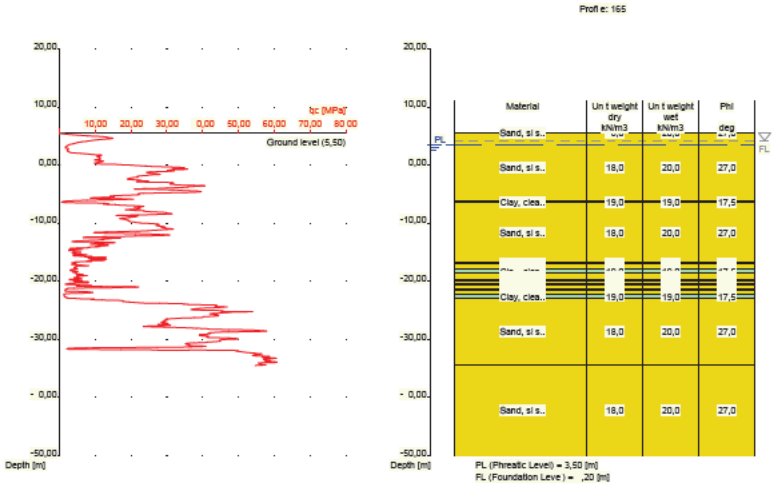


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



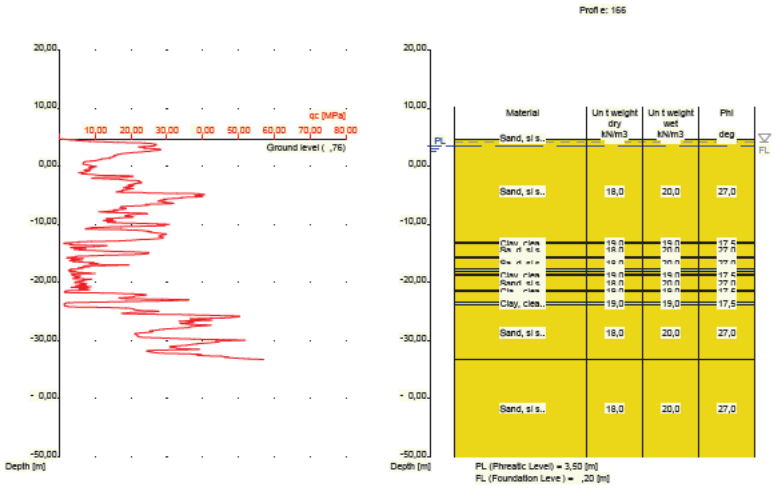
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



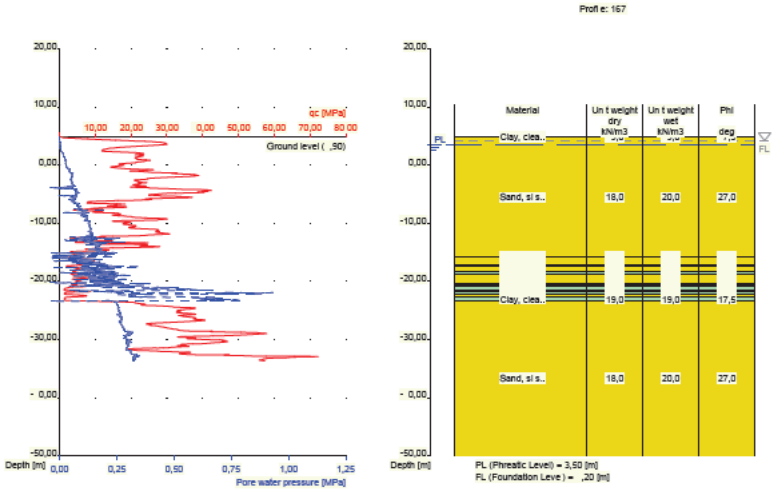
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



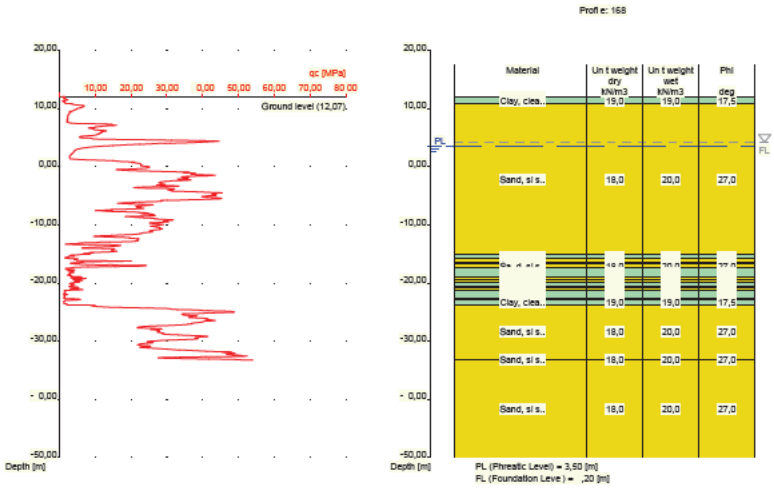
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



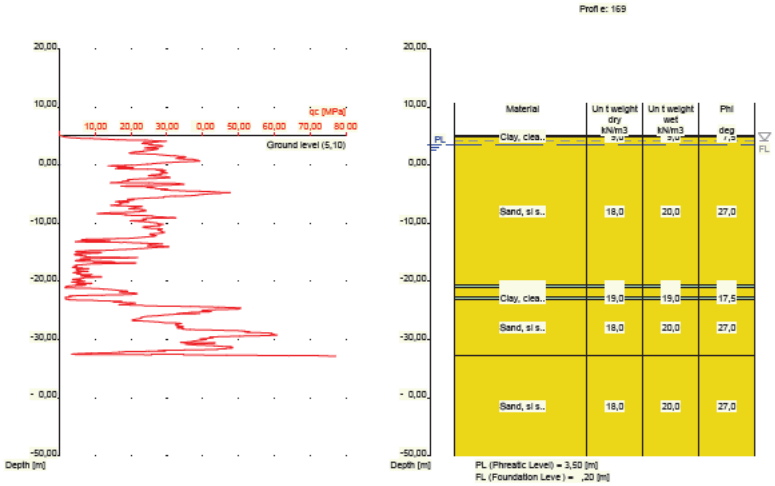
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

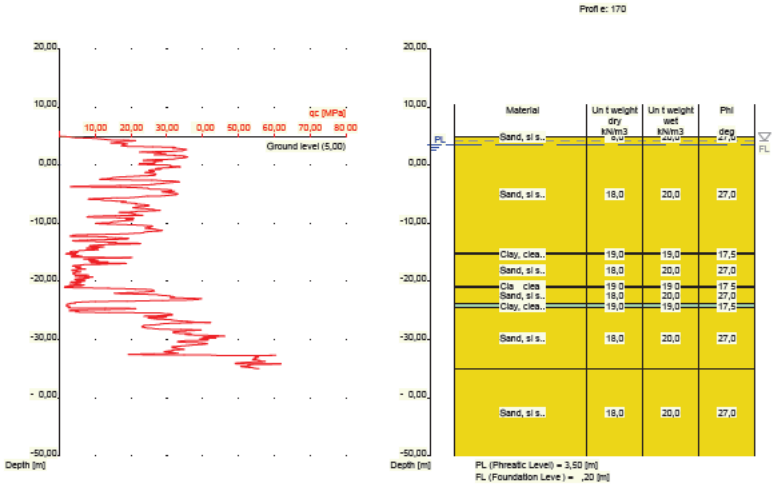


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

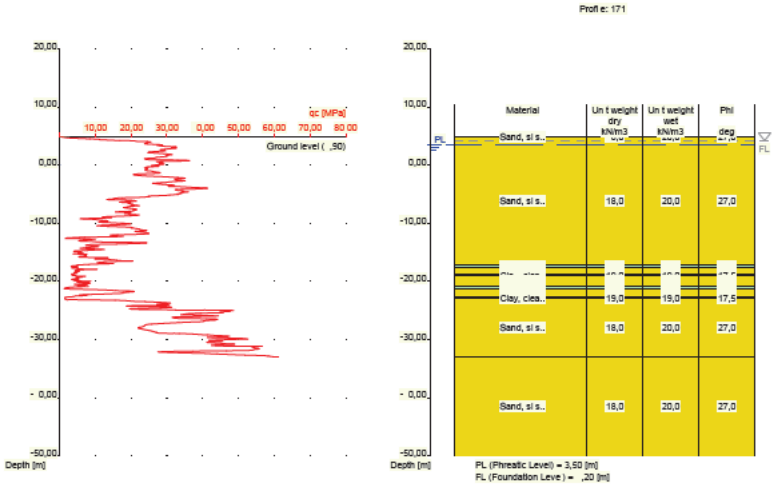


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



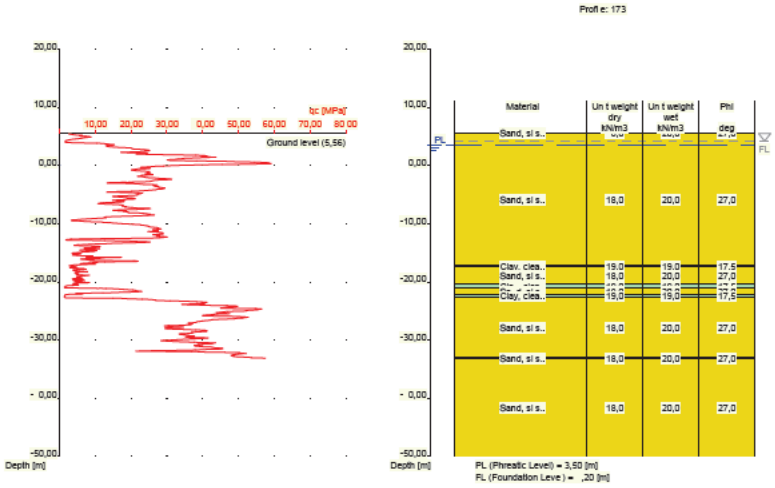
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel : 10

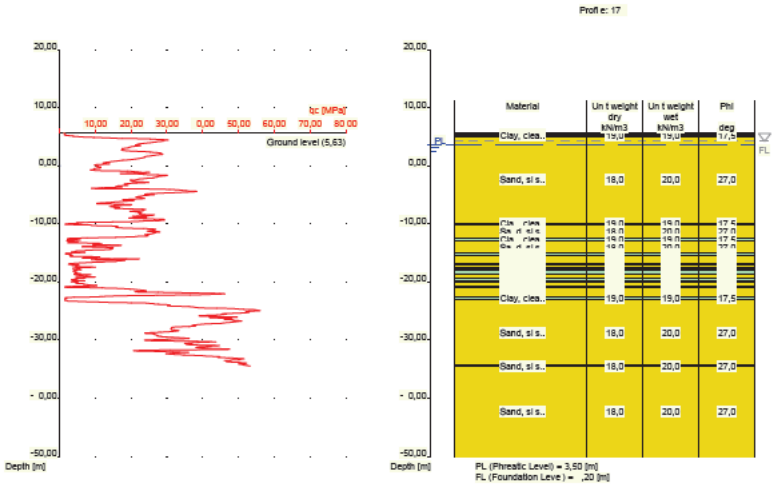


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering 174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
Aantal lagen in profiel : 27



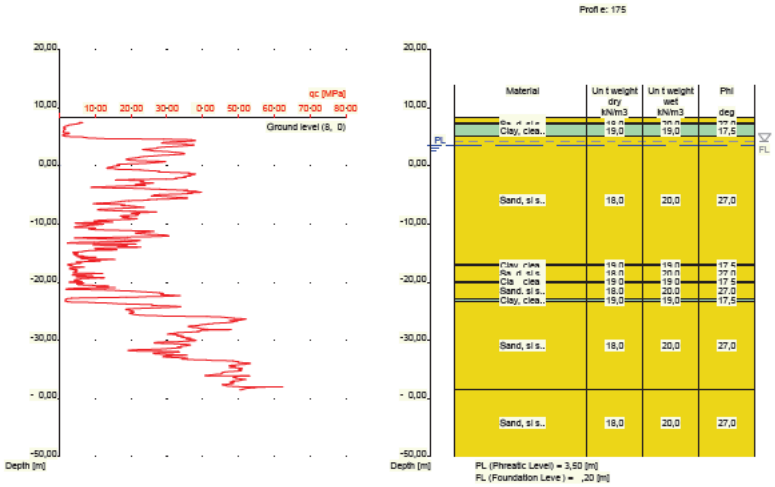
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

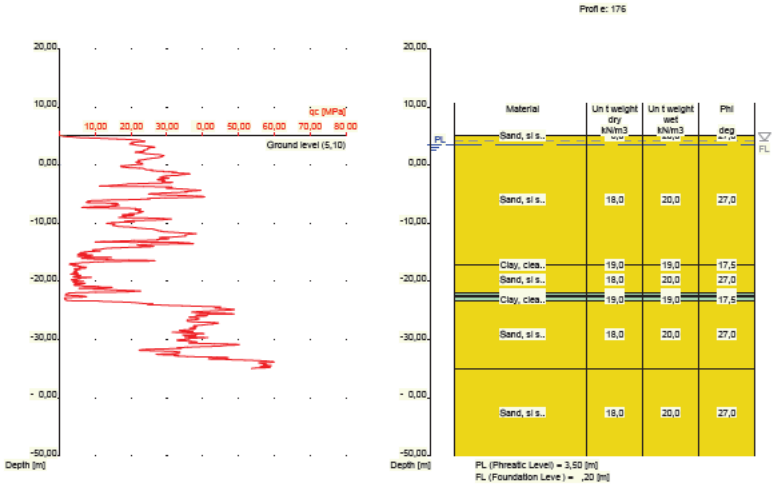


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

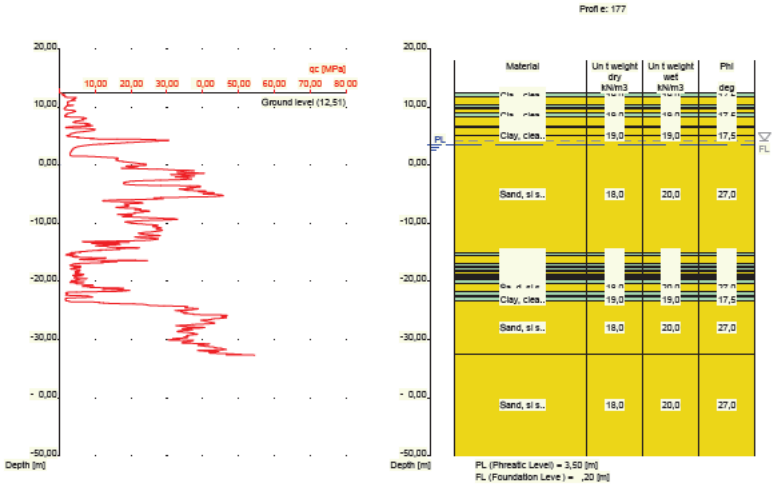


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

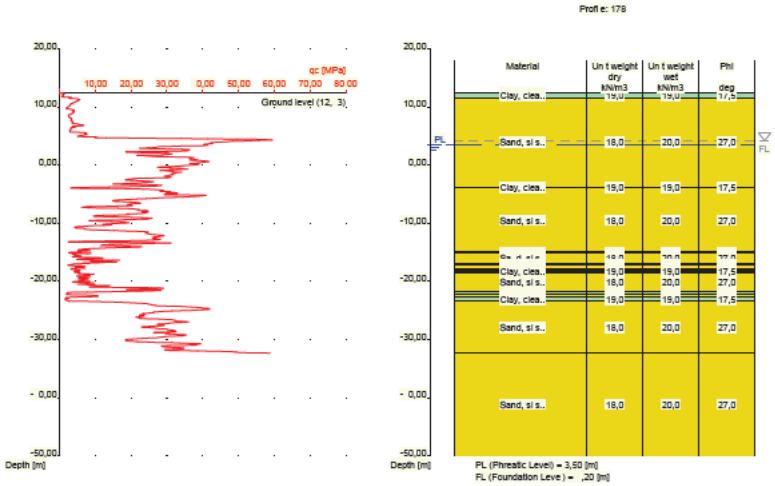


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



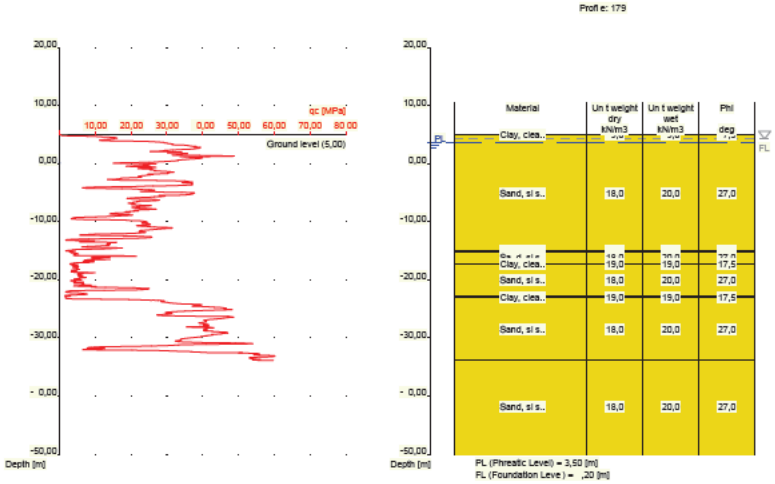
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



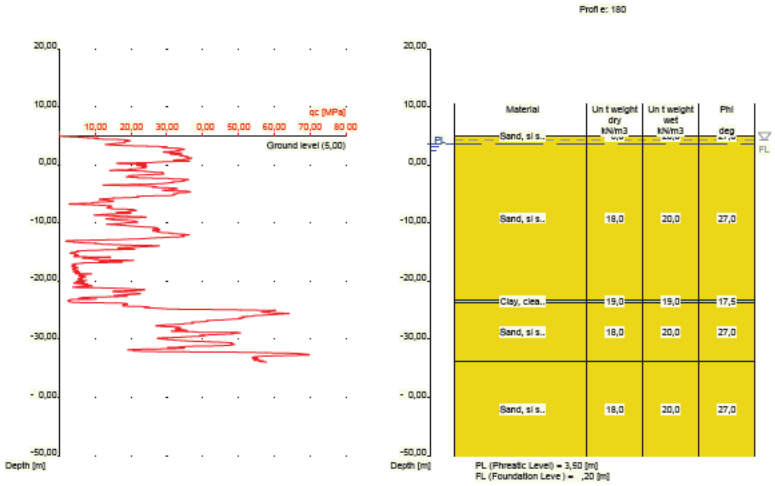
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

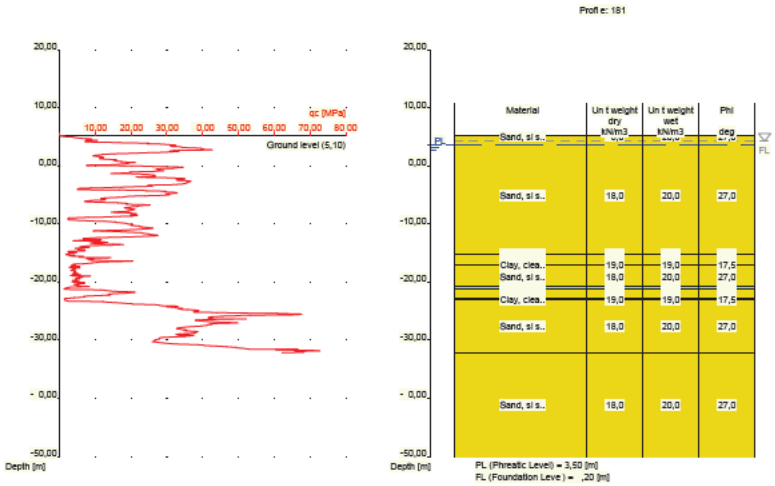


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



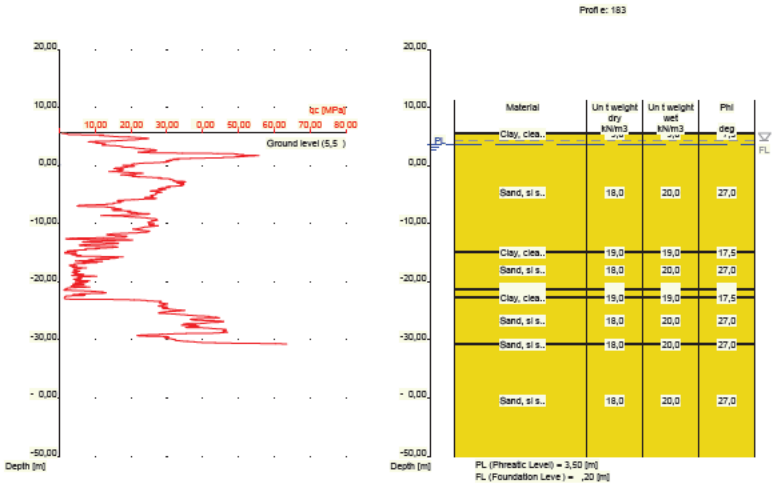
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



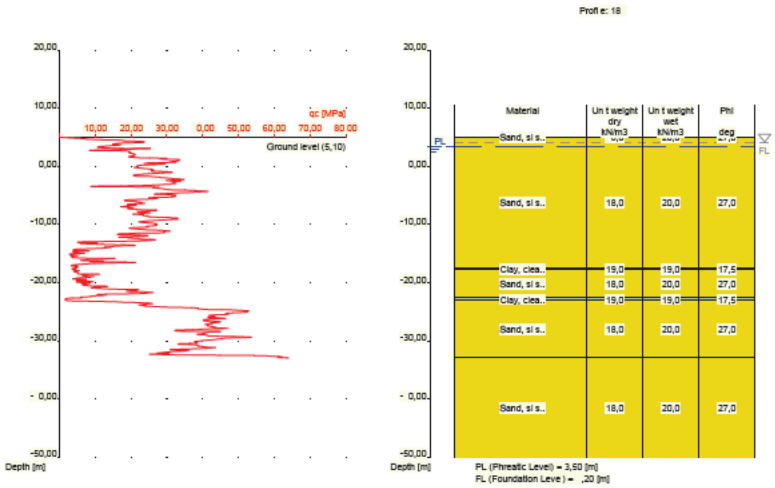
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



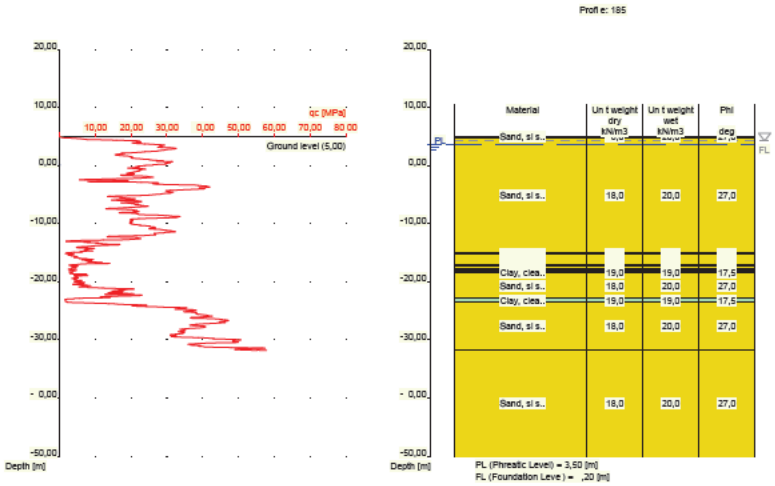
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



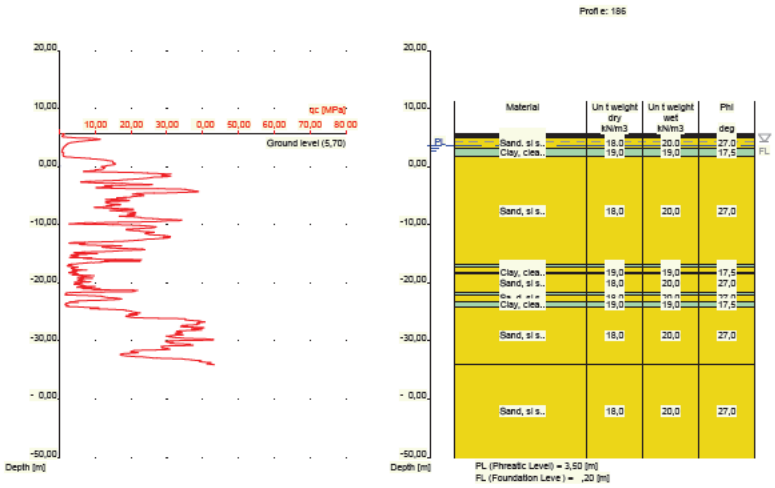
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



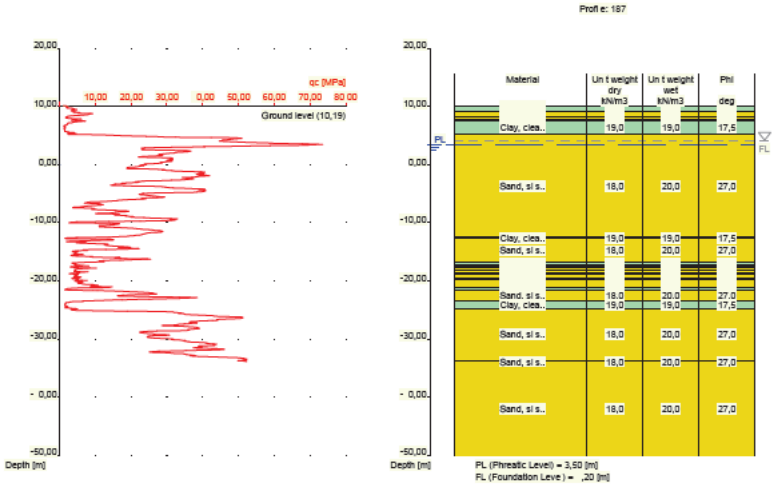
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



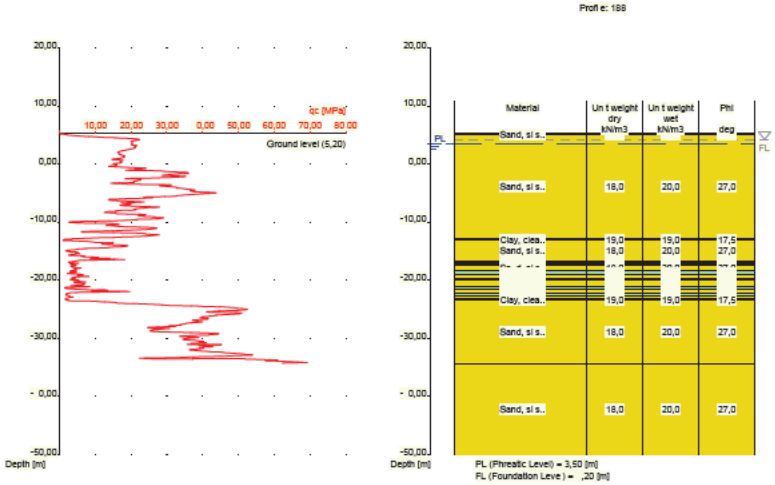
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



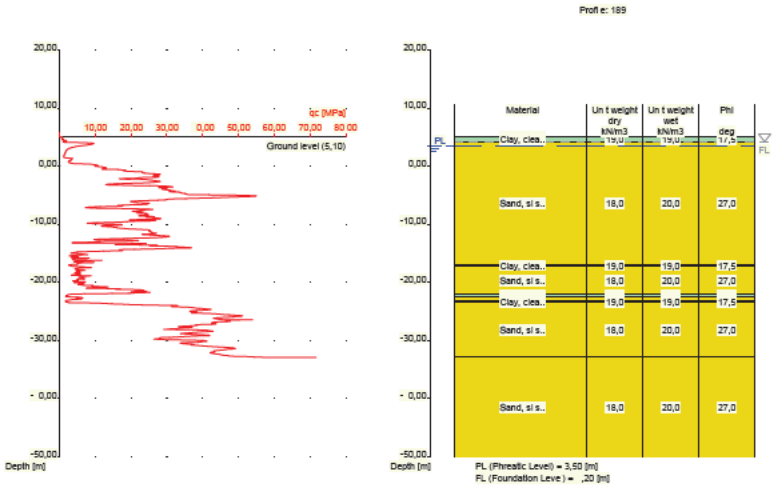
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

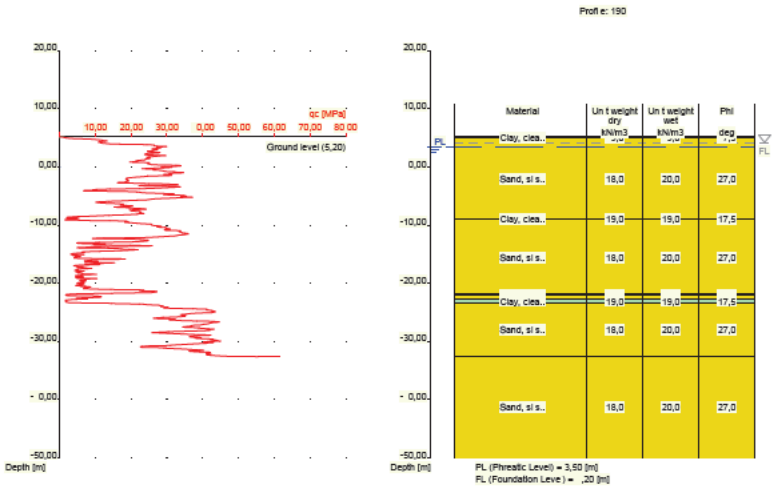


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

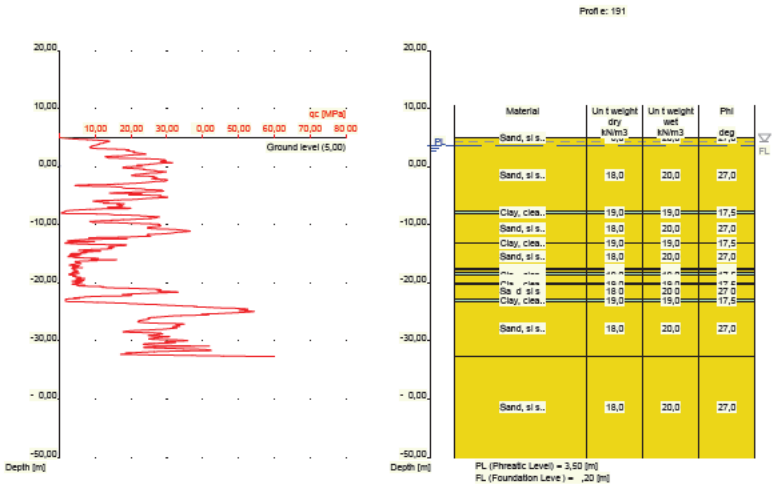


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



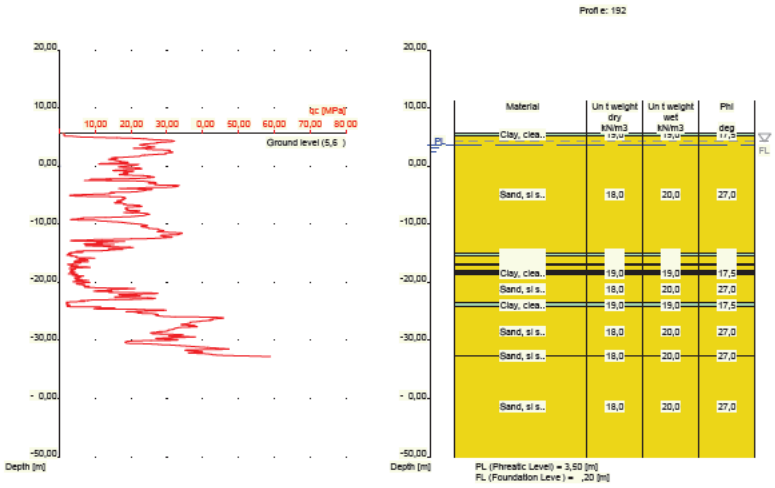
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

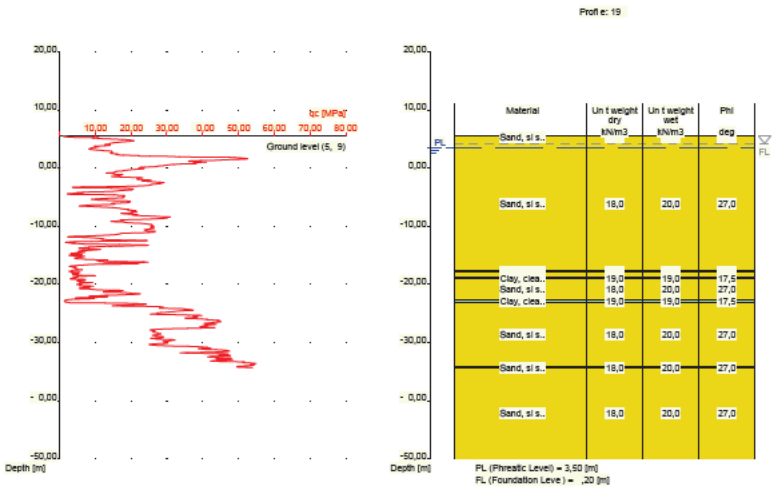


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

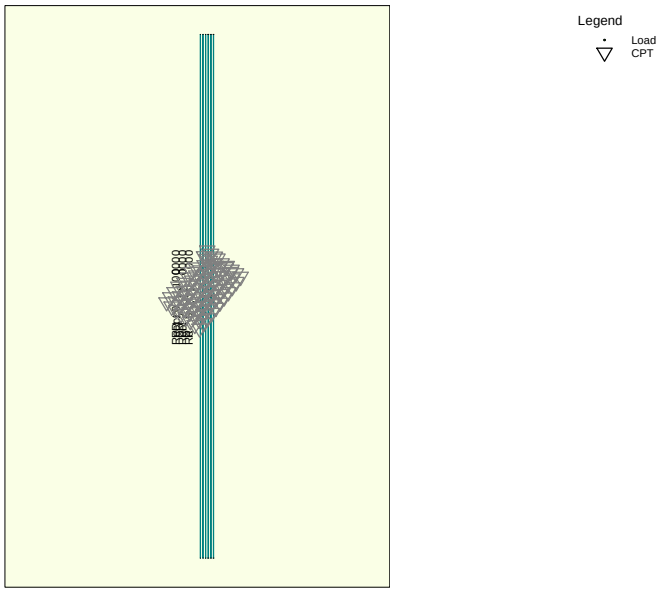
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond-profiel naam	Belastings-geval naam	Talud nr.
1: 1,1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas-	GT EQU/STR/GEO			BGT		
tings	eB	eL	Vd	eB	eL	Vd
geval	[m]	[m]	[kN]	[m]	[m]	[kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas-	GT EQU/STR/GEO		BGT		
tings	eH	Hd	eH	Hd	Kappa
geval	[m]	[kN]	[m]	[kN]	[deg]
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Eisen

Grenstoestand STR/GEO
Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,150
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0
Bruikbaarheidgrenstoestand
Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,050
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0

2.11 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.12 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file
Gebruik het interactie model.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Toetsing

3.1 Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: Ed <= Cd.

3.1.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Bereke-nings-geval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1.2	GEEN					
1.3	GEEN					
2.1	GEEN					
2.2	GEEN					
2.3	GEEN					
3.1	GEEN					
3.2	GEEN					
3.3	GEEN					
4.1	GEEN					
4.2	GEEN					
4.3	GEEN					
5.1	GEEN					
5.2	GEEN					
5.3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!
-Ftrek (0.5 * b' * cu;d) is de trekkracht per strekkende meter
welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze
(zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.1.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Bereke-nings-geval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	3000,00	249,34	0,00	0,00	Voldoet NIET
1.2	Geval B	2250,00	249,34	0,00	0,00	Voldoet NIET
1.3	Geval B	1500,00	249,34	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.1	Geval B	3000,00	1094,04	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.2	Geval B	2250,00	1094,04	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.3	Geval B	1500,00	1094,04	0,00	0,00	Voldoet NIET
3.1	Geval B	3000,00	8493,76	0,00	0,00	VOLDOET
3.2	Geval B	2250,00	8493,76	0,00	0,00	VOLDOET
3.3	Geval B	1500,00	8493,76	0,00	0,00	VOLDOET
4.1	Geval B	3000,00	204,30	0,00	0,00	Voldoet NIET
4.2	Geval B	2250,00	204,30	0,00	0,00	Voldoet NIET
4.3	Geval B	1500,00	204,30	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.1	Geval B	3000,00	477,66	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.2	Geval B	2250,00	477,66	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.3	Geval B	1500,00	477,66	0,00	0,00	Voldoet NIET

NB:bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.1.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.1.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1,1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.2 Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.Sreq = 0,000 [m] Sd = s1;d + s2;d
N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor Sreq (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor Sreq.

3.2.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,034	0,034	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,030	0,030	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,025	0,025	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,029	0,029	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,026	0,026	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,020	0,021	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,018	0,018	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,086	0,092	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,074	0,079	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,056	0,063	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,084	0,090	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,072	0,077	0,009	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
5.3	0,054	0,060	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt100 % van de effectieve funderingsdruk.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016 onder art. 2.4.9) : theta = beta = 1:100.
Berekende waarde maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 270 [--]
(tussen element 12 en 15)
Ondergrens waarde (relatieve) rotatie vlgs NEN 9997-1:2016,
art. 6.6.2, (c) = 1 / 446 [--]
(bij minimale HOH-afstand)
Maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 270 [--]
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = 1 / 100 [--]
Er wordt voldaan aan de rotatie-eisen van grenstoestand STR/GEO.

NB: de optredende rotaties zijn berekend op basis van de zakkingen in de middelpunten van de funderingselementen!

3.3 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.
Voor woningen en woongebouwen geldt : Sreq = 0.05 m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.
Seq = 0,000 Sd = s1;d + s2;d
N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor Sreq (= 0.05 m).

3.3.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,023	0,023	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,020	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,016	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,016	0,016	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,013	0,013	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,011	0,011	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,009	0,009	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,006	0,007	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,050	0,056	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
4.2	0,043	0,048	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,035	0,038	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,049	0,055	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
5.2	0,042	0,046	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,033	0,036	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt100 % van de effectieve funderingsdruk.
Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016, art. 2.4.9) voor woningen en woongebouwen : theta = beta = 1:300. Voor overige typen bovenbouw gelden deze eisen eveneens tenzij er nadere eisen zijn gedefinieerd.
Berekende waarde maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 1000000
(tussen element 8 en 15)
Ondergrens waarde (relatieve) rotatie vlgs NEN 9997-1:2016,
art. 6.6.2, (c) = 1 / 782 [--]
(bij minimale HOH-afstand)
Maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 608 [--]
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = 1 / 300 [--]

Er wordt voldaan aan de rotatie-eisen van de Bruikbaarheidsgrenstoestand.

NB: de optredende rotaties zijn berekend op basis van de zakkingen in de middelpunten van de funderingselementen!

3.4 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,095 meter en
is gevonden bij funderingselement 4.1
De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,050 meter en
is gevonden bij funderingselement 4.1

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	11:23:03
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	11-3-2022
Tijd van berekening:	13:26:31
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden maximaal
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie op staal D-Foundations Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden maximaal

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 4
2.1 Algemene Invoergegevens 4
2.2 Rapportage Gegevens 4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal 4
2.4 Bovenbouw 4
2.5 Algemene Sondeergegevens 4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 4
2.6 Grondgegevens 6
2.6.1 Grondprofiel 102 6
2.6.2 Grondprofiel 103 7
2.6.3 Grondprofiel 104 8
2.6.4 Grondprofiel 105 10
2.6.5 Grondprofiel 106 11
2.6.6 Grondprofiel 107 12
2.6.7 Grondprofiel 108 13
2.6.8 Grondprofiel 110 15
2.6.9 Grondprofiel 111 16
2.6.10 Grondprofiel 112 17
2.6.11 Grondprofiel 113 18
2.6.12 Grondprofiel 114 19
2.6.13 Grondprofiel 115 20
2.6.14 Grondprofiel 116 21
2.6.15 Grondprofiel 118 22
2.6.16 Grondprofiel 119 23
2.6.17 Grondprofiel 120 24
2.6.18 Grondprofiel 121 25
2.6.19 Grondprofiel 122 26
2.6.20 Grondprofiel 123 27
2.6.21 Grondprofiel 124 28
2.6.22 Grondprofiel 126 29
2.6.23 Grondprofiel 127 31
2.6.24 Grondprofiel 128 32
2.6.25 Grondprofiel 129 33
2.6.26 Grondprofiel 130 34
2.6.27 Grondprofiel 131 35
2.6.28 Grondprofiel 134 36
2.6.29 Grondprofiel 135 37
2.6.30 Grondprofiel 136 38
2.6.31 Grondprofiel 137 39
2.6.32 Grondprofiel 138 40
2.6.33 Grondprofiel 139 42
2.6.34 Grondprofiel 140 43
2.6.35 Grondprofiel 142 44
2.6.36 Grondprofiel 143 45
2.6.37 Grondprofiel 144 46
2.6.38 Grondprofiel 145 47
2.6.39 Grondprofiel 146 48
2.6.40 Grondprofiel 147 49
2.6.41 Grondprofiel 148 50
2.6.42 Grondprofiel 151 51
2.6.43 Grondprofiel 152 52
2.6.44 Grondprofiel 153 53
2.6.45 Grondprofiel 154 54
2.6.46 Grondprofiel 155 55
2.6.47 Grondprofiel 156 56
2.6.48 Grondprofiel 172 57
2.6.49 Grondprofiel 182 58
2.6.50 Grondprofiel 193 59
2.6.51 Grondprofiel 101 61
2.6.52 Grondprofiel 109 62
2.6.53 Grondprofiel 117 63
2.6.54 Grondprofiel 125 64
2.6.55 Grondprofiel 132 65

2.6.56 Grondprofiel 133 66
2.6.57 Grondprofiel 141 67
2.6.58 Grondprofiel 149 68
2.6.59 Grondprofiel 150 69
2.6.60 Grondprofiel 157 70
2.6.61 Grondprofiel 158 71
2.6.62 Grondprofiel 159 73
2.6.63 Grondprofiel 160 74
2.6.64 Grondprofiel 161 75
2.6.65 Grondprofiel 162 76
2.6.66 Grondprofiel 163 77
2.6.67 Grondprofiel 164 80
2.6.68 Grondprofiel 165 82
2.6.69 Grondprofiel 166 83
2.6.70 Grondprofiel 167 84
2.6.71 Grondprofiel 168 86
2.6.72 Grondprofiel 169 87
2.6.73 Grondprofiel 170 88
2.6.74 Grondprofiel 171 89
2.6.75 Grondprofiel 173 90
2.6.76 Grondprofiel 174 91
2.6.77 Grondprofiel 175 93
2.6.78 Grondprofiel 176 94
2.6.79 Grondprofiel 177 95
2.6.80 Grondprofiel 178 97
2.6.81 Grondprofiel 179 99
2.6.82 Grondprofiel 180 100
2.6.83 Grondprofiel 181 101
2.6.84 Grondprofiel 183 102
2.6.85 Grondprofiel 184 103
2.6.86 Grondprofiel 185 104
2.6.87 Grondprofiel 186 105
2.6.88 Grondprofiel 187 106
2.6.89 Grondprofiel 188 107
2.6.90 Grondprofiel 189 109
2.6.91 Grondprofiel 190 110
2.6.92 Grondprofiel 191 111
2.6.93 Grondprofiel 192 112
2.6.94 Grondprofiel 194 113
2.7 Funderingsgegevens 114
2.8 Funderingsplan 115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan 115
2.9 Belastingsgegevens 115
2.9.1 Verticale belastingen 115
2.9.2 Horizontale belastingen 116
2.10 Opgegeven Parameters 116
2.11 Model Opties 116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Maximalisatie Verticale Belasting 117
3.1 Resultaten maximalisatie verticale belasting, model Shallow Foundations 117
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU 118
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie 118
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie 118
3.2.3 Horizontale Draagkracht 119
3.2.4 Stabiliteit 119
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO 119
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO 119
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand 120
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand 120
3.5 Aanvullende Informatie 120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden maximaal
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

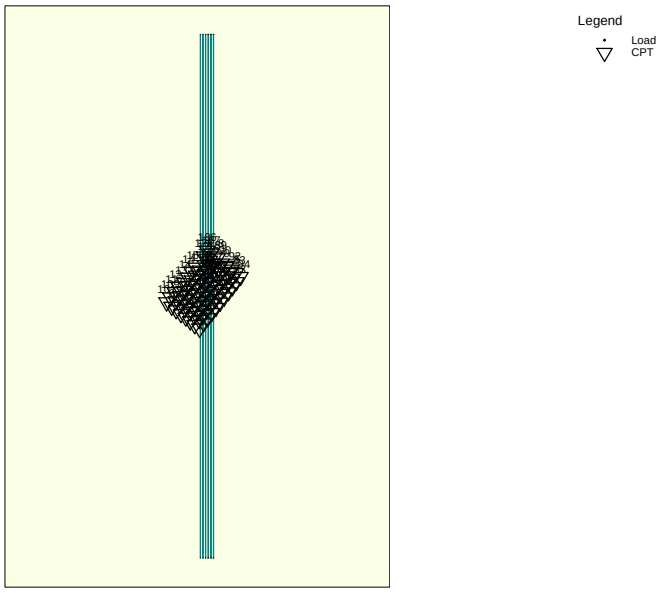
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek :	Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

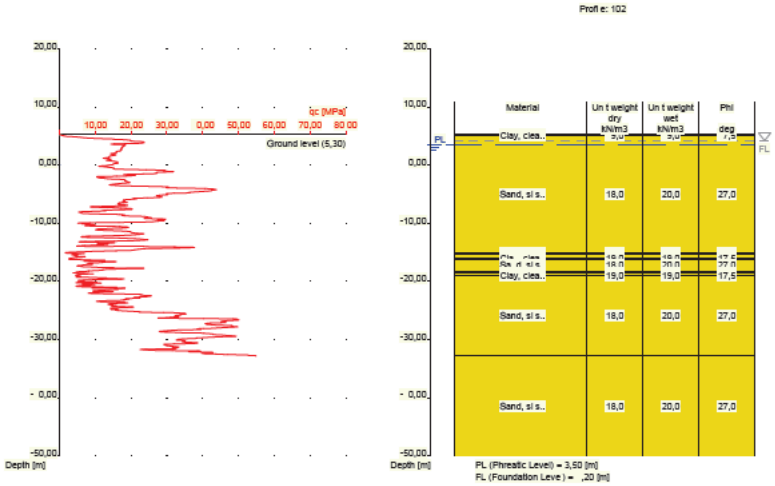
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



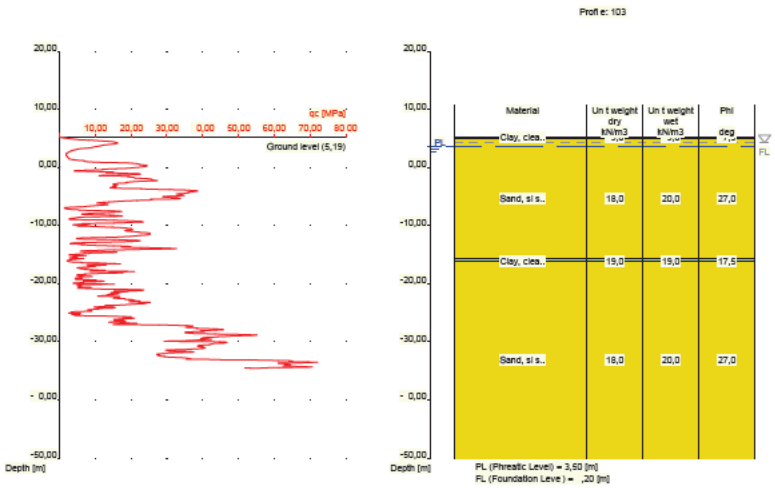
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering 103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

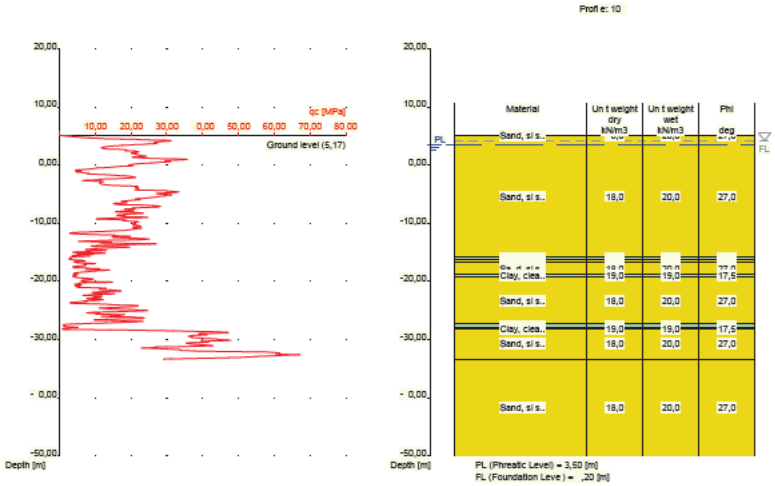


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering	104
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

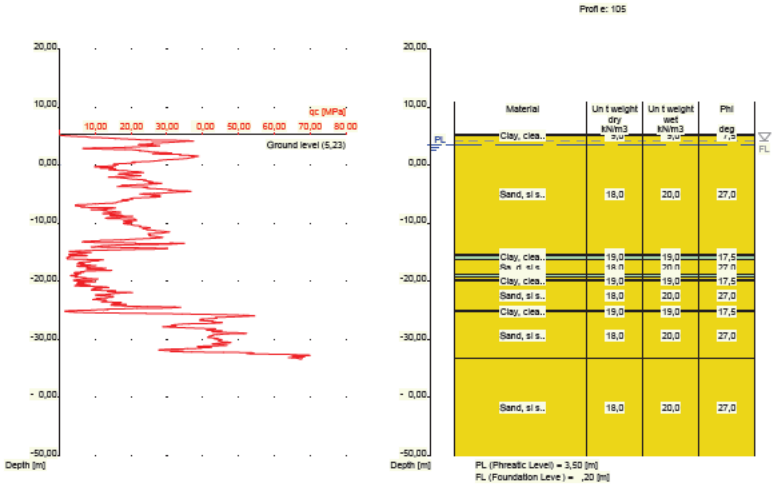


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



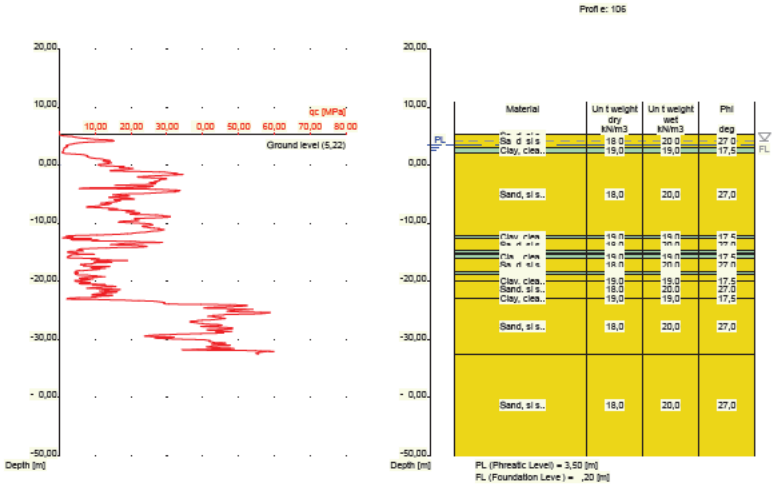
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



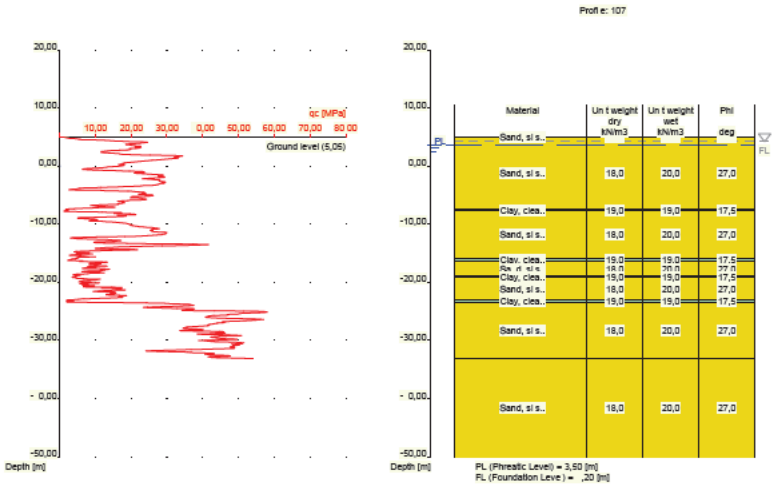
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

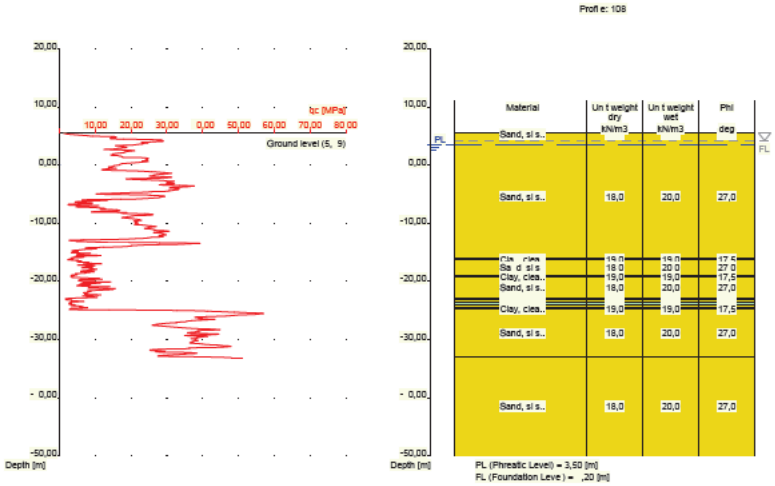


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

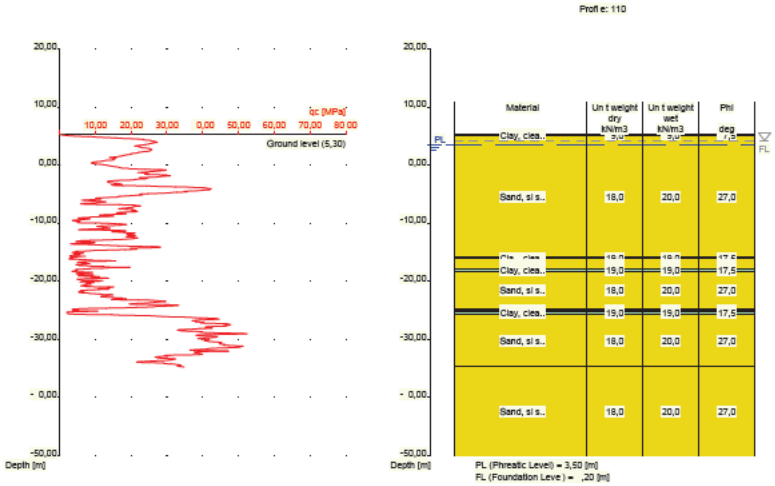


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



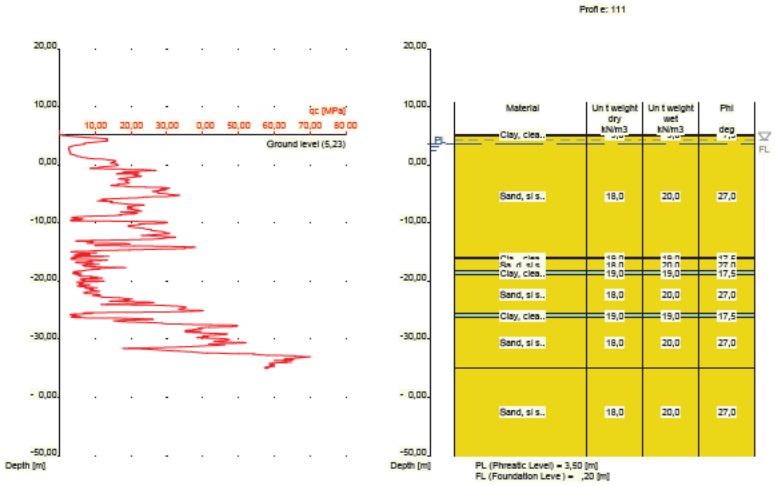
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



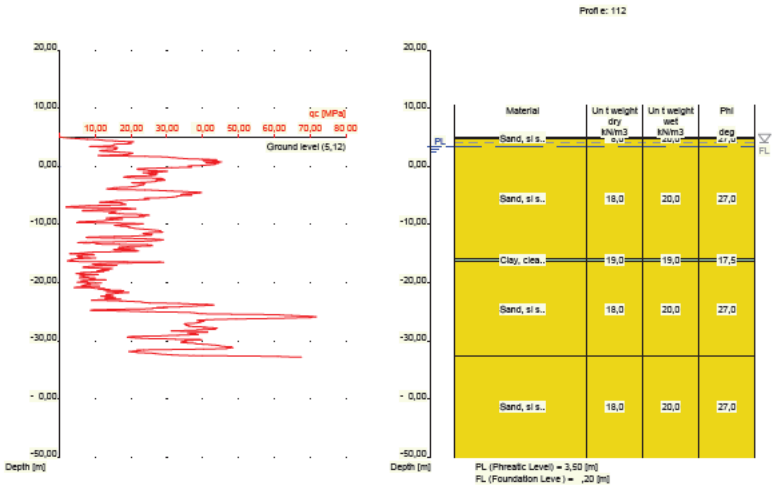
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

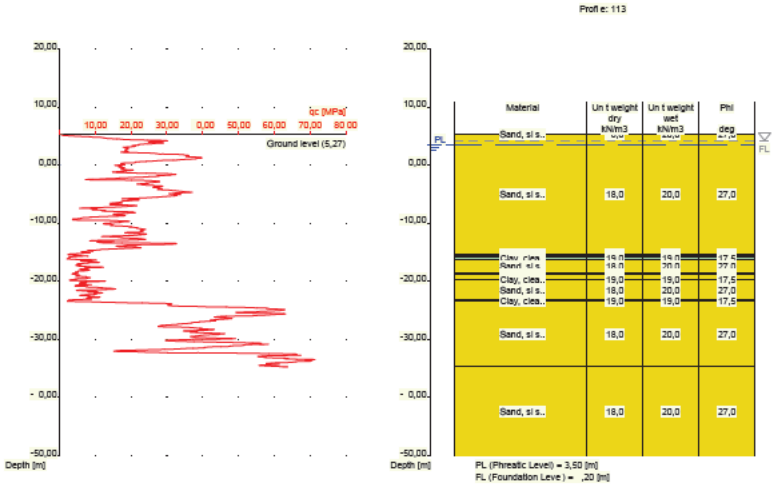


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



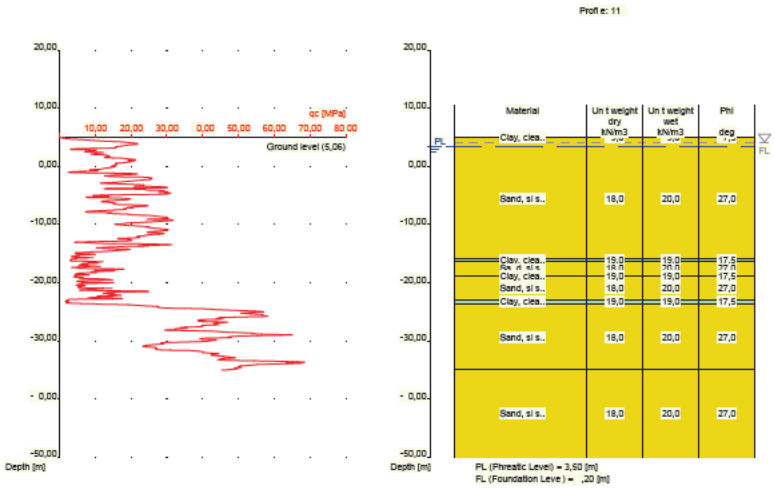
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



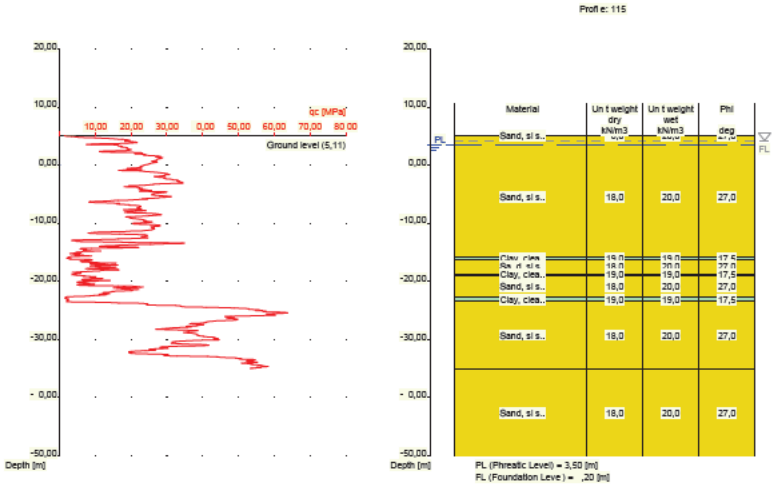
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



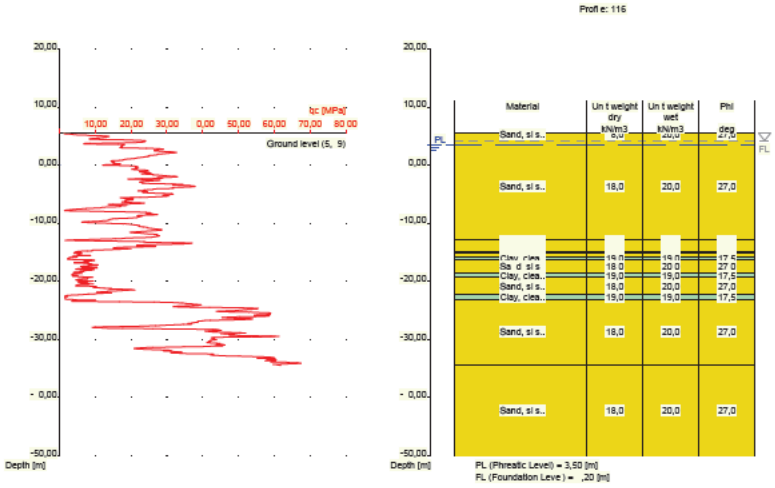
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

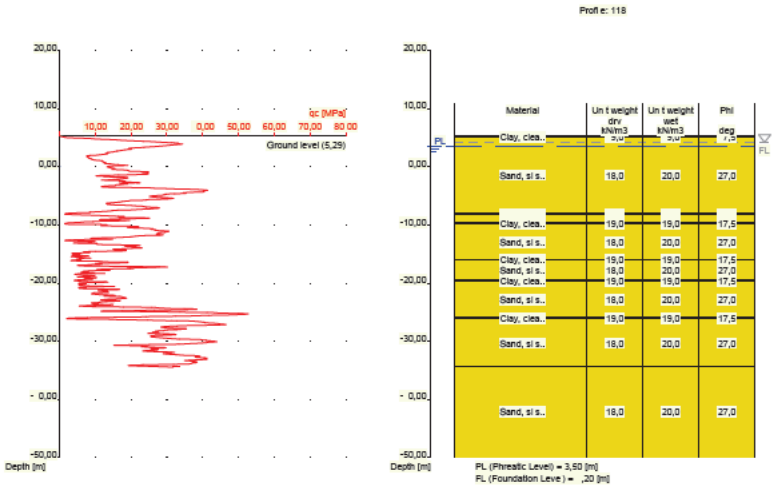


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



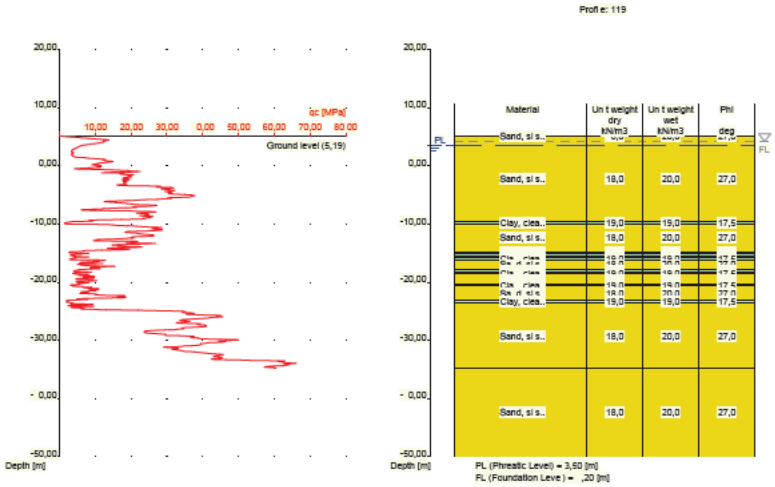
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

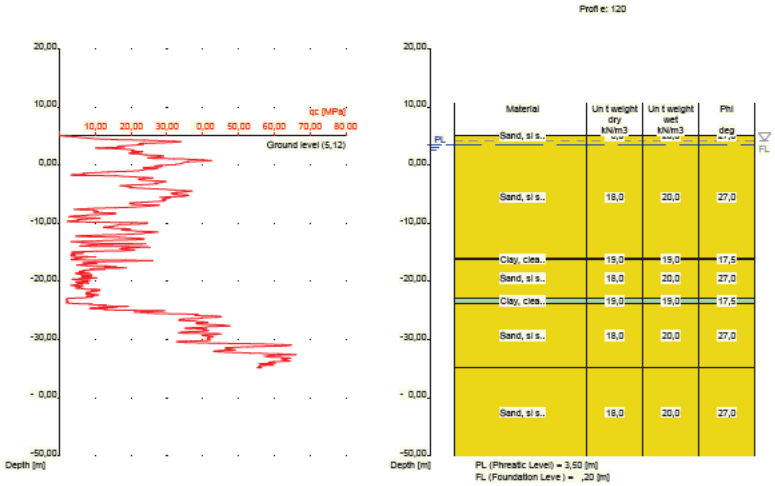


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

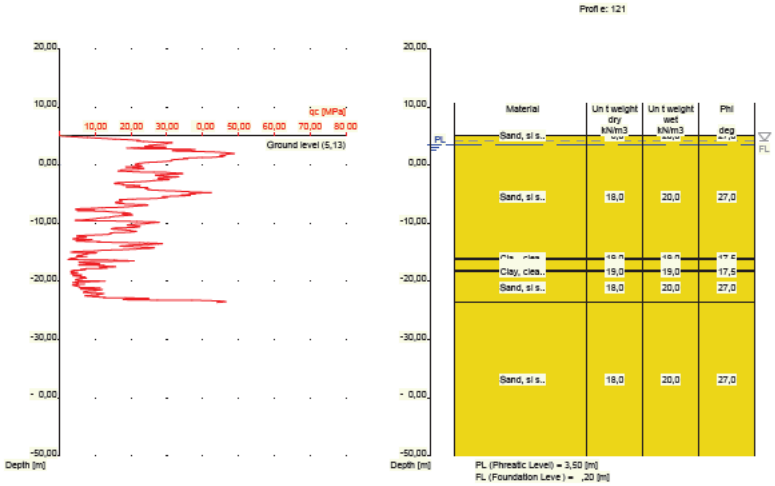


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

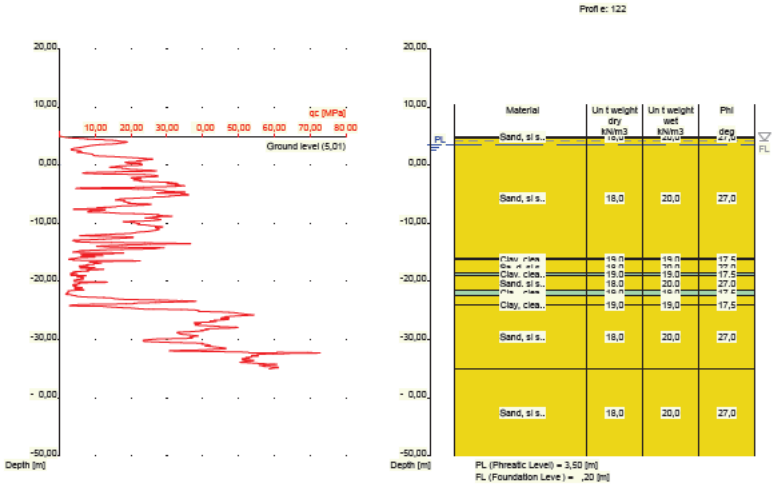


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



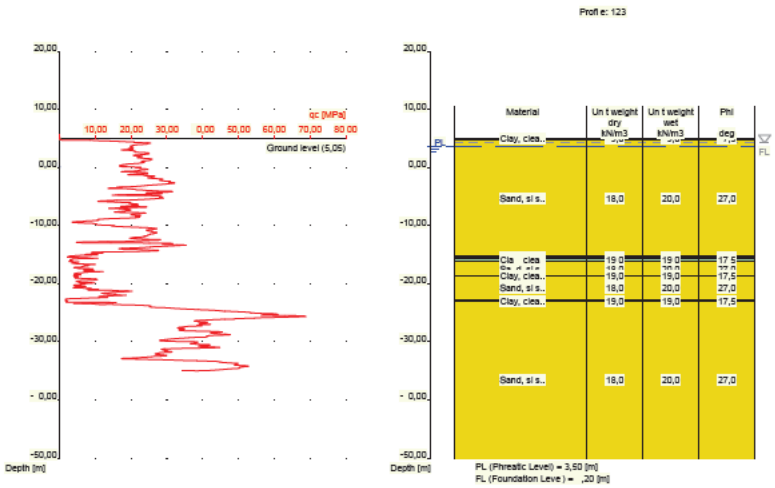
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering 123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



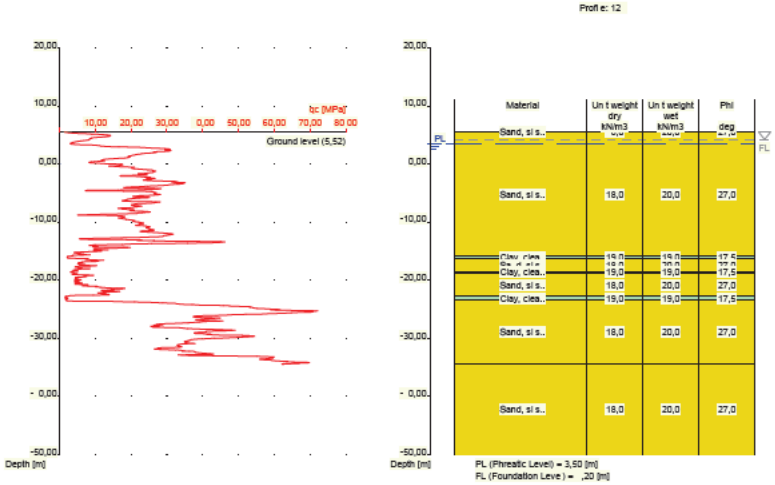
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering	124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



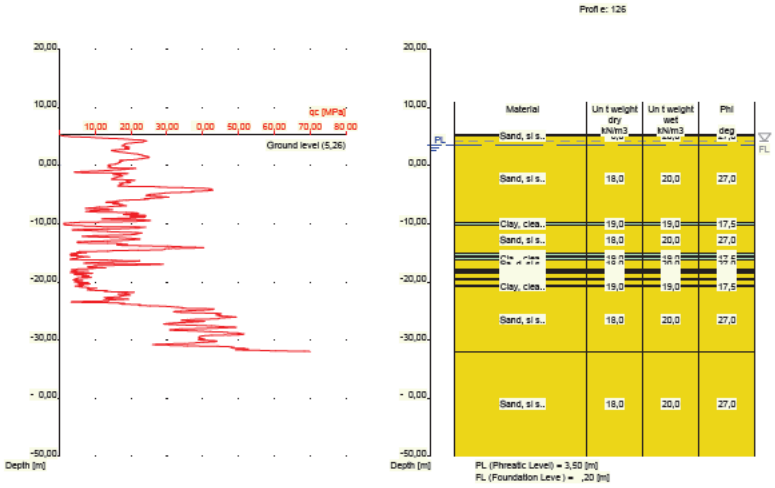
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering	126
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,26
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel : 17



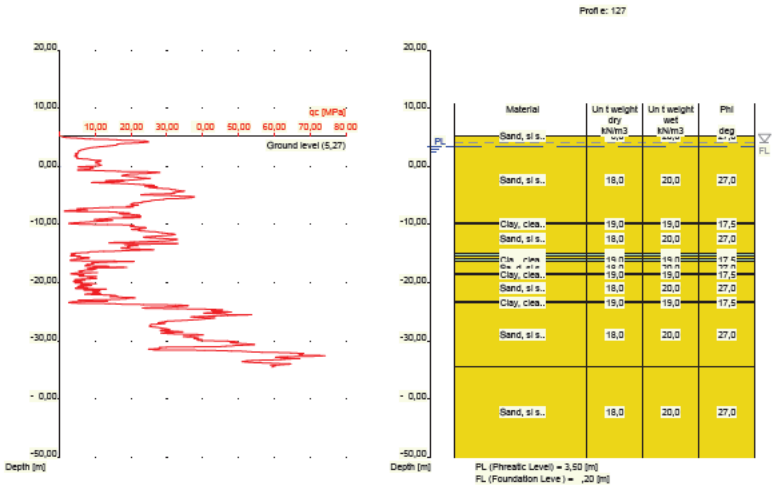
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

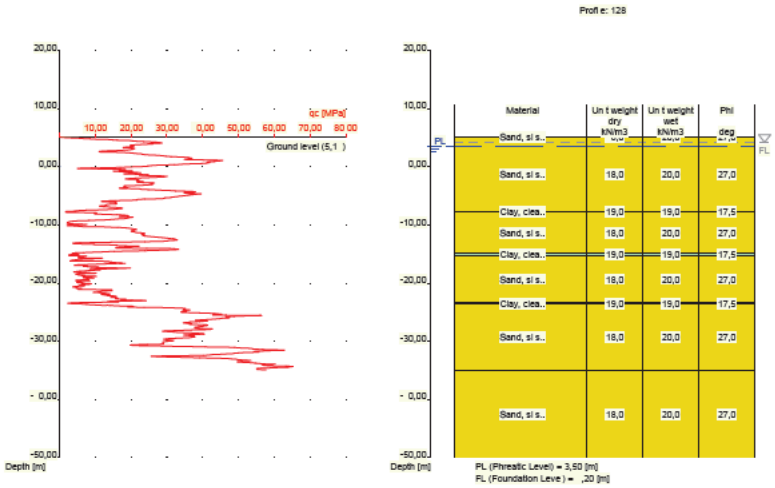


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



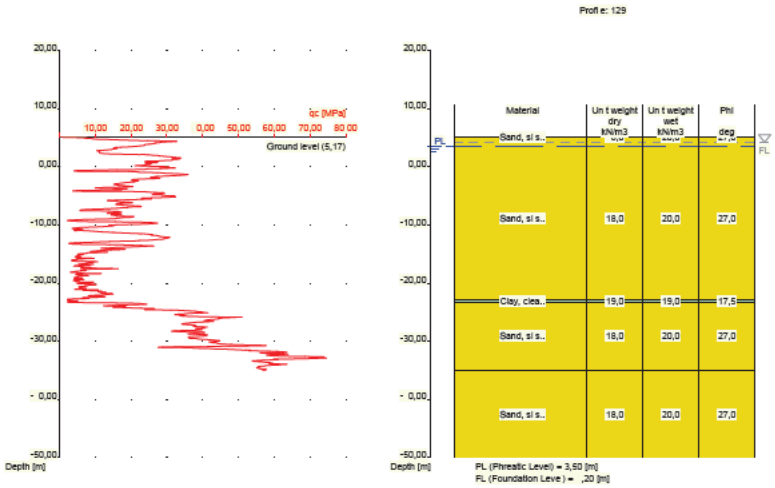
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

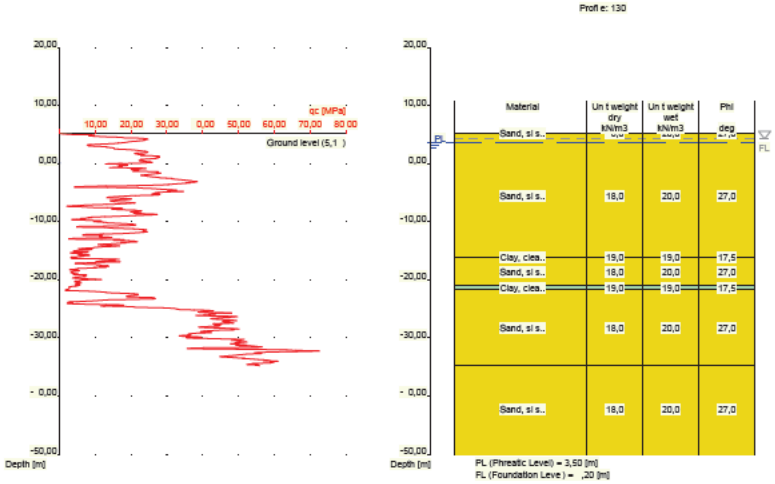


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



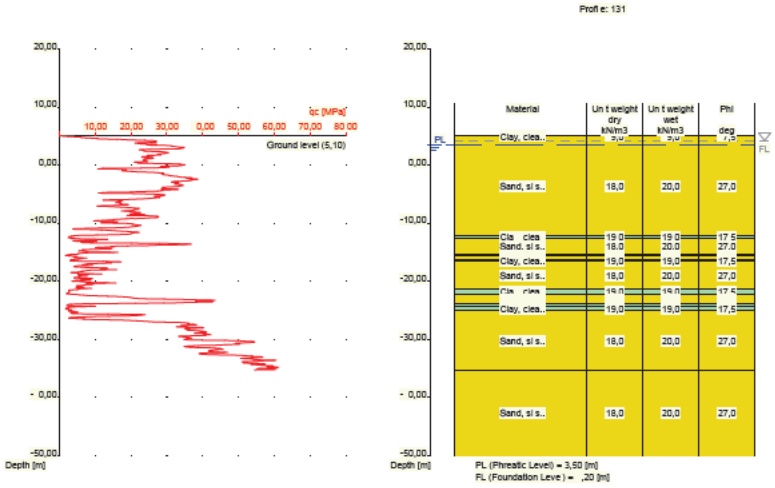
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

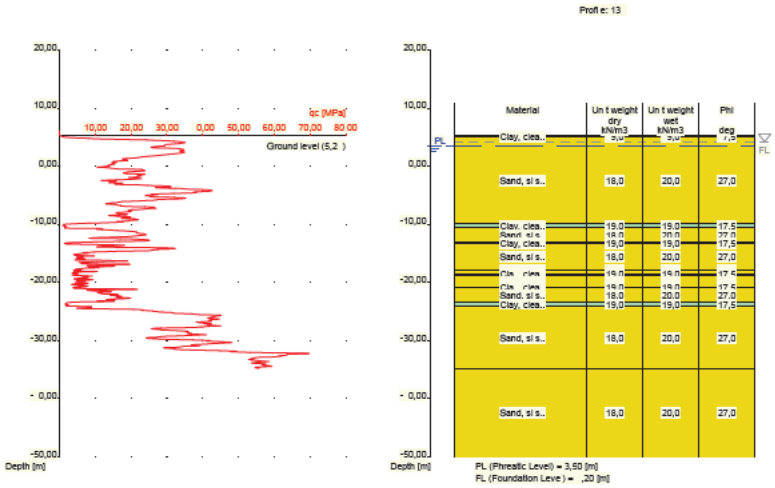


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



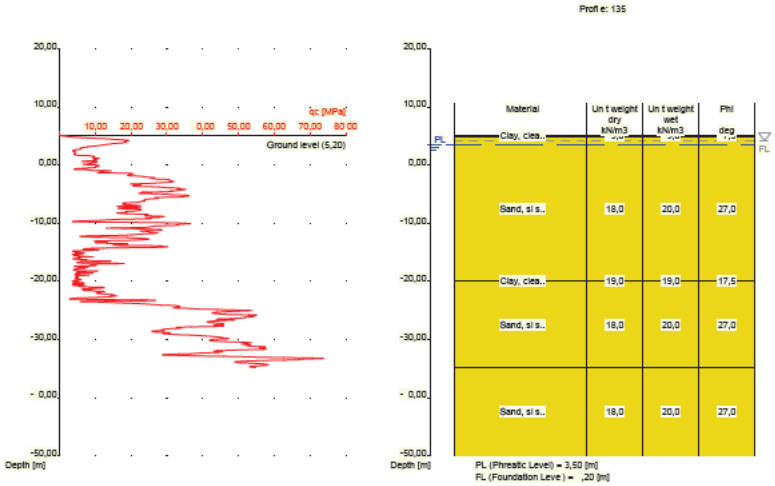
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

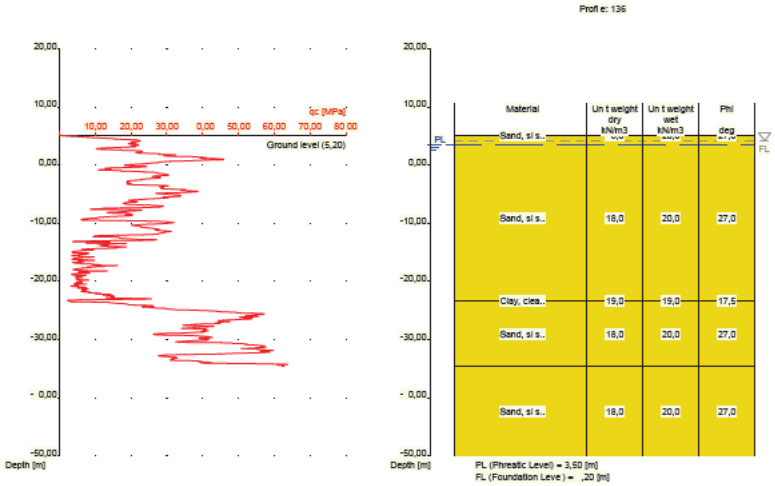


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

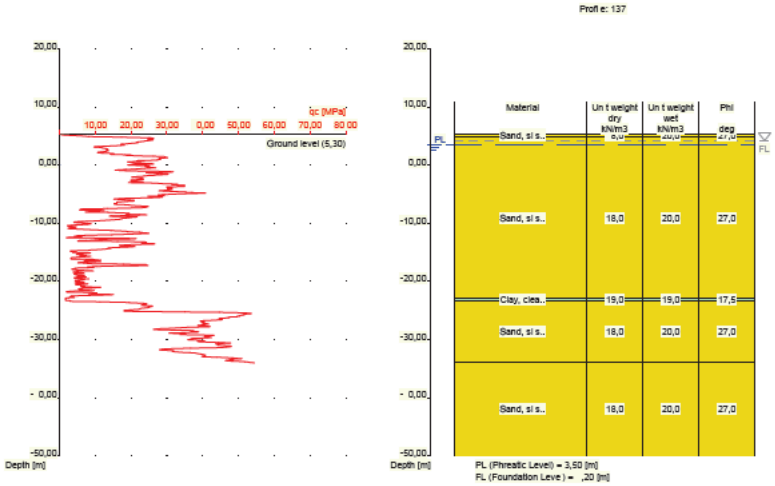


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

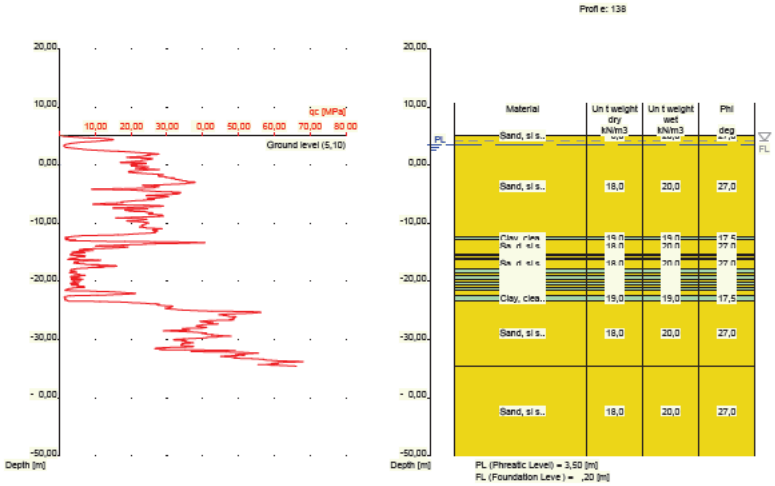


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



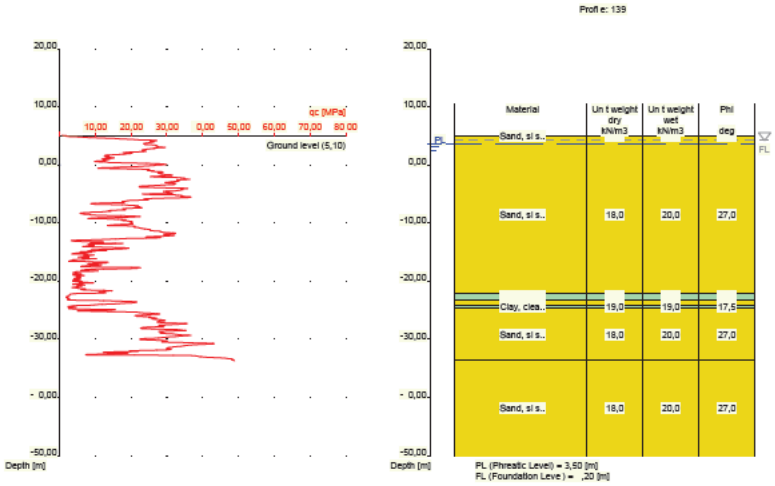
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



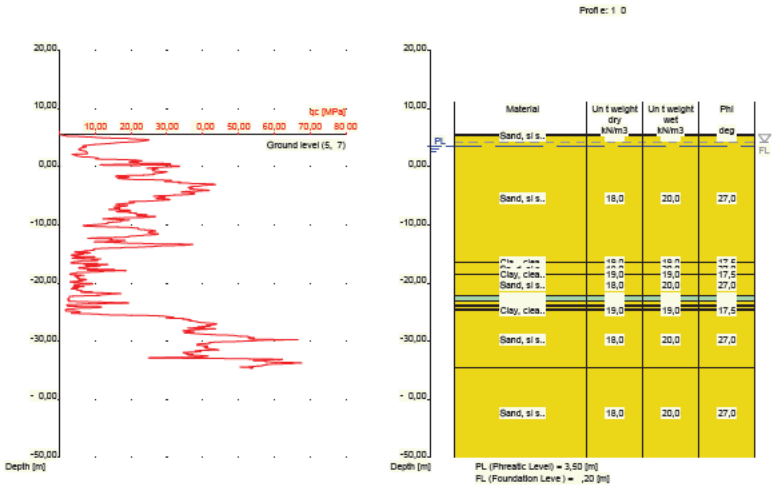
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



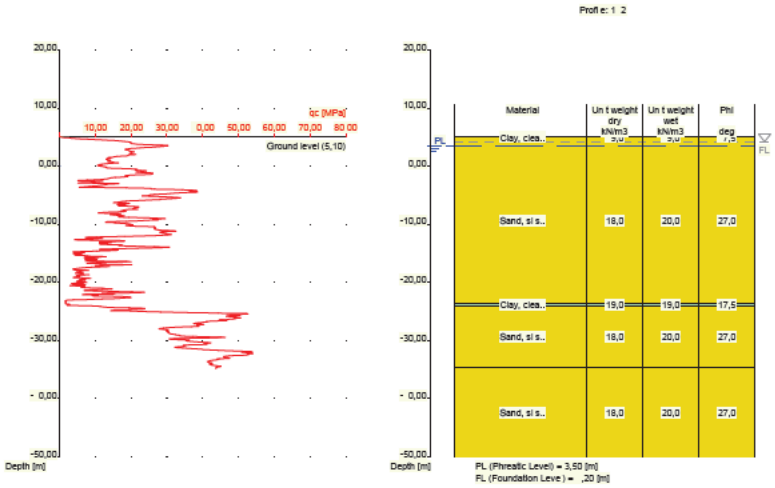
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

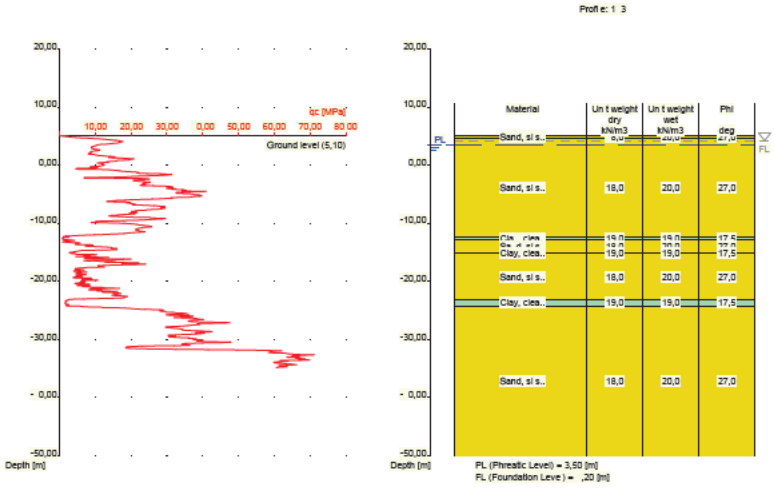


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



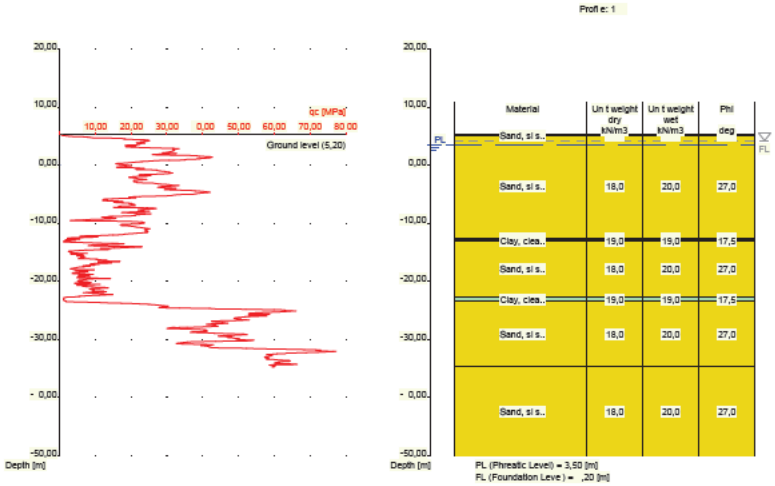
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



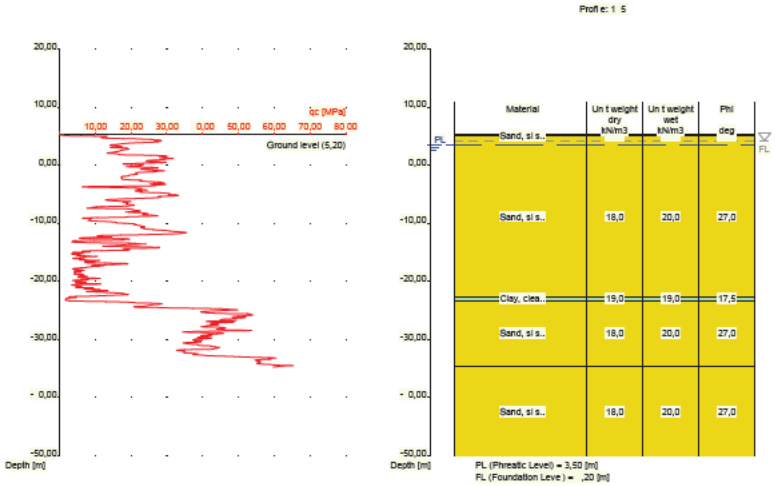
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

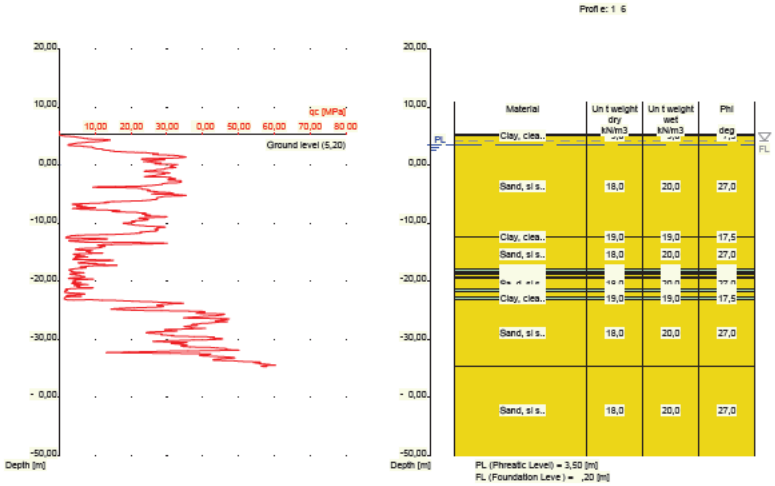


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



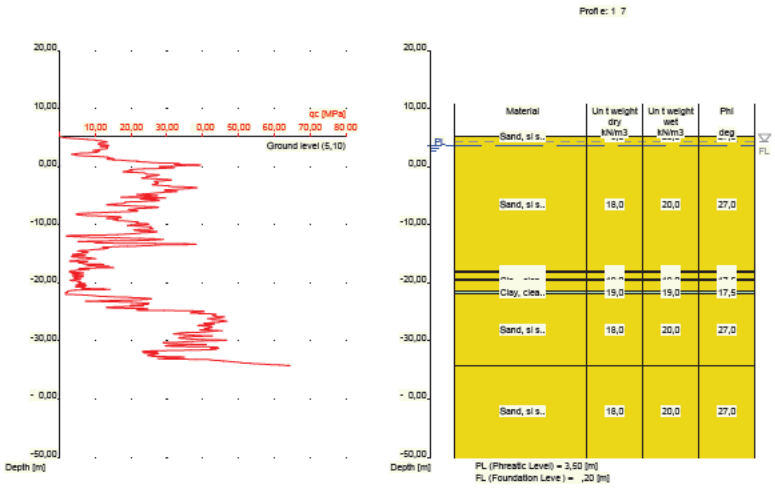
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

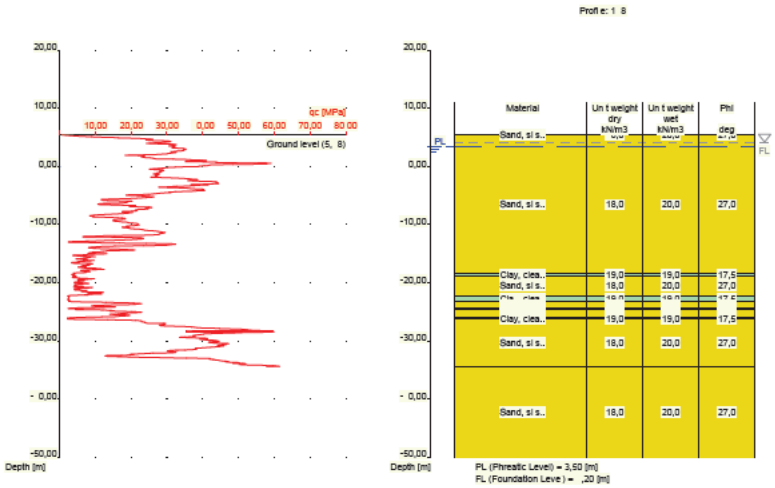


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

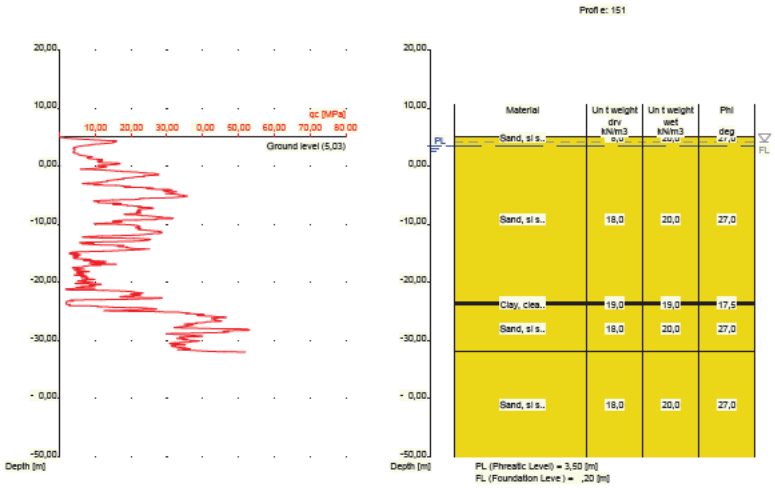


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

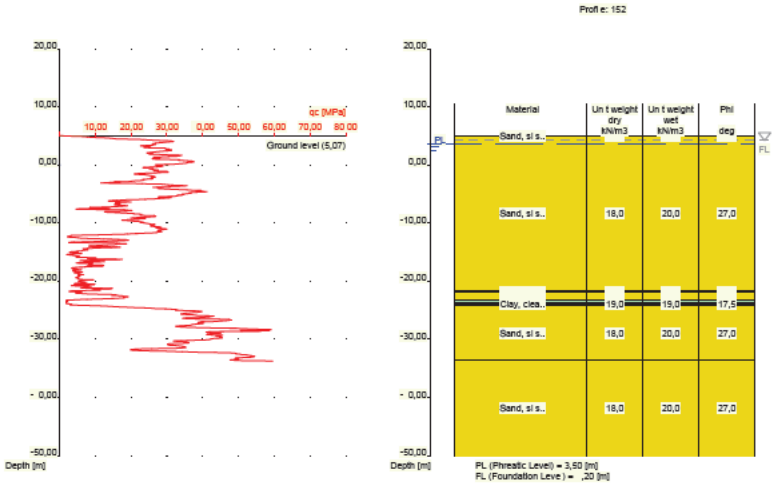


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



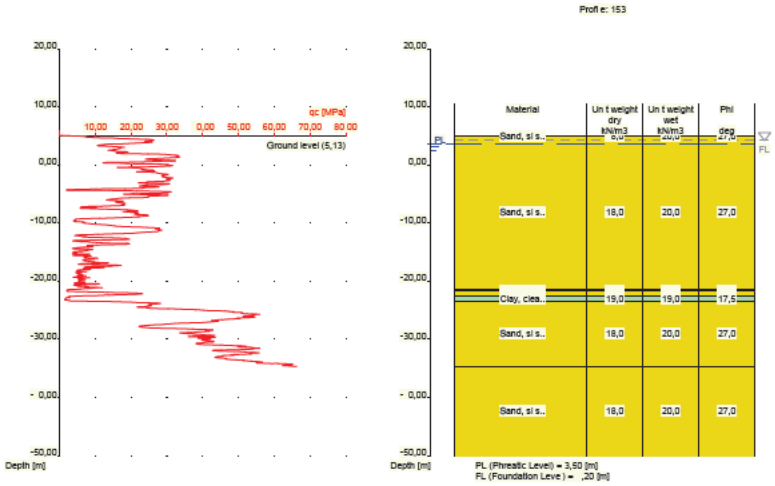
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



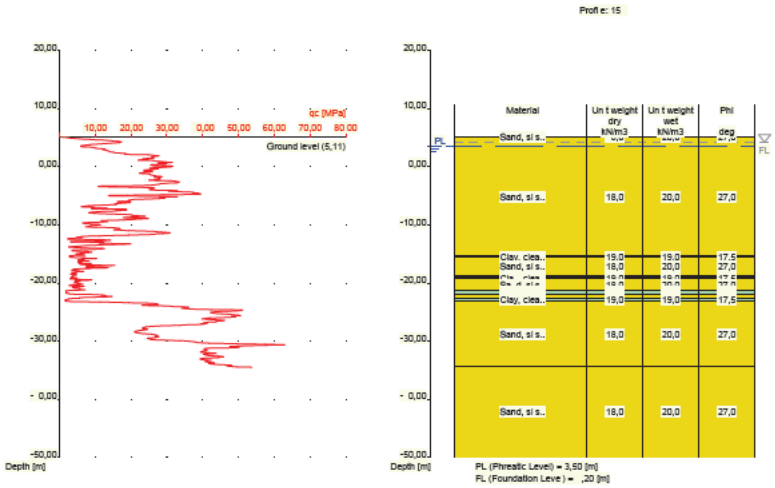
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



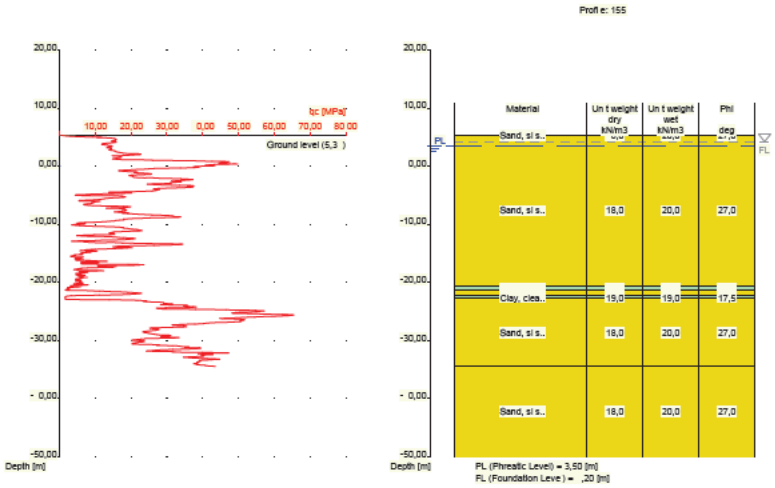
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

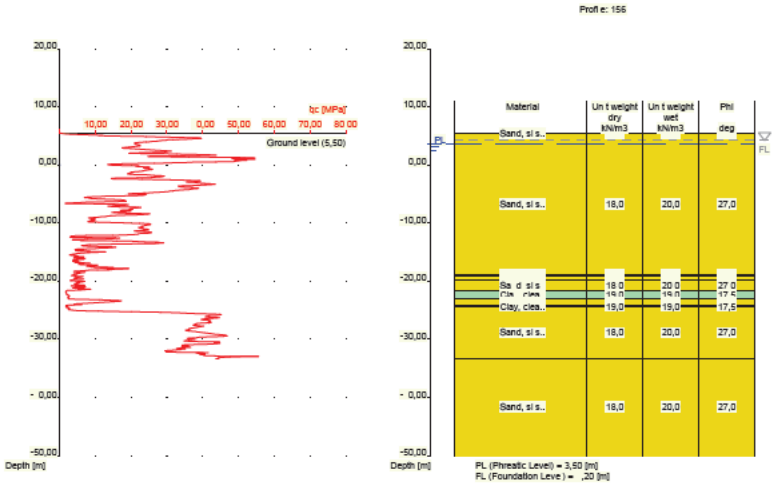


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

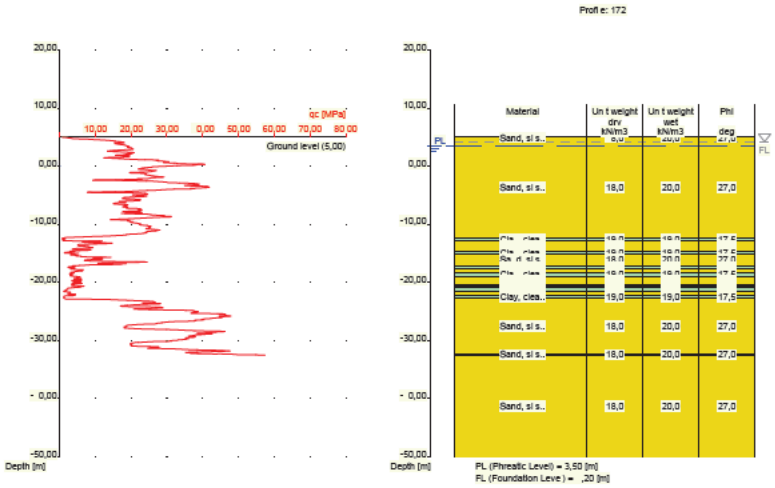


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



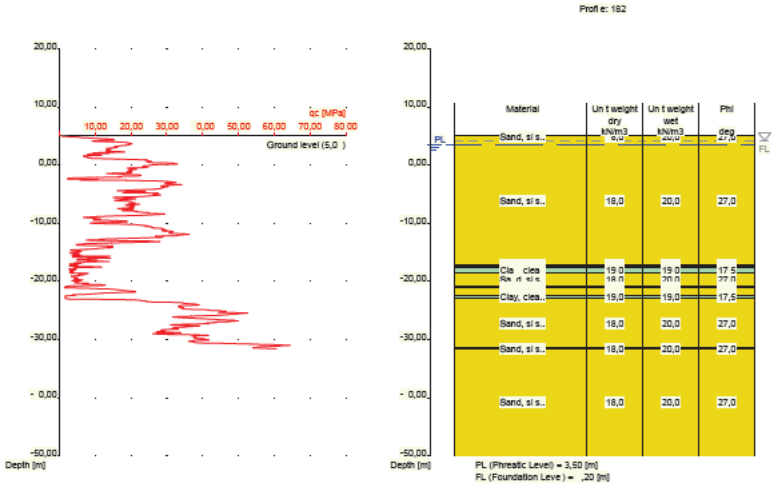
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



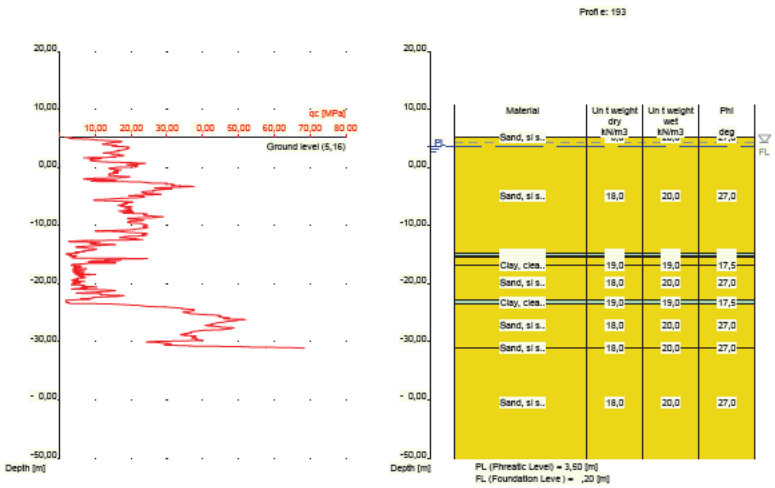
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

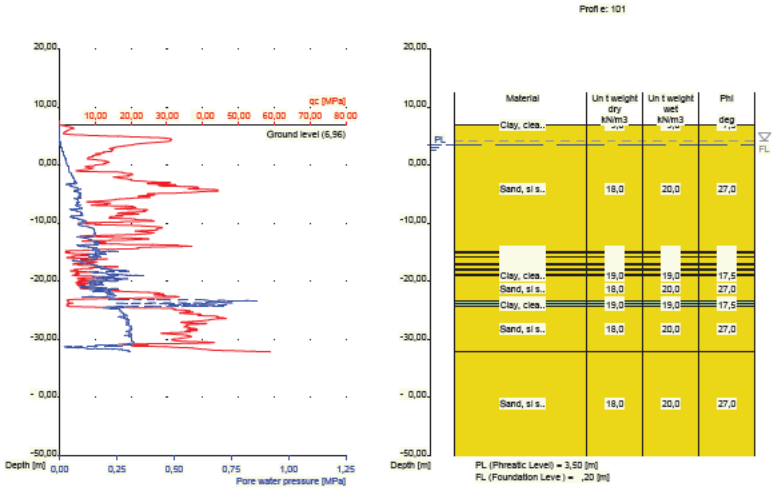


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



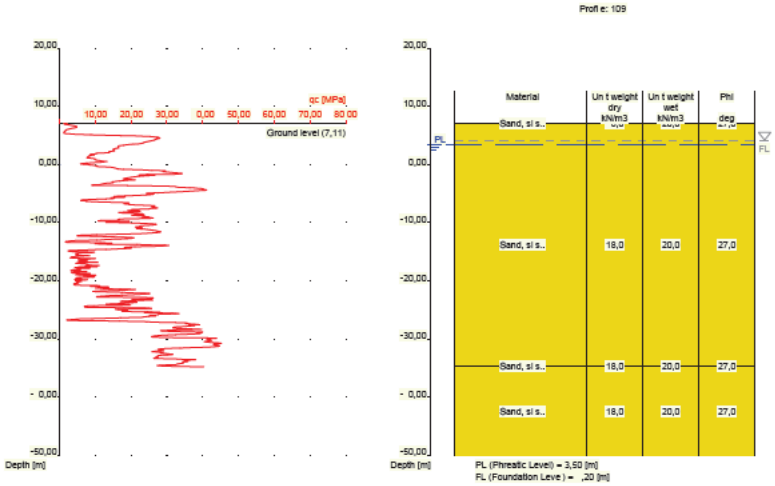
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

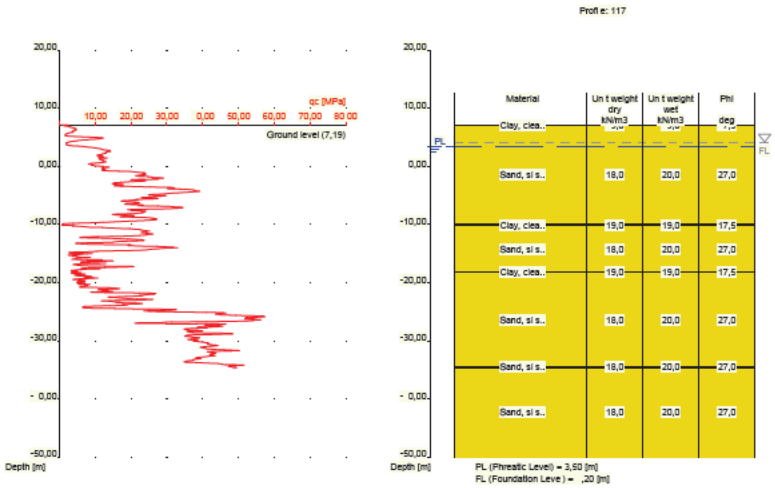


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



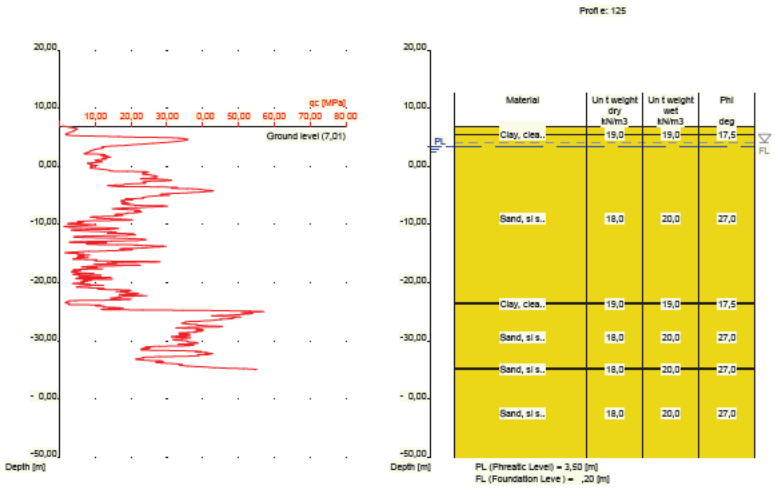
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



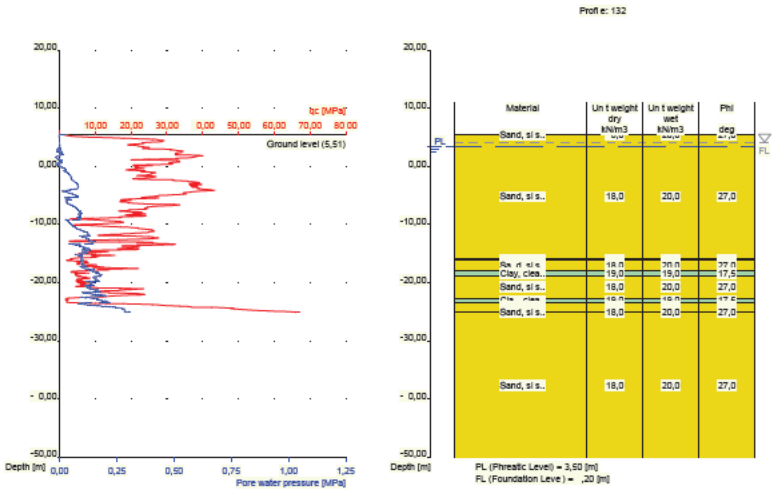
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



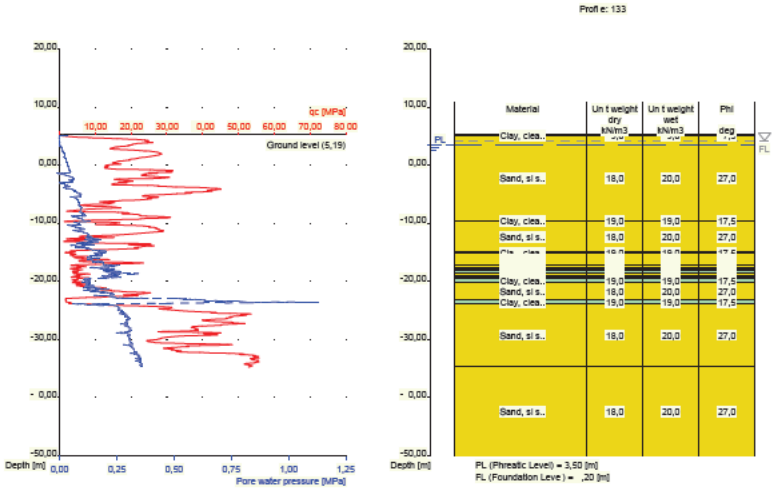
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



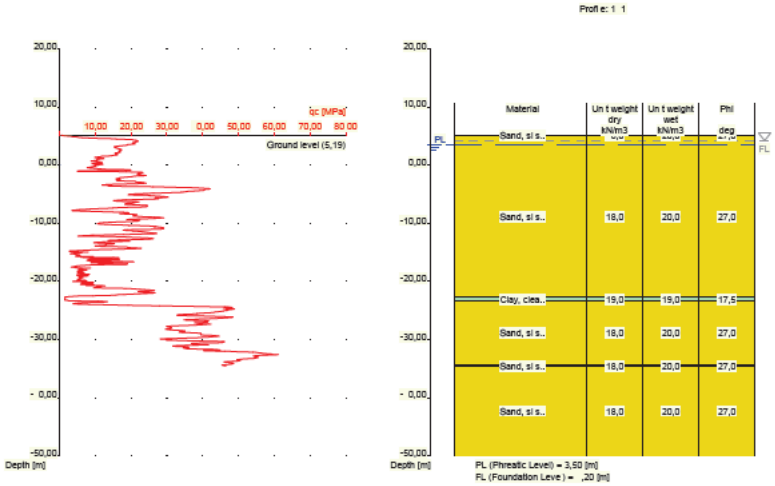
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

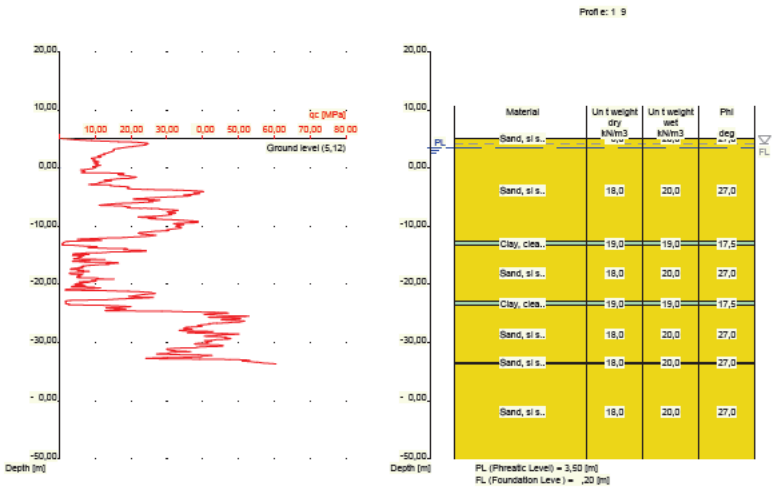


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

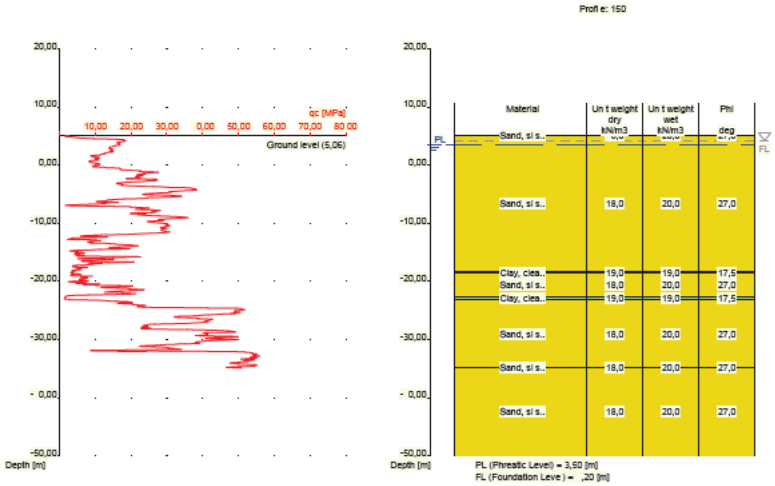


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

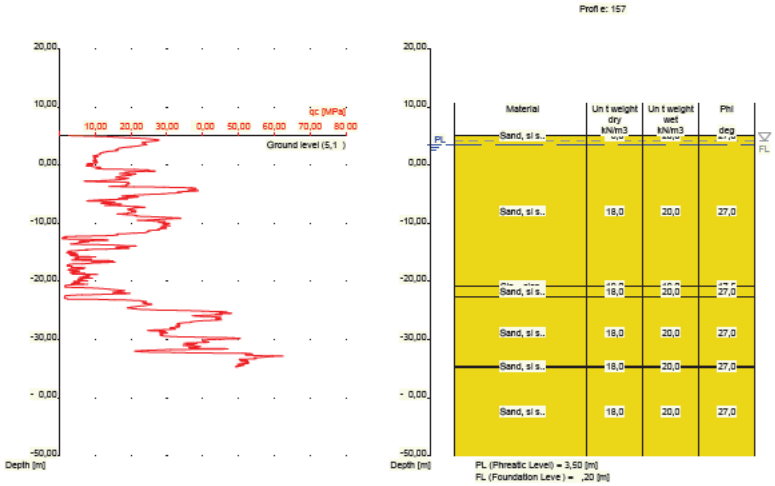


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

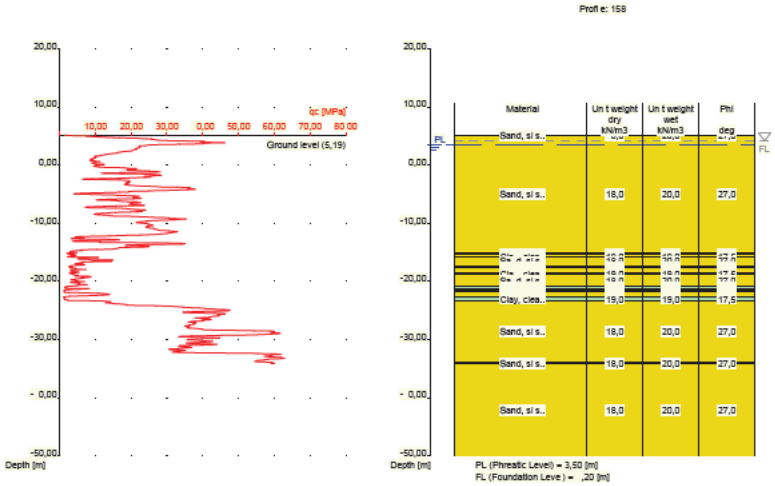


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



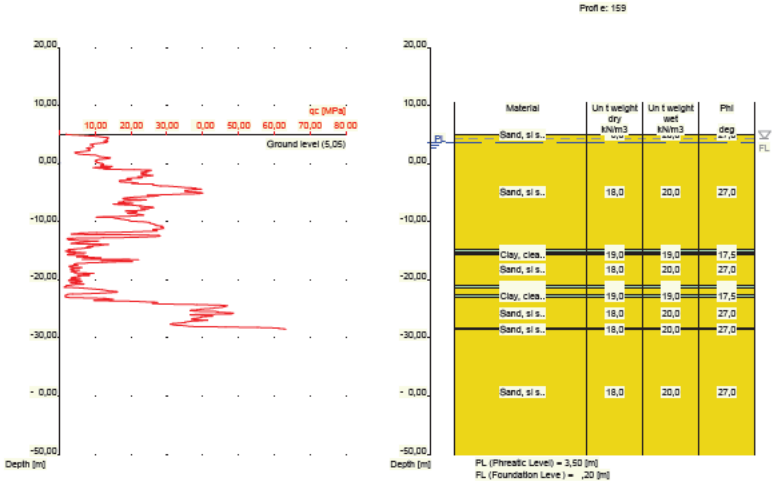
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

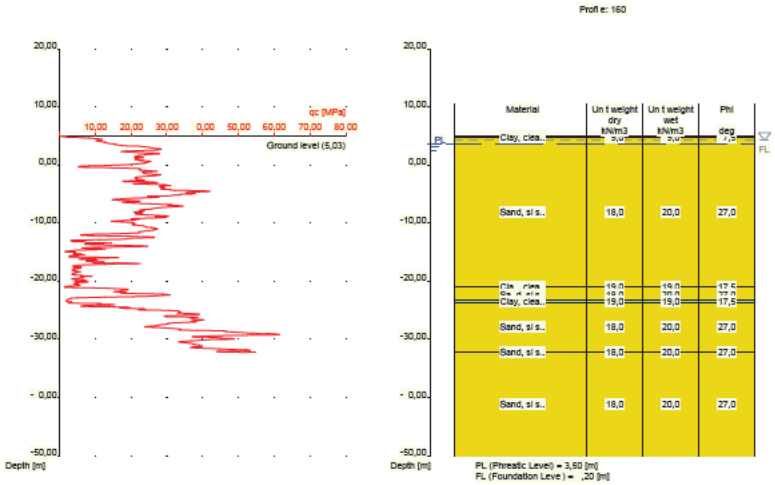


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

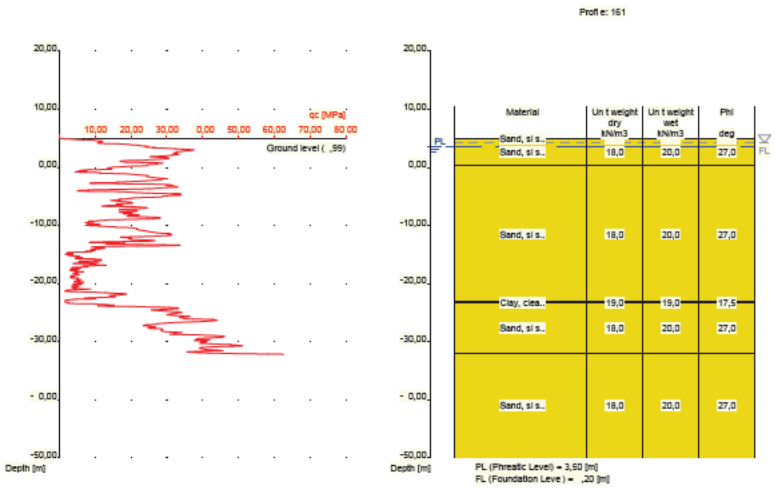


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



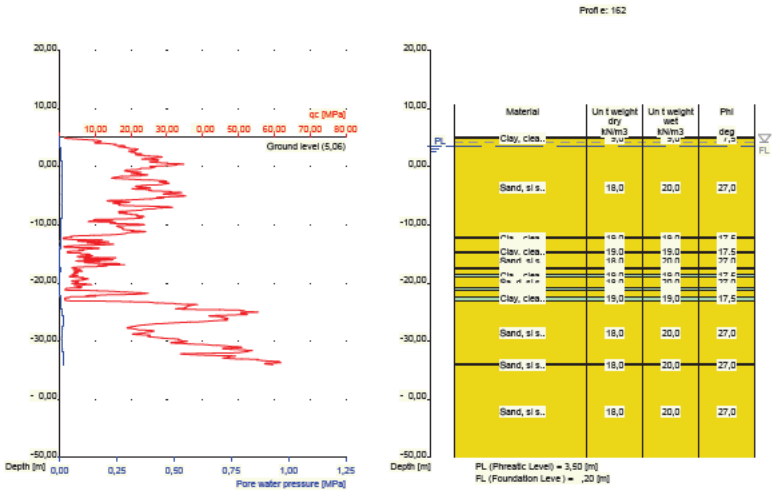
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

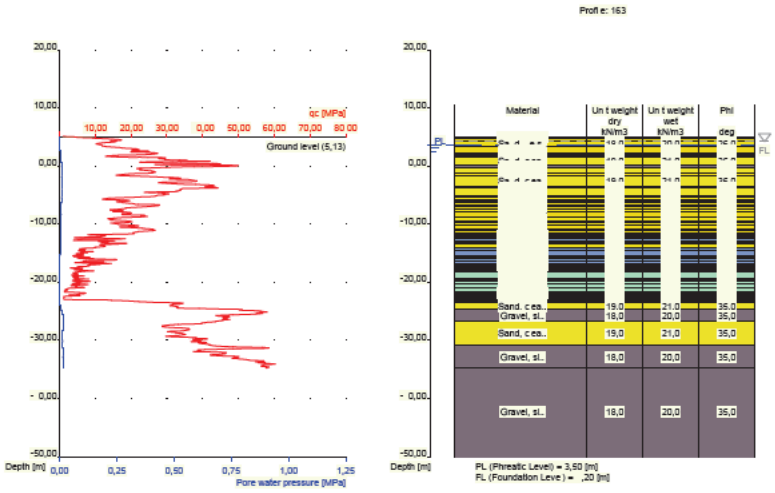


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

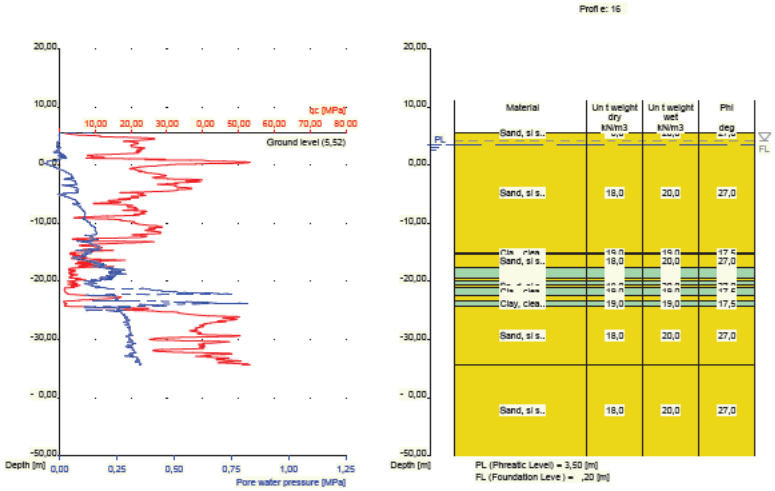
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

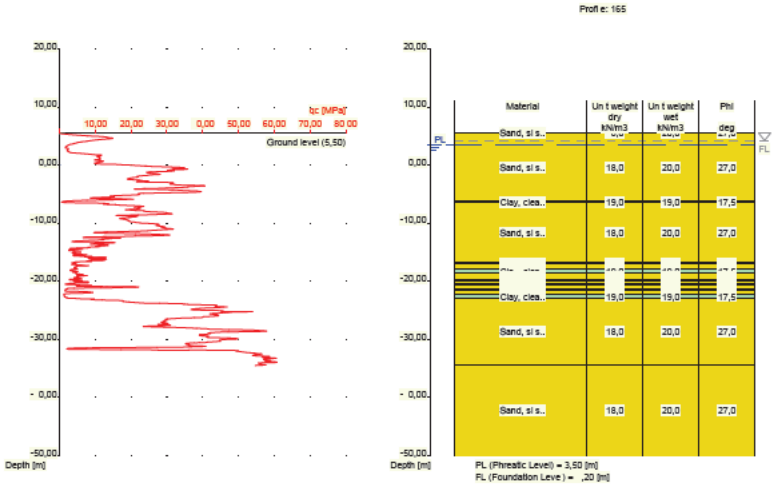


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



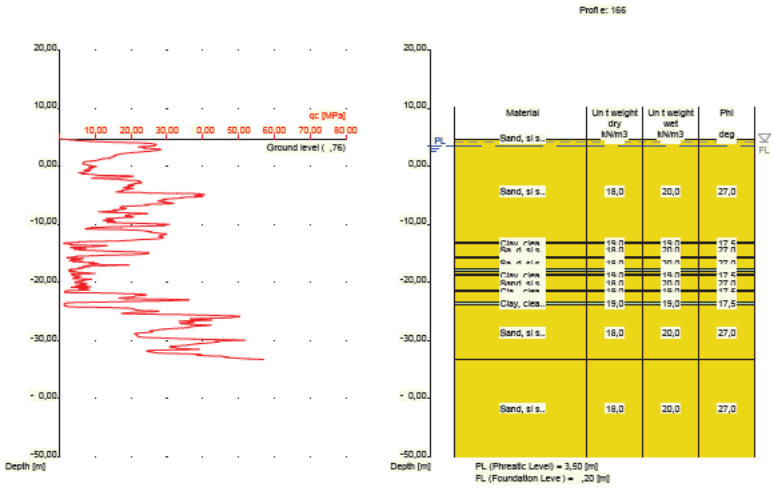
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



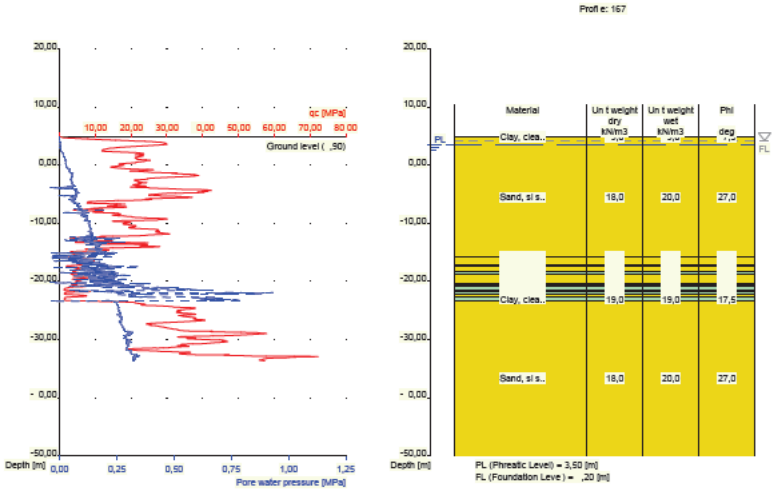
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



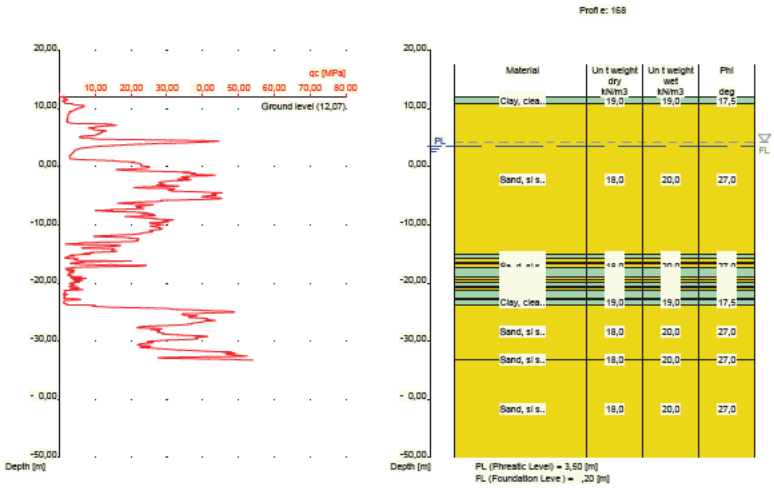
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



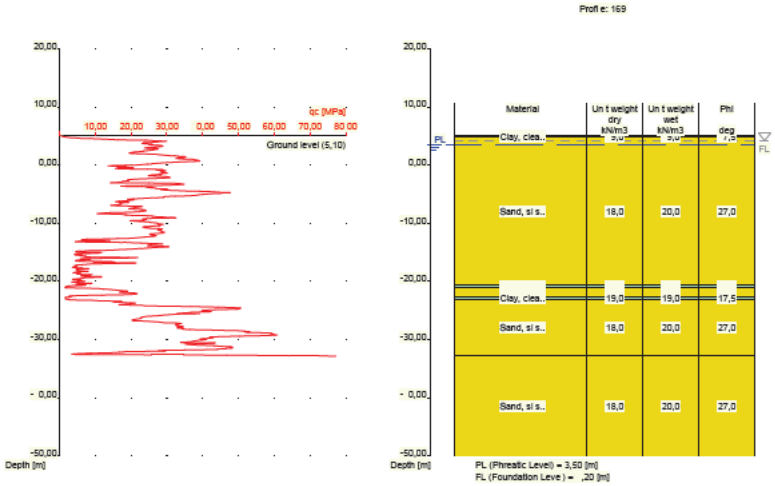
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

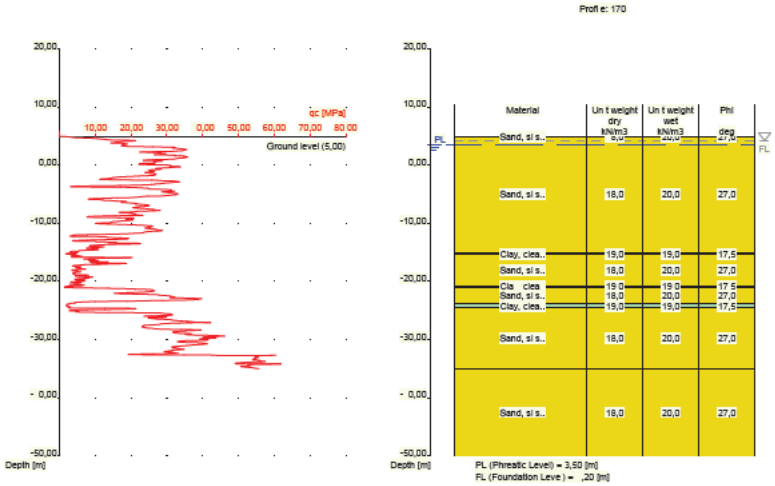


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

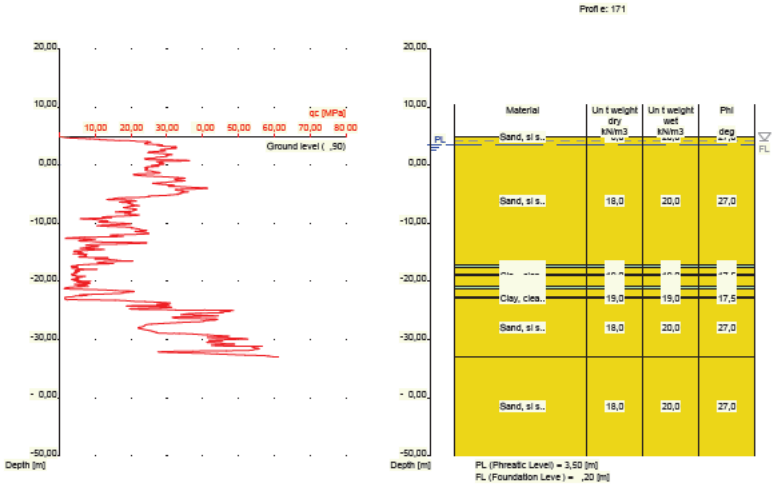


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



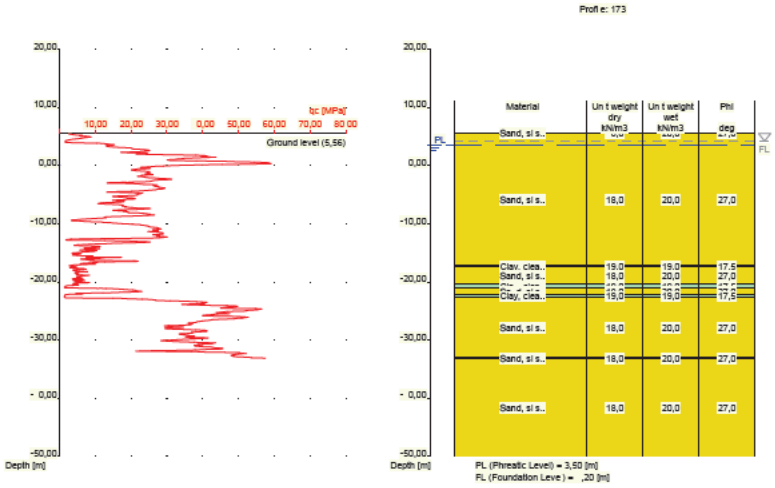
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel : 10

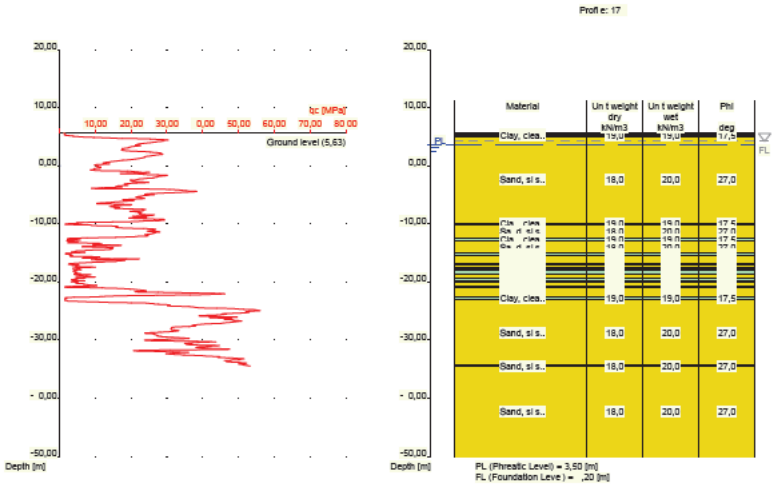


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering 174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
Aantal lagen in profiel : 27



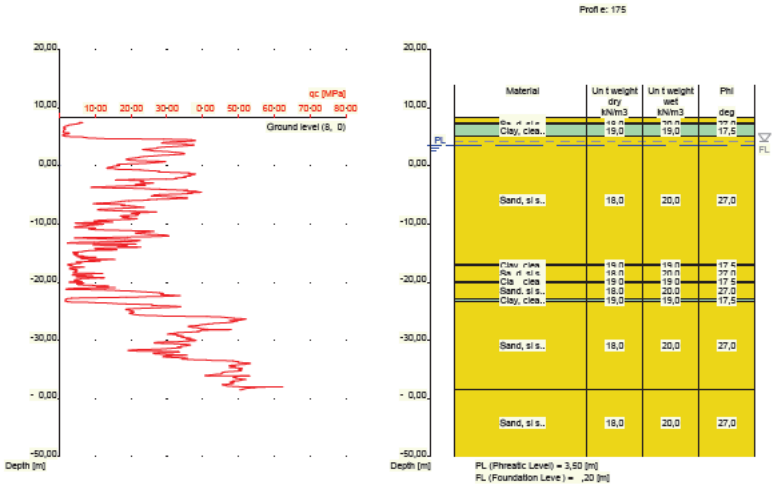
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

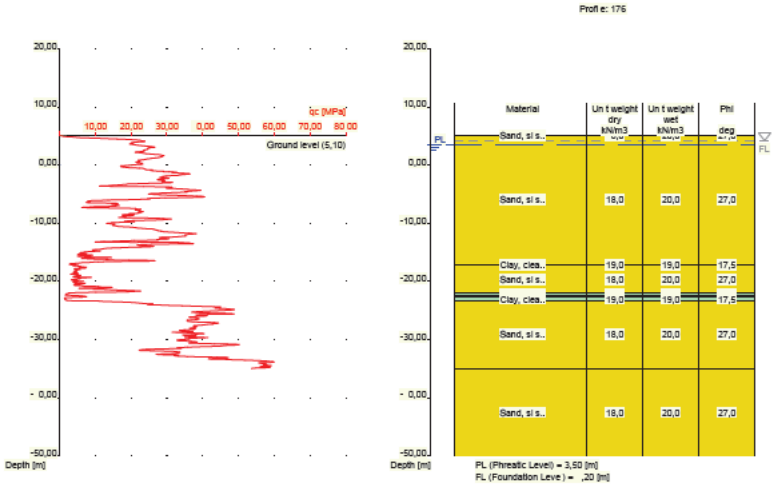


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

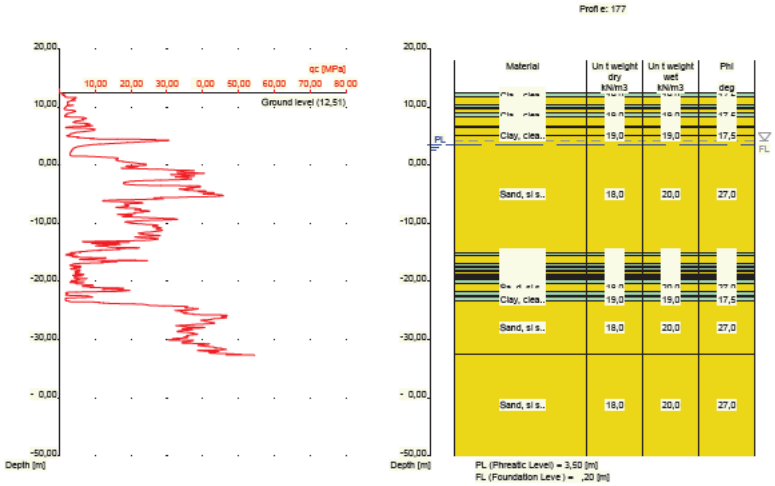


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

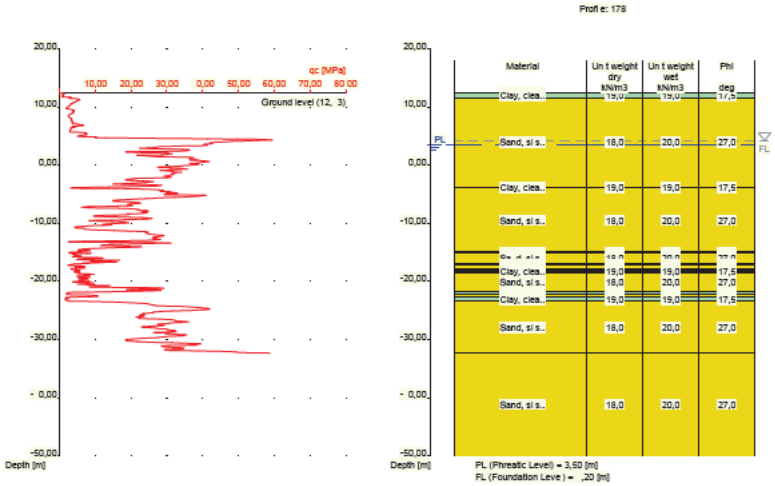


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



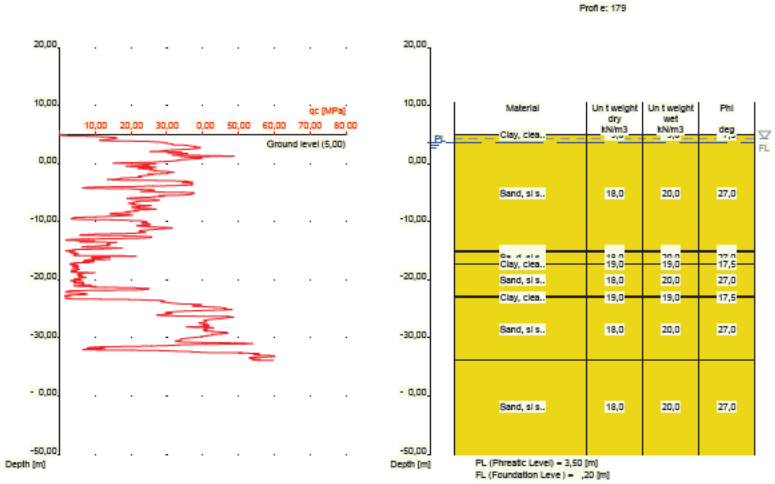
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



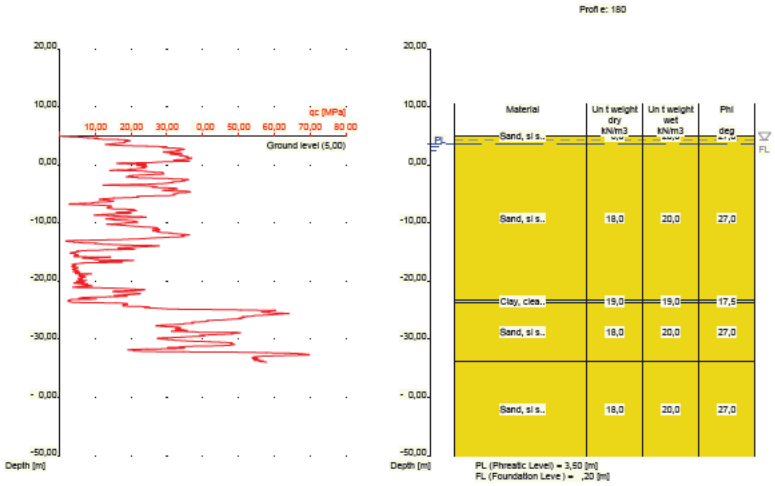
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

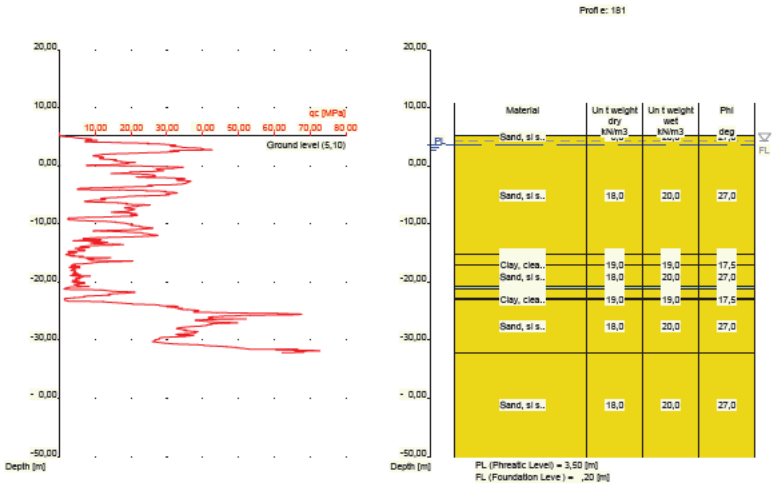


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



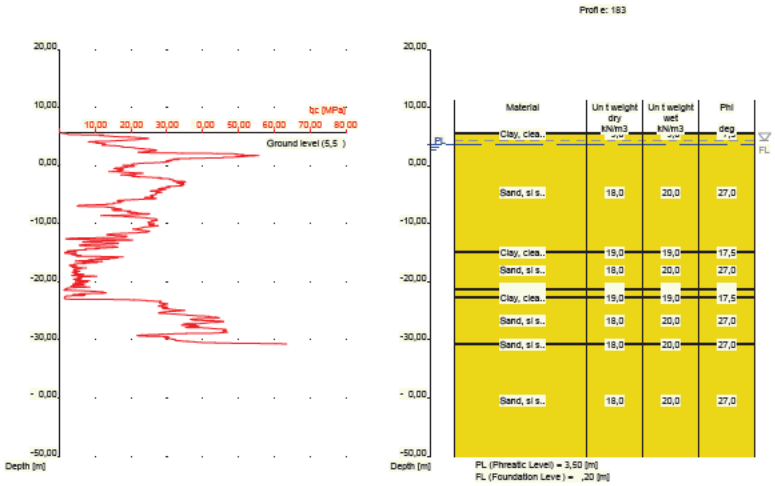
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



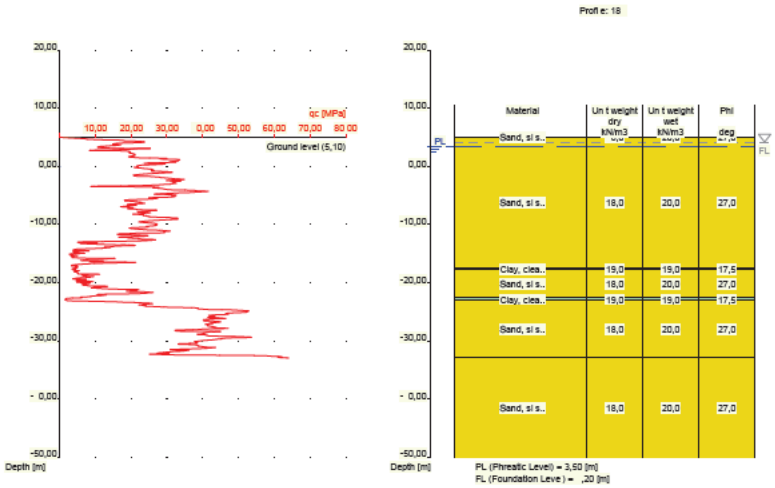
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



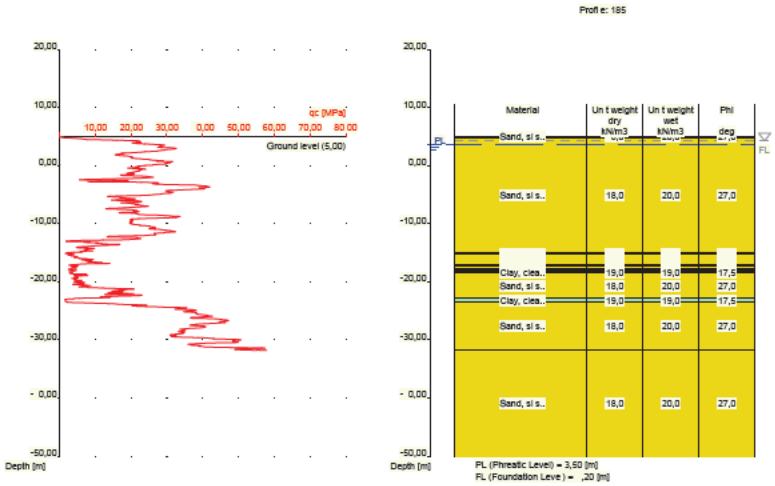
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



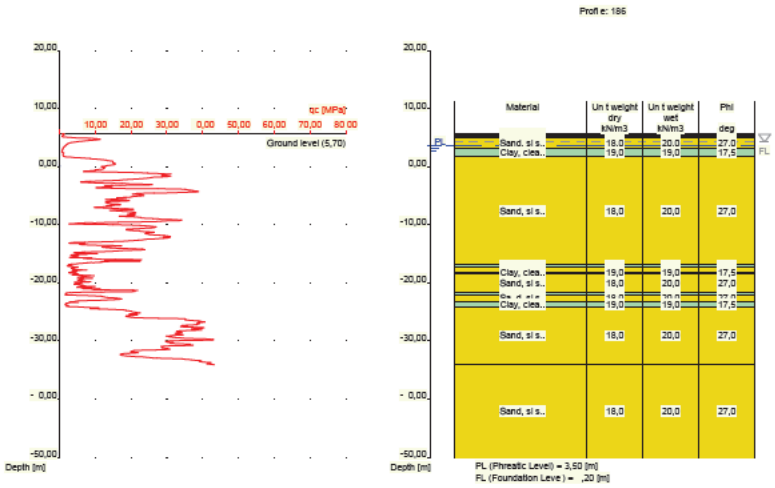
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



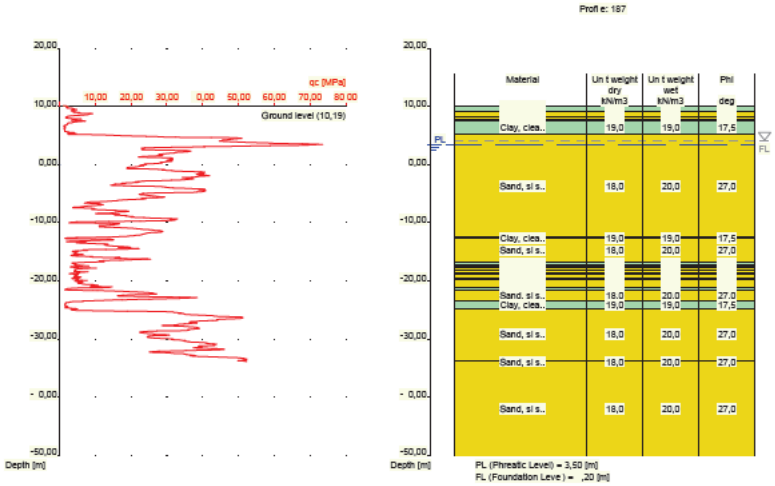
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



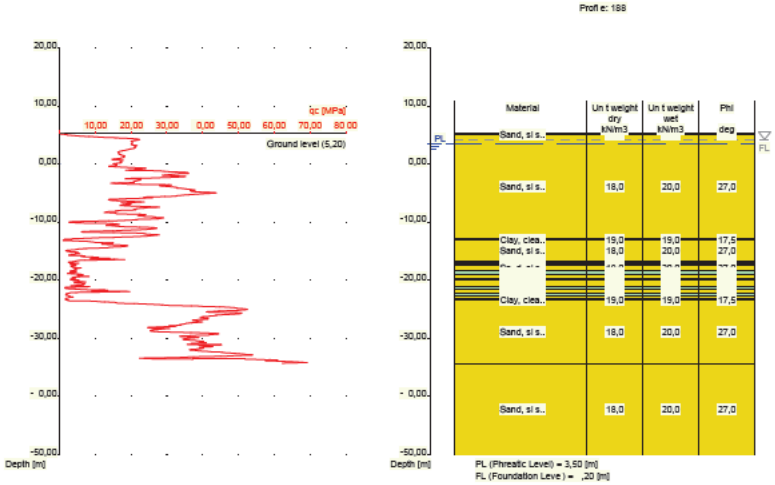
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



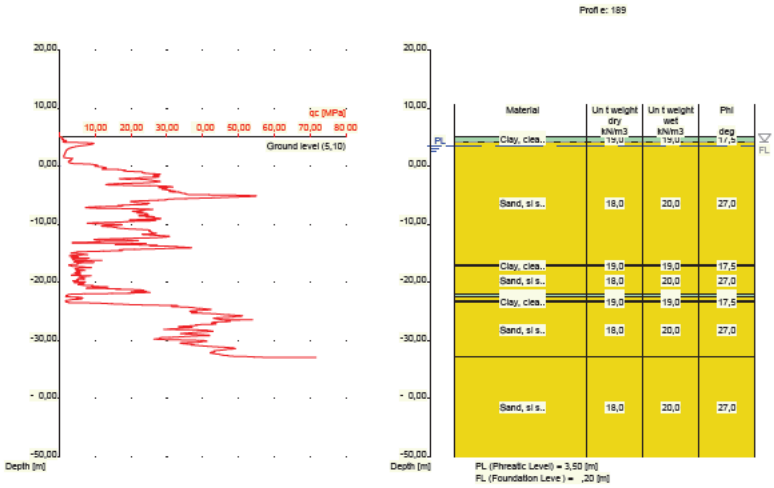
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

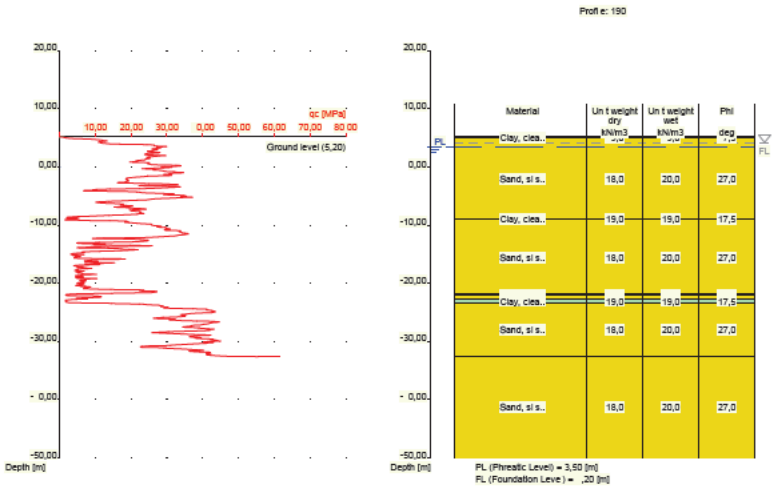


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

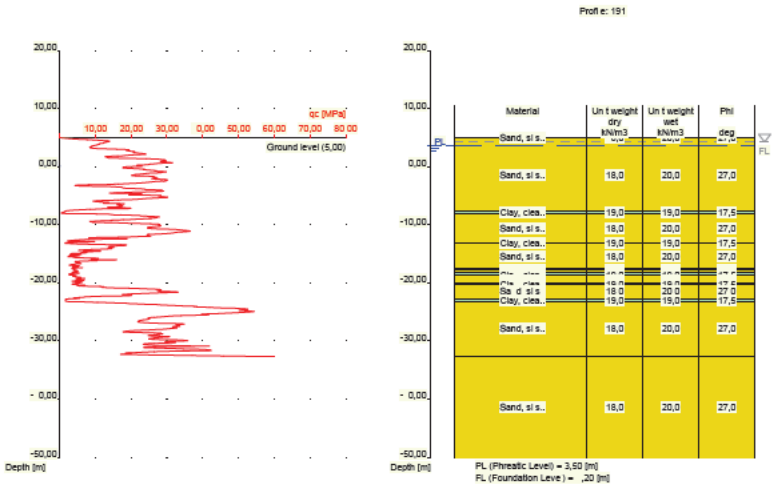


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



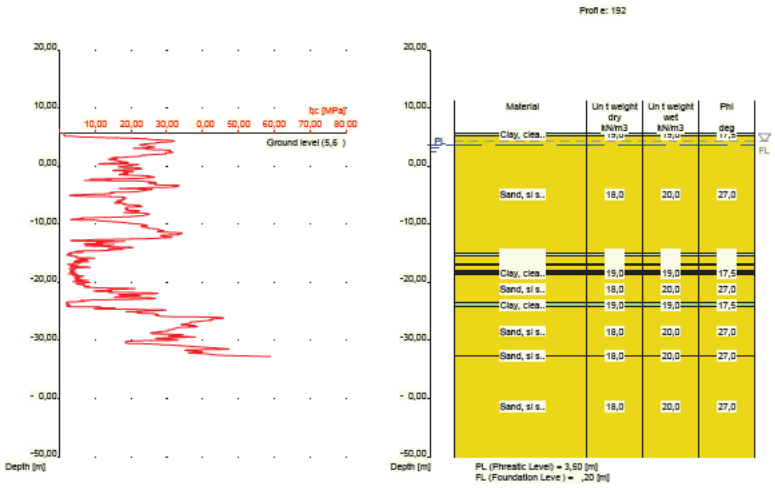
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

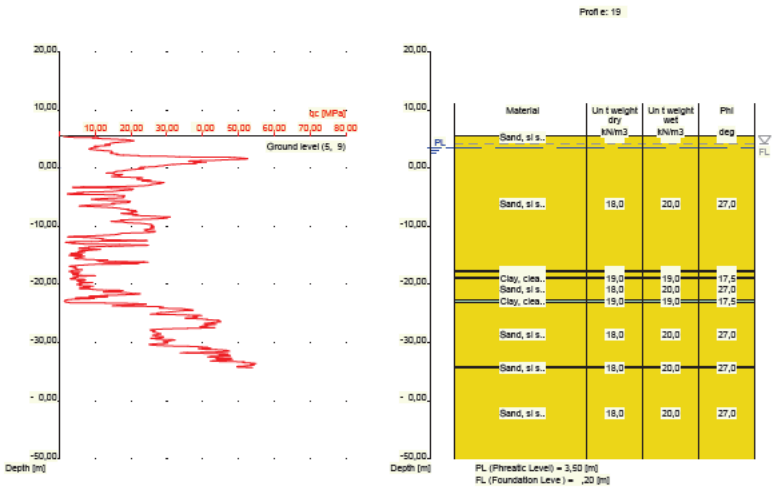


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

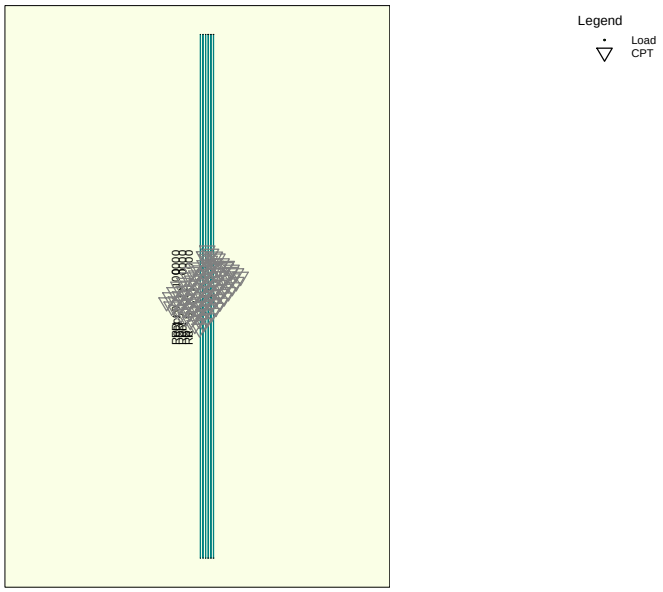
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond-profiel naam	Belastings-geval naam	Talud nr.
1: 1,1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas-	GT EQU/STR/GEO			BGT		
tings	eB	eL	Vd	eB	eL	Vd
geval	[m]	[m]	[kN]	[m]	[m]	[kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas-	GT EQU/STR/GEO		BGT		
tings	eH	Hd	eH	Hd	Kappa
geval	[m]	[kN]	[m]	[kN]	[deg]
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file
Gebruik het interactie model.
Belastingsfactor Uiterste grenstoestand / Gebruiksgrenstoestand : 0,8330
Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Maximalisatie Verticale Belasting

3.1 Resultaten maximalisatie verticale belasting, model Shallow Foundations

Resultaten voor element: 1,1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 249,30 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 207,67 kN.

Resultaten voor element: 1.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 249,30 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 207,67 kN.

Resultaten voor element: 1.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 249,30 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 207,67 kN.

Resultaten voor element: 2.1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1094,00 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 911,30 kN.

Resultaten voor element: 2.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1094,00 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 911,30 kN.

Resultaten voor element: 2.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1094,00 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 911,30 kN.

Resultaten voor element: 3.1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 8493,75 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 7075,29 kN.

Resultaten voor element: 3.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 8493,75 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 7075,29 kN.

Resultaten voor element: 3.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 8493,75 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 7075,29 kN.

Resultaten voor element: 4.1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 204,25 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 170,14 kN.

Resultaten voor element: 4.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 204,25 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 170,14 kN.

Resultaten voor element: 4.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 204,25 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 170,14 kN.

Resultaten voor element: 5.1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 477,65 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 397,88 kN.

Resultaten voor element: 5.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 477,65 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 397,88 kN.

Resultaten voor element: 5.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 477,65 kN.
De maximale verticale belasting in
de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 397,88 kN.

Resultaten bij de Laatste Iteratie

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: Ed <= Cd.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Bereke-nings-geval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1.2	GEEN					
1.3	GEEN					
2.1	GEEN					
2.2	GEEN					
2.3	GEEN					
3.1	GEEN					
3.2	GEEN					
3.3	GEEN					
4.1	GEEN					
4.2	GEEN					
4.3	GEEN					
5.1	GEEN					
5.2	GEEN					
5.3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!
-Ftrek (0.5 * b' * cu;d) is de trekkracht per strekkende meter
welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze
(zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Bereke-nings-geval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	249,30	249,34	0,00	0,00	VOLDOET
1.2	Geval B	249,30	249,34	0,00	0,00	VOLDOET
1.3	Geval B	249,30	249,34	0,00	0,00	VOLDOET
2.1	Geval B	1094,00	1094,04	0,00	0,00	VOLDOET
2.2	Geval B	1094,00	1094,04	0,00	0,00	VOLDOET
2.3	Geval B	1094,00	1094,04	0,00	0,00	VOLDOET
3.1	Geval B	8493,75	8493,76	0,00	0,00	VOLDOET
3.2	Geval B	8493,75	8493,76	0,00	0,00	VOLDOET
3.3	Geval B	8493,75	8493,76	0,00	0,00	VOLDOET
4.1	Geval B	204,25	204,30	0,00	0,00	VOLDOET
4.2	Geval B	204,25	204,30	0,00	0,00	VOLDOET
4.3	Geval B	204,25	204,30	0,00	0,00	VOLDOET
5.1	Geval B	477,65	477,66	0,00	0,00	VOLDOET
5.2	Geval B	477,65	477,66	0,00	0,00	VOLDOET
5.3	Geval B	477,65	477,66	0,00	0,00	VOLDOET

NB:bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1,1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.Sreq = 0,000 [m] Sd = s1;d + s2;d
N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor Sreq (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor Sreq.

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,009	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,009	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,009	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,017	0,018	0,000	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
2.2	0,017	0,018	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,017	0,018	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,033	0,037	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,033	0,037	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,033	0,037	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,014	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,021	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,021	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,021	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpoptie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.
Voor woningen en woongebouwen geldt : Sreq = 0.05 m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.
Seq = 0,000 Sd = s1;d + s2;d
N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor Sreq (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,006	0,007	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,006	0,007	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,006	0,007	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,022	0,025	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,022	0,025	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,022	0,025	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,009	0,009	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,009	0,009	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,009	0,009	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,014	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,014	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,014	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt100 % van de effectieve funderingsdruk.
Bij deze ontwerpoptie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,033 meter en
is gevonden bij funderingselement 3.2
De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,022 meter en
is gevonden bij funderingselement 3.2

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	11:19:04
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	11-3-2022
Tijd van berekening:	13:25:58
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden grotere afmetingen
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie op staal D-Foundations Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden grotere afmetingen

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 4
2.1 Algemene Invoergegevens 4
2.2 Rapportage Gegevens 4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal 4
2.4 Bovenbouw 4
2.5 Algemene Sondeergegevens 4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 4
2.6 Grondgegevens 6
2.6.1 Grondprofiel 102 6
2.6.2 Grondprofiel 103 7
2.6.3 Grondprofiel 104 8
2.6.4 Grondprofiel 105 10
2.6.5 Grondprofiel 106 11
2.6.6 Grondprofiel 107 12
2.6.7 Grondprofiel 108 13
2.6.8 Grondprofiel 110 15
2.6.9 Grondprofiel 111 16
2.6.10 Grondprofiel 112 17
2.6.11 Grondprofiel 113 18
2.6.12 Grondprofiel 114 19
2.6.13 Grondprofiel 115 20
2.6.14 Grondprofiel 116 21
2.6.15 Grondprofiel 118 22
2.6.16 Grondprofiel 119 23
2.6.17 Grondprofiel 120 24
2.6.18 Grondprofiel 121 25
2.6.19 Grondprofiel 122 26
2.6.20 Grondprofiel 123 27
2.6.21 Grondprofiel 124 28
2.6.22 Grondprofiel 126 29
2.6.23 Grondprofiel 127 31
2.6.24 Grondprofiel 128 32
2.6.25 Grondprofiel 129 33
2.6.26 Grondprofiel 130 34
2.6.27 Grondprofiel 131 35
2.6.28 Grondprofiel 134 36
2.6.29 Grondprofiel 135 37
2.6.30 Grondprofiel 136 38
2.6.31 Grondprofiel 137 39
2.6.32 Grondprofiel 138 40
2.6.33 Grondprofiel 139 42
2.6.34 Grondprofiel 140 43
2.6.35 Grondprofiel 142 44
2.6.36 Grondprofiel 143 45
2.6.37 Grondprofiel 144 46
2.6.38 Grondprofiel 145 47
2.6.39 Grondprofiel 146 48
2.6.40 Grondprofiel 147 49
2.6.41 Grondprofiel 148 50
2.6.42 Grondprofiel 151 51
2.6.43 Grondprofiel 152 52
2.6.44 Grondprofiel 153 53
2.6.45 Grondprofiel 154 54
2.6.46 Grondprofiel 155 55
2.6.47 Grondprofiel 156 56
2.6.48 Grondprofiel 172 57
2.6.49 Grondprofiel 182 58
2.6.50 Grondprofiel 193 59
2.6.51 Grondprofiel 101 61
2.6.52 Grondprofiel 109 62
2.6.53 Grondprofiel 117 63
2.6.54 Grondprofiel 125 64
2.6.55 Grondprofiel 132 65

2.6.56 Grondprofiel 133 66
2.6.57 Grondprofiel 141 67
2.6.58 Grondprofiel 149 68
2.6.59 Grondprofiel 150 69
2.6.60 Grondprofiel 157 70
2.6.61 Grondprofiel 158 71
2.6.62 Grondprofiel 159 73
2.6.63 Grondprofiel 160 74
2.6.64 Grondprofiel 161 75
2.6.65 Grondprofiel 162 76
2.6.66 Grondprofiel 163 77
2.6.67 Grondprofiel 164 80
2.6.68 Grondprofiel 165 82
2.6.69 Grondprofiel 166 83
2.6.70 Grondprofiel 167 84
2.6.71 Grondprofiel 168 86
2.6.72 Grondprofiel 169 87
2.6.73 Grondprofiel 170 88
2.6.74 Grondprofiel 171 89
2.6.75 Grondprofiel 173 90
2.6.76 Grondprofiel 174 91
2.6.77 Grondprofiel 175 93
2.6.78 Grondprofiel 176 94
2.6.79 Grondprofiel 177 95
2.6.80 Grondprofiel 178 97
2.6.81 Grondprofiel 179 99
2.6.82 Grondprofiel 180 100
2.6.83 Grondprofiel 181 101
2.6.84 Grondprofiel 183 102
2.6.85 Grondprofiel 184 103
2.6.86 Grondprofiel 185 104
2.6.87 Grondprofiel 186 105
2.6.88 Grondprofiel 187 106
2.6.89 Grondprofiel 188 107
2.6.90 Grondprofiel 189 109
2.6.91 Grondprofiel 190 110
2.6.92 Grondprofiel 191 111
2.6.93 Grondprofiel 192 112
2.6.94 Grondprofiel 194 113
2.7 Funderingsgegevens 114
2.8 Funderingsplan 115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan 115
2.9 Belastingsgegevens 115
2.9.1 Verticale belastingen 115
2.9.2 Horizontale belastingen 116
2.10 Opgegeven Parameters 116
2.11 Model Opties 116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies 117
3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations 117
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU 117
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie 118
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie 118
3.2.3 Horizontale Draagkracht 118
3.2.4 Stabiliteit 119
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO 119
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO 119
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand 120
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand 120
3.5 Aanvullende Informatie 120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 4,20 UGT-waarden grotere afmetingen
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

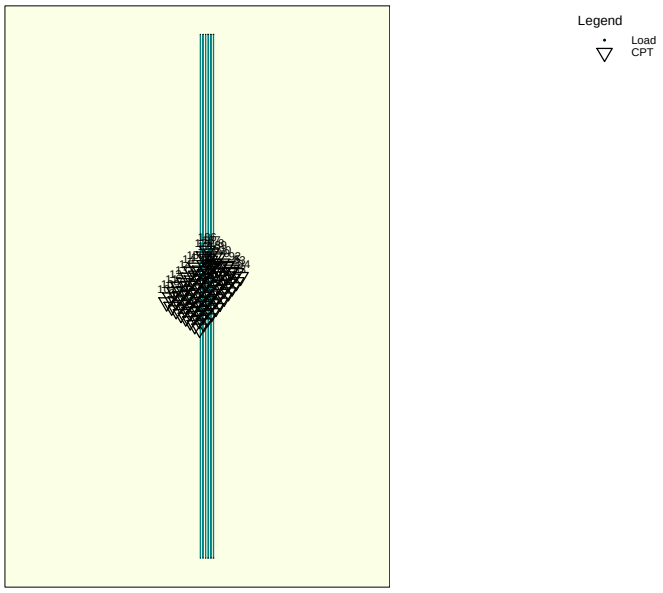
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek :	Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

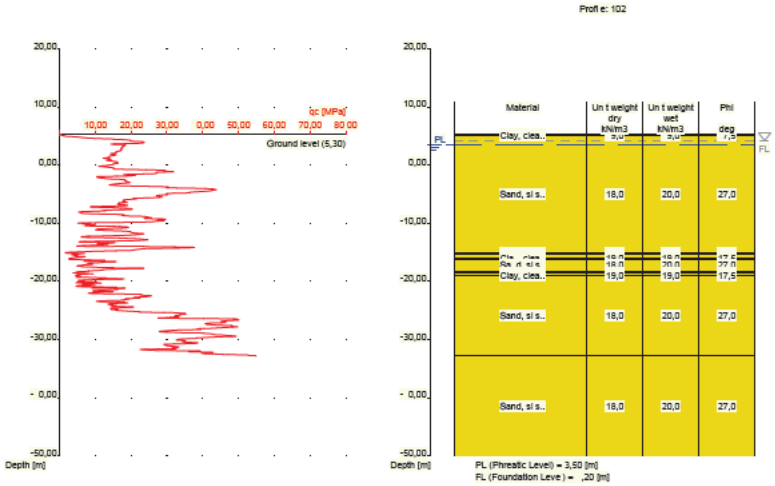
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



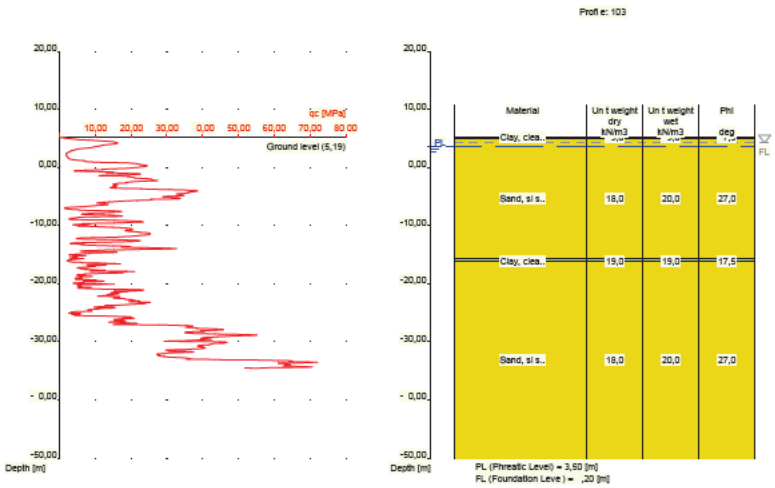
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering 103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

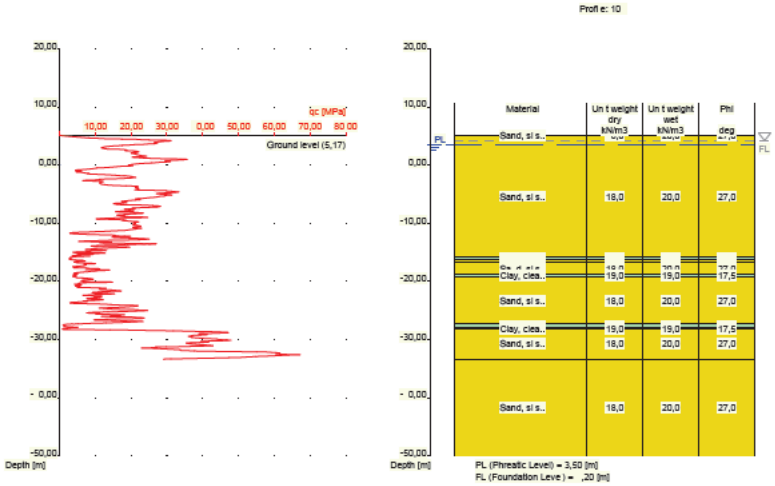


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering	104
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

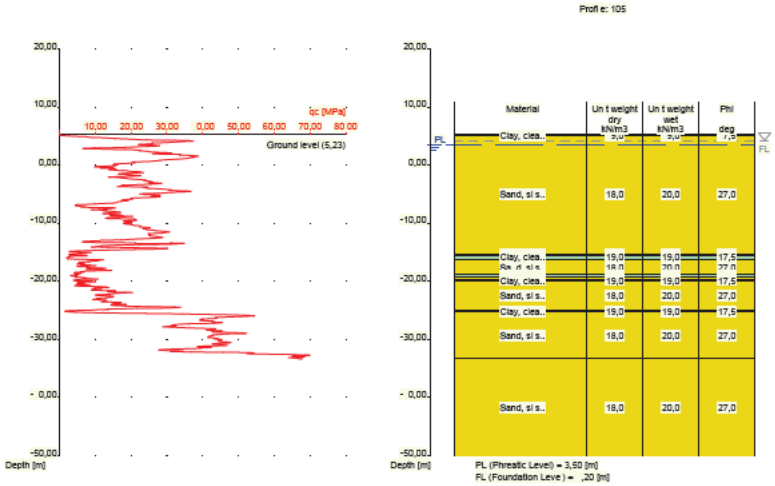


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



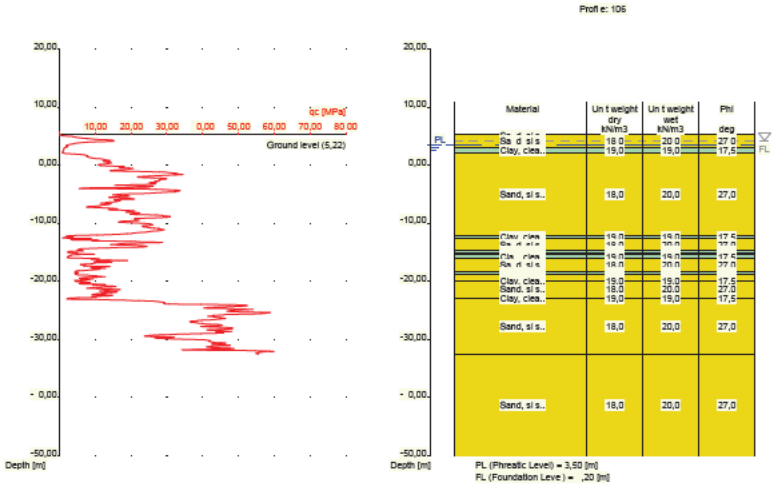
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



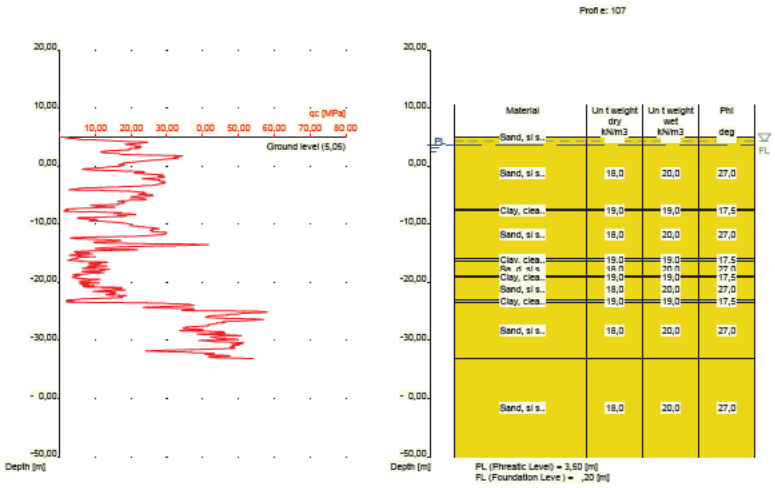
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

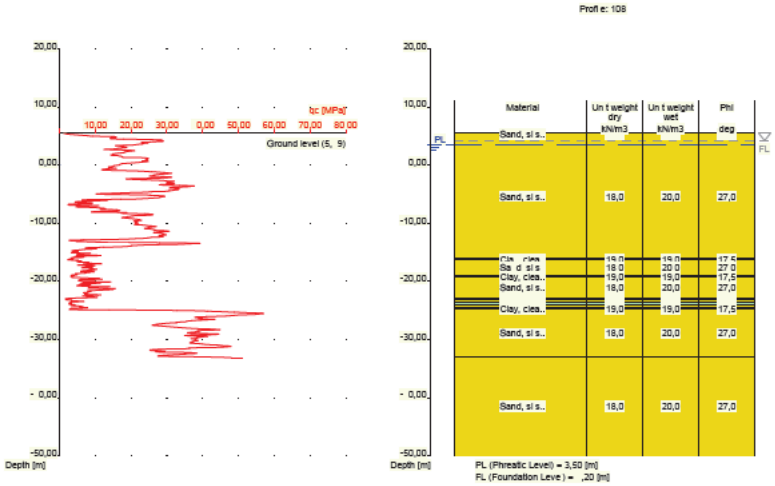


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

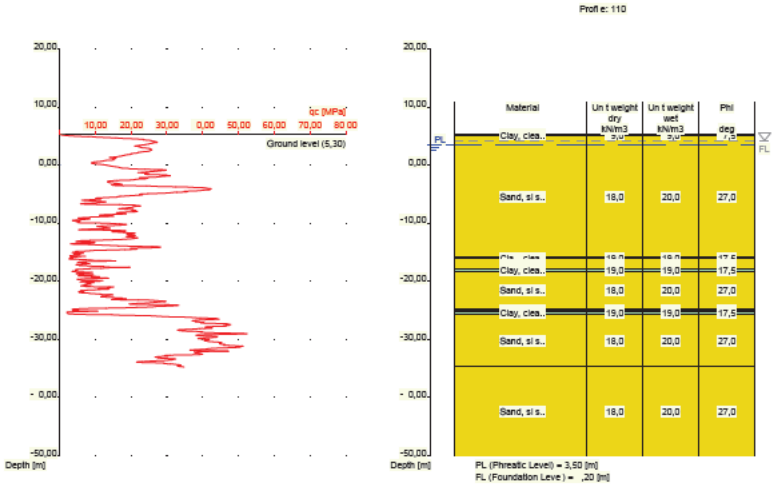


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



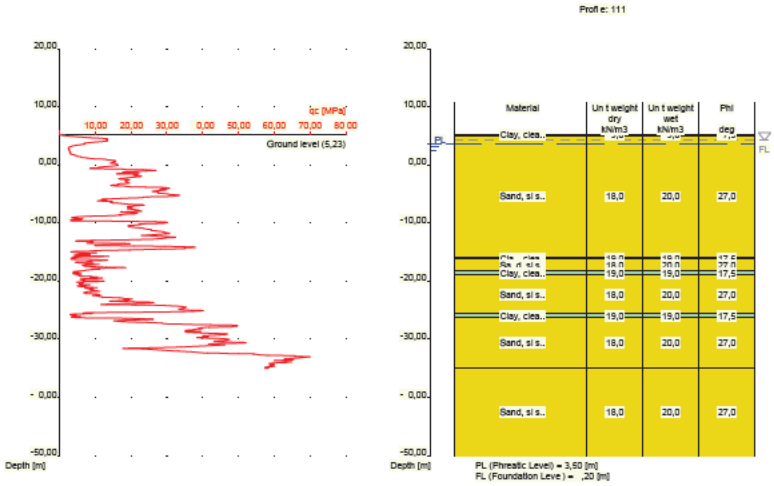
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



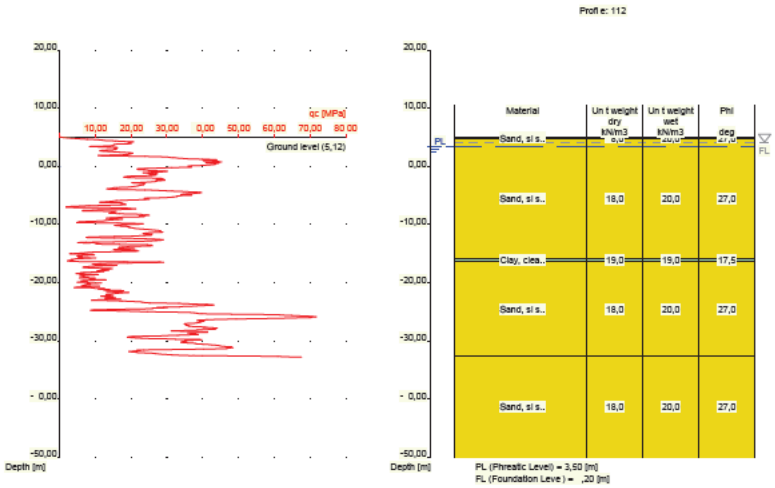
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

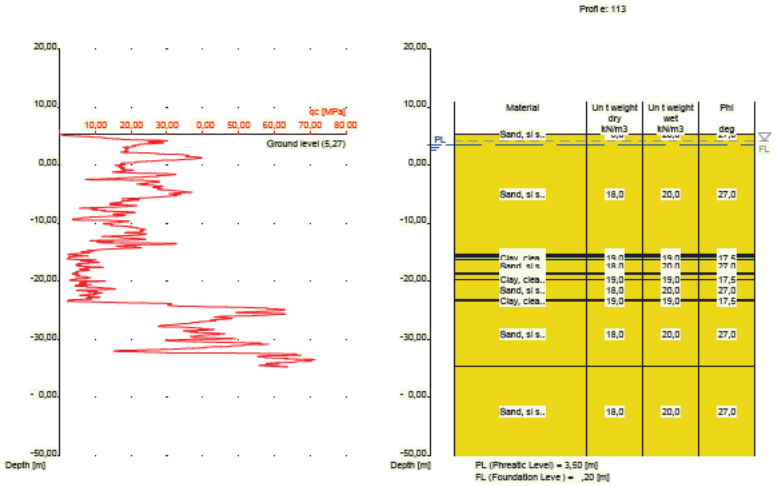


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



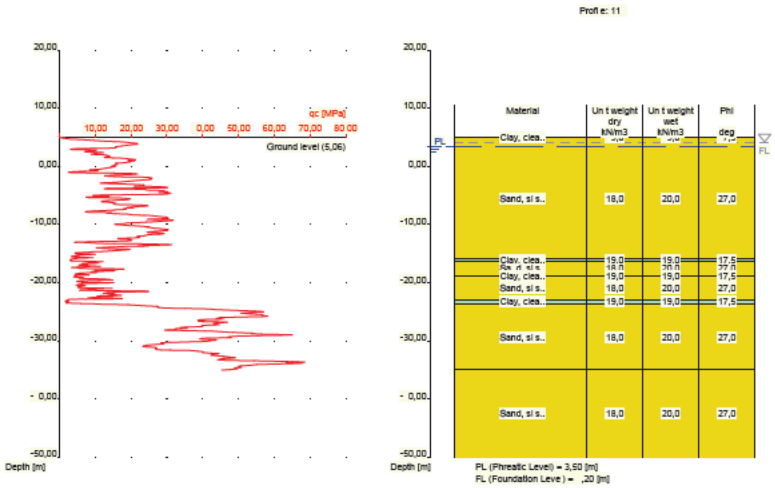
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



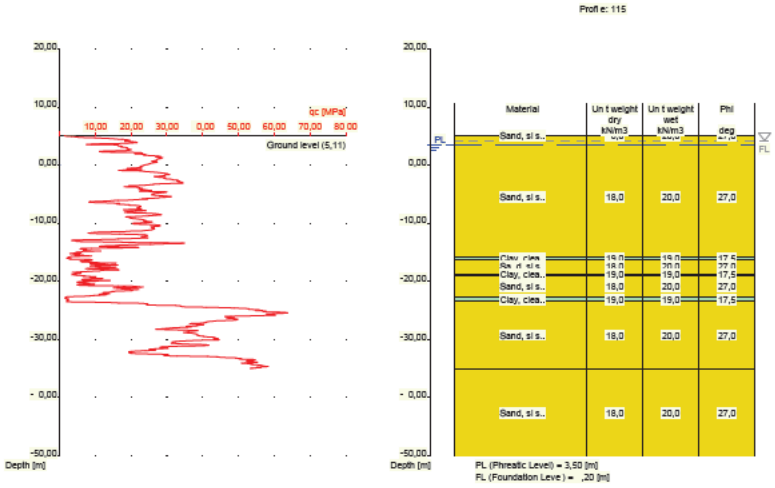
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



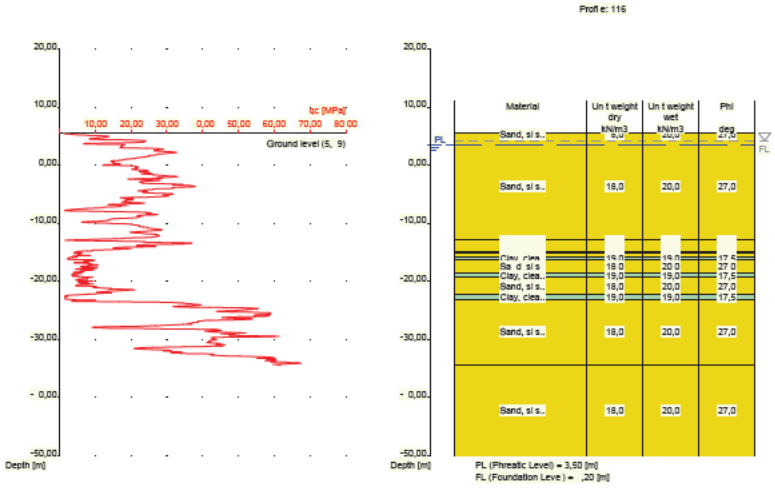
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

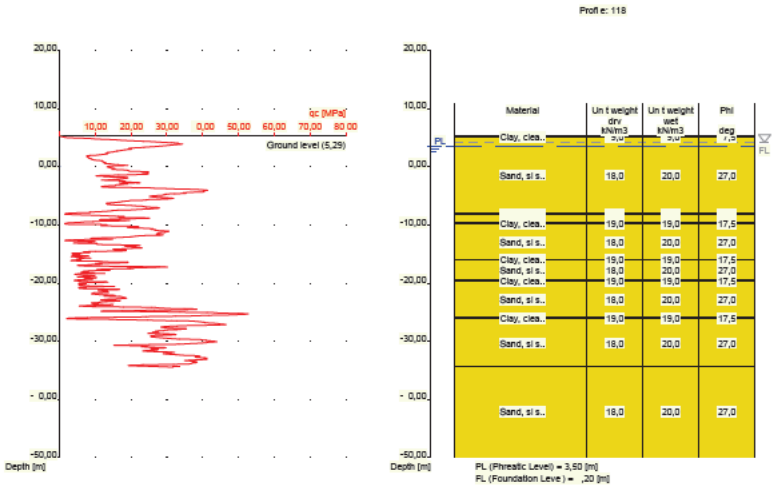


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



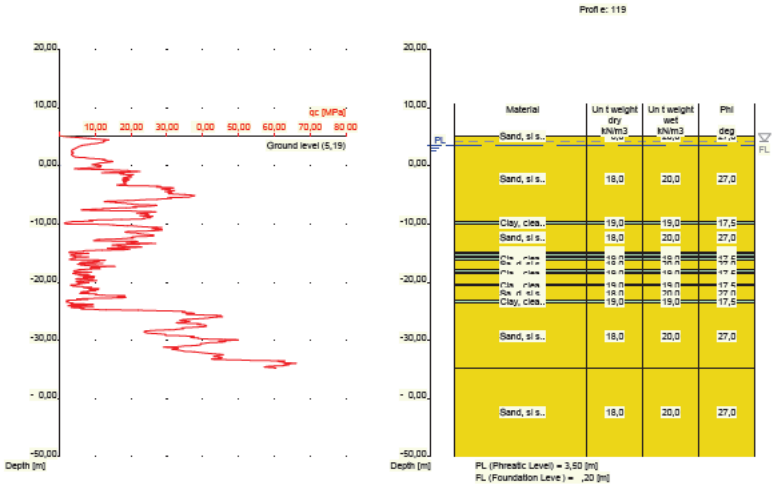
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

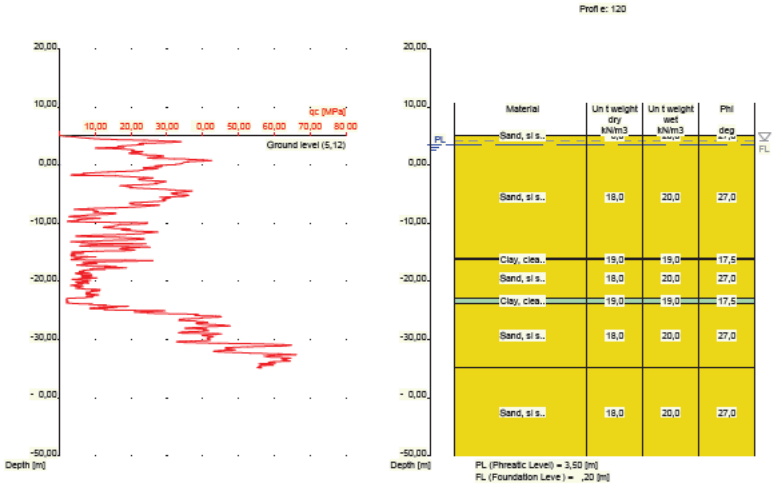


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

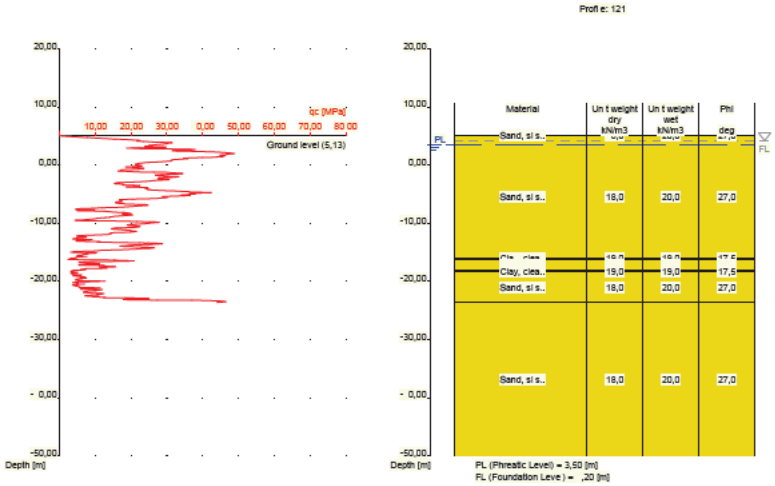


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

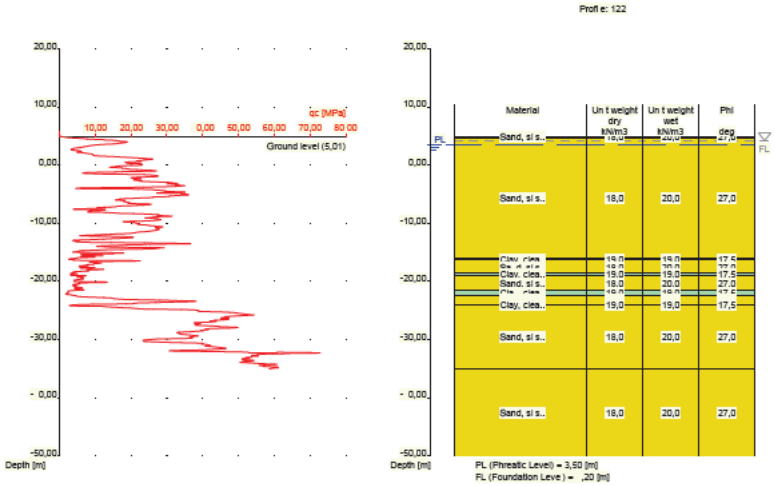


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



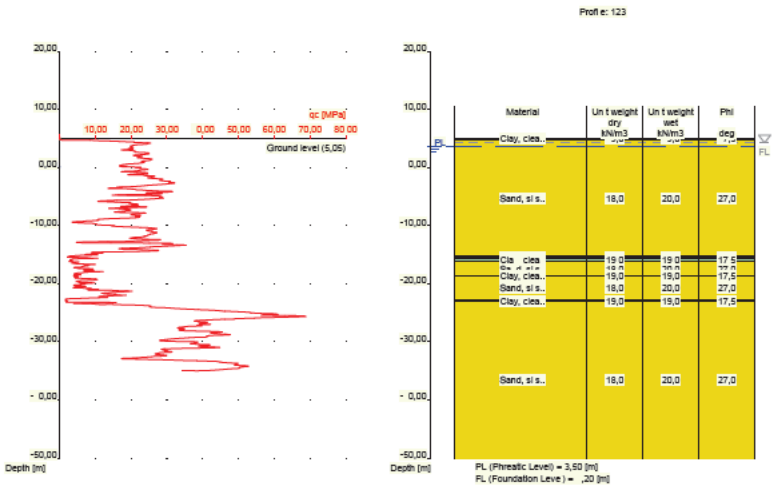
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering 123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
Aantal lagen in profiel : 11



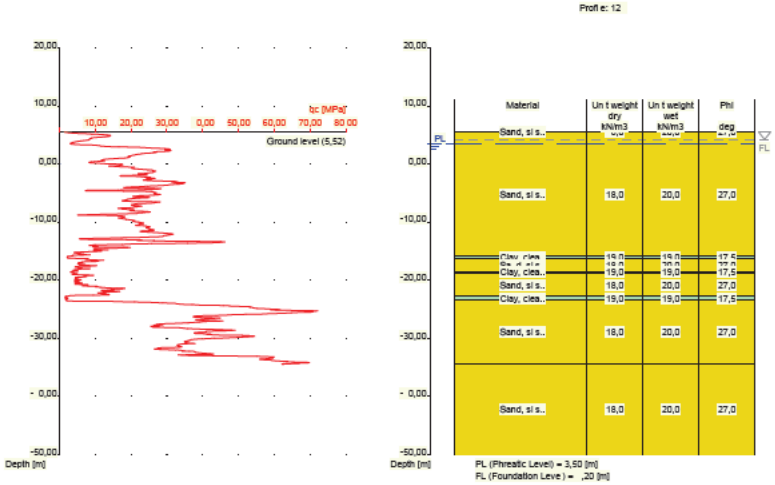
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



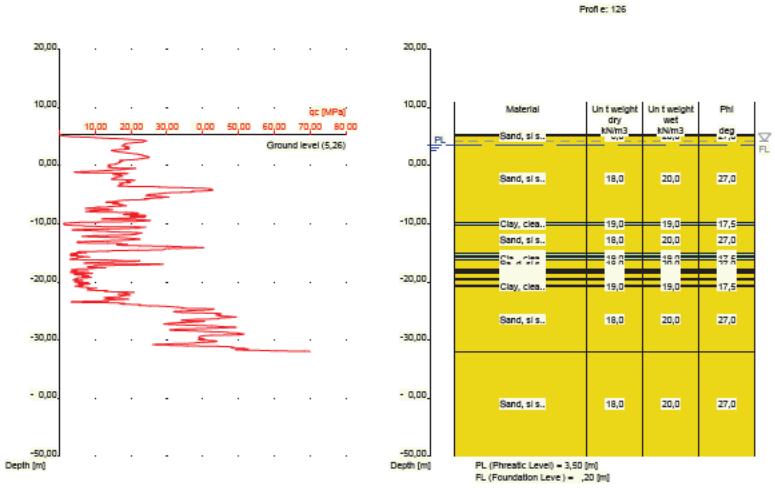
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering	126
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,26
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel : 17



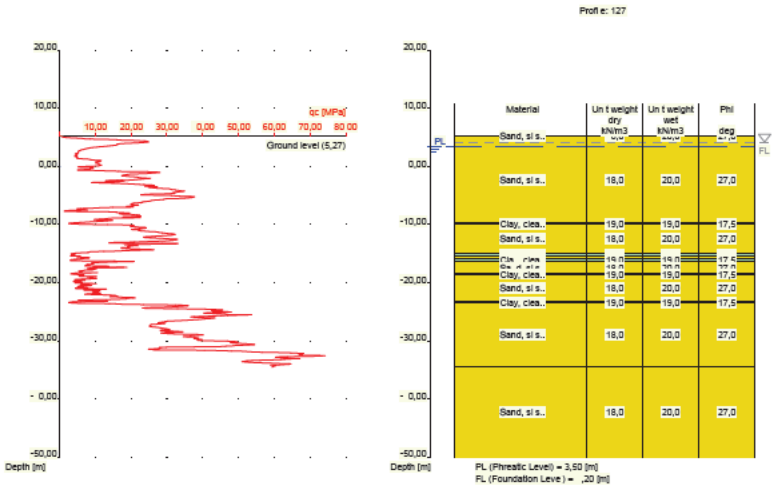
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

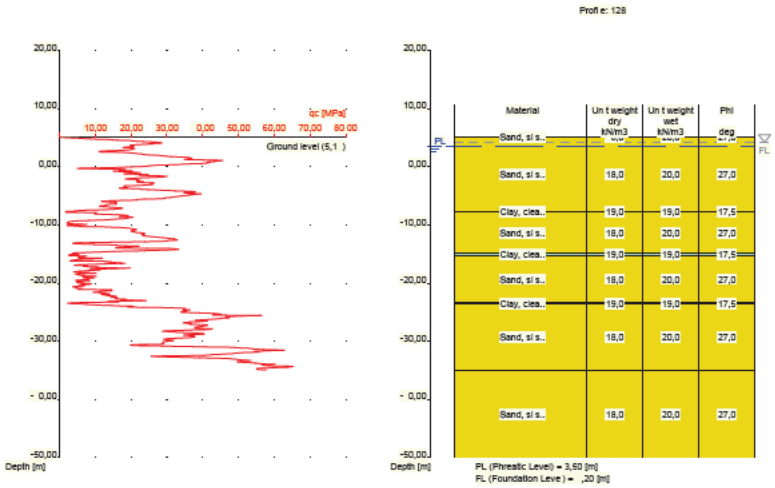


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



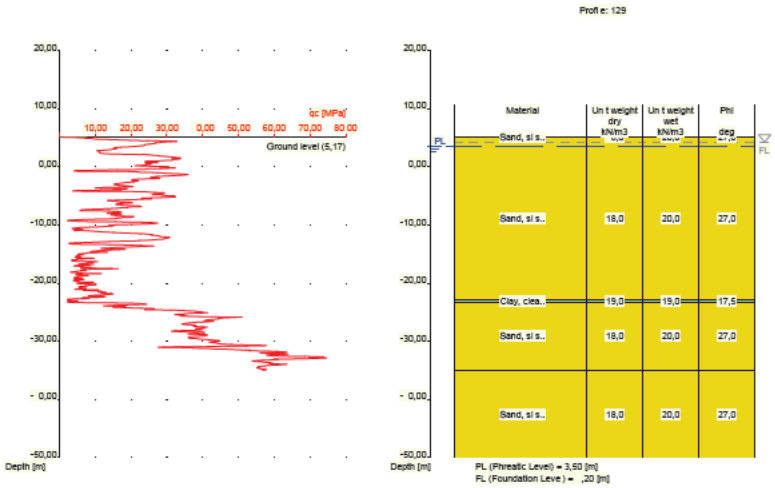
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

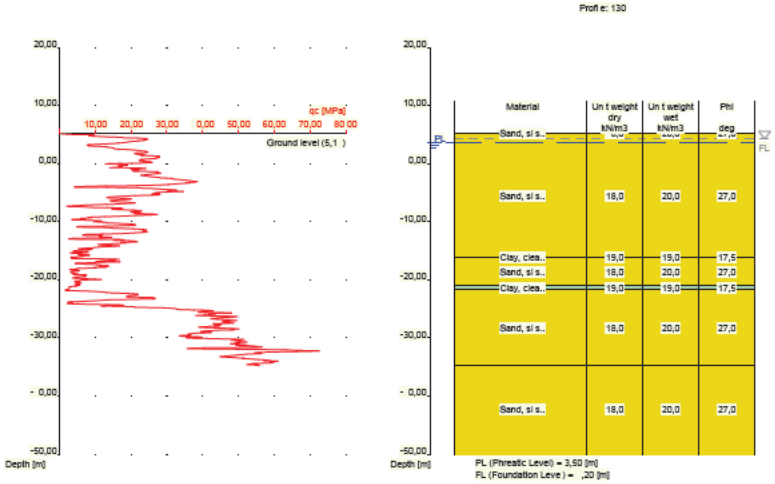


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



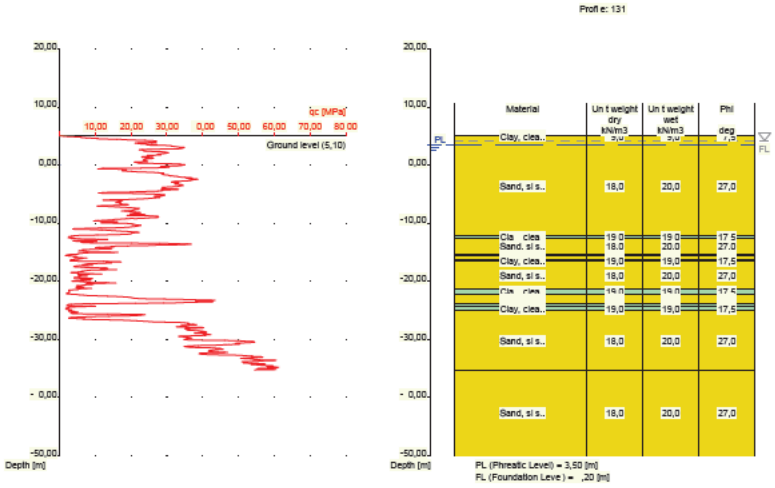
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

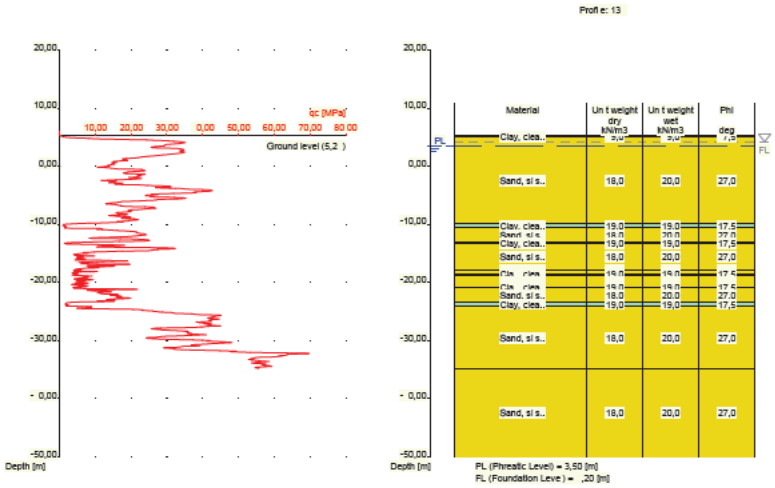


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



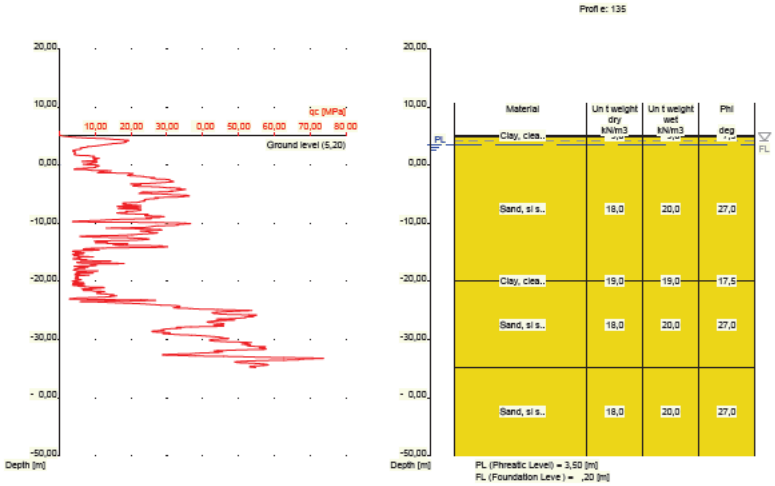
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

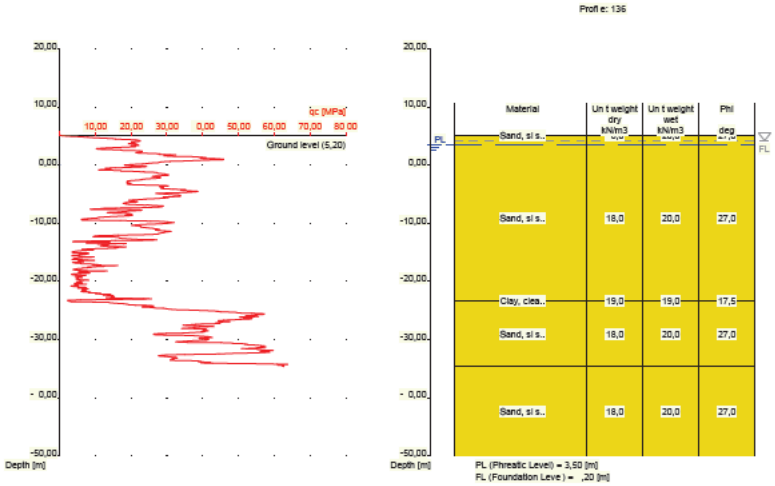


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

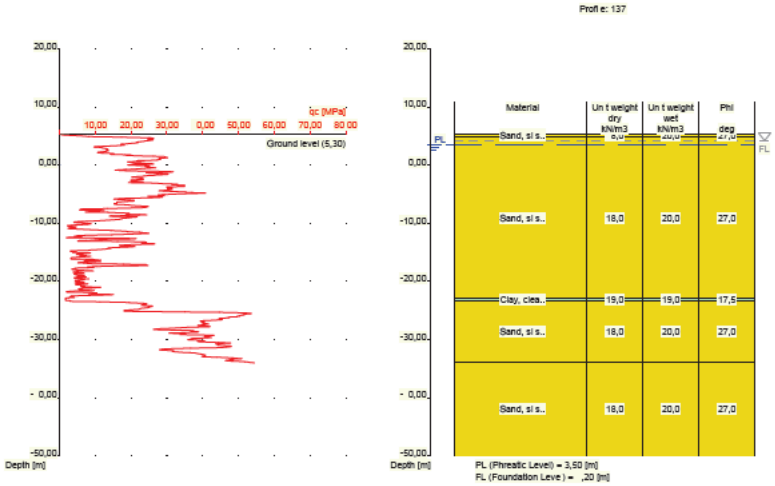


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

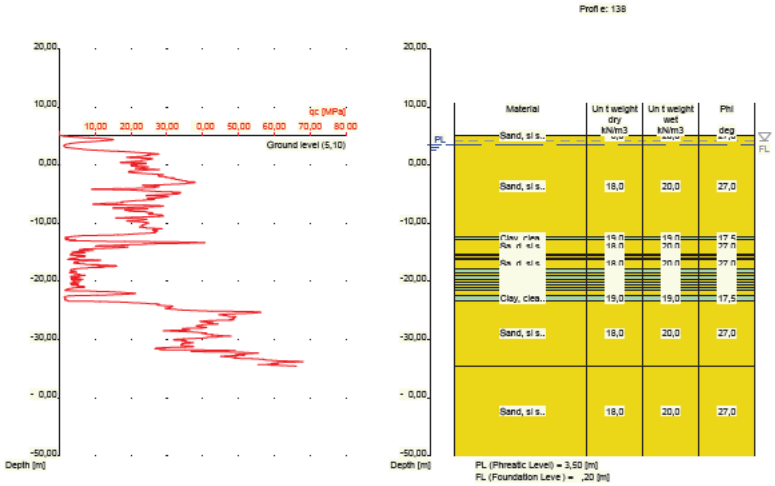


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



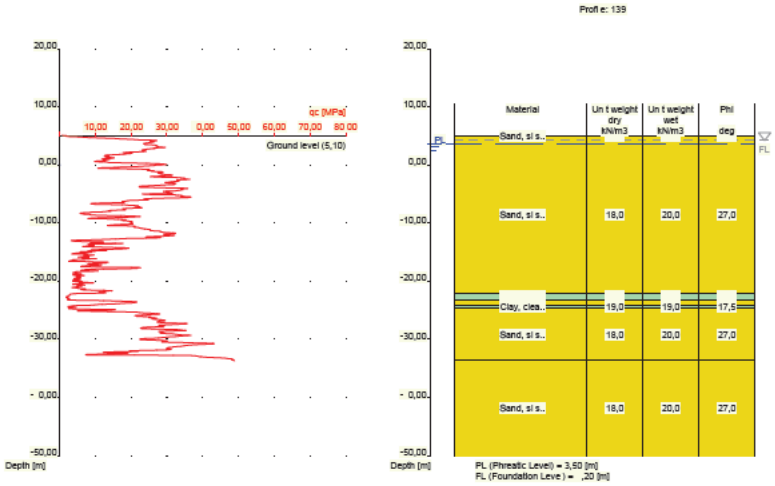
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



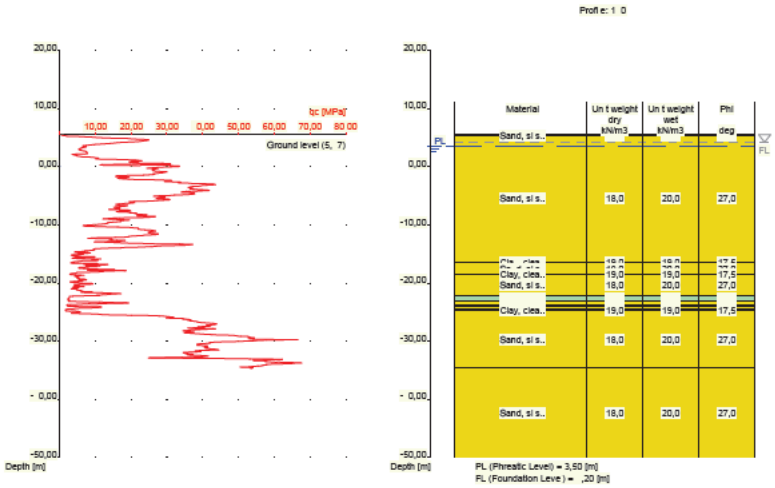
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



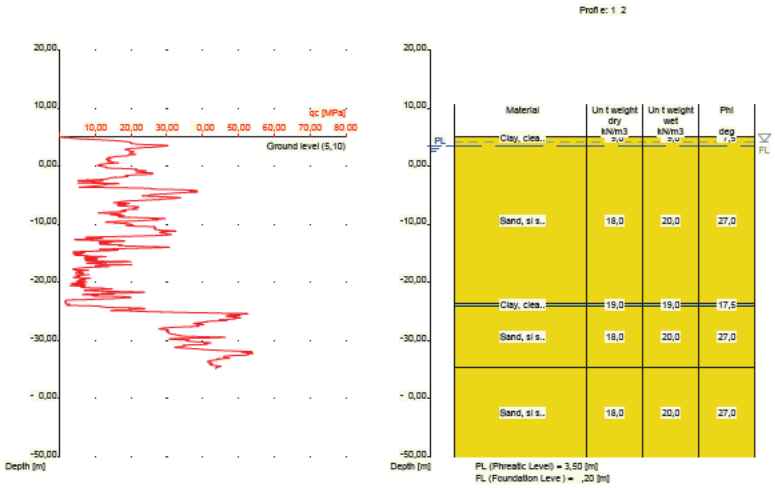
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

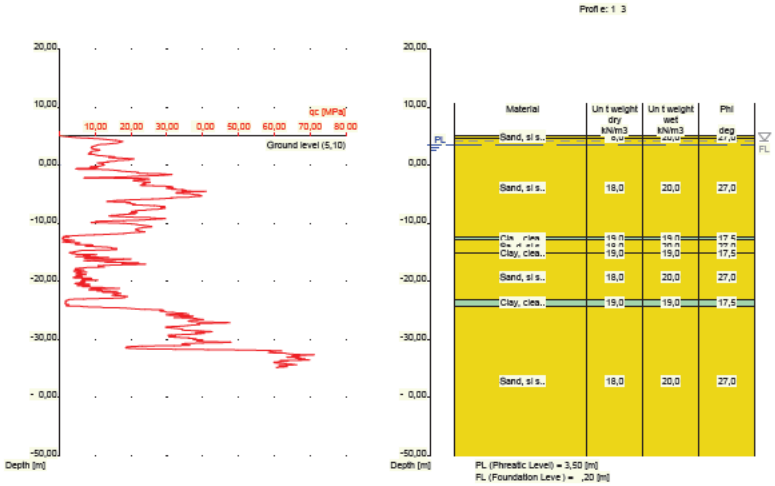


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



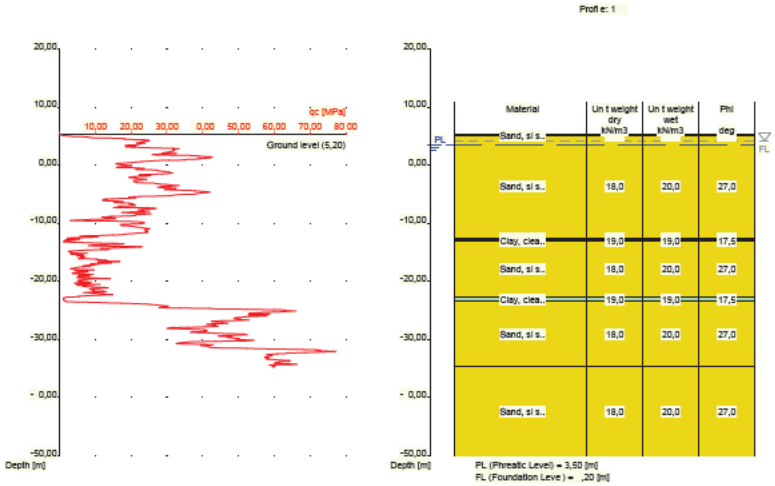
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



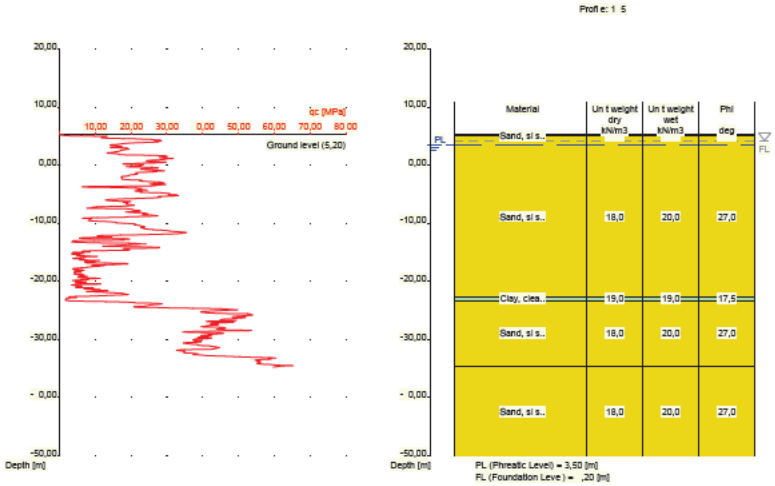
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

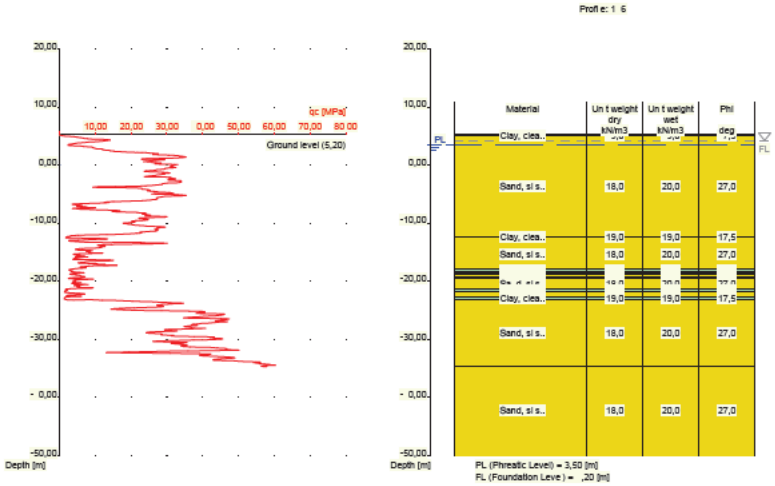


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



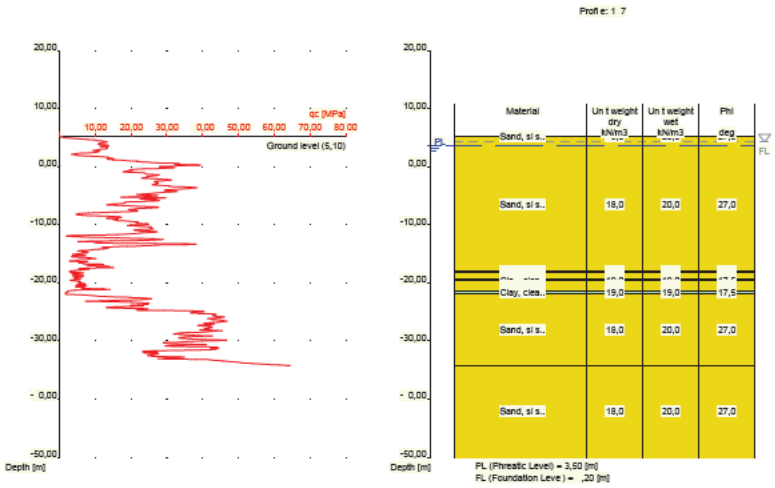
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

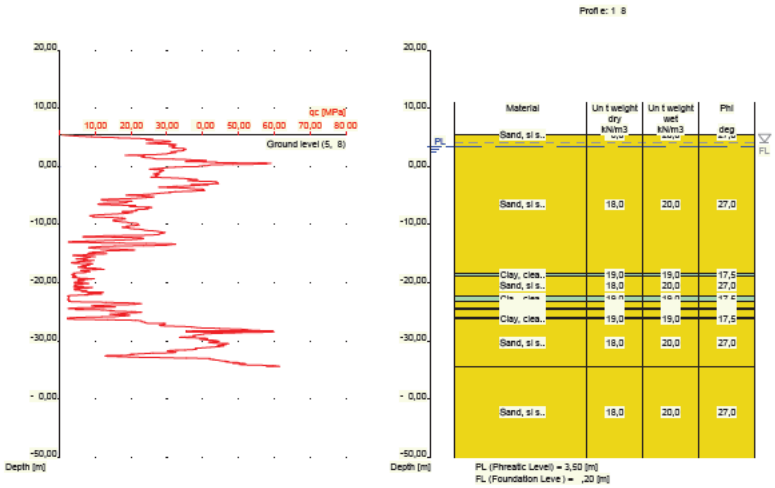


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

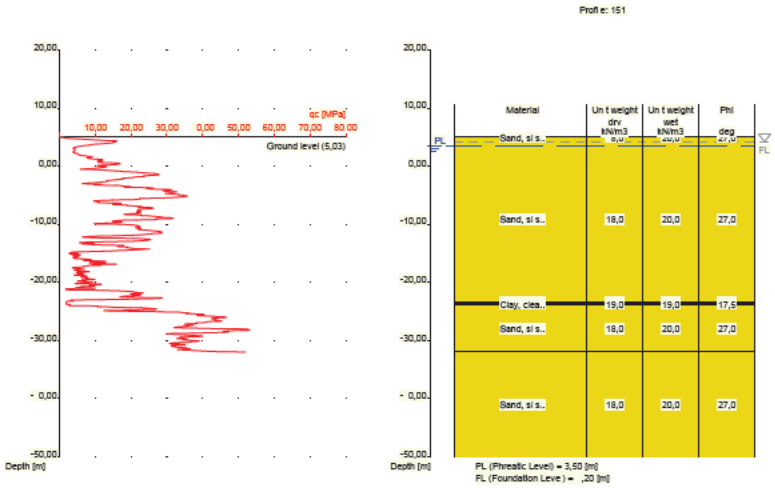


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

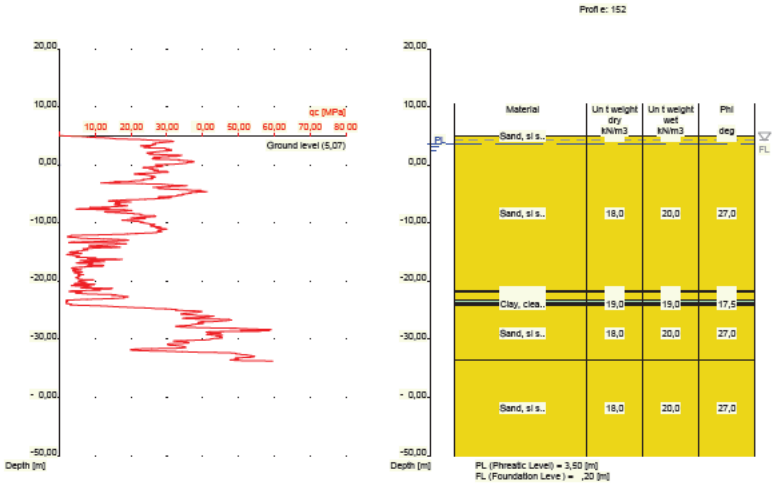


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



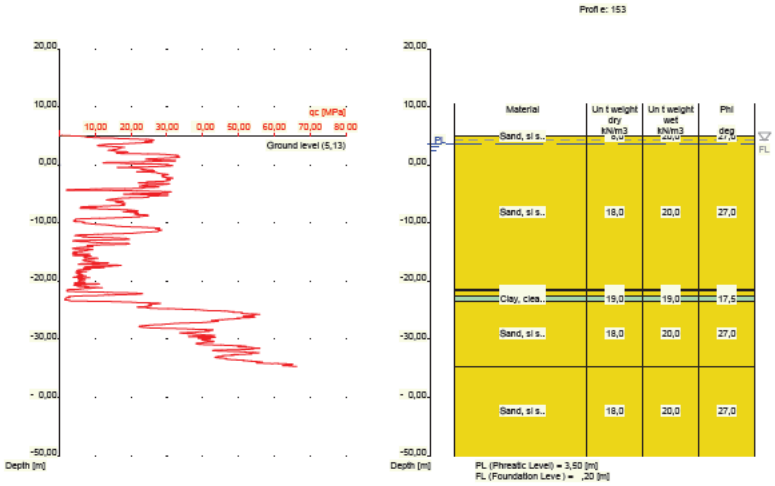
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



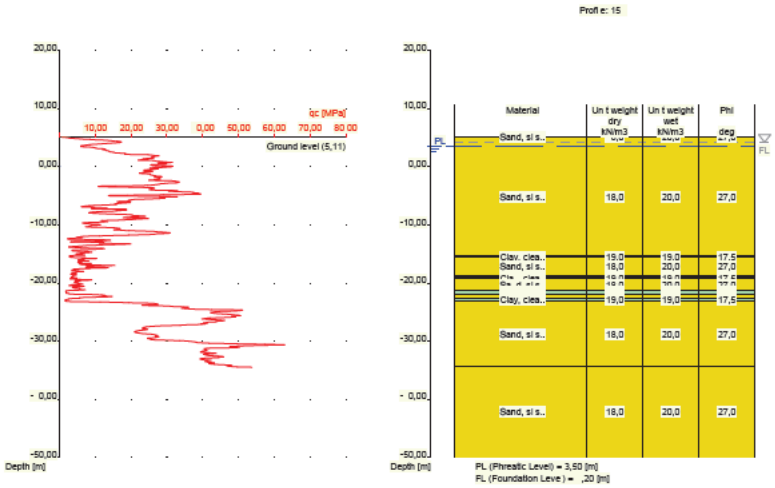
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



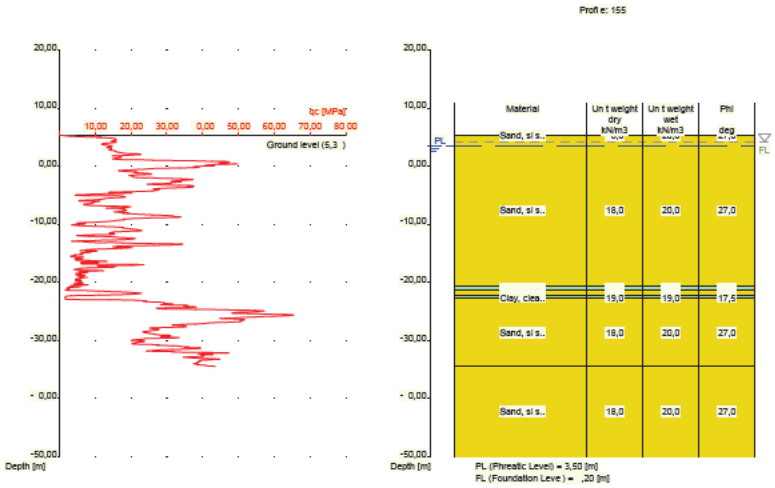
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

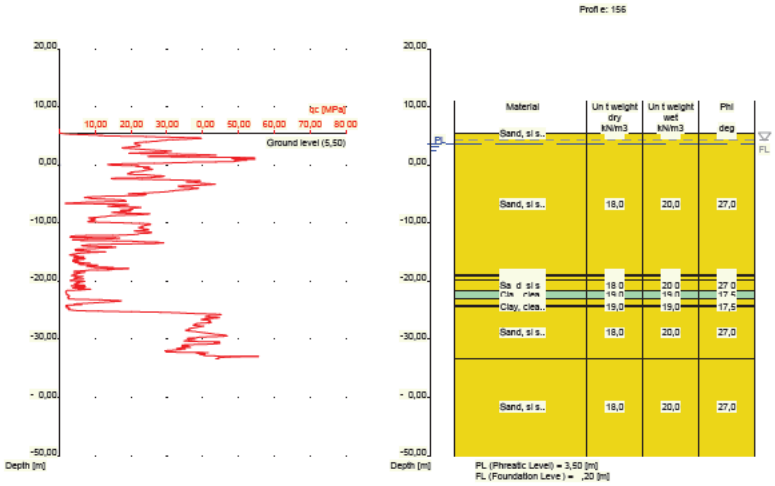


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

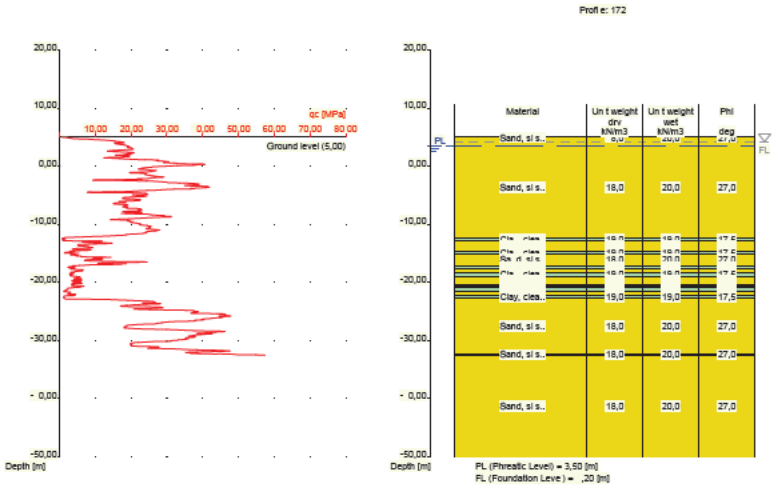


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



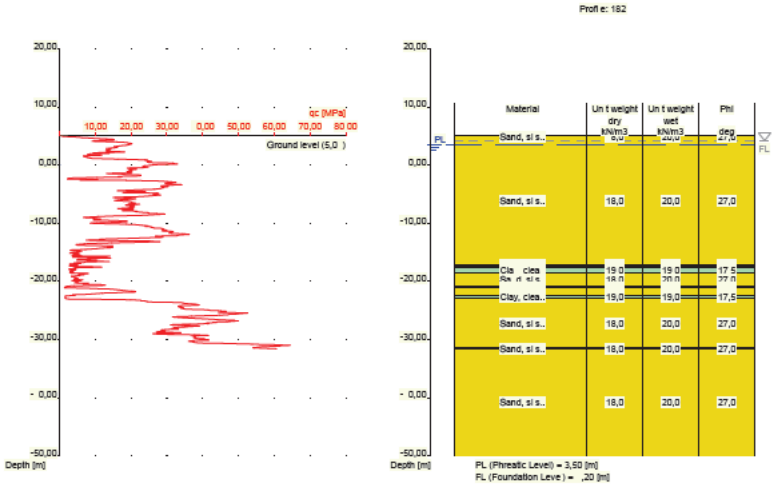
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



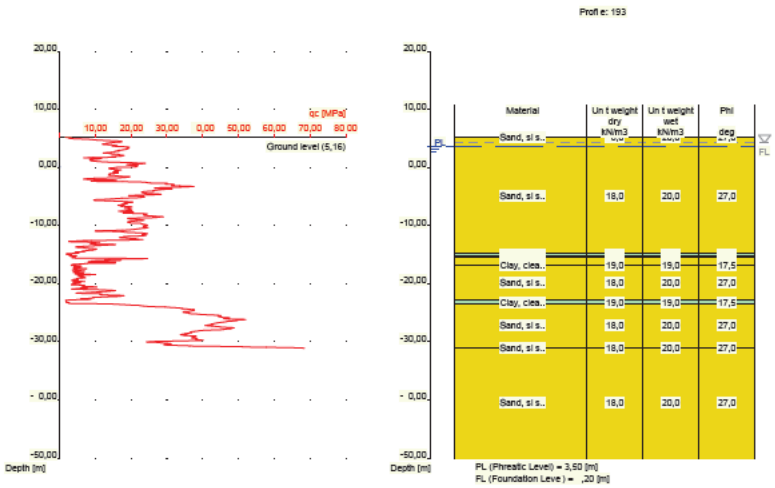
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

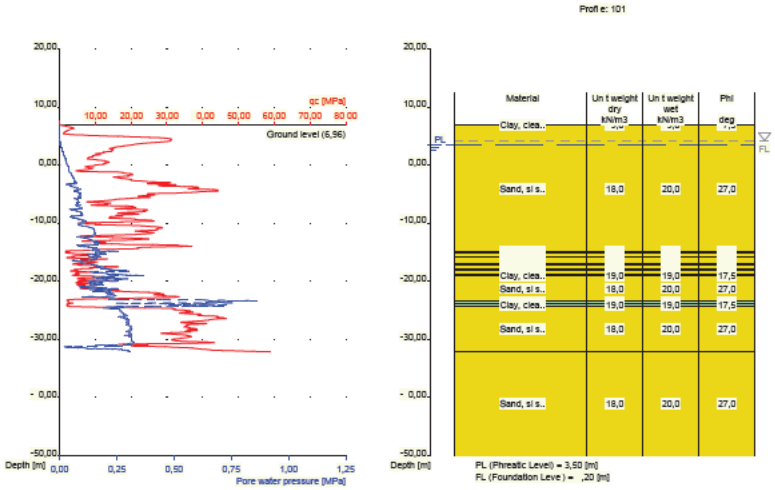


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



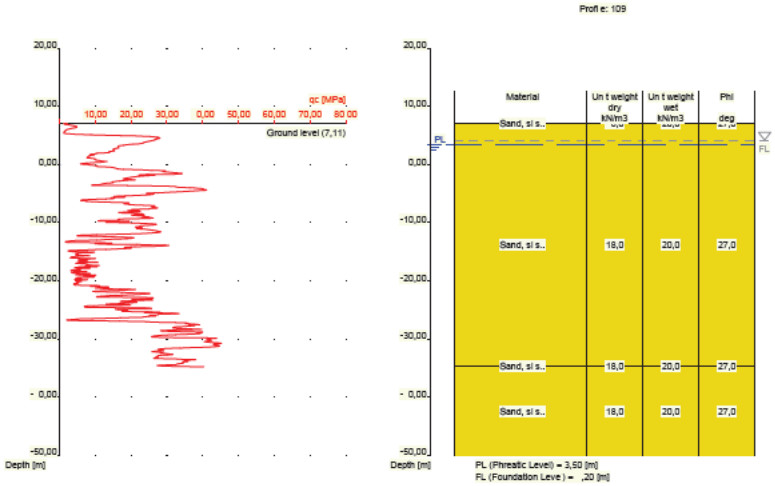
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

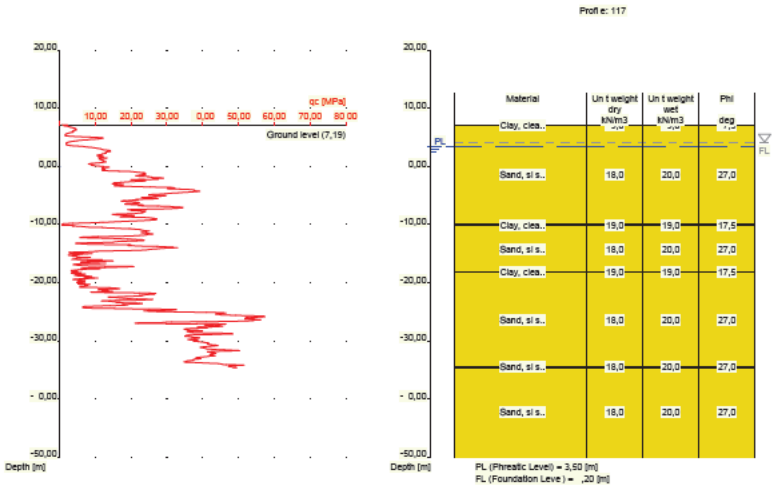


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



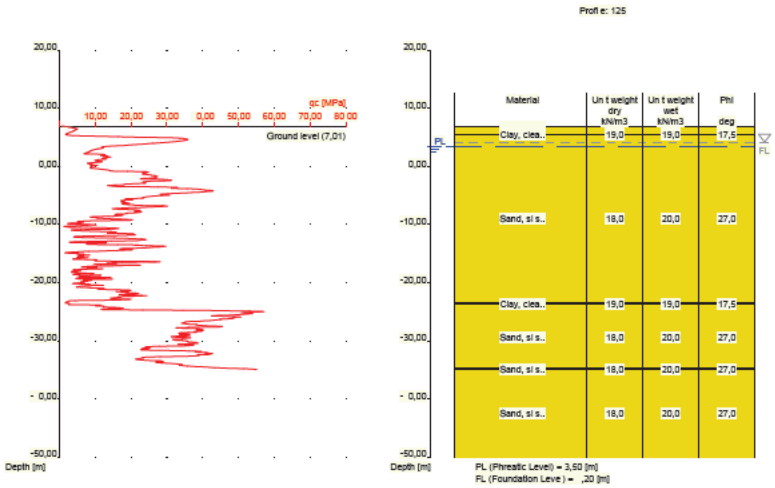
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



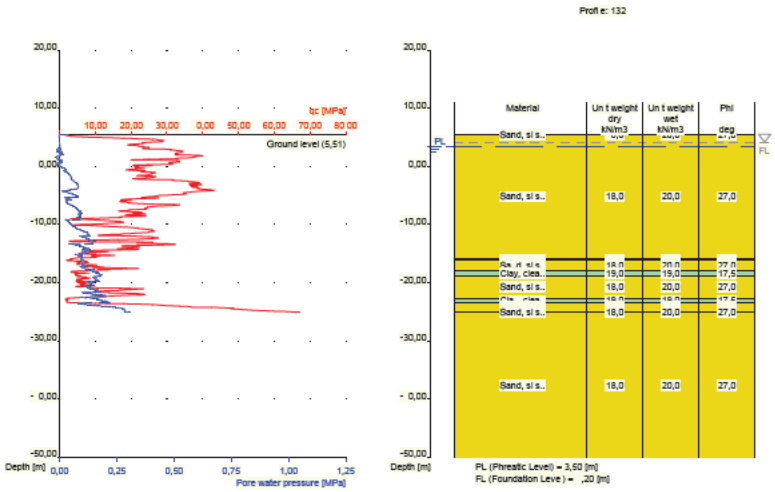
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



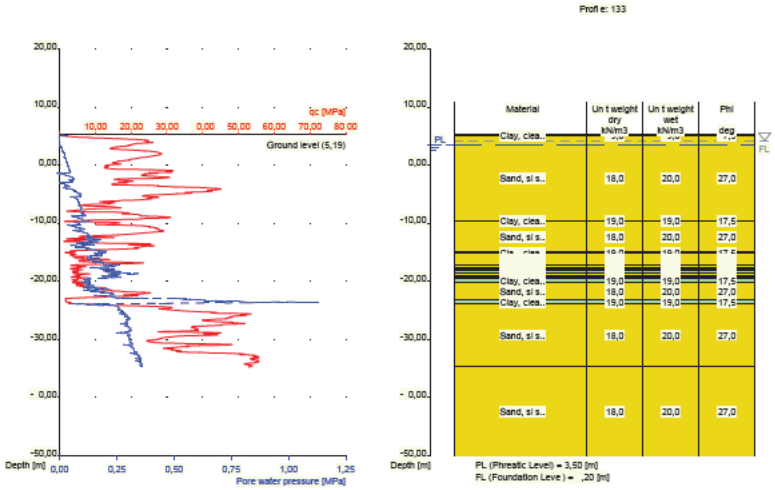
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



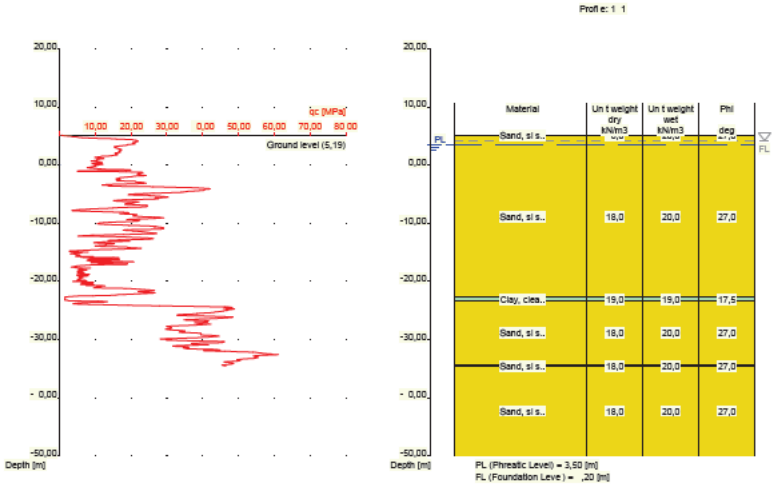
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

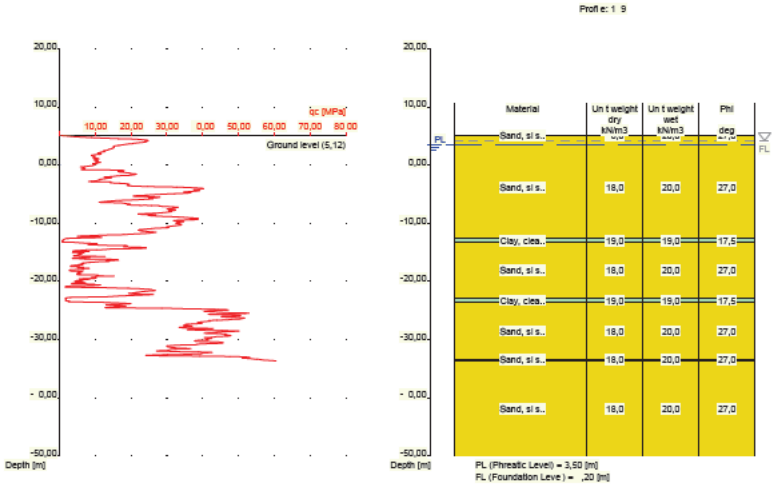


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

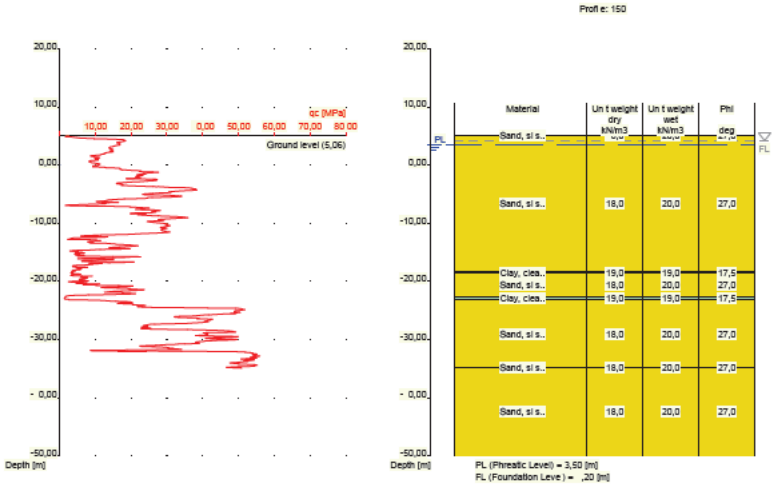


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

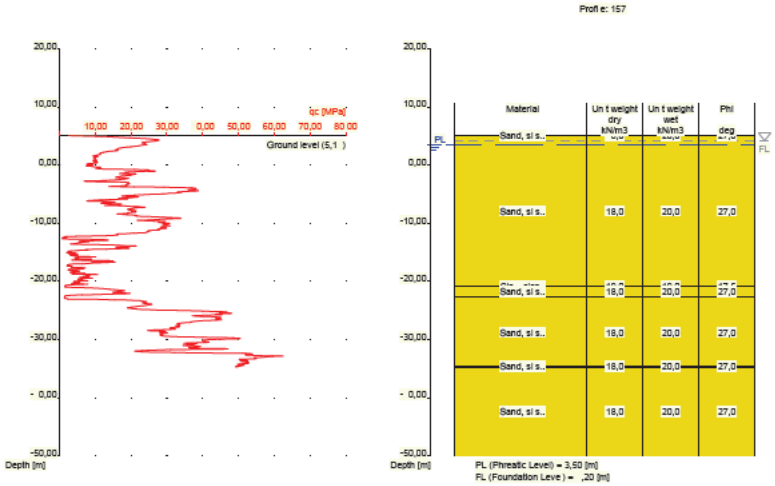


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

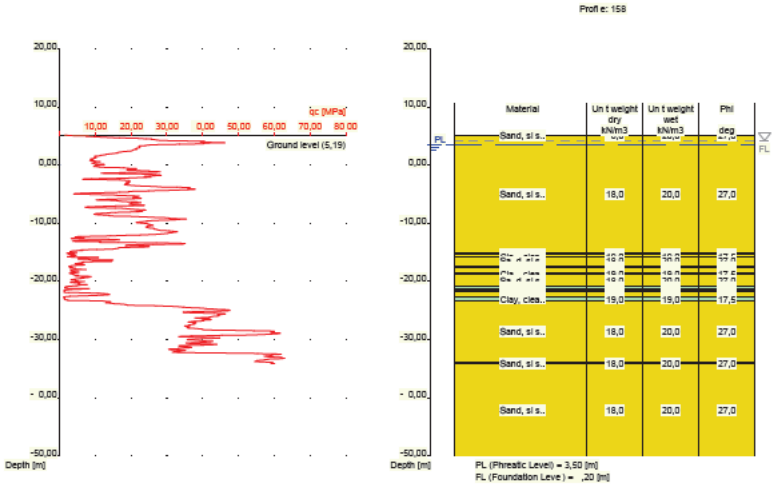


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



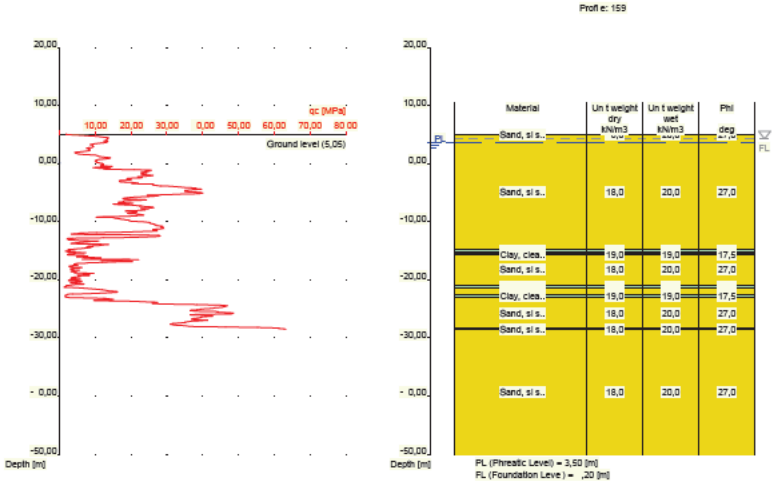
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

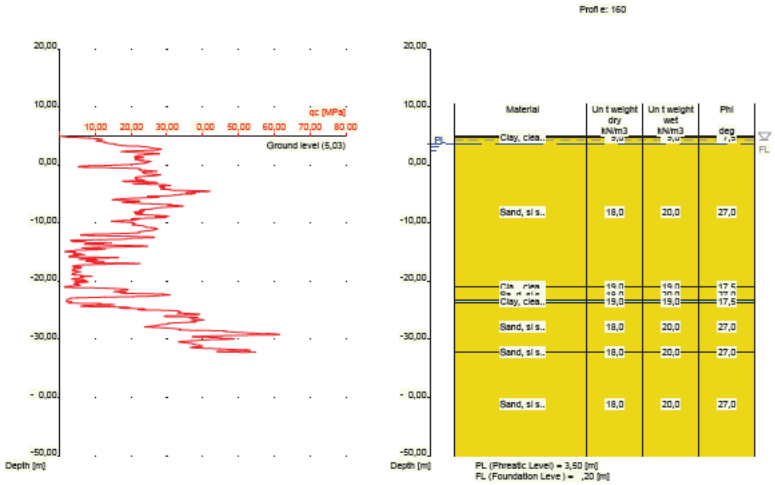


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

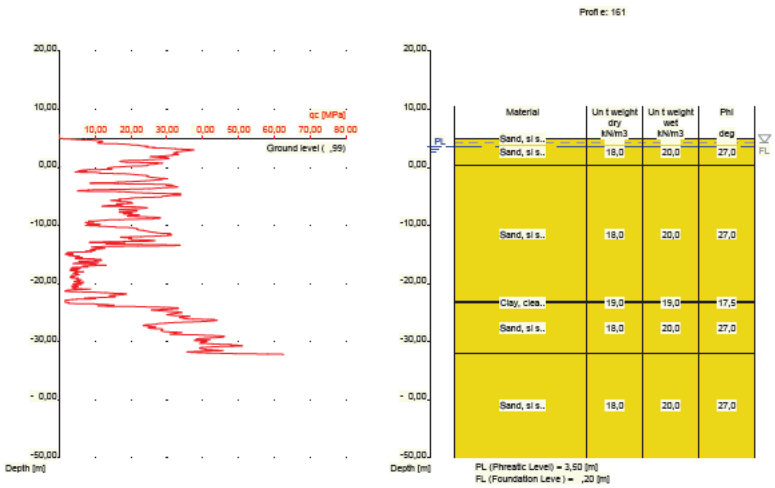


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



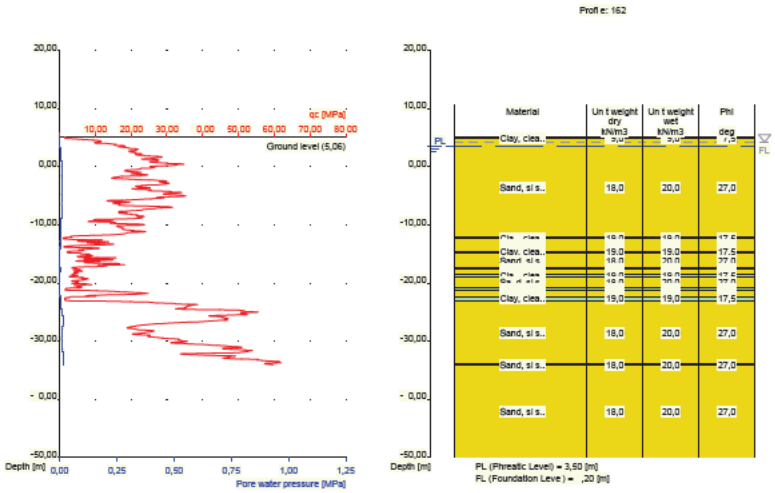
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

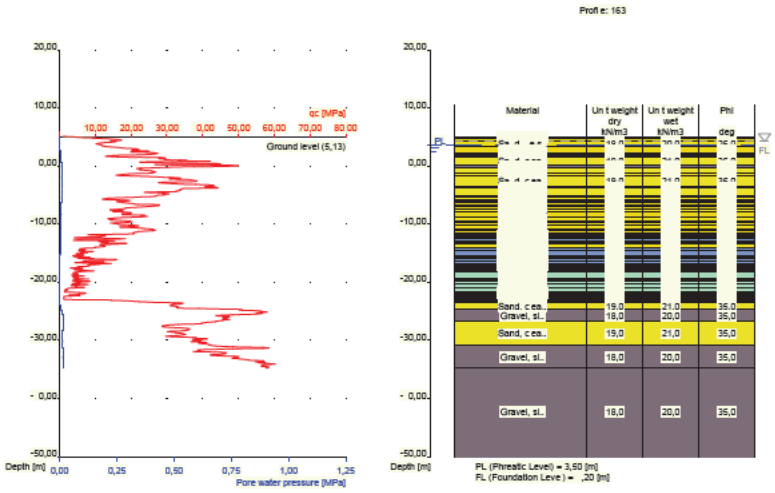


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

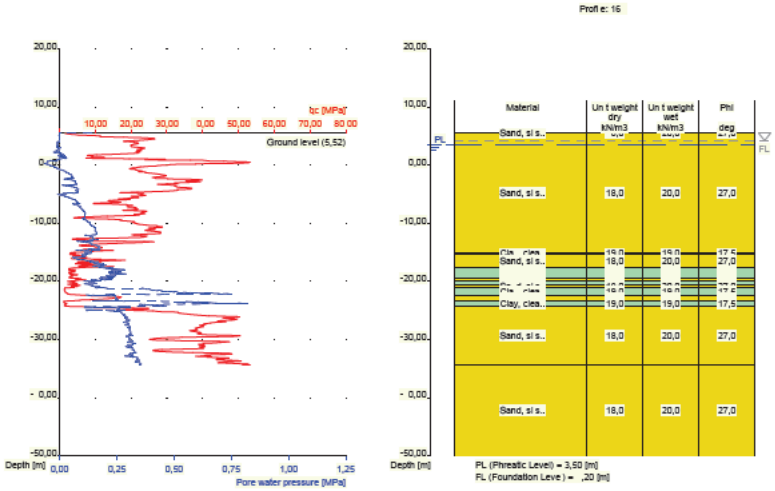
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

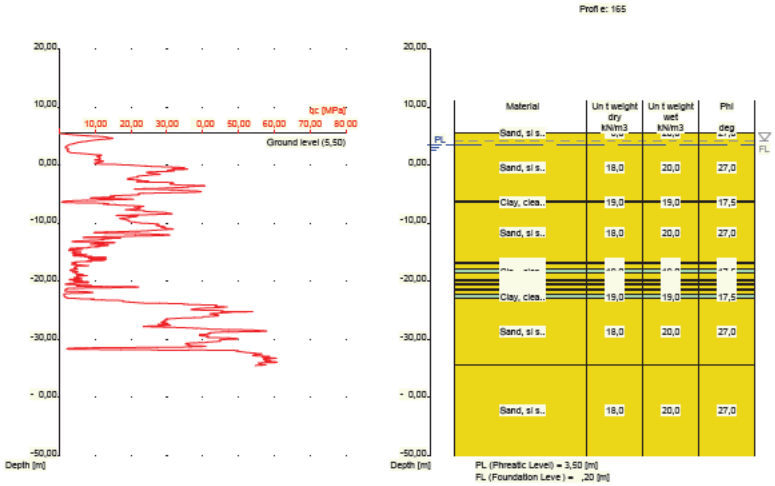


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



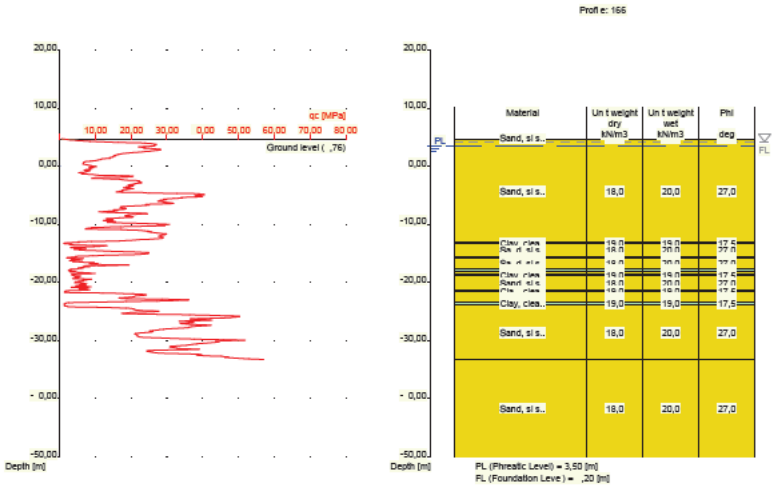
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



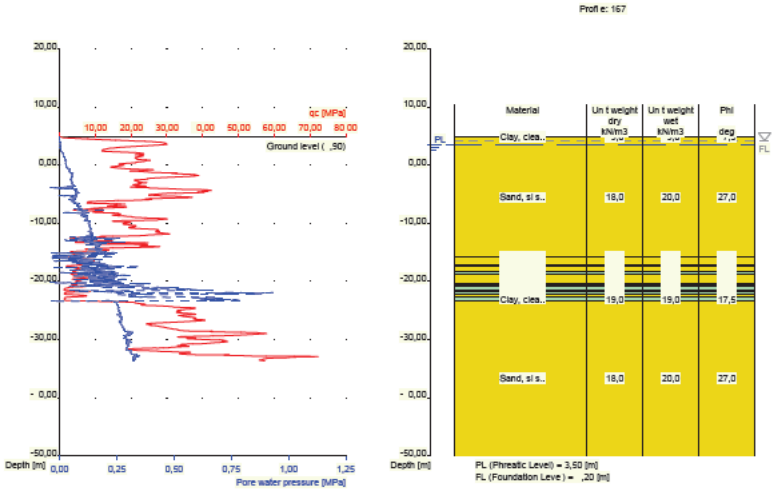
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



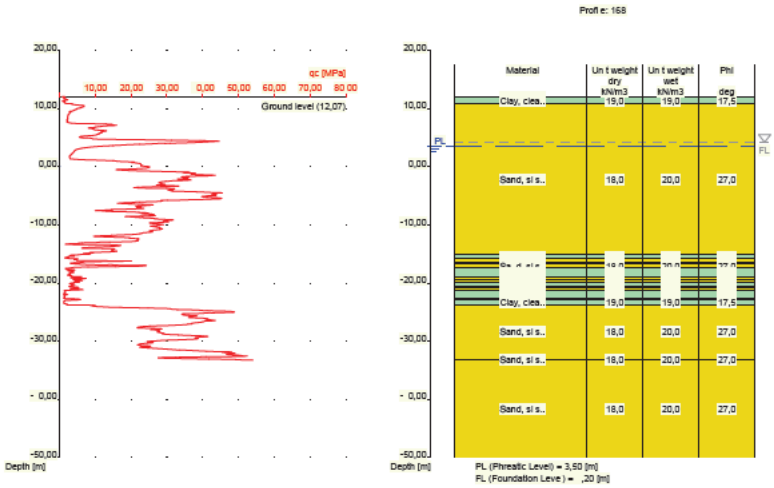
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



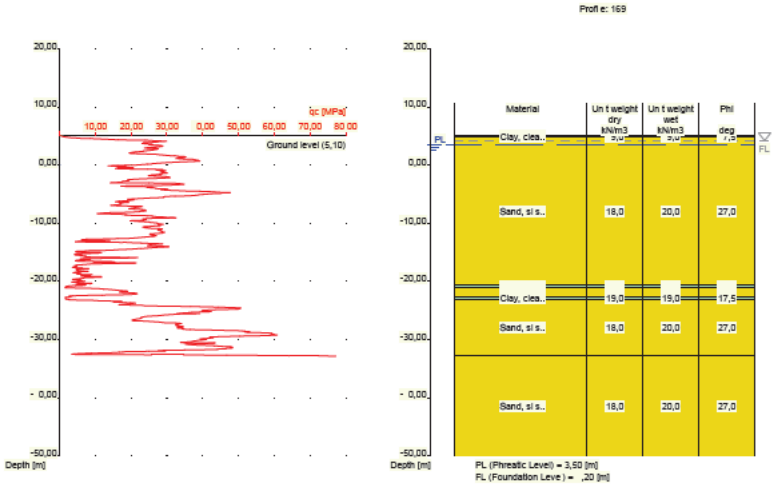
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

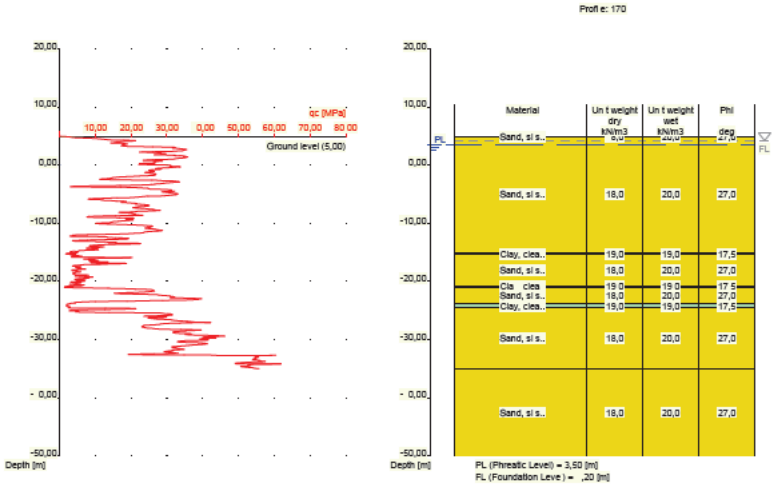


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

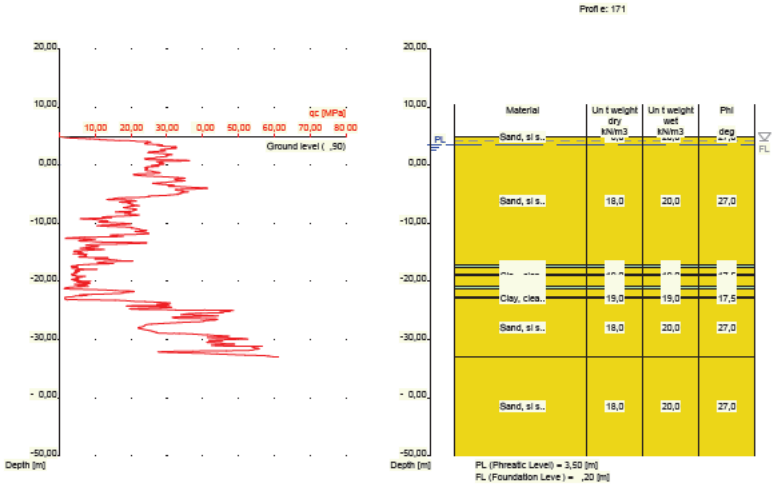


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



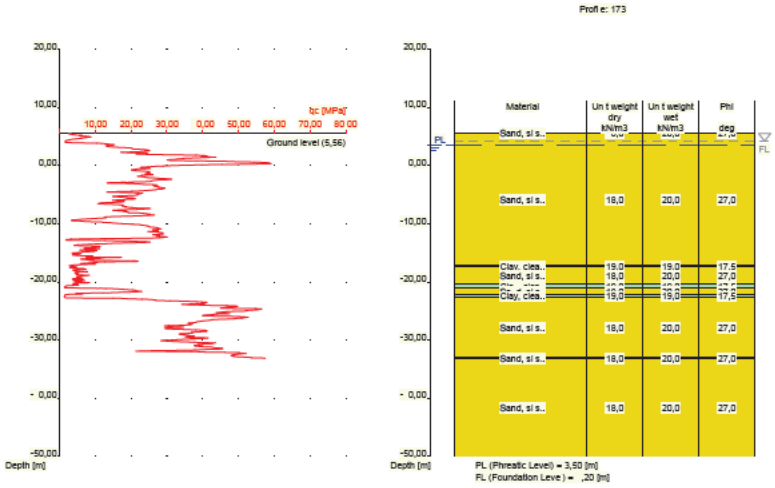
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel : 10

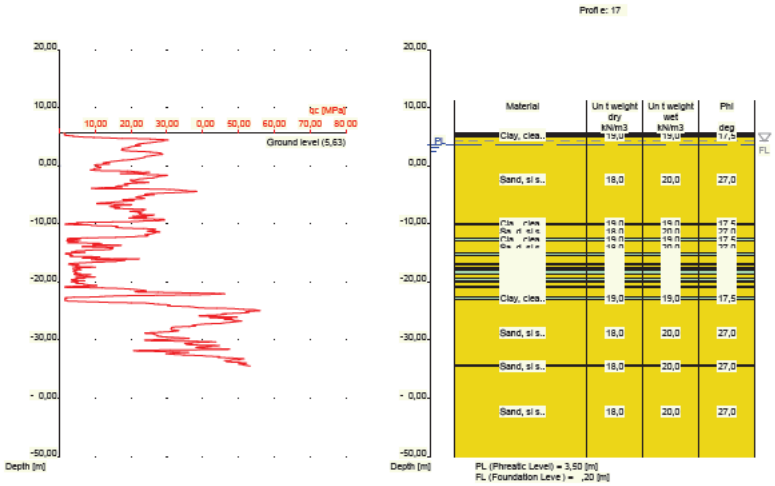


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering 174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
Aantal lagen in profiel : 27



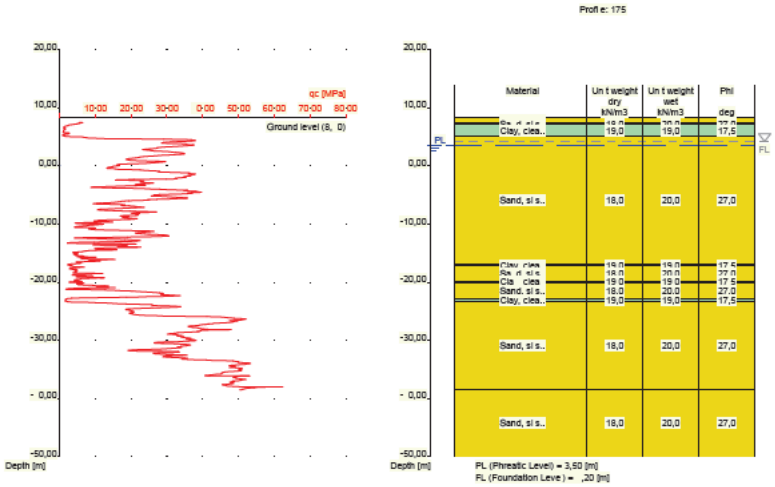
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

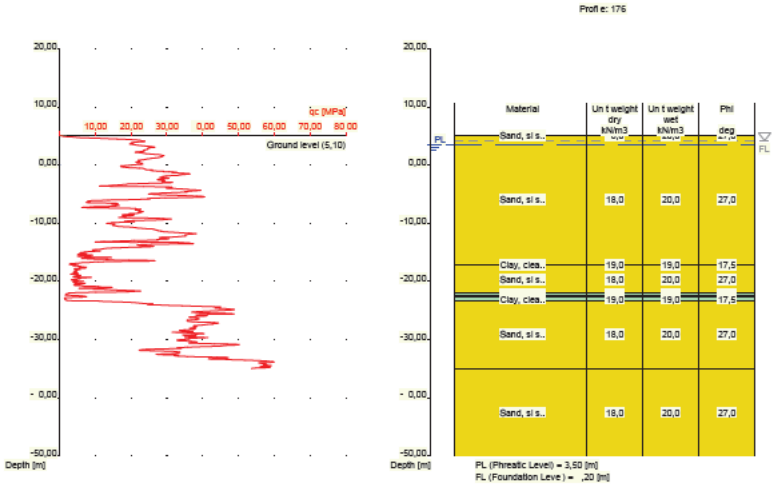


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

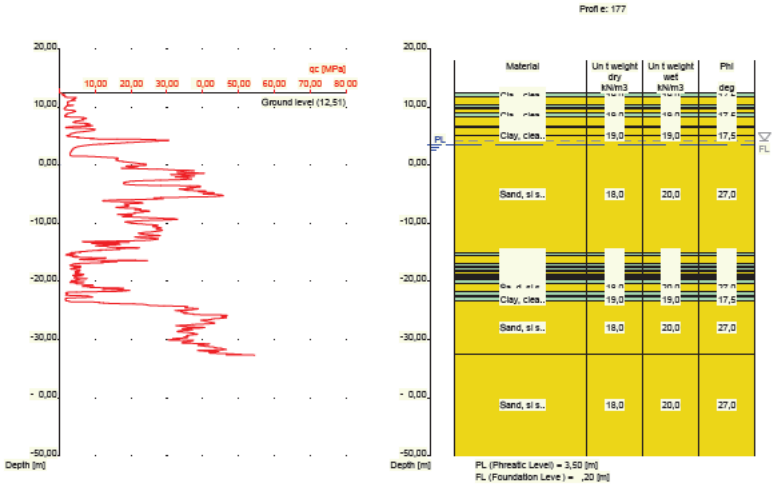


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

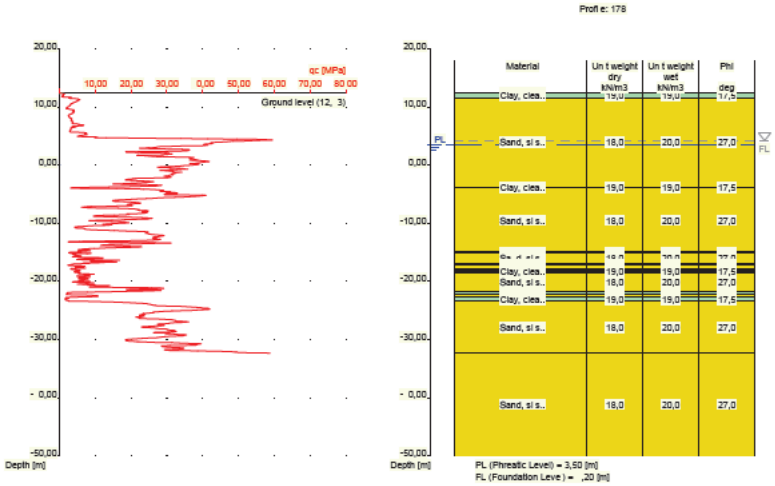


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



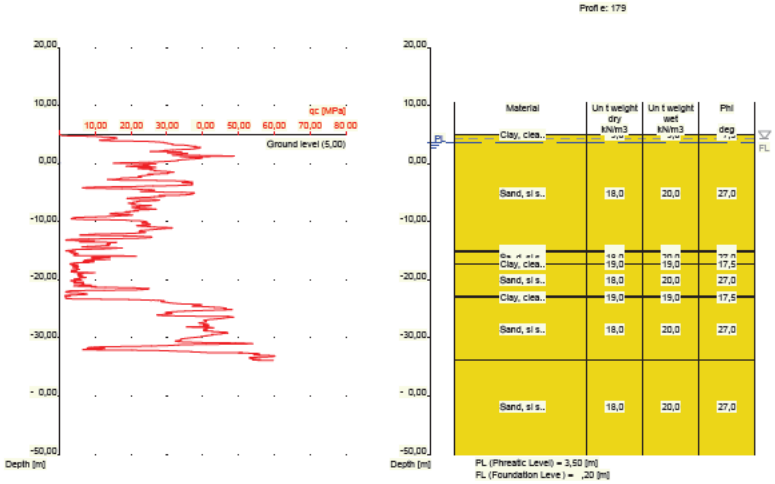
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



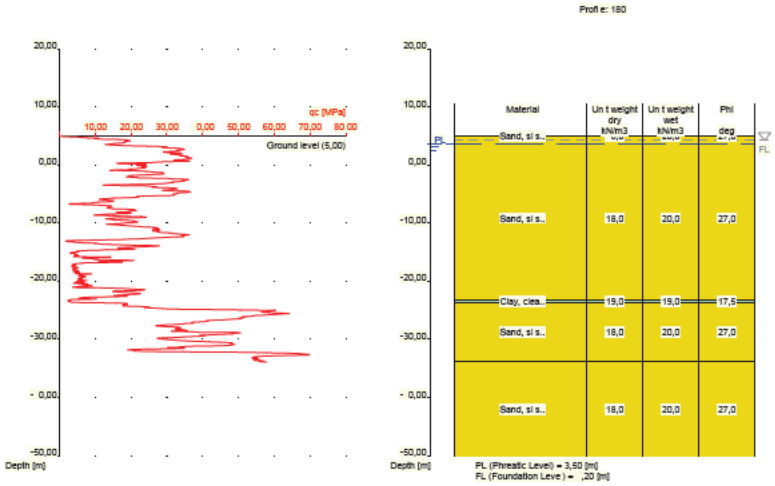
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

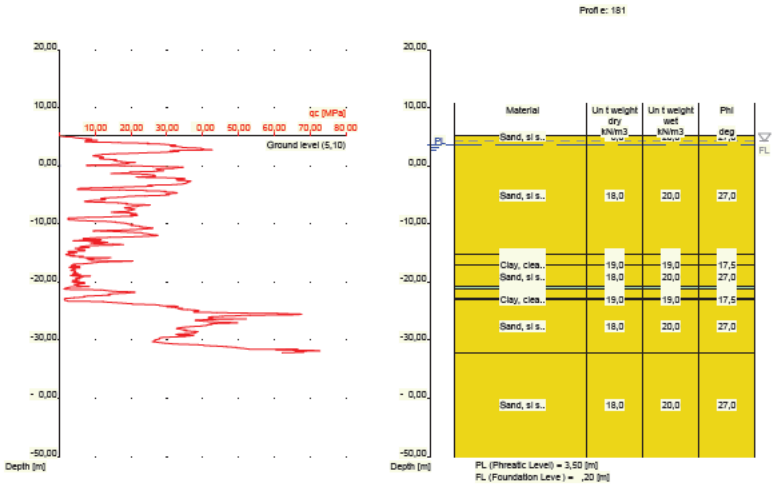


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



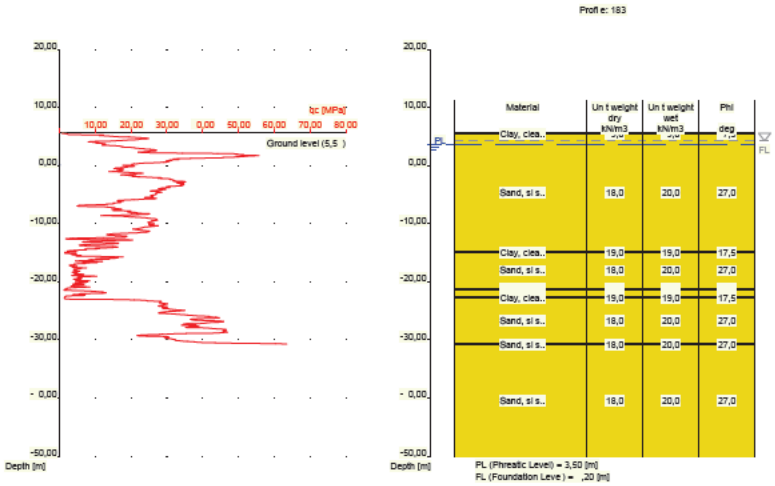
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



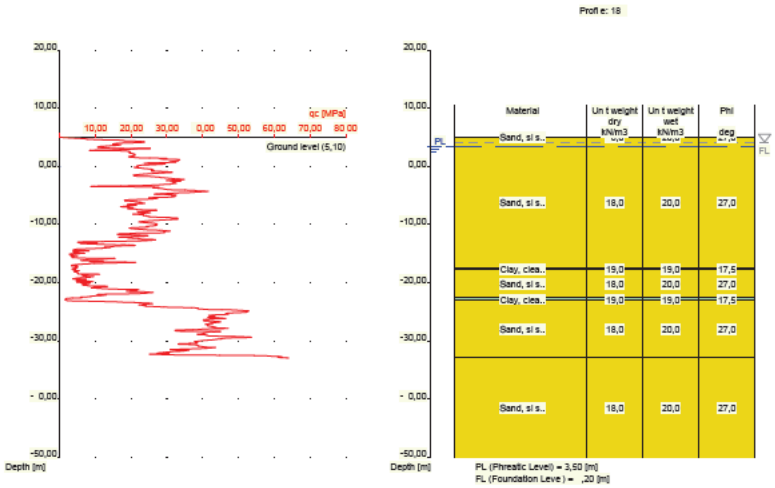
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



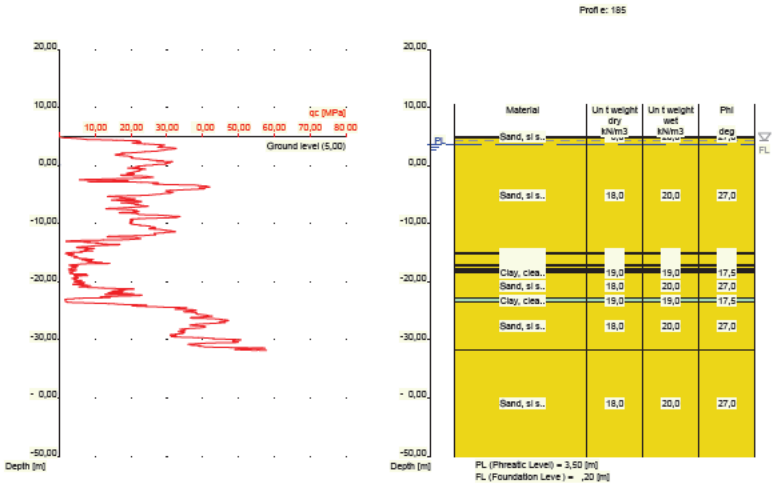
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



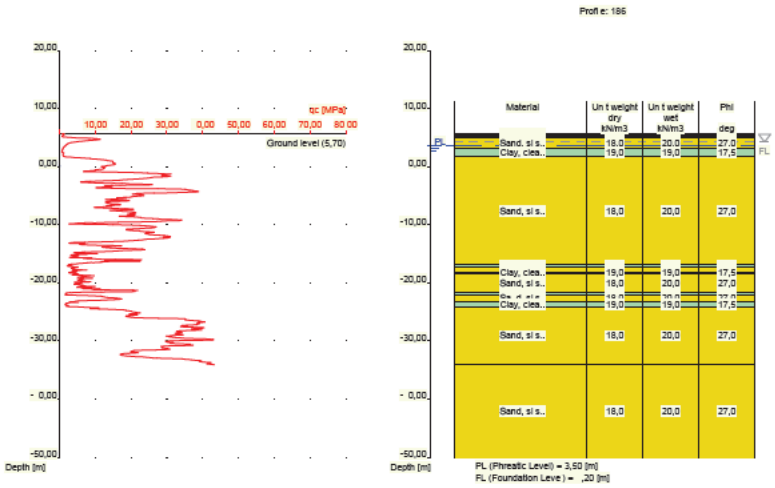
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



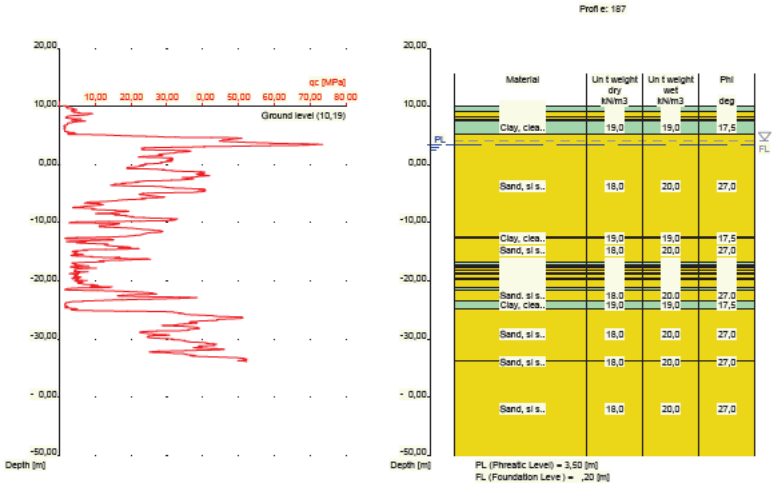
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



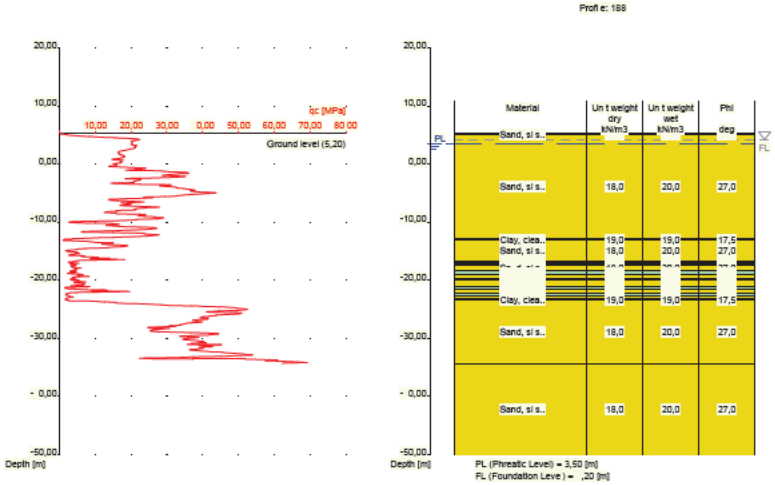
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



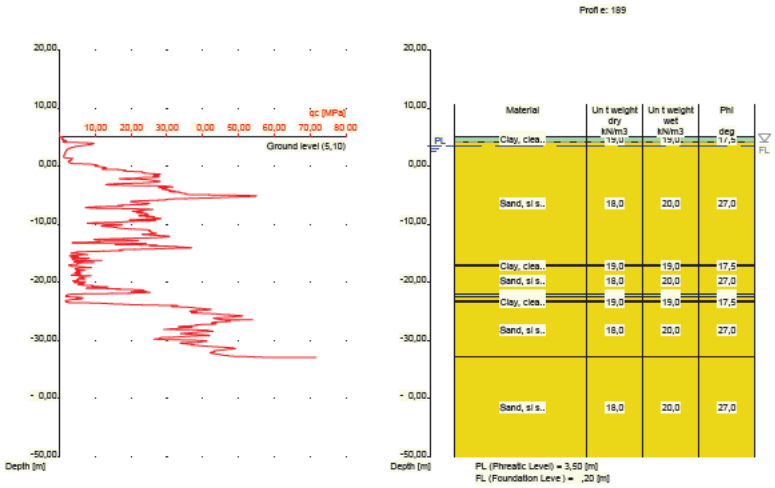
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

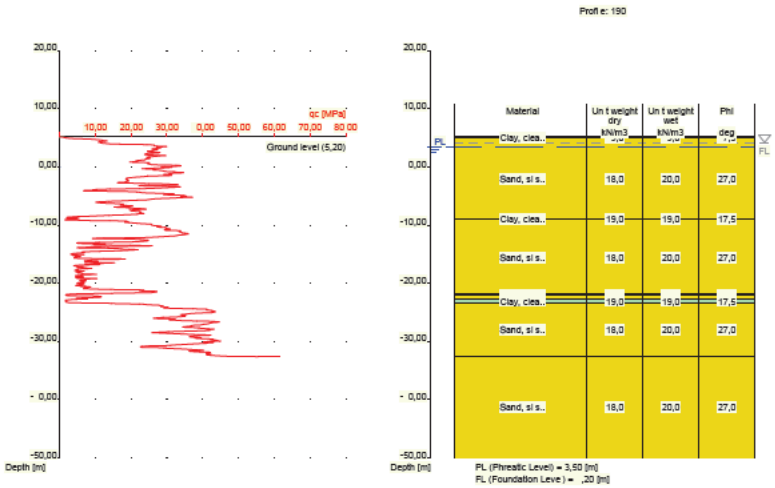


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

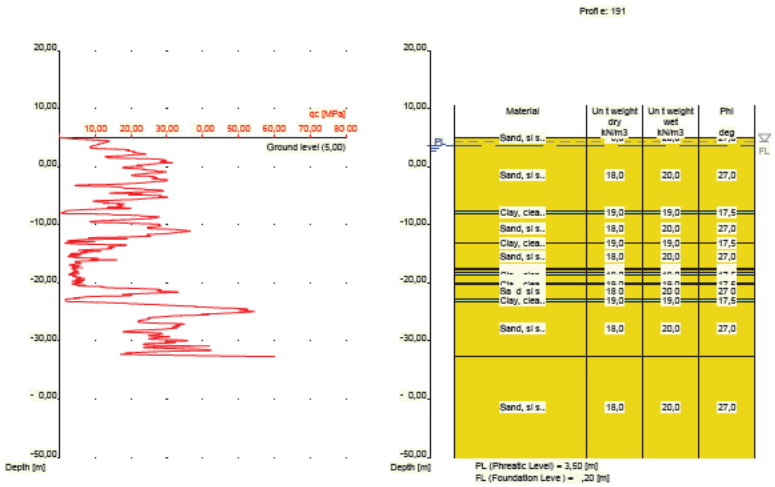


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



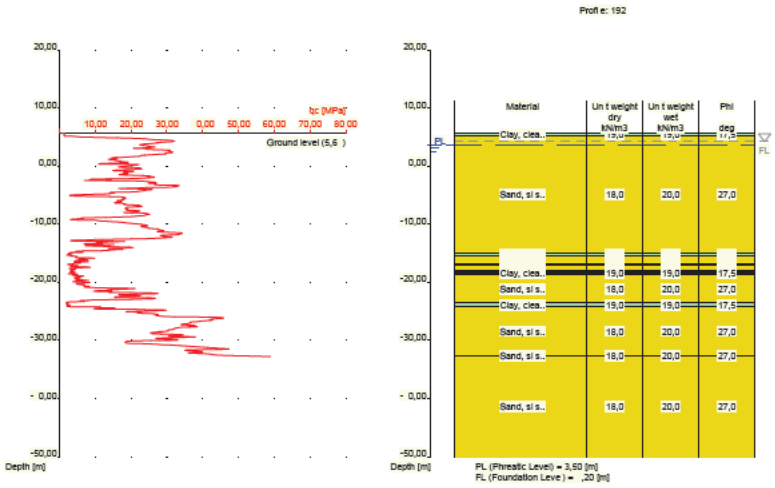
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

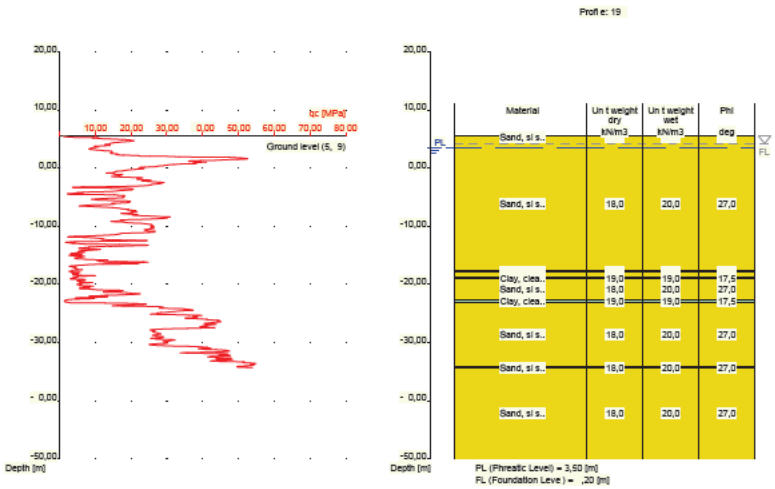


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	4,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

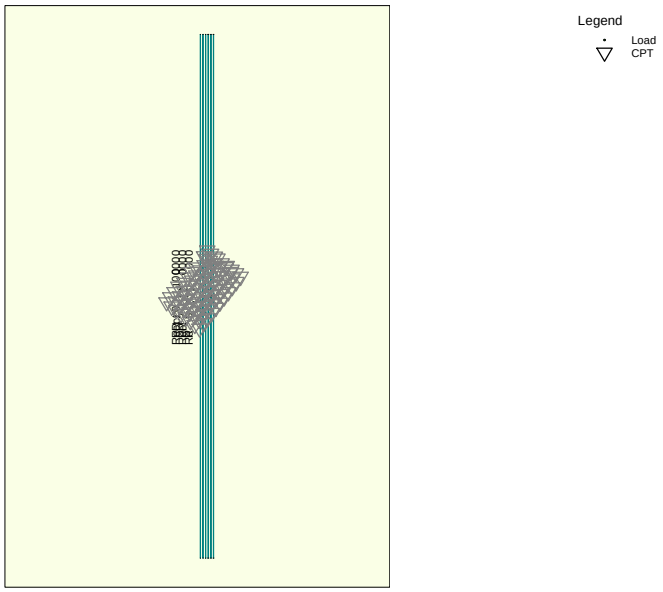
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond-profiel naam	Belastings-geval naam	Talud nr.
1: 1,1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas-	GT EQU/STR/GEO			BGT		
tings	eB	eL	Vd	eB	eL	Vd
geval	[m]	[m]	[kN]	[m]	[m]	[kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas-	GT EQU/STR/GEO		BGT		
tings	eH	Hd	eH	Hd	Kappa
geval	[m]	[kN]	[m]	[kN]	[deg]
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file
Gebruik het interactie model.
Varieer alle afmetingen bij de optimalisatie hiervan.
Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies

3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations

Resultaten voor element: 1,1
De optimale breedte bedraagt : 3,20 m.
De optimale lengte bedraagt : 3,20 m.

Resultaten voor element: 1.2
De optimale breedte bedraagt : 2,85 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,85 m.

Resultaten voor element: 1.3
De optimale breedte bedraagt : 2,35 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,35 m.

Resultaten voor element: 2.1
De optimale breedte bedraagt : 3,20 m.
De optimale lengte bedraagt : 3,20 m.

Resultaten voor element: 2.2
De optimale breedte bedraagt : 2,85 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,85 m.

Resultaten voor element: 2.3
De optimale breedte bedraagt : 2,35 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,35 m.

Resultaten voor element: 3.1
De optimale breedte bedraagt : 3,20 m.
De optimale lengte bedraagt : 3,20 m.

Resultaten voor element: 3.2
De optimale breedte bedraagt : 2,80 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,80 m.

Resultaten voor element: 3.3
De optimale breedte bedraagt : 2,35 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,35 m.

Resultaten voor element: 4.1
De optimale breedte van de strook bedraagt : 7,40 m.

Resultaten voor element: 4.2
De optimale breedte van de strook bedraagt : 6,15 m.

Resultaten voor element: 4.3
De optimale breedte van de strook bedraagt : 4,65 m.

Resultaten voor element: 5.1
De optimale breedte van de strook bedraagt : 7,40 m.

Resultaten voor element: 5.2
De optimale breedte van de strook bedraagt : 6,15 m.

Resultaten voor element: 5.3
De optimale breedte van de strook bedraagt : 4,65 m.

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: Ed <= Cd.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Bereke-nings-geval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1.2	GEEN					
1.3	GEEN					
2.1	GEEN					
2.2	GEEN					
2.3	GEEN					
3.1	GEEN					
3.2	GEEN					
3.3	GEEN					
4.1	GEEN					
4.2	GEEN					
4.3	GEEN					
5.1	GEEN					
5.2	GEEN					
5.3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!
-Ftrek (0.5 * b' * cu;d) is de trekkracht per strekkende meter
welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze
(zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Bereke-nings-geval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	3000,00	3075,75	0,00	0,00	VOLDOET
1.2	Geval B	2250,00	2376,73	0,00	0,00	VOLDOET
1.3	Geval B	1500,00	1554,33	0,00	0,00	VOLDOET
2.1	Geval B	3000,00	3075,75	0,00	0,00	VOLDOET
2.2	Geval B	2250,00	2376,73	0,00	0,00	VOLDOET
2.3	Geval B	1500,00	1554,33	0,00	0,00	VOLDOET
3.1	Geval B	3000,00	3075,75	0,00	0,00	VOLDOET
3.2	Geval B	2250,00	2285,30	0,00	0,00	VOLDOET
3.3	Geval B	1500,00	1554,33	0,00	0,00	VOLDOET
4.1	Geval B	3000,00	3018,53	0,00	0,00	VOLDOET
4.2	Geval B	2250,00	2270,44	0,00	0,00	VOLDOET
4.3	Geval B	1500,00	1500,06	0,00	0,00	VOLDOET
5.1	Geval B	3000,00	3018,53	0,00	0,00	VOLDOET
5.2	Geval B	2250,00	2270,44	0,00	0,00	VOLDOET
5.3	Geval B	1500,00	1500,06	0,00	0,00	VOLDOET

NB:bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1,1	3,20	3,20	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	2,85	2,85	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	2,35	2,35	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	3,20	3,20	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,85	2,85	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,35	2,35	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	3,20	3,20	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	2,80	2,80	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	2,35	2,35	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	7,40	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	6,15	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	4,65	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	7,40	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	6,15	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	4,65	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.Sreq = 0,000 [m] Sd = s1;d + s2;d
N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor Sreq (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor Sreq.

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,078	0,084	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,068	0,072	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,051	0,058	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,078	0,084	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,068	0,072	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,050	0,057	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 99 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpoptie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.
Voor woningen en woongebouwen geldt : Sreq = 0.05 m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.
Seq = 0,000 Sd = s1;d + s2;d
N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor Sreq (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,012	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,012	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,012	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,044	0,050	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
4.2	0,038	0,043	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,031	0,034	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,044	0,050	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
5.2	0,038	0,043	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,030	0,034	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 99 % van de effectieve funderingsdruk.
Bij deze ontwerpoptie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,087 meter en
is gevonden bij funderingselement 5.1
De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,044 meter en
is gevonden bij funderingselement 5.1

Einde Rapport

Bijlage 3 Fundatie op palen

Bijlage 3 Fundatie op palen

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	20:50:08
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	21-4-2022
Tijd van berekening:	20:38:24
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op palen test2
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie op palen D-Foundations Gamma op palen test2

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 4
2.1 Algemene Invoergegevens 4
2.2 Rapportage Gegevens 4
2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles 4
2.4 Bovenbouw 4
2.5 Algemene Sondeergegevens 4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 4
2.6 Grondgegevens 5
2.6.1 Grondprofiel 110 6
2.6.2 Grondprofiel 111 6
2.6.3 Grondprofiel 113 7
2.6.4 Grondprofiel 114 8
2.6.5 Grondprofiel 115 9
2.6.6 Grondprofiel 116 10
2.6.7 Grondprofiel 118 11
2.6.8 Grondprofiel 119 12
2.6.9 Grondprofiel 120 13
2.6.10 Grondprofiel 122 14
2.6.11 Grondprofiel 123 15
2.6.12 Grondprofiel 124 16
2.6.13 Grondprofiel 127 17
2.6.14 Grondprofiel 128 18
2.6.15 Grondprofiel 129 19
2.6.16 Grondprofiel 130 20
2.6.17 Grondprofiel 131 21
2.6.18 Grondprofiel 134 22
2.6.19 Grondprofiel 135 23
2.6.20 Grondprofiel 136 24
2.6.21 Grondprofiel 137 25
2.6.22 Grondprofiel 138 26
2.6.23 Grondprofiel 139 27
2.6.24 Grondprofiel 140 28
2.6.25 Grondprofiel 142 29
2.6.26 Grondprofiel 143 30
2.6.27 Grondprofiel 144 31
2.6.28 Grondprofiel 145 32
2.6.29 Grondprofiel 146 33
2.6.30 Grondprofiel 147 34
2.6.31 Grondprofiel 148 35
2.6.32 Grondprofiel 152 36
2.6.33 Grondprofiel 153 37
2.6.34 Grondprofiel 154 38
2.6.35 Grondprofiel 155 39
2.6.36 Grondprofiel 156 40
2.6.37 Grondprofiel 133 41
2.6.38 Grondprofiel 141 42
2.6.39 Grondprofiel 149 43
2.6.40 Grondprofiel 150 44
2.6.41 Grondprofiel 157 45
2.6.42 Grondprofiel 158 46
2.6.43 Grondprofiel 162 47
2.6.44 Grondprofiel 163 48
2.6.45 Grondprofiel 164 49
2.6.46 Grondprofiel 165 50
2.6.47 Grondprofiel 166 51
2.6.48 Grondprofiel 167 52
2.6.49 Grondprofiel 168 53
2.6.50 Grondprofiel 170 54
2.6.51 Grondprofiel 173 55
2.6.52 Grondprofiel 175 56
2.6.53 Grondprofiel 176 57
2.6.54 Grondprofiel 179 58
2.6.55 Grondprofiel 180 59

2.6.56 Grondprofiel 194 60
2.7 Paaltypen 61
2.7.1 Paaltype : Prefab 400x400 61
2.7.2 Paaltype : Prefab 420x420 61
2.7.3 Paaltype : Prefab 450x450 62
2.7.4 Paaltype : Prefab 500x500 62
2.7.5 Paaltype : Fundex 450 62
2.7.6 Paaltype : Fundex 560 62
2.7.7 Paaltype : Fundex 660 63
2.7.8 Paaltype : Tubex 310 63
2.7.9 Paaltype : Tubex 470 63
2.7.10 Paaltype : Tubex 560 64
2.7.11 Paaltype : Tubex 660 64
2.8 Funderingsplan 65
2.8.1 Overzicht Funderingsplan 65
2.9 Ontgravingsgegevens 65
2.10 Opgegeven Parameters 66
2.11 Model Opties 66
2.12 Model Opties 66
3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de optie Voorontwerp-PPN's en netto draagkracht 68
3.1 Opmerkingen 68
3.2 Rekenparameters 68
3.2.1 Factoren Paal 68
3.2.2 Paaltype : Prefab 400x400 68
3.2.3 Paaltype : Prefab 420x420 69
3.2.4 Paaltype : Prefab 450x450 70
3.2.5 Paaltype : Prefab 500x500 72
3.2.6 Paaltype : Fundex 450 73
3.2.7 Paaltype : Fundex 560 74
3.2.8 Paaltype : Fundex 660 75
3.2.9 Paaltype : Tubex 310 76
3.2.10 Paaltype : Tubex 470 78
3.2.11 Paaltype : Tubex 560 79
3.2.12 Paaltype : Tubex 660 81
3.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400 82
3.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420 83
3.5 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450 84
3.6 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500 85
3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 450 86
3.8 Overzicht bij paaltype : Fundex 560 87
3.9 Overzicht bij paaltype : Fundex 660 88
3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 310 89
3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 470 90
3.12 Overzicht bij paaltype : Tubex 560 91
3.13 Overzicht bij paaltype : Tubex 660 92
3.14 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN 93

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Bearing Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op palen
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op palen test2
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles

De toetsingen uitgevoerd door het model BEARING PILES van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die drukkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en de vervormingen is gebaseerd op sonderingen. Eventuele rijzing van (trek-)palen en mogelijke horizontale verplaatsingen van palen zijn niet in deze toetsingen opgenomen.

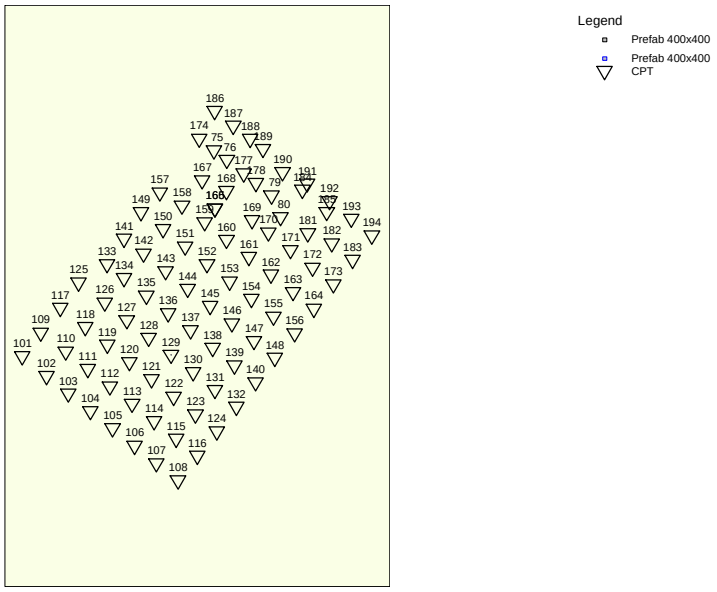
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek :	Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	56
Tijdstip sonderingen :	Sondering - Ontgraving - Installatie

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



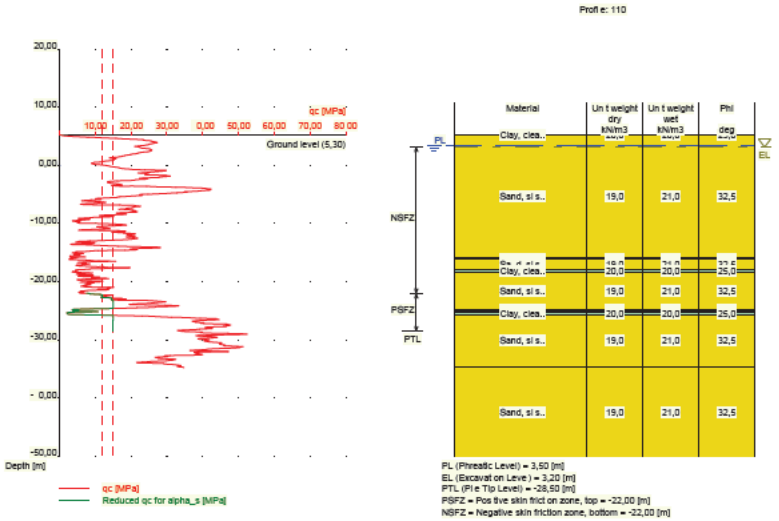
Naam sondering	Paalpunt-niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleefzone [m R.N.]	Onderkant neg. kleefzone [m R.N.]	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
110	-28,50	-22,00	-22,00	60032,10	440630,60
111	-28,50	-22,00	-22,00	60049,70	440616,70
113	-28,50	-22,00	-22,00	60085,20	440588,90
114	-28,50	-22,00	-22,00	60102,80	440574,90
115	-28,50	-22,00	-22,00	60120,30	440560,80
116	-28,50	-22,00	-22,00	60137,20	440547,20
118	-28,50	-22,00	-22,00	60047,70	440650,20
119	-28,50	-22,00	-22,00	60065,30	440636,10
120	-28,50	-22,00	-22,00	60082,90	440622,10
122	-28,50	-22,00	-22,00	60118,40	440594,40
123	-28,50	-22,00	-22,00	60135,80	440580,30
124	-28,50	-22,00	-22,00	60152,80	440566,70
127	-28,50	-22,00	-22,00	60080,80	440655,70
128	-28,50	-22,00	-22,00	60098,40	440641,60
129	-28,50	-22,00	-22,00	60116,20	440628,00
130	-28,50	-22,00	-22,00	60133,90	440614,00
131	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440599,90
134	-28,50	-22,00	-22,00	60078,80	440689,30
135	-28,50	-22,00	-22,00	60096,40	440675,30
136	-28,50	-22,00	-22,00	60113,90	440661,20
137	-28,50	-22,00	-22,00	60131,80	440647,60
138	-28,50	-22,00	-22,00	60149,50	440633,50
139	-28,50	-22,00	-22,00	60167,00	440619,50
140	-28,50	-22,00	-22,00	60183,80	440606,00
142	-28,50	-22,00	-22,00	60094,40	440708,90
143	-28,50	-22,00	-22,00	60111,90	440694,80
144	-28,50	-22,00	-22,00	60129,50	440680,80
145	-28,50	-22,00	-22,00	60147,40	440667,10
146	-28,50	-22,00	-22,00	60165,00	440653,10
147	-28,50	-22,00	-22,00	60182,60	440639,00
148	-28,50	-22,00	-22,00	60199,30	440625,60
152	-28,50	-22,00	-22,00	60145,10	440700,40
153	-28,50	-22,00	-22,00	60163,00	440686,60
154	-28,50	-22,00	-22,00	60180,50	440672,70
155	-28,50	-22,00	-22,00	60198,10	440658,50
156	-28,50	-22,00	-22,00	60215,00	440645,20
133	-28,50	-22,00	-22,00	60065,10	440700,50
141	-28,50	-22,00	-22,00	60078,70	440720,80
149	-28,50	-22,00	-22,00	60092,10	440742,10
150	-28,50	-22,00	-22,00	60109,90	440728,40
157	-28,50	-22,00	-22,00	60107,20	440757,90
158	-28,50	-22,00	-22,00	60125,10	440747,30
162	-28,50	-22,00	-22,00	60196,10	440692,20
163	-28,50	-22,00	-22,00	60213,70	440678,10
164	-28,50	-22,00	-22,00	60230,40	440664,80
165	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440745,00
166	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440745,00
167	-28,50	-22,00	-22,00	60141,10	440767,60
168	-28,50	-22,00	-22,00	60160,60	440759,00
170	-28,50	-22,00	-22,00	60194,10	440725,80
173	-28,50	-22,00	-22,00	60246,00	440684,30
175	-28,50	-22,00	-22,00	60150,50	440791,50
176	-28,50	-22,00	-22,00	60160,90	440784,00
179	-28,50	-22,00	-22,00	60196,50	440755,40
180	-28,50	-22,00	-22,00	60203,90	440738,20
194	-28,50	-22,00	-22,00	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 56

2.6.1 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	12

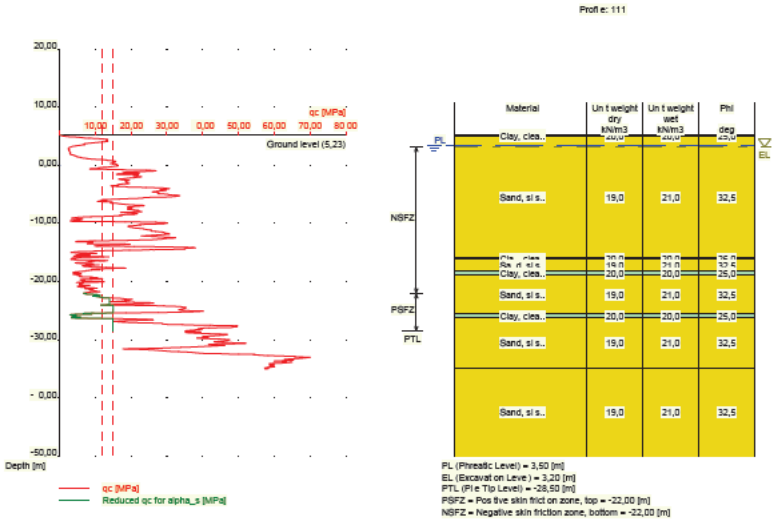


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,979	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-24,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-24,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-25,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-25,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-34,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.2 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00

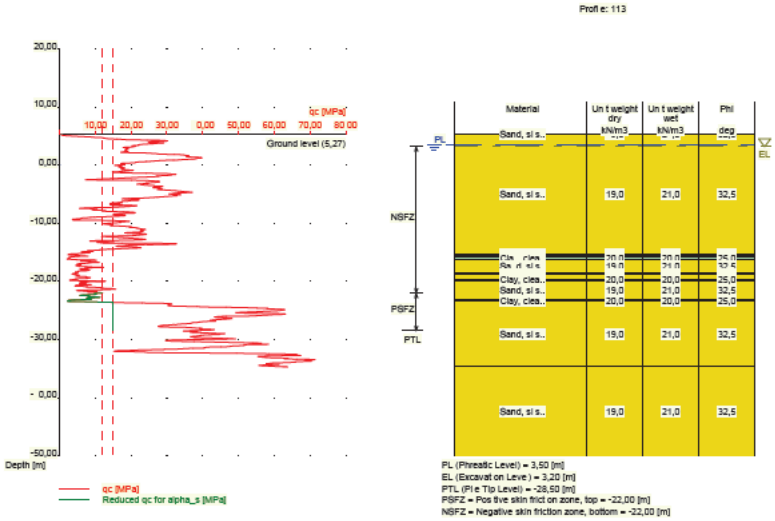
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
Aantal lagen in profiel : 10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-18,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-25,570	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-26,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-34,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.3 Grondprofiel 113

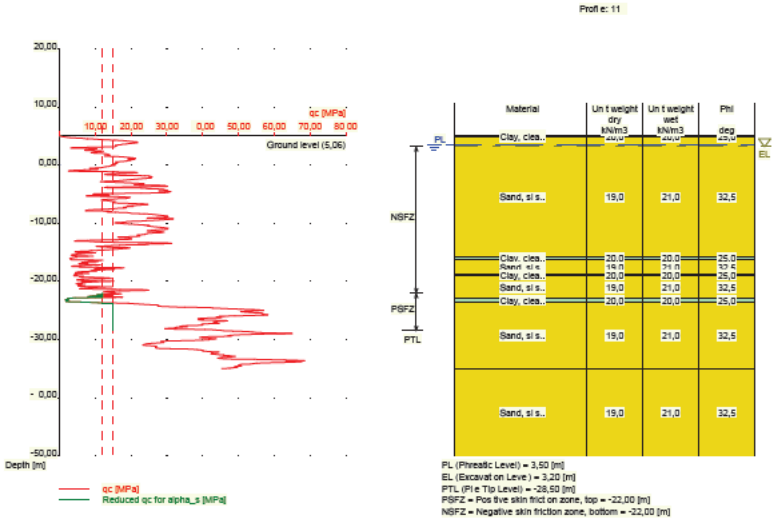
Behorende bij sondering 113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
Aantal lagen in profiel : 13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-16,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-18,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-18,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-19,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-23,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.4 Grondprofiel 114

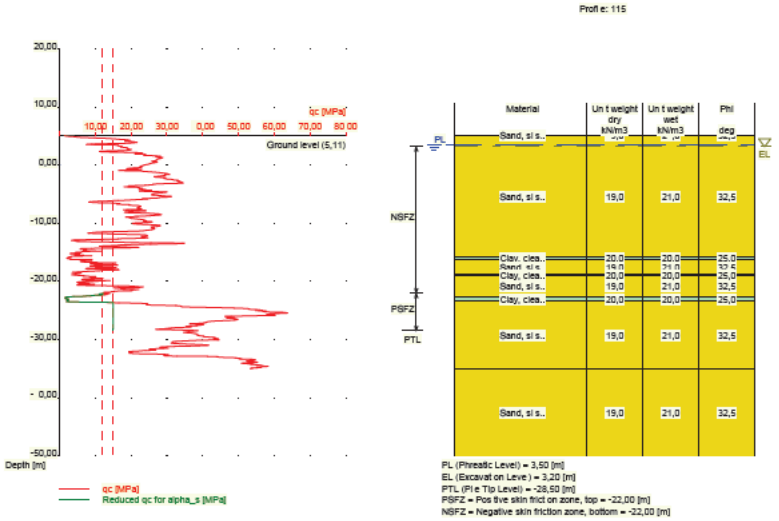
Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-18,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-22,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-23,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-34,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.5 Grondprofiel 115

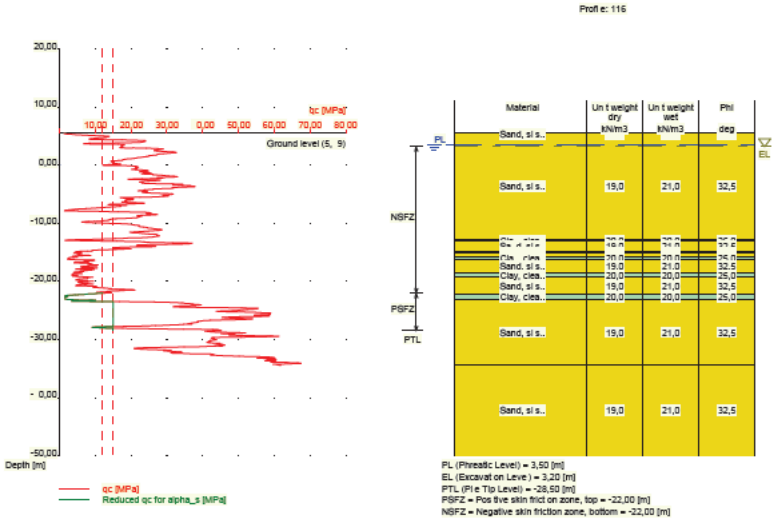
Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.6 Grondprofiel 116

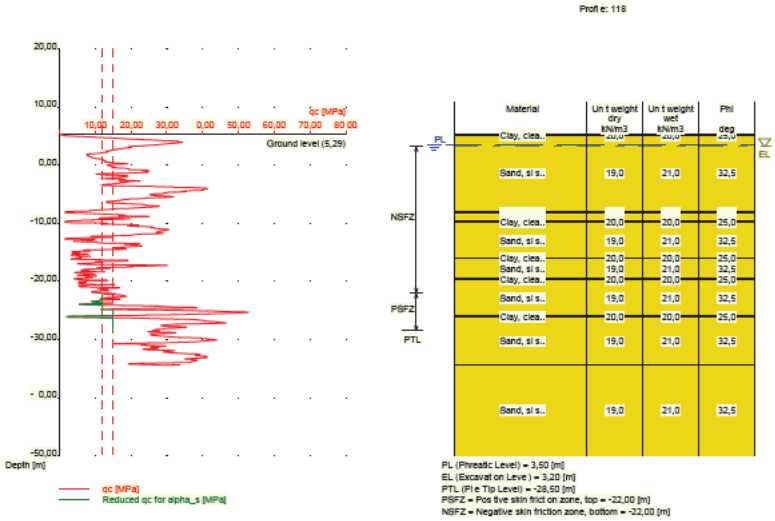
Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-12,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-16,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-22,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,370	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.7 Grondprofiel 118

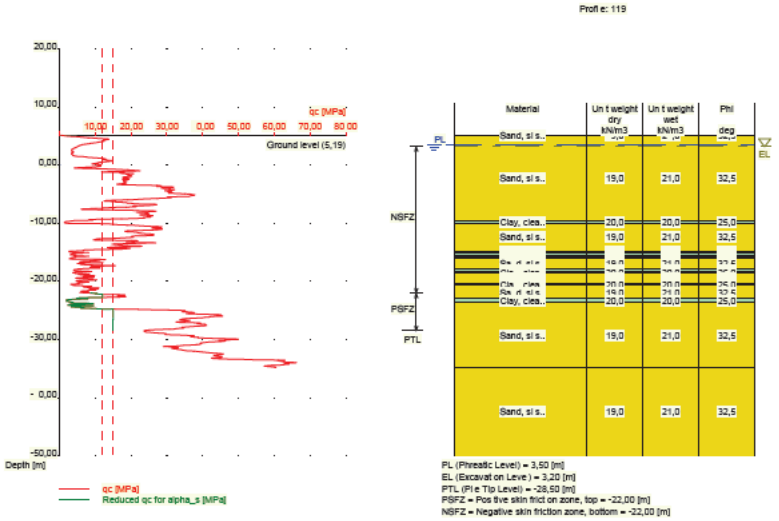
Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	14



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-7,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-8,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-9,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-9,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-15,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-16,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-19,470	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-19,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-25,950	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-26,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-34,428	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.8 Grondprofiel 119

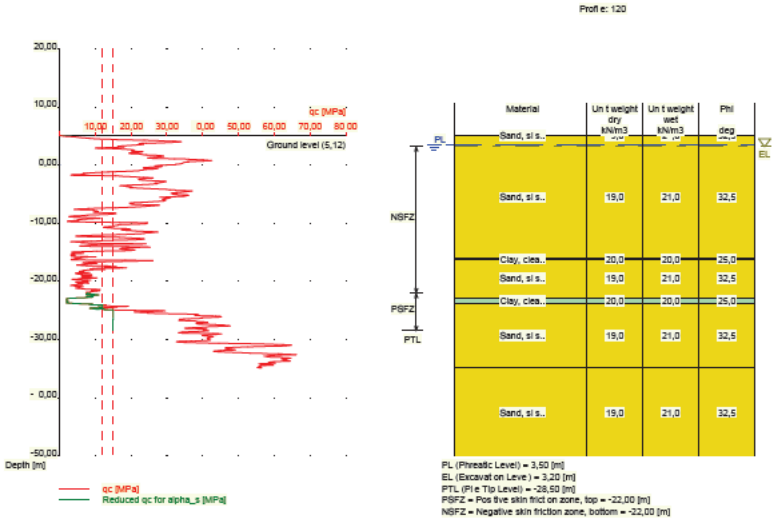
Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-9,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-9,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-14,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-15,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-15,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-16,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-17,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-18,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-18,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-18,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-20,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-23,009	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-23,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-34,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.9 Grondprofiel 120

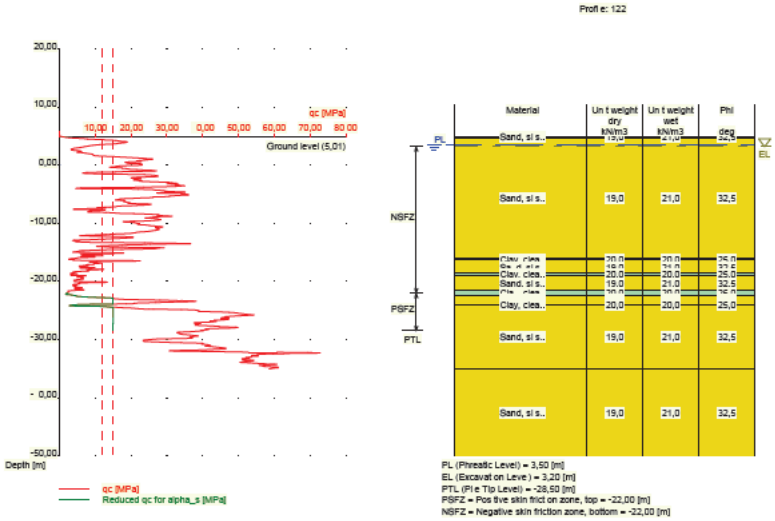
Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-16,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.10 Grondprofiel 122

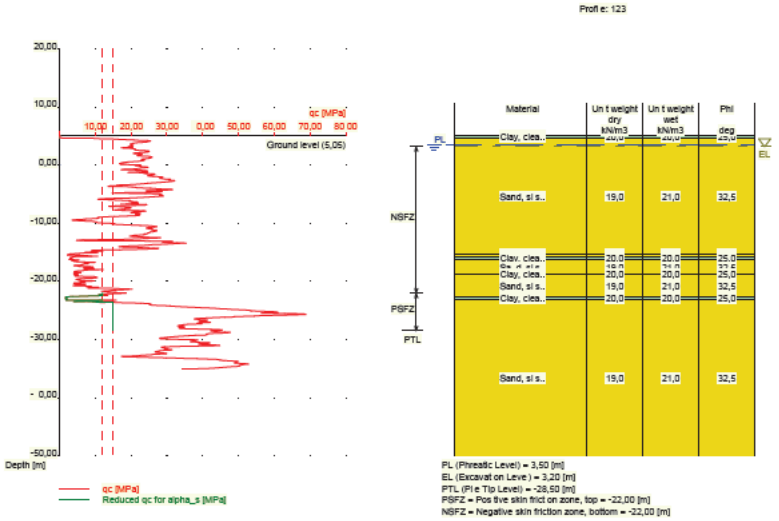
Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,290	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-18,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-21,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-22,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-24,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-24,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-34,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.11 Grondprofiel 123

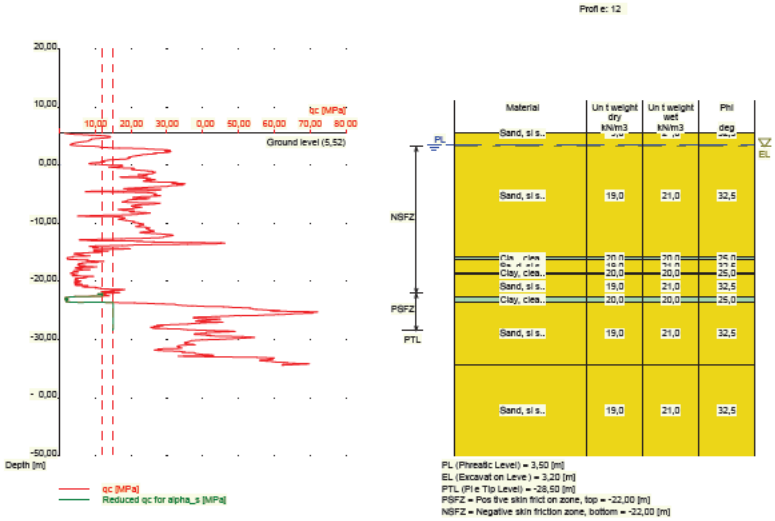
Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-15,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-16,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-18,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-18,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-22,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-23,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.12 Grondprofiel 124

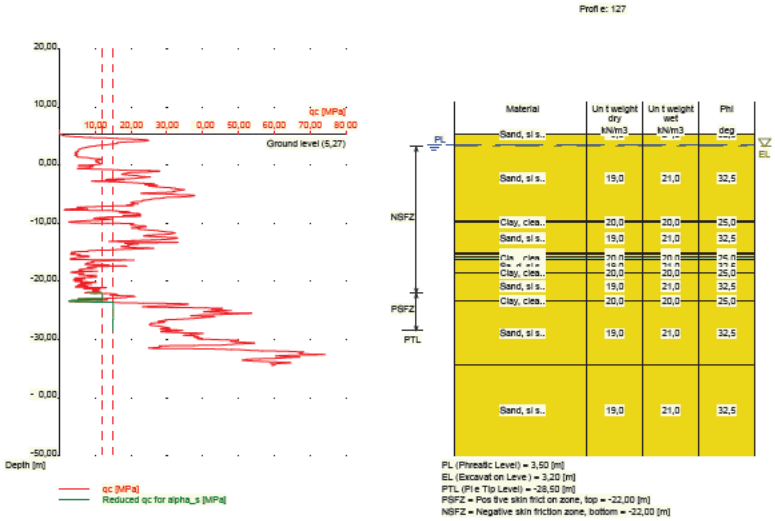
Behorende bij sondering	124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,859	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.13 Grondprofiel 127

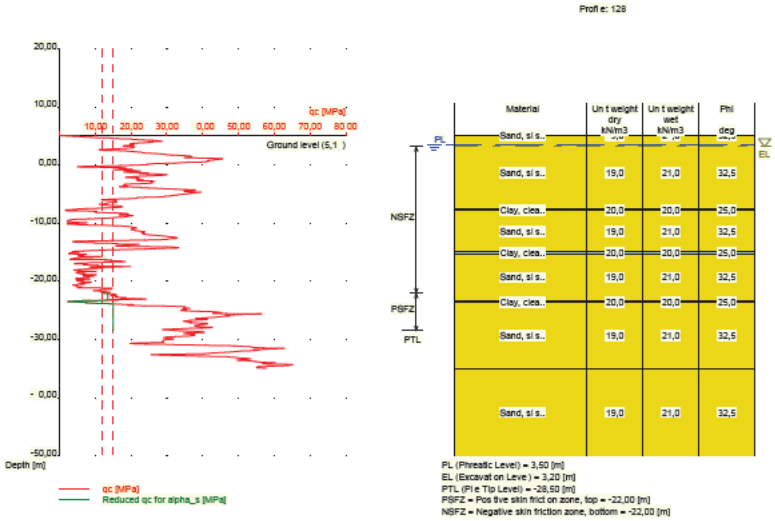
Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-9,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-9,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,290	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-16,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-23,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.14 Grondprofiel 128

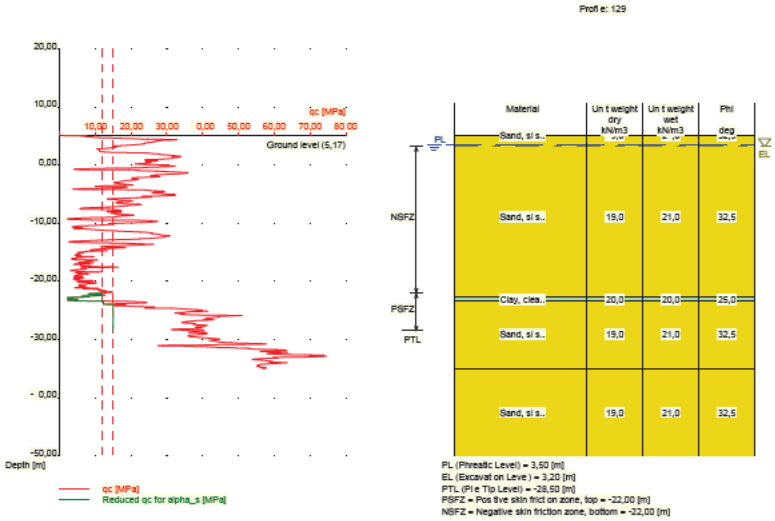
Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-7,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-7,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-23,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.15 Grondprofiel 129

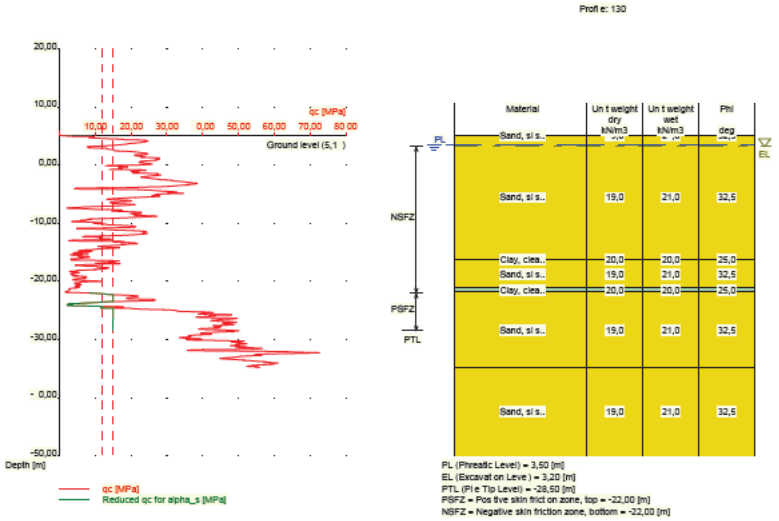
Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.16 Grondprofiel 130

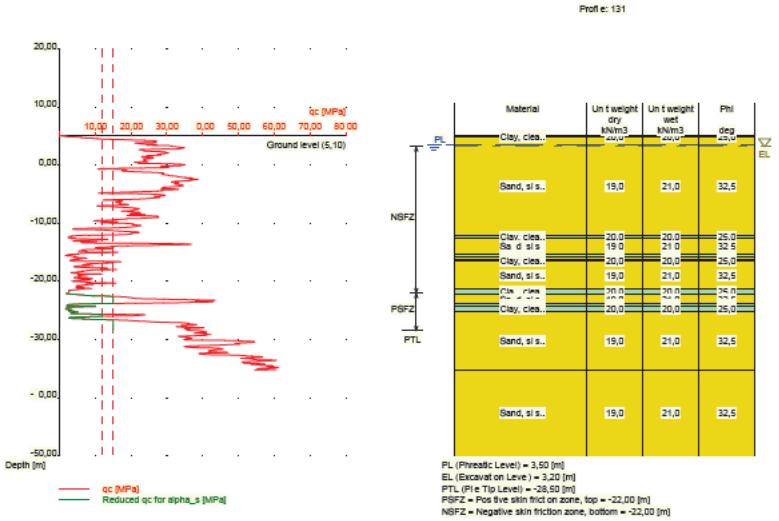
Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-16,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-21,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-21,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.17 Grondprofiel 131

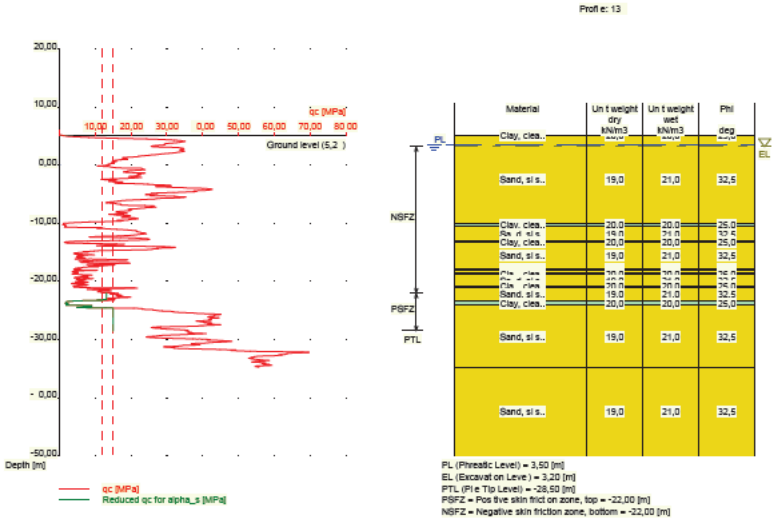
Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-15,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-15,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-16,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-16,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-21,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-22,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-23,879	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-24,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-24,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-25,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-35,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.18 Grondprofiel 134

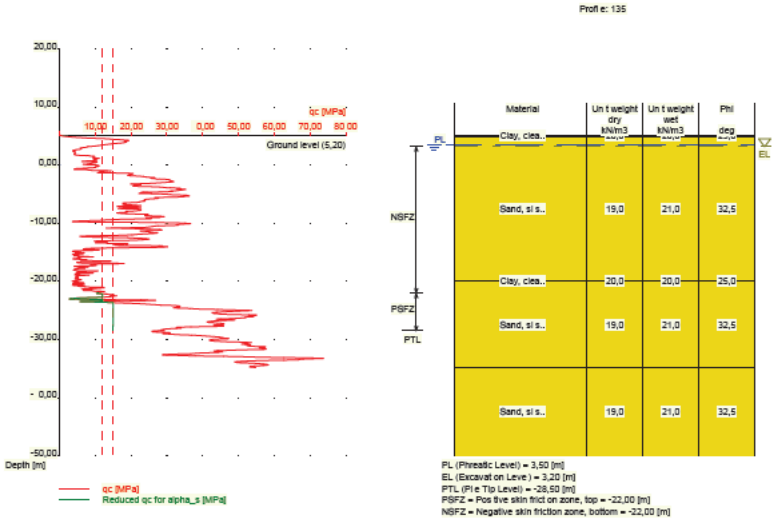
Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-9,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-10,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-13,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-13,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-17,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-18,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-18,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-20,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-20,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-23,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-24,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-34,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.19 Grondprofiel 135

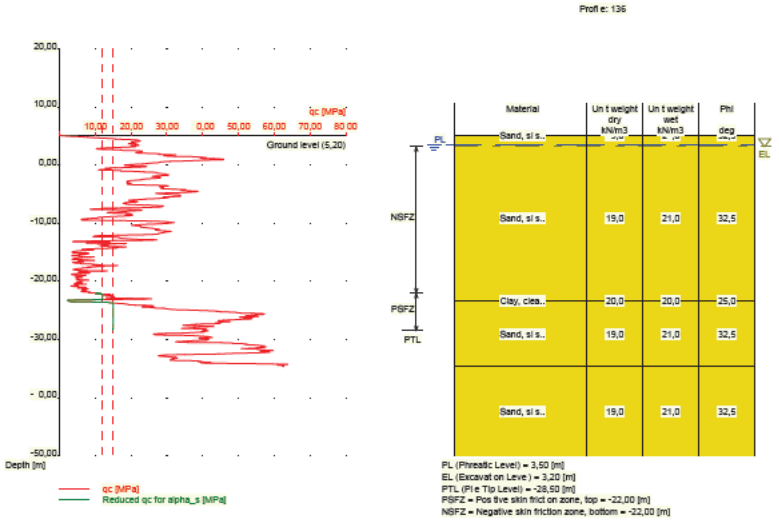
Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-19,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-20,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.20 Grondprofiel 136

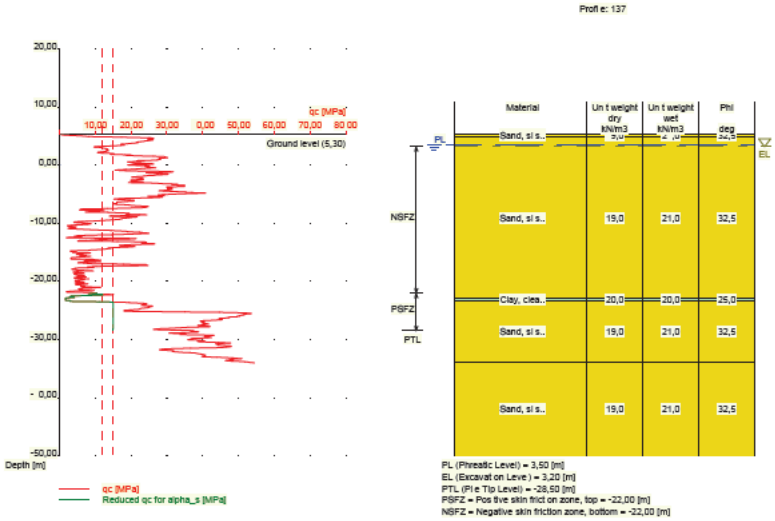
Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-23,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.21 Grondprofiel 137

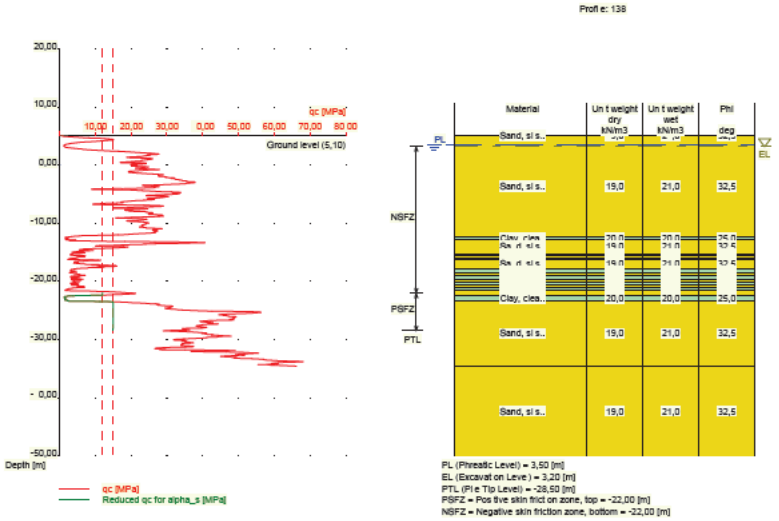
Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-22,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-23,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-33,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.22 Grondprofiel 138

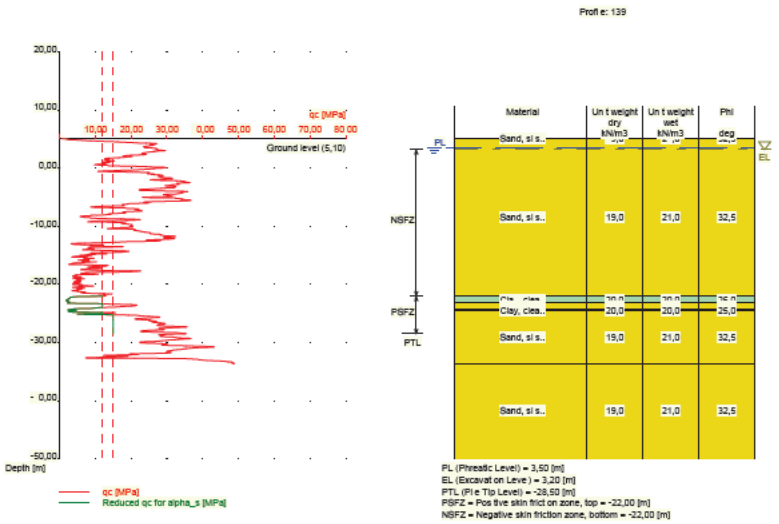
Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-12,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-16,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-17,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-19,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-19,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-20,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-23,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-34,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.23 Grondprofiel 139

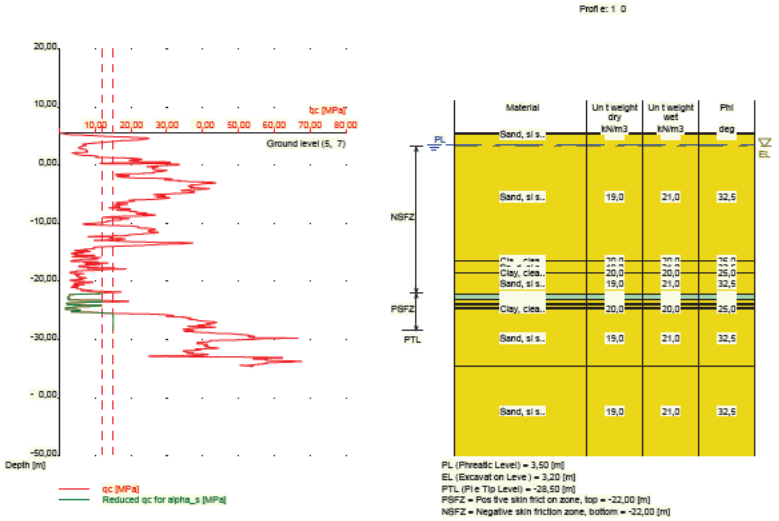
Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,179	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-24,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-24,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-33,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.24 Grondprofiel 140

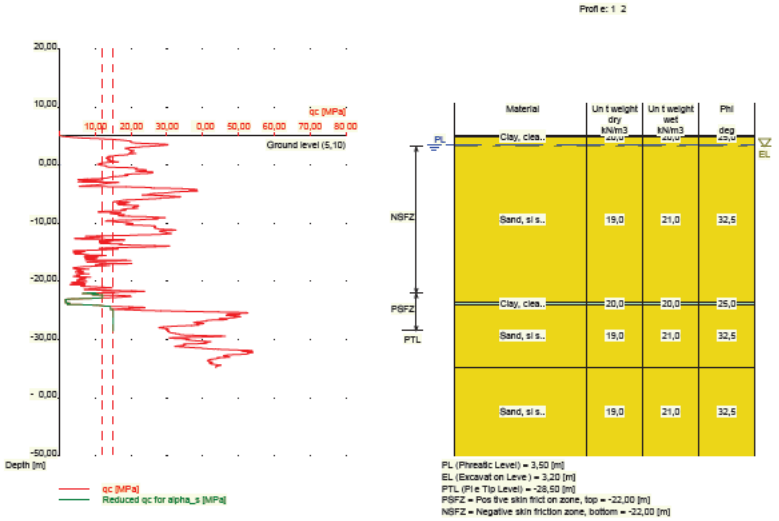
Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-16,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-23,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-23,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-24,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-24,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.25 Grondprofiel 142

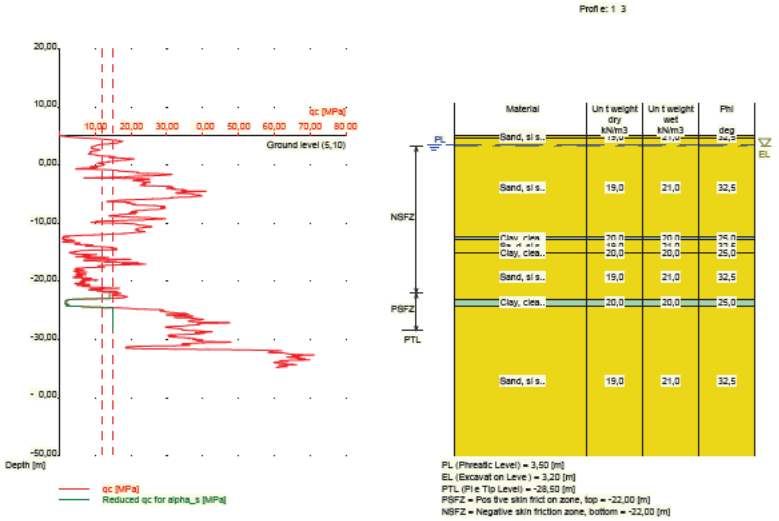
Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-23,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-23,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.26 Grondprofiel 143

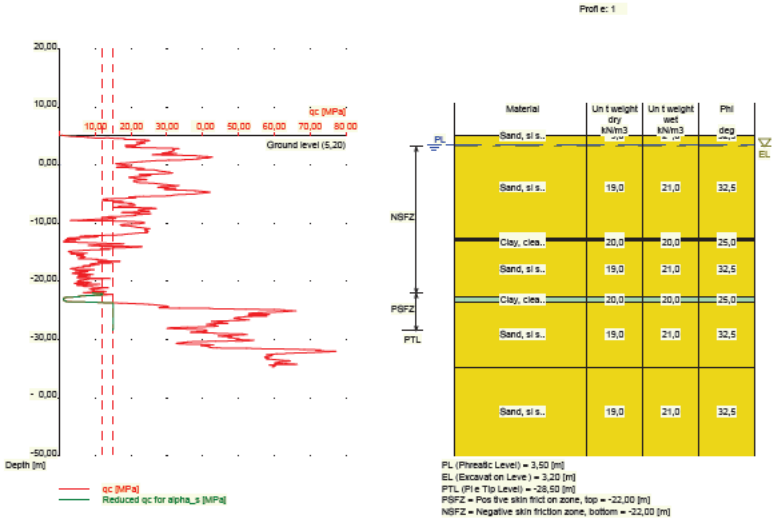
Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-14,960	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-15,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-23,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-24,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.27 Grondprofiel 144

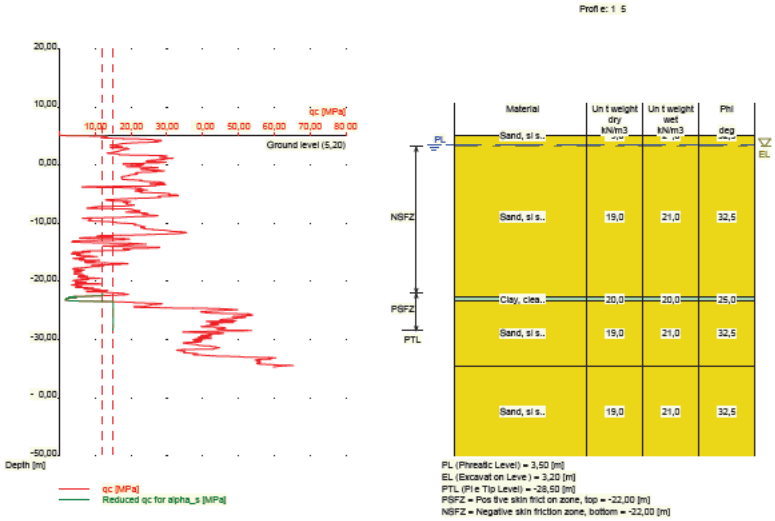
Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-12,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-13,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-13,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,699	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.28 Grondprofiel 145

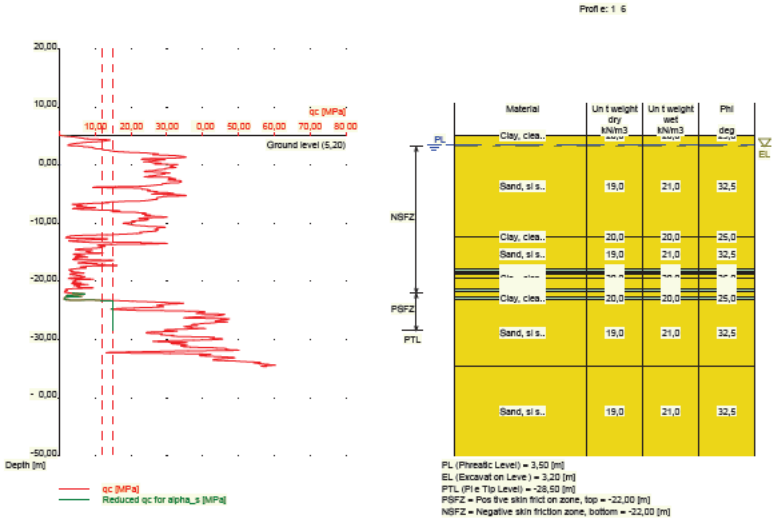
Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.29 Grondprofiel 146

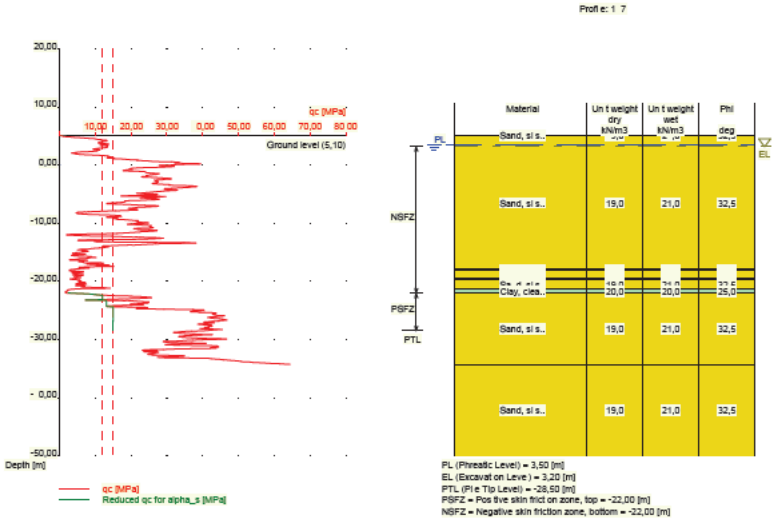
Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-18,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-18,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-19,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-19,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-21,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-21,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-22,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-23,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-34,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.30 Grondprofiel 147

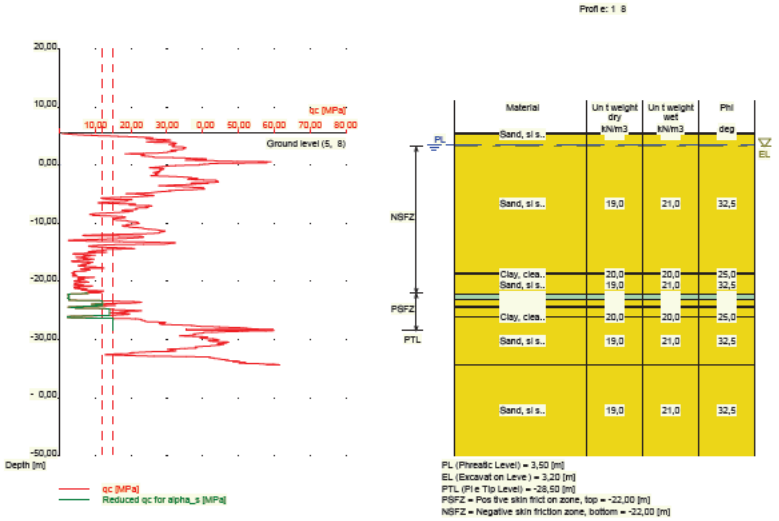
Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-18,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-19,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-21,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-21,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.31 Grondprofiel 148

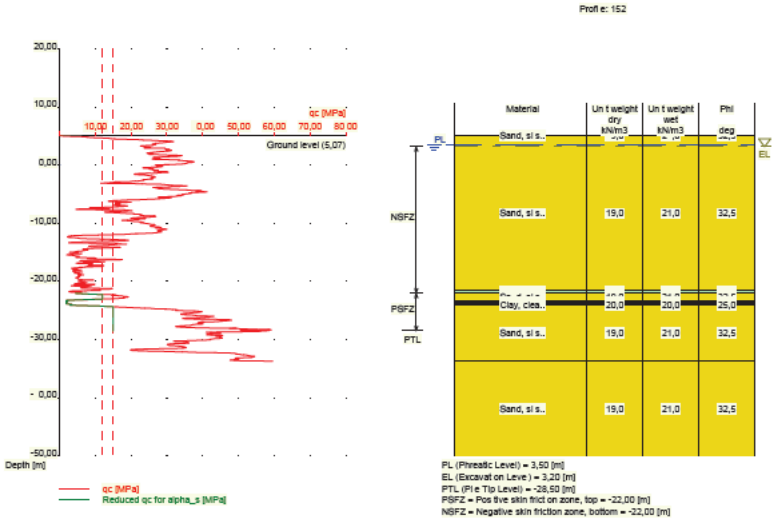
Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-18,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-18,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-24,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-24,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-26,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-26,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-34,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.32 Grondprofiel 152

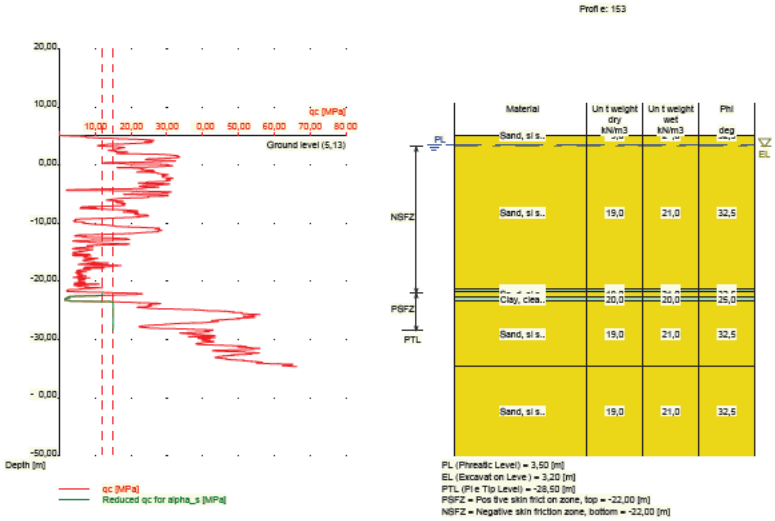
Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-21,570	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-23,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-23,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-24,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-33,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.33 Grondprofiel 153

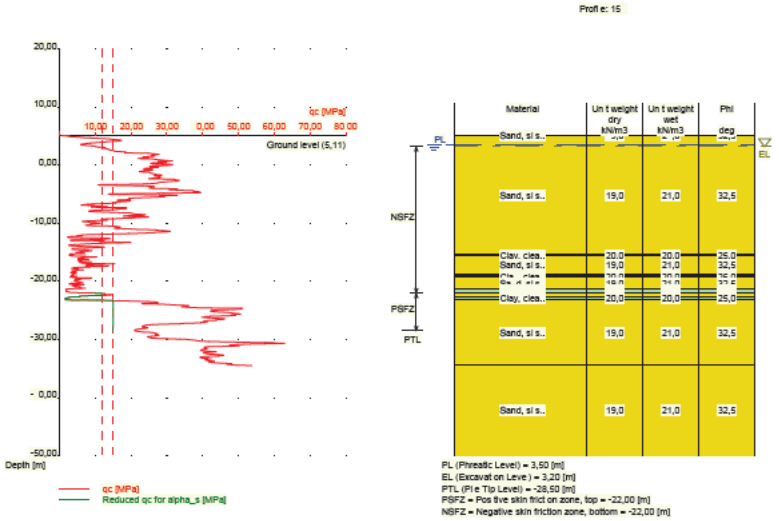
Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-21,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,370	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.34 Grondprofiel 154

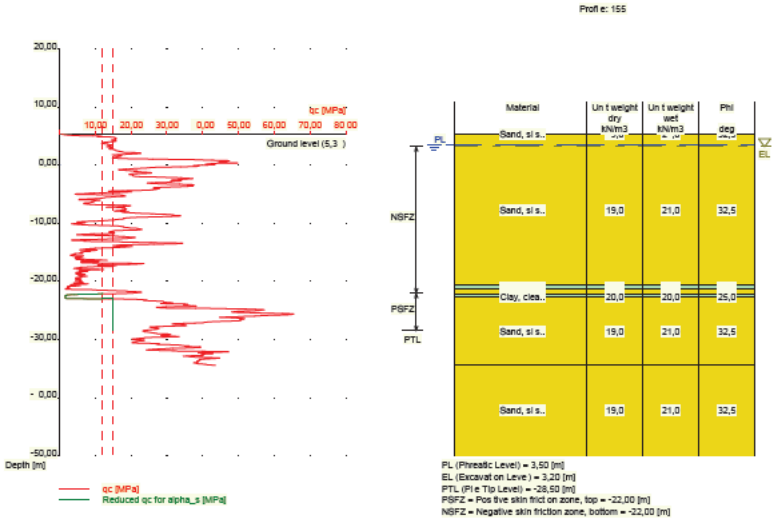
Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-19,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-19,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-21,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-21,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-22,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.35 Grondprofiel 155

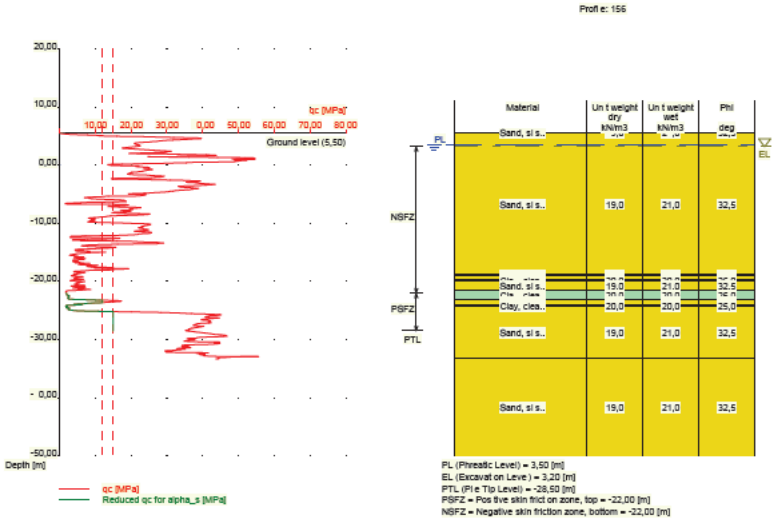
Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-20,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,360	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-22,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.36 Grondprofiel 156

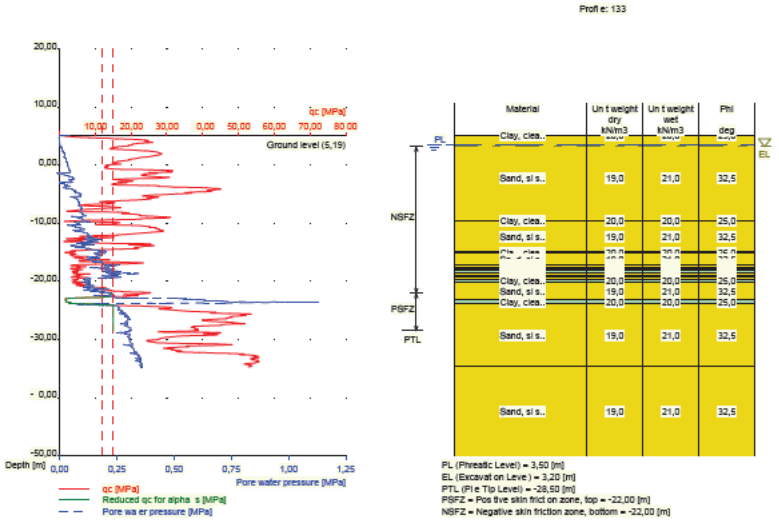
Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-18,819	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-19,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-19,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-21,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-24,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-24,339	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-33,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.37 Grondprofiel 133

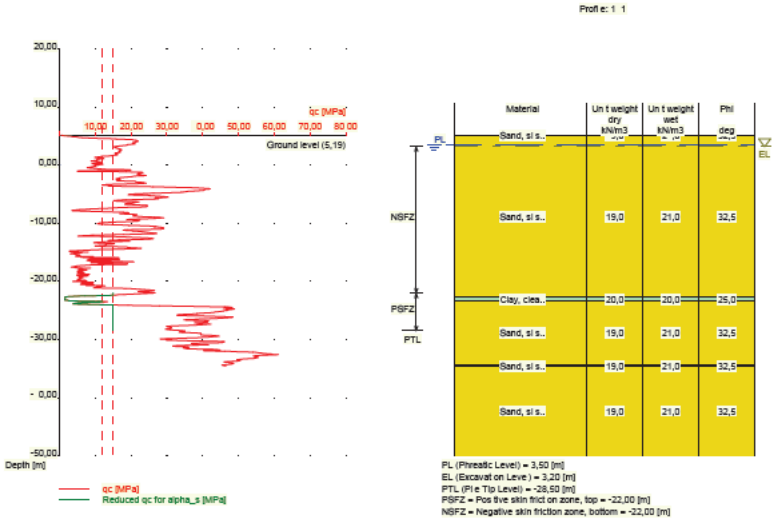
Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-9,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-9,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-14,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-15,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-17,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-17,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-17,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-18,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-18,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-19,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-19,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-19,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-20,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-23,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-23,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-34,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.38 Grondprofiel 141

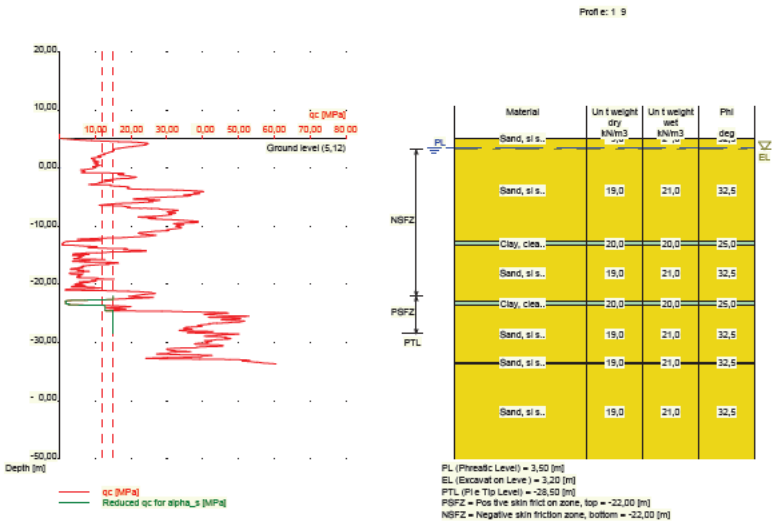
Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.39 Grondprofiel 149

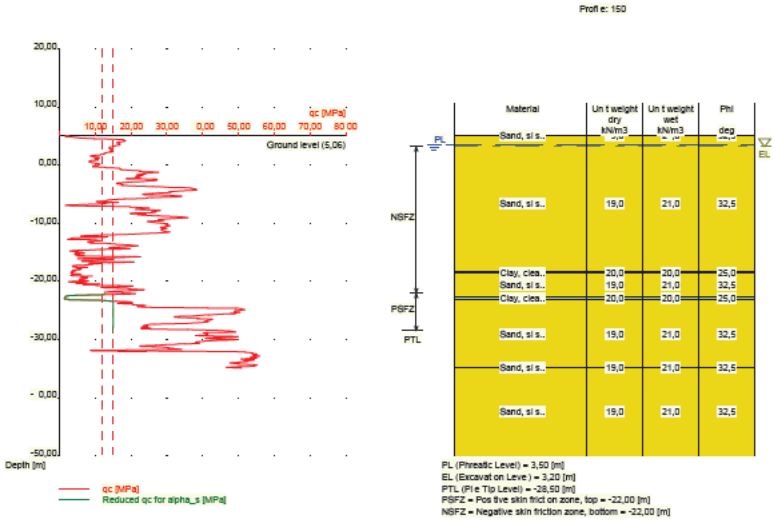
Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	8



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-13,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-33,479	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-33,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.40 Grondprofiel 150

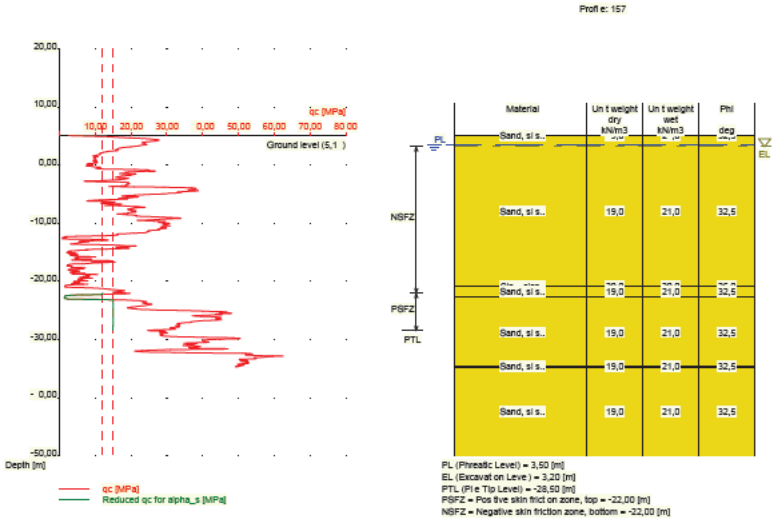
Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	8



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-18,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-18,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-34,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.41 Grondprofiel 157

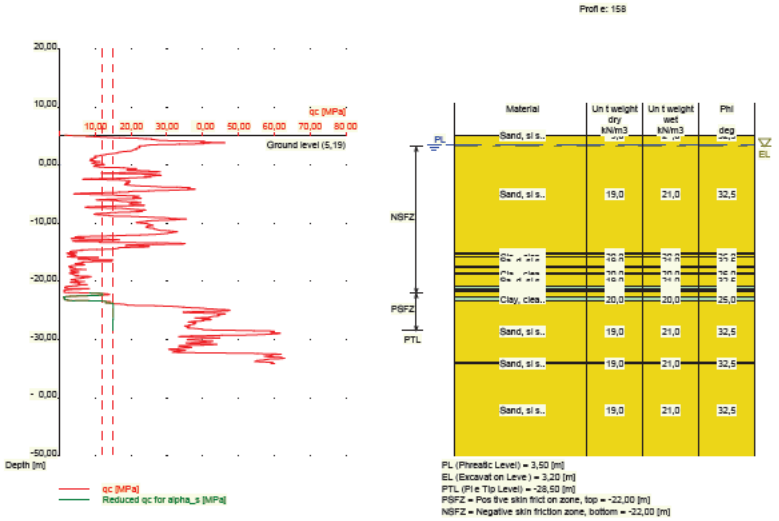
Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-20,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-20,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.42 Grondprofiel 158

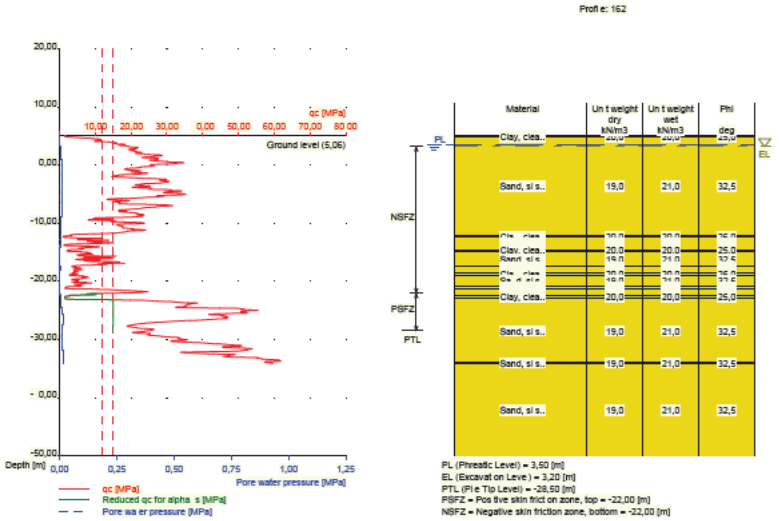
Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-17,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-17,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-20,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-21,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-23,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-33,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-34,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.43 Grondprofiel 162

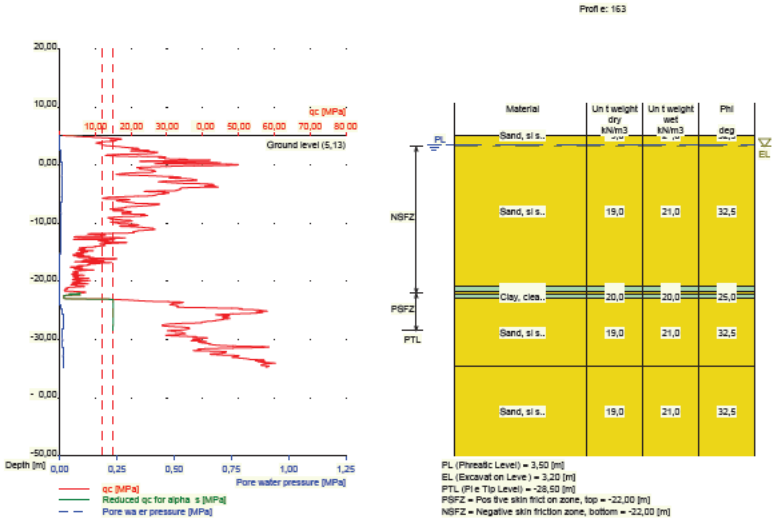
Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-14,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-14,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-17,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-18,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-18,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-20,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-21,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-22,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-23,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-33,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-34,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.44 Grondprofiel 163

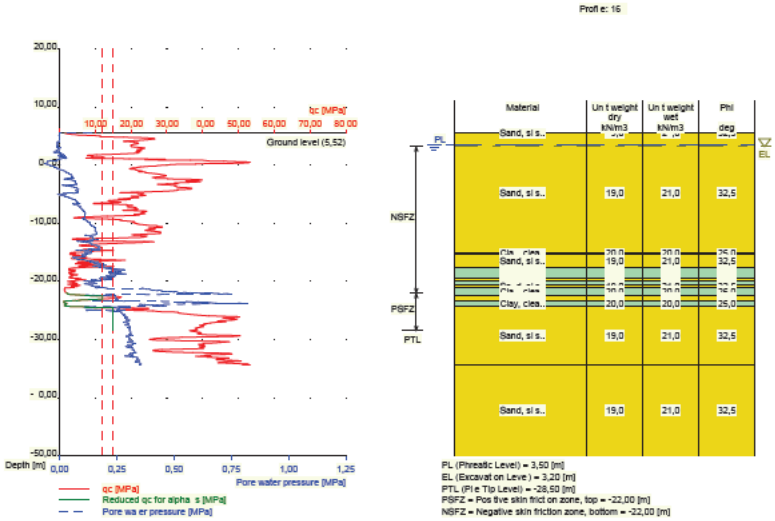
Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,649	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-22,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.45 Grondprofiel 164

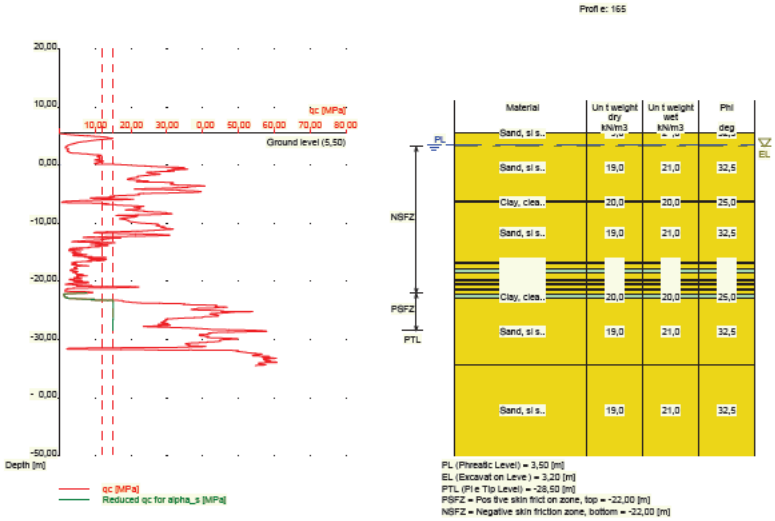
Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-17,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-19,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-20,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-20,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-22,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-23,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-24,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.46 Grondprofiel 165

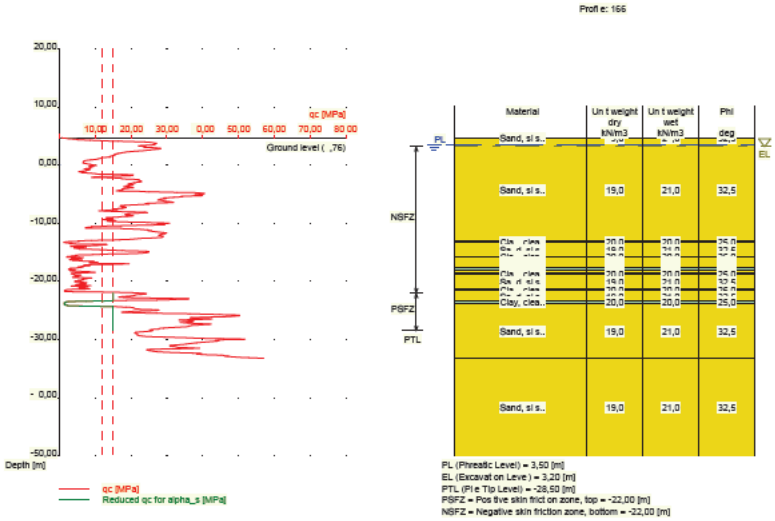
Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-6,198	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-6,398	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-16,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-17,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-17,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-18,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-19,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-20,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-20,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-22,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-34,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.47 Grondprofiel 166

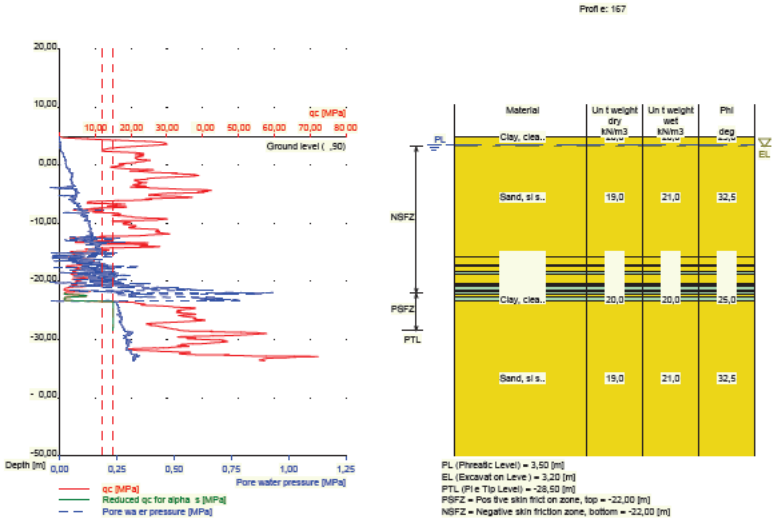
Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-13,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-13,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-17,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-18,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-21,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-21,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-23,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-23,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-33,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.48 Grondprofiel 167

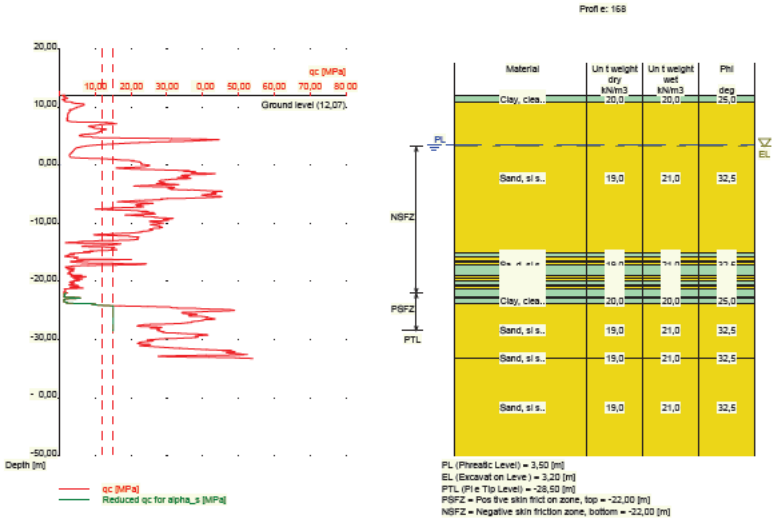
Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-17,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-18,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-18,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-20,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-20,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-20,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-21,579	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-21,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-22,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-22,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-23,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.49 Grondprofiel 168

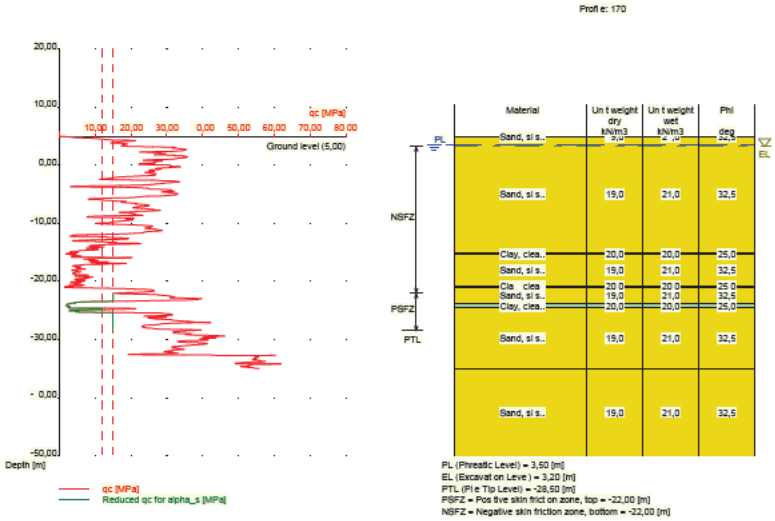
Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	12,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	12,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	10,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-16,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-16,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,269	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-19,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-19,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-19,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-19,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-20,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-20,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-20,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-21,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-22,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-22,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-23,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-33,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-33,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.50 Grondprofiel 170

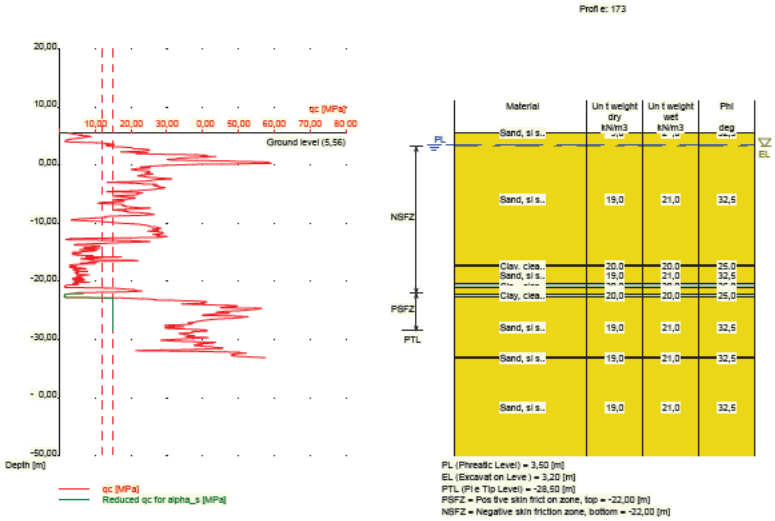
Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,059	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,360	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-20,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-20,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-23,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-24,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.51 Grondprofiel 173

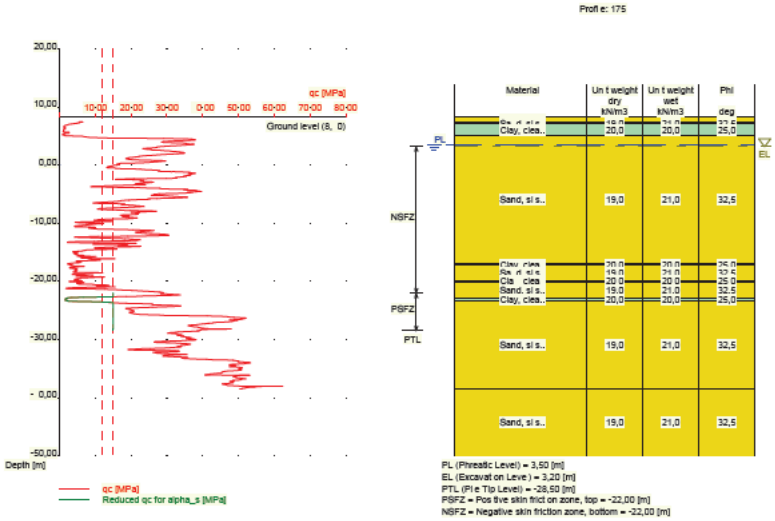
Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-17,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-20,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-20,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-22,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-33,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-33,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.52 Grondprofiel 175

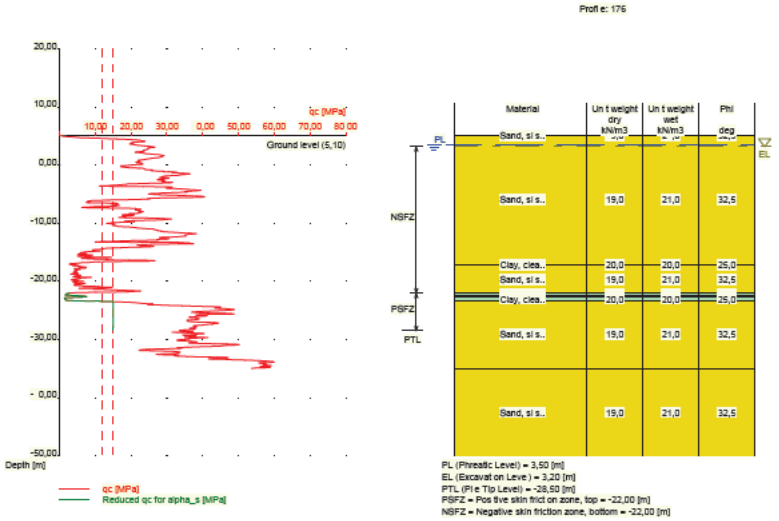
Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	8,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	7,501	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	7,101	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	5,081	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-16,939	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-17,139	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-19,859	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-20,059	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-22,859	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-23,359	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-38,519	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.53 Grondprofiel 176

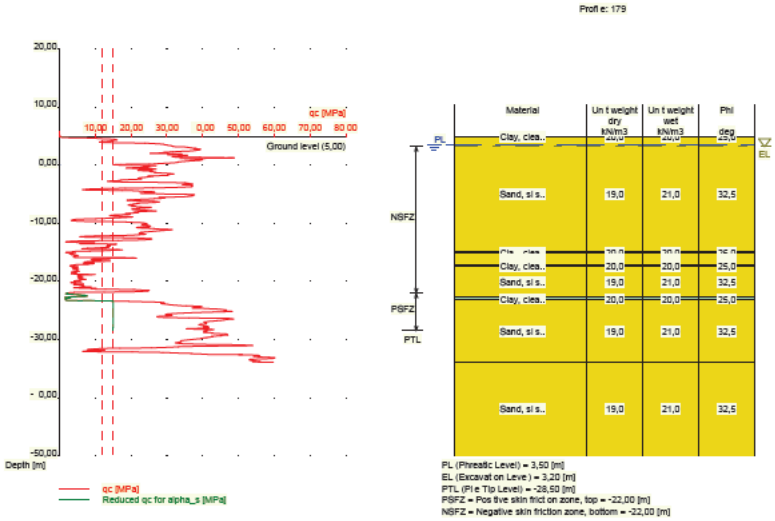
Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-17,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-22,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.54 Grondprofiel 179

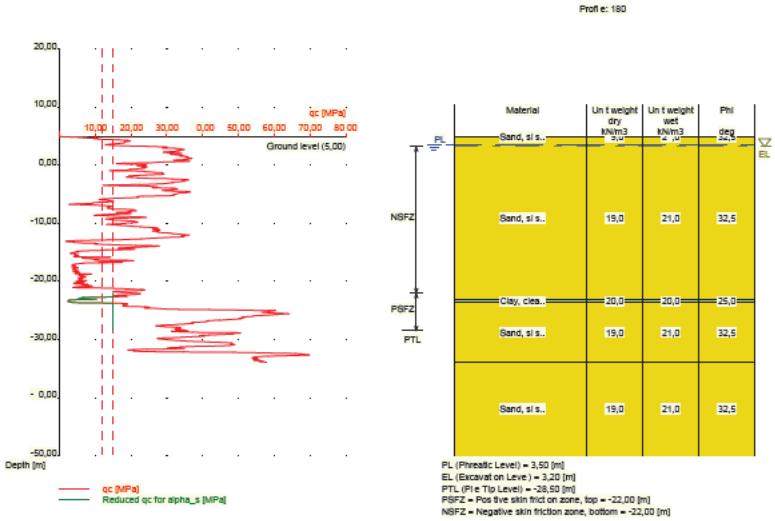
Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-14,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-17,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-22,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-23,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-33,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.55 Grondprofiel 180

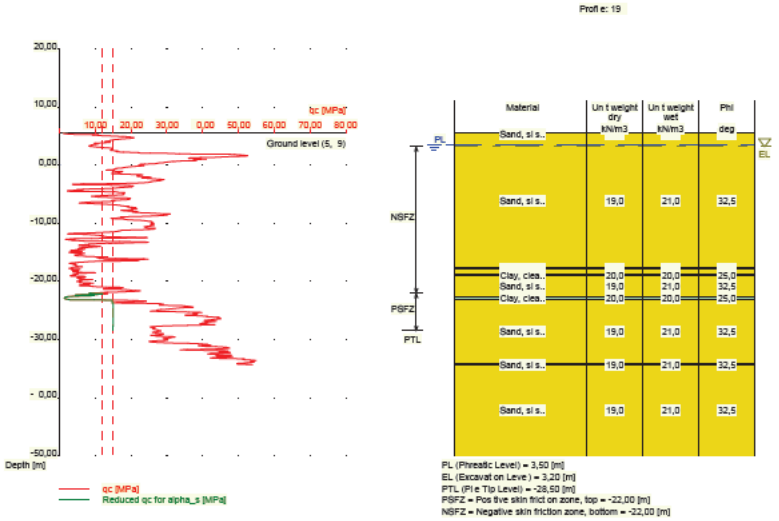
Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-23,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-33,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.56 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-17,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-34,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.7 Paaltypen

2.7.1 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,400
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,400

2.7.2 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton

Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,420
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,420

2.7.3 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,450
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,450

2.7.4 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,500
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,500

2.7.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,450
Diameter schacht [m] : 0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] : 0,560
Diameter schacht [m] : 0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,660
Diameter schacht [m] : 0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,310
Diameter schacht [m] : 0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,470
Diameter schacht [m] : 0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,560
Diameter schacht [m] : 0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :

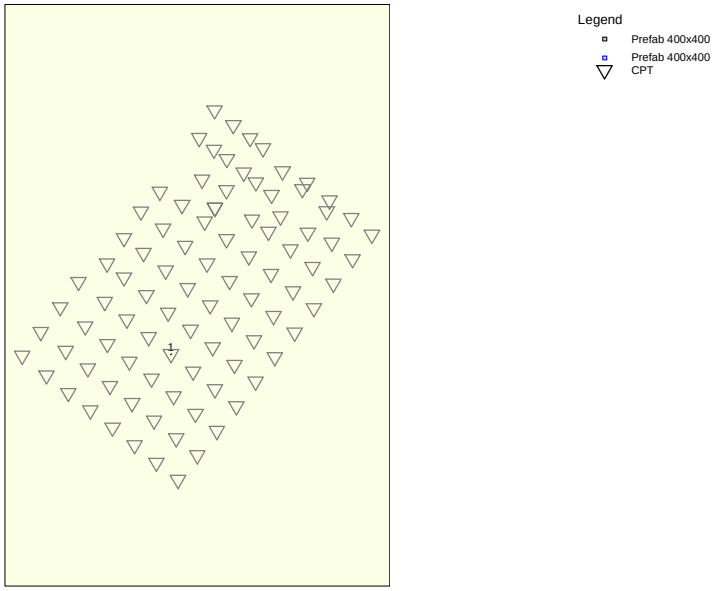
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.8 Funderingsplan

Aantal palen :	1
Aantal samenwerkende palen* :	1

* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

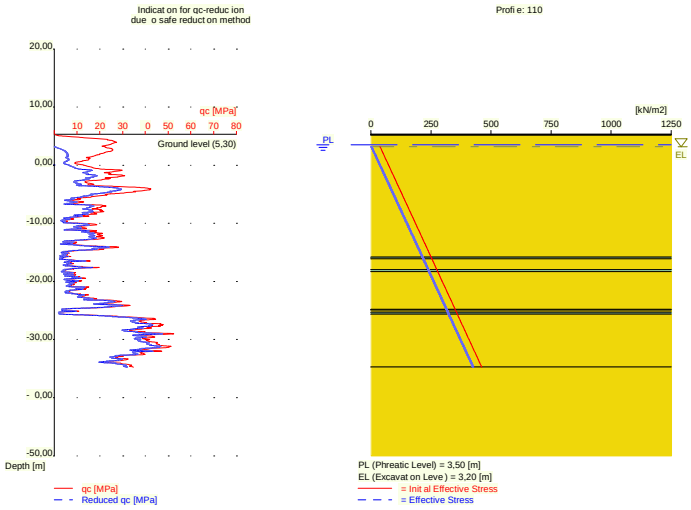
2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Paal nr/naam	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fc;d (BGT) [kN]	P0 [kN/m2]	Paalkop-niveau [m R.N.]
1: 1	60116,20	440628,00	900,00	667,00	0,00	4,20

2.9 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,20
Reductie model :	Safe (NEN)



2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik paalgroep bij negatieve kleef (standaard)
Geen gebruik tussenresultatenfile
Pas reductie toe bij avegaar (standaard)
Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

2.12 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :
- -Prefab 400x400
- -Prefab 420x420
- -Prefab 450x450
- -Prefab 500x500
- -Fundex 450
- -Fundex 560
- -Fundex 660
- -Tubex 310
- -Tubex 470
- -Tubex 560
- -Tubex 660

Geselecteerde profielen :
- -110
- -111
- -113
- -114
- -115
- -116
- -118
- -119
- -120

-122
-123
-124
-127
-128
-129
-130
-131
-134
-135
-136
-137
-138
-139
-140
-142
-143
-144
-145
-146
-147
-148
-152
-153
-154
-155
-156
-133
-141
-149
-150
-157
-158
-162
-163
-164
-165
-166
-167
-168
-170
-173
-175
-176
-179
-180
-194

Traject

-begin [m] :	-22,00
-eind [m] :	-30,50
-interval [m] :	0,25

Netto draagkracht [kN] : 500

3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de optie Voorontwerp-PPN's en netto draagkrac

3.1 Opmerkingen

Het programma gaat bij de controle van het grondonderzoek, volgens NEN 9997-1:2016 art. 3.2.3 lid (e), uit van het opgegeven testniveau. Het houdt geen rekening met eventueel verschillende paalpuntniveau's. Bij gebruikmaking van verschillende paalpuntniveau's dient de gebruiker zelf eventueel benodigd extra onderzoek te beoordelen.

N.B. : De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van een alleenstaande paal voor grenstoestand EQU/STR/GEO (= uiterste grenstoestand).
Bij het voorontwerp wordt namelijk altijd uitgegaan van een enkele paal. Een eventueel ingevoerd palenplan wordt niet meegenomen bij deze optie. Er wordt dus uitgegaan van een slappe constructie waarbij geen paalgroepeffecten optreden.

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 56) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 56) :	1,00

3.2.2 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	1,00
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0100	0,0266	0,7000
9:111	0,0100	0,0300	0,7000
11:113	0,0100	0,0300	0,7000
12:114	0,0100	0,0223	0,7000
13:115	0,0100	0,0214	0,7000
14:116	0,0100	0,0276	0,7000
15:118	0,0100	0,0300	0,7000
16:119	0,0100	0,0300	0,7000
17:120	0,0100	0,0215	0,7000
19:122	0,0100	0,0235	0,7000
20:123	0,0100	0,0200	0,7000
21:124	0,0100	0,0200	0,7000
23:127	0,0100	0,0300	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
24:128	0,0100	0,0300	0,7000
25:129	0,0100	0,0300	0,7000
26:130	0,0100	--	0,7000
27:131	0,0100	0,0287	0,7000
28:134	0,0100	0,0300	0,7000
29:135	0,0100	--	0,7000
30:136	0,0100	0,0299	0,7000
31:137	0,0100	0,0200	0,7000
32:138	0,0100	0,0200	0,7000
33:139	0,0100	0,0300	0,7000
34:140	0,0100	0,0288	0,7000
35:142	0,0100	0,0277	0,7000
36:143	0,0100	0,0203	0,7000
37:144	0,0100	0,0200	0,7000
38:145	0,0100	0,0265	0,7000
39:146	0,0100	0,0200	0,7000
40:147	0,0100	--	0,7000
41:148	0,0100	0,0294	0,7000
43:152	0,0100	0,0253	0,7000
44:153	0,0100	0,0200	0,7000
45:154	0,0100	0,0200	0,7000
46:155	0,0100	0,0200	0,7000
47:156	0,0100	0,0279	0,7000
56:133	0,0100	0,0229	0,7000
57:141	0,0100	0,0200	0,7000
58:149	0,0100	0,0200	0,7000
59:150	0,0100	0,0200	0,7000
60:157	0,0100	--	0,7000
61:158	0,0100	0,0200	0,7000
65:162	0,0100	0,0200	0,7000
66:163	0,0100	0,0200	0,7000
67:164	0,0100	0,0229	0,7000
68:165	0,0100	0,0200	0,7000
69:166	0,0100	0,0200	0,7000
70:167	0,0100	0,0200	0,7000
71:168	0,0100	0,0200	0,7000
73:170	0,0100	0,0300	0,7000
75:173	0,0100	0,0200	0,7000
77:175	0,0100	0,0200	0,7000
78:176	0,0100	0,0200	0,7000
81:179	0,0100	0,0200	0,7000
82:180	0,0100	0,0300	0,7000
94:194	0,0100	0,0200	0,7000

3.2.3 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	1,00
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0100	0,0266	0,7000
9:111	0,0100	0,0300	0,7000
11:113	0,0100	0,0300	0,7000
12:114	0,0100	0,0223	0,7000
13:115	0,0100	0,0214	0,7000
14:116	0,0100	0,0276	0,7000
15:118	0,0100	0,0300	0,7000
16:119	0,0100	0,0300	0,7000
17:120	0,0100	0,0215	0,7000
19:122	0,0100	0,0235	0,7000
20:123	0,0100	0,0200	0,7000
21:124	0,0100	0,0200	0,7000
23:127	0,0100	0,0300	0,7000
24:128	0,0100	0,0300	0,7000
25:129	0,0100	0,0300	0,7000
26:130	0,0100	--	0,7000
27:131	0,0100	0,0287	0,7000
28:134	0,0100	0,0300	0,7000
29:135	0,0100	--	0,7000
30:136	0,0100	0,0299	0,7000
31:137	0,0100	0,0200	0,7000
32:138	0,0100	0,0200	0,7000
33:139	0,0100	0,0300	0,7000
34:140	0,0100	0,0288	0,7000
35:142	0,0100	0,0277	0,7000
36:143	0,0100	0,0203	0,7000
37:144	0,0100	0,0200	0,7000
38:145	0,0100	0,0265	0,7000
39:146	0,0100	0,0200	0,7000
40:147	0,0100	--	0,7000
41:148	0,0100	0,0294	0,7000
43:152	0,0100	0,0253	0,7000
44:153	0,0100	0,0200	0,7000
45:154	0,0100	0,0200	0,7000
46:155	0,0100	0,0200	0,7000
47:156	0,0100	0,0279	0,7000
56:133	0,0100	0,0229	0,7000
57:141	0,0100	0,0200	0,7000
58:149	0,0100	0,0200	0,7000
59:150	0,0100	0,0200	0,7000
60:157	0,0100	--	0,7000
61:158	0,0100	0,0200	0,7000
65:162	0,0100	0,0200	0,7000
66:163	0,0100	0,0200	0,7000
67:164	0,0100	0,0229	0,7000
68:165	0,0100	0,0200	0,7000
69:166	0,0100	0,0200	0,7000
70:167	0,0100	0,0200	0,7000
71:168	0,0100	0,0200	0,7000
73:170	0,0100	0,0300	0,7000
75:173	0,0100	0,0200	0,7000
77:175	0,0100	0,0200	0,7000
78:176	0,0100	0,0200	0,7000
81:179	0,0100	0,0200	0,7000
82:180	0,0100	0,0300	0,7000
94:194	0,0100	0,0200	0,7000

3.2.4 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	1,00
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00

Paalafmetingen :

Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0100	0,0266	0,7000
9:111	0,0100	0,0300	0,7000
11:113	0,0100	0,0300	0,7000
12:114	0,0100	0,0223	0,7000
13:115	0,0100	0,0214	0,7000
14:116	0,0100	0,0276	0,7000
15:118	0,0100	0,0300	0,7000
16:119	0,0100	0,0300	0,7000
17:120	0,0100	0,0215	0,7000
19:122	0,0100	0,0235	0,7000
20:123	0,0100	0,0200	0,7000
21:124	0,0100	0,0200	0,7000
23:127	0,0100	0,0300	0,7000
24:128	0,0100	0,0300	0,7000
25:129	0,0100	0,0300	0,7000
26:130	0,0100	--	0,7000
27:131	0,0100	0,0287	0,7000
28:134	0,0100	0,0300	0,7000
29:135	0,0100	--	0,7000
30:136	0,0100	0,0299	0,7000
31:137	0,0100	0,0200	0,7000
32:138	0,0100	0,0200	0,7000
33:139	0,0100	0,0300	0,7000
34:140	0,0100	0,0288	0,7000
35:142	0,0100	0,0277	0,7000
36:143	0,0100	0,0203	0,7000
37:144	0,0100	0,0200	0,7000
38:145	0,0100	0,0265	0,7000
39:146	0,0100	0,0200	0,7000
40:147	0,0100	--	0,7000
41:148	0,0100	0,0294	0,7000
43:152	0,0100	0,0253	0,7000
44:153	0,0100	0,0200	0,7000
45:154	0,0100	0,0200	0,7000
46:155	0,0100	0,0200	0,7000
47:156	0,0100	0,0279	0,7000
56:133	0,0100	0,0229	0,7000
57:141	0,0100	0,0200	0,7000
58:149	0,0100	0,0200	0,7000
59:150	0,0100	0,0200	0,7000
60:157	0,0100	--	0,7000
61:158	0,0100	0,0200	0,7000
65:162	0,0100	0,0200	0,7000
66:163	0,0100	0,0200	0,7000
67:164	0,0100	0,0229	0,7000
68:165	0,0100	0,0200	0,7000
69:166	0,0100	0,0200	0,7000
70:167	0,0100	0,0200	0,7000
71:168	0,0100	0,0200	0,7000
73:170	0,0100	0,0300	0,7000
75:173	0,0100	0,0200	0,7000
77:175	0,0100	0,0200	0,7000
78:176	0,0100	0,0200	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
81:179	0,0100	0,0200	0,7000
82:180	0,0100	0,0300	0,7000
94:194	0,0100	0,0200	0,7000

3.2.5 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) : 1,00
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) : 1,00

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,500
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,500

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0100	0,0266	0,7000
9:111	0,0100	0,0300	0,7000
11:113	0,0100	0,0300	0,7000
12:114	0,0100	0,0223	0,7000
13:115	0,0100	0,0214	0,7000
14:116	0,0100	0,0276	0,7000
15:118	0,0100	0,0300	0,7000
16:119	0,0100	0,0300	0,7000
17:120	0,0100	0,0215	0,7000
19:122	0,0100	0,0235	0,7000
20:123	0,0100	0,0200	0,7000
21:124	0,0100	0,0200	0,7000
23:127	0,0100	0,0300	0,7000
24:128	0,0100	0,0300	0,7000
25:129	0,0100	0,0300	0,7000
26:130	0,0100	--	0,7000
27:131	0,0100	0,0287	0,7000
28:134	0,0100	0,0300	0,7000
29:135	0,0100	--	0,7000
30:136	0,0100	0,0299	0,7000
31:137	0,0100	0,0200	0,7000
32:138	0,0100	0,0200	0,7000
33:139	0,0100	0,0300	0,7000
34:140	0,0100	0,0288	0,7000
35:142	0,0100	0,0277	0,7000
36:143	0,0100	0,0203	0,7000
37:144	0,0100	0,0200	0,7000
38:145	0,0100	0,0265	0,7000
39:146	0,0100	0,0200	0,7000
40:147	0,0100	--	0,7000
41:148	0,0100	0,0294	0,7000
43:152	0,0100	0,0253	0,7000
44:153	0,0100	0,0200	0,7000
45:154	0,0100	0,0200	0,7000
46:155	0,0100	0,0200	0,7000
47:156	0,0100	0,0279	0,7000
56:133	0,0100	0,0229	0,7000
57:141	0,0100	0,0200	0,7000
58:149	0,0100	0,0200	0,7000
59:150	0,0100	0,0200	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
60:157	0,0100	--	0,7000
61:158	0,0100	0,0200	0,7000
65:162	0,0100	0,0200	0,7000
66:163	0,0100	0,0200	0,7000
67:164	0,0100	0,0229	0,7000
68:165	0,0100	0,0200	0,7000
69:166	0,0100	0,0200	0,7000
70:167	0,0100	0,0200	0,7000
71:168	0,0100	0,0200	0,7000
73:170	0,0100	0,0300	0,7000
75:173	0,0100	0,0200	0,7000
77:175	0,0100	0,0200	0,7000
78:176	0,0100	0,0200	0,7000
81:179	0,0100	0,0200	0,7000
82:180	0,0100	0,0300	0,7000
94:194	0,0100	0,0200	0,7000

3.2.6 Paaltype : Fundex 450

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) : 0,83
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) : 1,00

Paalafmetingen :
- Diameter punt [m] : 0,450
- Diameter schacht [m] : 0,380
- Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0090	0,0266	0,6300
9:111	0,0090	0,0300	0,6300
11:113	0,0090	0,0300	0,6300
12:114	0,0090	0,0223	0,6300
13:115	0,0090	0,0214	0,6300
14:116	0,0090	0,0276	0,6300
15:118	0,0090	0,0300	0,6300
16:119	0,0090	0,0300	0,6300
17:120	0,0090	0,0215	0,6300
19:122	0,0090	0,0235	0,6300
20:123	0,0090	0,0200	0,6300
21:124	0,0090	0,0200	0,6300
23:127	0,0090	0,0300	0,6300
24:128	0,0090	0,0300	0,6300
25:129	0,0090	0,0300	0,6300
26:130	0,0090	--	0,6300
27:131	0,0090	0,0287	0,6300
28:134	0,0090	0,0300	0,6300
29:135	0,0090	--	0,6300
30:136	0,0090	0,0300	0,6300
31:137	0,0090	0,0200	0,6300
32:138	0,0090	0,0200	0,6300
33:139	0,0090	0,0300	0,6300
34:140	0,0090	0,0289	0,6300
35:142	0,0090	0,0277	0,6300
36:143	0,0090	0,0203	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
37:144	0,0090	0,0200	0,6300
38:145	0,0090	0,0265	0,6300
39:146	0,0090	0,0200	0,6300
40:147	0,0090	--	0,6300
41:148	0,0090	0,0295	0,6300
43:152	0,0090	0,0253	0,6300
44:153	0,0090	0,0200	0,6300
45:154	0,0090	0,0200	0,6300
46:155	0,0090	0,0200	0,6300
47:156	0,0090	0,0279	0,6300
56:133	0,0090	0,0229	0,6300
57:141	0,0090	0,0200	0,6300
58:149	0,0090	0,0200	0,6300
59:150	0,0090	0,0200	0,6300
60:157	0,0090	--	0,6300
61:158	0,0090	0,0200	0,6300
65:162	0,0090	0,0200	0,6300
66:163	0,0090	0,0200	0,6300
67:164	0,0090	0,0229	0,6300
68:165	0,0090	0,0200	0,6300
69:166	0,0090	0,0200	0,6300
70:167	0,0090	0,0200	0,6300
71:168	0,0090	0,0200	0,6300
73:170	0,0090	0,0300	0,6300
75:173	0,0090	0,0200	0,6300
77:175	0,0090	0,0200	0,6300
78:176	0,0090	0,0200	0,6300
81:179	0,0090	0,0200	0,6300
82:180	0,0090	0,0300	0,6300
94:194	0,0090	0,0200	0,6300

3.2.7 Paaltype : Fundex 560

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,80
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0090	0,0266	0,6300
9:111	0,0090	0,0300	0,6300
11:113	0,0090	0,0300	0,6300
12:114	0,0090	0,0223	0,6300
13:115	0,0090	0,0214	0,6300
14:116	0,0090	0,0276	0,6300
15:118	0,0090	0,0300	0,6300
16:119	0,0090	0,0300	0,6300
17:120	0,0090	0,0215	0,6300
19:122	0,0090	0,0235	0,6300
20:123	0,0090	0,0200	0,6300
21:124	0,0090	0,0200	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
23:127	0,0090	0,0300	0,6300
24:128	0,0090	0,0300	0,6300
25:129	0,0090	0,0300	0,6300
26:130	0,0090	--	0,6300
27:131	0,0090	0,0287	0,6300
28:134	0,0090	0,0300	0,6300
29:135	0,0090	--	0,6300
30:136	0,0090	0,0300	0,6300
31:137	0,0090	0,0200	0,6300
32:138	0,0090	0,0200	0,6300
33:139	0,0090	0,0300	0,6300
34:140	0,0090	0,0289	0,6300
35:142	0,0090	0,0277	0,6300
36:143	0,0090	0,0203	0,6300
37:144	0,0090	0,0200	0,6300
38:145	0,0090	0,0265	0,6300
39:146	0,0090	0,0200	0,6300
40:147	0,0090	--	0,6300
41:148	0,0090	0,0295	0,6300
43:152	0,0090	0,0253	0,6300
44:153	0,0090	0,0200	0,6300
45:154	0,0090	0,0200	0,6300
46:155	0,0090	0,0200	0,6300
47:156	0,0090	0,0279	0,6300
56:133	0,0090	0,0229	0,6300
57:141	0,0090	0,0200	0,6300
58:149	0,0090	0,0200	0,6300
59:150	0,0090	0,0200	0,6300
60:157	0,0090	--	0,6300
61:158	0,0090	0,0200	0,6300
65:162	0,0090	0,0200	0,6300
66:163	0,0090	0,0200	0,6300
67:164	0,0090	0,0229	0,6300
68:165	0,0090	0,0200	0,6300
69:166	0,0090	0,0200	0,6300
70:167	0,0090	0,0200	0,6300
71:168	0,0090	0,0200	0,6300
73:170	0,0090	0,0300	0,6300
75:173	0,0090	0,0200	0,6300
77:175	0,0090	0,0200	0,6300
78:176	0,0090	0,0200	0,6300
81:179	0,0090	0,0200	0,6300
82:180	0,0090	0,0300	0,6300
94:194	0,0090	0,0200	0,6300

3.2.8 Paaltype : Fundex 660

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,80
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0090	0,0266	0,6300
9:111	0,0090	0,0300	0,6300
11:113	0,0090	0,0300	0,6300
12:114	0,0090	0,0223	0,6300
13:115	0,0090	0,0214	0,6300
14:116	0,0090	0,0276	0,6300
15:118	0,0090	0,0300	0,6300
16:119	0,0090	0,0300	0,6300
17:120	0,0090	0,0215	0,6300
19:122	0,0090	0,0235	0,6300
20:123	0,0090	0,0200	0,6300
21:124	0,0090	0,0200	0,6300
23:127	0,0090	0,0300	0,6300
24:128	0,0090	0,0300	0,6300
25:129	0,0090	0,0300	0,6300
26:130	0,0090	--	0,6300
27:131	0,0090	0,0287	0,6300
28:134	0,0090	0,0300	0,6300
29:135	0,0090	--	0,6300
30:136	0,0090	0,0300	0,6300
31:137	0,0090	0,0200	0,6300
32:138	0,0090	0,0200	0,6300
33:139	0,0090	0,0300	0,6300
34:140	0,0090	0,0289	0,6300
35:142	0,0090	0,0277	0,6300
36:143	0,0090	0,0203	0,6300
37:144	0,0090	0,0200	0,6300
38:145	0,0090	0,0265	0,6300
39:146	0,0090	0,0200	0,6300
40:147	0,0090	--	0,6300
41:148	0,0090	0,0295	0,6300
43:152	0,0090	0,0253	0,6300
44:153	0,0090	0,0200	0,6300
45:154	0,0090	0,0200	0,6300
46:155	0,0090	0,0200	0,6300
47:156	0,0090	0,0279	0,6300
56:133	0,0090	0,0229	0,6300
57:141	0,0090	0,0200	0,6300
58:149	0,0090	0,0200	0,6300
59:150	0,0090	0,0200	0,6300
60:157	0,0090	--	0,6300
61:158	0,0090	0,0200	0,6300
65:162	0,0090	0,0200	0,6300
66:163	0,0090	0,0200	0,6300
67:164	0,0090	0,0229	0,6300
68:165	0,0090	0,0200	0,6300
69:166	0,0090	0,0200	0,6300
70:167	0,0090	0,0200	0,6300
71:168	0,0090	0,0200	0,6300
73:170	0,0090	0,0300	0,6300
75:173	0,0090	0,0200	0,6300
77:175	0,0090	0,0200	0,6300
78:176	0,0090	0,0200	0,6300
81:179	0,0090	0,0200	0,6300
82:180	0,0090	0,0300	0,6300
94:194	0,0090	0,0200	0,6300

3.2.9 Paaltype : Tubex 310

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,60
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0060	0,0266	0,5600
9:111	0,0060	0,0300	0,5600
11:113	0,0060	0,0300	0,5600
12:114	0,0060	0,0223	0,5600
13:115	0,0060	0,0214	0,5600
14:116	0,0060	0,0276	0,5600
15:118	0,0060	0,0300	0,5600
16:119	0,0060	0,0300	0,5600
17:120	0,0060	0,0215	0,5600
19:122	0,0060	0,0235	0,5600
20:123	0,0060	0,0200	0,5600
21:124	0,0060	0,0200	0,5600
23:127	0,0060	0,0300	0,5600
24:128	0,0060	0,0300	0,5600
25:129	0,0060	0,0300	0,5600
26:130	0,0060	--	0,5600
27:131	0,0060	0,0287	0,5600
28:134	0,0060	0,0300	0,5600
29:135	0,0060	--	0,5600
30:136	0,0060	0,0300	0,5600
31:137	0,0060	0,0200	0,5600
32:138	0,0060	0,0200	0,5600
33:139	0,0060	0,0300	0,5600
34:140	0,0060	0,0289	0,5600
35:142	0,0060	0,0277	0,5600
36:143	0,0060	0,0203	0,5600
37:144	0,0060	0,0200	0,5600
38:145	0,0060	0,0265	0,5600
39:146	0,0060	0,0200	0,5600
40:147	0,0060	--	0,5600
41:148	0,0060	0,0295	0,5600
43:152	0,0060	0,0253	0,5600
44:153	0,0060	0,0200	0,5600
45:154	0,0060	0,0200	0,5600
46:155	0,0060	0,0200	0,5600
47:156	0,0060	0,0279	0,5600
56:133	0,0060	0,0229	0,5600
57:141	0,0060	0,0200	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
58:149	0,0060	0,0200	0,5600
59:150	0,0060	0,0200	0,5600
60:157	0,0060	--	0,5600
61:158	0,0060	0,0200	0,5600
65:162	0,0060	0,0200	0,5600
66:163	0,0060	0,0200	0,5600
67:164	0,0060	0,0229	0,5600
68:165	0,0060	0,0200	0,5600
69:166	0,0060	0,0200	0,5600
70:167	0,0060	0,0200	0,5600
71:168	0,0060	0,0200	0,5600
73:170	0,0060	0,0300	0,5600
75:173	0,0060	0,0200	0,5600
77:175	0,0060	0,0200	0,5600
78:176	0,0060	0,0200	0,5600
81:179	0,0060	0,0200	0,5600
82:180	0,0060	0,0300	0,5600
94:194	0,0060	0,0200	0,5600

3.2.10 Paaltype : Tubex 470

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016
art. 7.6.2.3(g) : 0,74
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor
invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) : 1,00

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,470
Diameter schacht [m] : 0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0060	0,0266	0,5600
9:111	0,0060	0,0300	0,5600
11:113	0,0060	0,0300	0,5600
12:114	0,0060	0,0223	0,5600
13:115	0,0060	0,0214	0,5600
14:116	0,0060	0,0276	0,5600
15:118	0,0060	0,0300	0,5600
16:119	0,0060	0,0300	0,5600
17:120	0,0060	0,0215	0,5600
19:122	0,0060	0,0235	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
20:123	0,0060	0,0200	0,5600
21:124	0,0060	0,0200	0,5600
23:127	0,0060	0,0300	0,5600
24:128	0,0060	0,0300	0,5600
25:129	0,0060	0,0300	0,5600
26:130	0,0060	--	0,5600
27:131	0,0060	0,0287	0,5600
28:134	0,0060	0,0300	0,5600
29:135	0,0060	--	0,5600
30:136	0,0060	0,0300	0,5600
31:137	0,0060	0,0200	0,5600
32:138	0,0060	0,0200	0,5600
33:139	0,0060	0,0300	0,5600
34:140	0,0060	0,0289	0,5600
35:142	0,0060	0,0277	0,5600
36:143	0,0060	0,0203	0,5600
37:144	0,0060	0,0200	0,5600
38:145	0,0060	0,0265	0,5600
39:146	0,0060	0,0200	0,5600
40:147	0,0060	--	0,5600
41:148	0,0060	0,0295	0,5600
43:152	0,0060	0,0253	0,5600
44:153	0,0060	0,0200	0,5600
45:154	0,0060	0,0200	0,5600
46:155	0,0060	0,0200	0,5600
47:156	0,0060	0,0279	0,5600
56:133	0,0060	0,0229	0,5600
57:141	0,0060	0,0200	0,5600
58:149	0,0060	0,0200	0,5600
59:150	0,0060	0,0200	0,5600
60:157	0,0060	--	0,5600
61:158	0,0060	0,0200	0,5600
65:162	0,0060	0,0200	0,5600
66:163	0,0060	0,0200	0,5600
67:164	0,0060	0,0229	0,5600
68:165	0,0060	0,0200	0,5600
69:166	0,0060	0,0200	0,5600
70:167	0,0060	0,0200	0,5600
71:168	0,0060	0,0200	0,5600
73:170	0,0060	0,0300	0,5600
75:173	0,0060	0,0200	0,5600
77:175	0,0060	0,0200	0,5600
78:176	0,0060	0,0200	0,5600
81:179	0,0060	0,0200	0,5600
82:180	0,0060	0,0300	0,5600
94:194	0,0060	0,0200	0,5600

3.2.11 Paaltype : Tubex 560

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,80
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0060	0,0266	0,5600
9:111	0,0060	0,0300	0,5600
11:113	0,0060	0,0300	0,5600
12:114	0,0060	0,0223	0,5600
13:115	0,0060	0,0214	0,5600
14:116	0,0060	0,0276	0,5600
15:118	0,0060	0,0300	0,5600
16:119	0,0060	0,0300	0,5600
17:120	0,0060	0,0215	0,5600
19:122	0,0060	0,0235	0,5600
20:123	0,0060	0,0200	0,5600
21:124	0,0060	0,0200	0,5600
23:127	0,0060	0,0300	0,5600
24:128	0,0060	0,0300	0,5600
25:129	0,0060	0,0300	0,5600
26:130	0,0060	--	0,5600
27:131	0,0060	0,0287	0,5600
28:134	0,0060	0,0300	0,5600
29:135	0,0060	--	0,5600
30:136	0,0060	0,0300	0,5600
31:137	0,0060	0,0200	0,5600
32:138	0,0060	0,0200	0,5600
33:139	0,0060	0,0300	0,5600
34:140	0,0060	0,0289	0,5600
35:142	0,0060	0,0277	0,5600
36:143	0,0060	0,0203	0,5600
37:144	0,0060	0,0200	0,5600
38:145	0,0060	0,0265	0,5600
39:146	0,0060	0,0200	0,5600
40:147	0,0060	--	0,5600
41:148	0,0060	0,0295	0,5600
43:152	0,0060	0,0253	0,5600
44:153	0,0060	0,0200	0,5600
45:154	0,0060	0,0200	0,5600
46:155	0,0060	0,0200	0,5600
47:156	0,0060	0,0279	0,5600
56:133	0,0060	0,0229	0,5600
57:141	0,0060	0,0200	0,5600
58:149	0,0060	0,0200	0,5600
59:150	0,0060	0,0200	0,5600
60:157	0,0060	--	0,5600
61:158	0,0060	0,0200	0,5600
65:162	0,0060	0,0200	0,5600
66:163	0,0060	0,0200	0,5600
67:164	0,0060	0,0229	0,5600
68:165	0,0060	0,0200	0,5600
69:166	0,0060	0,0200	0,5600
70:167	0,0060	0,0200	0,5600
71:168	0,0060	0,0200	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
73:170	0,0060	0,0300	0,5600
75:173	0,0060	0,0200	0,5600
77:175	0,0060	0,0200	0,5600
78:176	0,0060	0,0200	0,5600
81:179	0,0060	0,0200	0,5600
82:180	0,0060	0,0300	0,5600
94:194	0,0060	0,0200	0,5600

3.2.12 Paaltype : Tubex 660

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016
art. 7.6.2.3(g) : 0,83
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor
invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) : 1,00

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,660
Diameter schacht [m] : 0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0060	0,0266	0,5600
9:111	0,0060	0,0300	0,5600
11:113	0,0060	0,0300	0,5600
12:114	0,0060	0,0223	0,5600
13:115	0,0060	0,0214	0,5600
14:116	0,0060	0,0276	0,5600
15:118	0,0060	0,0300	0,5600
16:119	0,0060	0,0300	0,5600
17:120	0,0060	0,0215	0,5600
19:122	0,0060	0,0235	0,5600
20:123	0,0060	0,0200	0,5600
21:124	0,0060	0,0200	0,5600
23:127	0,0060	0,0300	0,5600
24:128	0,0060	0,0300	0,5600
25:129	0,0060	0,0300	0,5600
26:130	0,0060	--	0,5600
27:131	0,0060	0,0287	0,5600
28:134	0,0060	0,0300	0,5600
29:135	0,0060	--	0,5600
30:136	0,0060	0,0300	0,5600
31:137	0,0060	0,0200	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
32:138	0,0060	0,0200	0,5600
33:139	0,0060	0,0300	0,5600
34:140	0,0060	0,0289	0,5600
35:142	0,0060	0,0277	0,5600
36:143	0,0060	0,0203	0,5600
37:144	0,0060	0,0200	0,5600
38:145	0,0060	0,0265	0,5600
39:146	0,0060	0,0200	0,5600
40:147	0,0060	--	0,5600
41:148	0,0060	0,0295	0,5600
43:152	0,0060	0,0253	0,5600
44:153	0,0060	0,0200	0,5600
45:154	0,0060	0,0200	0,5600
46:155	0,0060	0,0200	0,5600
47:156	0,0060	0,0279	0,5600
56:133	0,0060	0,0229	0,5600
57:141	0,0060	0,0200	0,5600
58:149	0,0060	0,0200	0,5600
59:150	0,0060	0,0200	0,5600
60:157	0,0060	--	0,5600
61:158	0,0060	0,0200	0,5600
65:162	0,0060	0,0200	0,5600
66:163	0,0060	0,0200	0,5600
67:164	0,0060	0,0229	0,5600
68:165	0,0060	0,0200	0,5600
69:166	0,0060	0,0200	0,5600
70:167	0,0060	0,0200	0,5600
71:168	0,0060	0,0200	0,5600
73:170	0,0060	0,0300	0,5600
75:173	0,0060	0,0200	0,5600
77:175	0,0060	0,0200	0,5600
78:176	0,0060	0,0200	0,5600
81:179	0,0060	0,0200	0,5600
82:180	0,0060	0,0300	0,5600
94:194	0,0060	0,0200	0,5600

3.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.25	5,30	1495	523	1396	622
9:111	-27.25	5,23	1431	704	1396	739
11:113	-24.75	5,27	1600	316	1395	521
12:114	-24.75	5,06	1600	307	1396	511
13:115	-25.00	5,11	1600	330	1396	534
14:116	-24.75	5,49	1600	302	1395	507
15:118	-27.50	5,29	1251	706	1395	562
16:119	-25.75	5,19	1556	383	1392	547
17:120	-25.75	5,12	1542	364	1397	509
19:122	-25.00	5,01	1600	337	1396	541
20:123	-24.75	5,05	1600	301	1396	505
21:124	-25.00	5,52	1600	326	1396	530
23:127	-24.50	5,27	1600	316	1394	522
24:128	-25.00	5,14	1600	400	1396	604
25:129	-25.25	5,17	1540	391	1397	534
26:130	-25.25	5,14	1600	412	1397	615
27:131	-27.25	5,10	1388	544	1394	538
28:134	-25.50	5,24	1600	416	1393	623
29:135	-24.75	5,20	1600	344	1397	547
30:136	-25.00	5,20	1600	388	1397	591
31:137	-25.25	5,30	1600	360	1397	563
32:138	-25.00	5,10	1600	333	1392	541
33:139	-27.25	5,10	1333	621	1397	557
34:140	-26.50	5,47	1583	425	1397	611

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:142	-25.25	5,10	1600	317	1397	520
36:143	-26.00	5,10	1576	444	1395	625
37:144	-25.00	5,20	1600	311	1396	515
38:145	-24.75	5,20	1600	322	1397	525
39:146	-25.25	5,20	1600	367	1395	572
40:147	-25.00	5,10	1600	377	1396	581
41:148	-27.50	5,48	1592	607	1397	802
43:152	-25.50	5,07	1555	383	1397	541
44:153	-25.00	5,13	1600	347	1397	550
45:154	-24.75	5,11	1600	326	1396	530
46:155	-24.75	5,34	1600	336	1397	539
47:156	-26.00	5,50	1600	341	1397	544
56:133	-25.25	5,19	1600	353	1394	559
57:141	-25.25	5,19	1600	347	1397	550
58:149	-25.00	5,12	1600	331	1395	536
59:150	-24.75	5,06	1600	310	1397	513
60:157	-25.00	5,14	1600	357	1397	560
61:158	-25.00	5,19	1600	330	1396	534
65:162	-24.75	5,06	1600	323	1394	529
66:163	-24.75	5,13	1600	313	1397	516
67:164	-25.75	5,52	1600	367	1393	574
68:165	-25.00	5,50	1600	334	1394	540
69:166	-25.50	4,76	1512	444	1395	561
70:167	-25.25	4,90	1600	350	1395	555
71:168	-28.00	12,07	1227	690	1391	526
73:170	-27.00	5,00	1272	639	1396	515
75:173	-24.50	5,56	1600	297	1396	501
77:175	-25.75	8,40	1449	471	1397	523
78:176	-25.00	5,10	1600	311	1397	514
81:179	-25.50	5,00	1528	396	1396	528
82:180	-24.75	5,00	1600	336	1397	539
94:194	-25.25	5,49	1600	383	1397	586

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.25	5,30	1642	549	1466	725
9:111	-27.25	5,23	1599	740	1466	873
11:113	-24.25	5,27	1764	248	1465	547
12:114	-24.50	5,06	1764	281	1466	579
13:115	-24.50	5,11	1764	263	1466	561
14:116	-24.50	5,49	1764	275	1464	575
15:118	-27.00	5,29	1309	658	1464	503
16:119	-25.50	5,19	1628	360	1461	527
17:120	-25.75	5,12	1687	382	1467	602
19:122	-25.00	5,01	1764	354	1466	652
20:123	-24.50	5,05	1764	274	1466	572
21:124	-24.25	5,52	1764	216	1466	514
23:127	-24.50	5,27	1757	331	1464	624
24:128	-24.75	5,14	1612	378	1465	525
25:129	-25.00	5,17	1638	369	1467	540
26:130	-25.25	5,14	1755	433	1467	721
27:131	-27.00	5,10	1437	529	1464	502
28:134	-25.25	5,24	1590	395	1463	522
29:135	-24.50	5,20	1680	319	1467	532
30:136	-24.75	5,20	1651	365	1467	549
31:137	-25.25	5,30	1764	378	1467	675
32:138	-24.75	5,10	1676	308	1462	522
33:139	-27.00	5,10	1403	610	1467	546
34:140	-26.25	5,47	1612	404	1467	549
35:142	-25.25	5,10	1764	332	1467	629
36:143	-25.75	5,10	1616	424	1465	575

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
37:144	-24.50	5,20	1764	243	1466	541
38:145	-24.50	5,20	1742	296	1467	571
39:146	-25.00	5,20	1636	343	1465	514
40:147	-24.75	5,10	1663	353	1466	550
41:148	-27.25	5,48	1423	595	1467	551
43:152	-25.25	5,07	1622	360	1467	515
44:153	-24.75	5,13	1741	322	1467	596
45:154	-24.50	5,11	1764	301	1466	599
46:155	-24.50	5,34	1764	311	1467	608
47:156	-25.75	5,50	1678	316	1466	528
56:133	-25.00	5,19	1717	329	1463	583
57:141	-25.00	5,19	1707	323	1467	563
58:149	-24.75	5,12	1764	306	1465	605
59:150	-24.50	5,06	1707	284	1466	525
60:157	-25.00	5,14	1764	375	1467	672
61:158	-24.75	5,19	1762	305	1465	602
65:162	-24.50	5,06	1764	297	1464	597
66:163	-24.50	5,13	1764	287	1467	584
67:164	-25.75	5,52	1764	385	1463	686
68:165	-24.50	5,50	1732	267	1463	536
69:166	-25.50	4,76	1657	466	1465	658
70:167	-25.00	4,90	1691	325	1465	551
71:168	-27.75	12,07	1287	683	1461	509
73:170	-26.75	5,00	1361	629	1466	524
75:173	-24.00	5,56	1764	228	1466	526
77:175	-25.75	8,40	1598	494	1466	626
78:176	-24.50	5,10	1764	242	1467	539
81:179	-25.25	5,00	1634	374	1466	542
82:180	-24.75	5,00	1764	352	1467	649
94:194	-25.25	5,49	1764	402	1466	700

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.5 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.00	5,30	1642	543	1571	614
9:111	-27.00	5,23	1360	747	1570	537
11:113	-24.25	5,27	2025	265	1569	721
12:114	-24.50	5,06	2025	301	1571	755
13:115	-24.25	5,11	1932	236	1570	598
14:116	-24.25	5,49	1949	250	1569	630
15:118	-26.75	5,29	1457	660	1569	548
16:119	-25.25	5,19	1767	341	1566	542
17:120	-25.50	5,12	1806	365	1571	600
19:122	-25.00	5,01	2025	379	1570	834
20:123	-24.50	5,05	2025	293	1570	748
21:124	-24.25	5,52	2025	232	1571	686
23:127	-24.50	5,27	1912	355	1569	698
24:128	-24.50	5,14	1745	360	1570	535
25:129	-24.75	5,17	1791	350	1572	569
26:130	-25.00	5,14	1770	418	1571	617
27:131	-27.00	5,10	1643	567	1569	641
28:134	-25.25	5,24	1827	423	1567	683
29:135	-24.50	5,20	1933	342	1572	703
30:136	-24.75	5,20	1896	392	1572	716
31:137	-25.25	5,30	2025	405	1572	858
32:138	-24.75	5,10	1919	330	1566	683
33:139	-26.75	5,10	1527	609	1572	564
34:140	-26.25	5,47	1836	433	1571	698
35:142	-25.00	5,10	1812	311	1572	551
36:143	-25.50	5,10	1697	409	1569	537
37:144	-24.50	5,20	2025	260	1570	715
38:145	-24.50	5,20	1989	317	1572	734

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:146	-25.00	5,20	1863	368	1570	661
40:147	-24.75	5,10	1888	379	1571	696
41:148	-27.25	5,48	1632	637	1571	698
43:152	-25.00	5,07	1768	341	1572	537
44:153	-24.75	5,13	1993	345	1572	766
45:154	-24.25	5,11	1891	277	1571	597
46:155	-24.50	5,34	2025	333	1571	787
47:156	-25.50	5,50	1823	293	1571	545
56:133	-25.00	5,19	1963	352	1568	747
57:141	-24.50	5,19	1826	256	1572	510
58:149	-24.75	5,12	2016	328	1569	775
59:150	-24.50	5,06	1943	304	1571	676
60:157	-25.00	5,14	2025	402	1572	855
61:158	-24.50	5,19	1897	282	1570	609
65:162	-24.25	5,06	1873	274	1569	578
66:163	-24.25	5,13	1921	262	1571	612
67:164	-25.50	5,52	1822	367	1567	622
68:165	-24.00	5,50	1884	196	1568	512
69:166	-25.50	4,76	1887	499	1570	816
70:167	-24.75	4,90	1838	303	1569	572
71:168	-27.75	12,07	1450	731	1565	616
73:170	-26.50	5,00	1490	629	1571	548
75:173	-23.75	5,56	1930	199	1571	558
77:175	-25.75	8,40	1827	530	1571	786
78:176	-24.25	5,10	1942	215	1572	585
81:179	-24.75	5,00	1807	311	1571	547
82:180	-24.75	5,00	2025	378	1572	831
94:194	-25.00	5,49	1752	386	1571	567

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.6 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.00	5,30	2064	604	1745	923
9:111	-27.00	5,23	1698	831	1745	784
11:113	-24.25	5,27	2500	295	1744	1051
12:114	-24.25	5,06	2157	284	1745	696
13:115	-24.25	5,11	2421	263	1745	939
14:116	-24.25	5,49	2452	277	1743	986
15:118	-26.25	5,29	1681	633	1743	571
16:119	-25.00	5,19	2061	329	1740	650
17:120	-25.50	5,12	2213	405	1746	872
19:122	-24.75	5,01	2111	371	1745	737
20:123	-24.25	5,05	2232	276	1745	763
21:124	-24.00	5,52	2145	208	1745	608
23:127	-24.25	5,27	1954	345	1743	556
24:128	-24.25	5,14	2031	350	1745	636
25:129	-24.50	5,17	1991	339	1746	584
26:130	-25.00	5,14	2200	465	1746	919
27:131	-27.00	5,10	2015	630	1743	902
28:134	-25.00	5,24	1854	420	1741	533
29:135	-24.25	5,20	2032	329	1746	615
30:136	-24.50	5,20	1872	385	1746	511
31:137	-25.00	5,30	1948	400	1746	602
32:138	-24.50	5,10	1989	317	1741	565
33:139	-26.25	5,10	1711	576	1746	541
34:140	-26.00	5,47	2042	431	1746	727
35:142	-25.00	5,10	2298	346	1746	898
36:143	-25.25	5,10	1961	405	1744	622
37:144	-24.50	5,20	2500	289	1745	1044
38:145	-24.50	5,20	2430	352	1746	1036
39:146	-25.00	5,20	2275	409	1744	940
40:147	-24.75	5,10	2297	421	1746	972

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
41:148	-27.00	5,48	1754	658	1746	666
43:152	-24.75	5,07	1977	329	1746	560
44:153	-24.75	5,13	2468	384	1746	1106
45:154	-24.00	5,11	2061	258	1745	574
46:155	-24.25	5,34	2021	320	1746	595
47:156	-25.50	5,50	2235	326	1746	815
56:133	-24.75	5,19	1995	342	1742	595
57:141	-24.25	5,19	2146	234	1746	634
58:149	-24.75	5,12	2467	364	1744	1087
59:150	-24.50	5,06	2370	338	1746	962
60:157	-24.75	5,14	2041	397	1746	692
61:158	-24.25	5,19	2064	263	1744	583
65:162	-23.75	5,06	2051	204	1743	512
66:163	-24.00	5,13	2044	242	1746	540
67:164	-25.25	5,52	1982	358	1742	598
68:165	-24.00	5,50	2301	217	1742	776
69:166	-25.50	4,76	2302	554	1744	1112
70:167	-24.25	4,90	2048	237	1744	541
71:168	-27.50	12,07	1572	764	1739	597
73:170	-26.00	5,00	1668	599	1745	522
75:173	-23.50	5,56	2136	172	1746	562
77:175	-25.75	8,40	2243	589	1746	1086
78:176	-24.25	5,10	2370	238	1746	862
81:179	-24.25	5,00	2048	245	1745	548
82:180	-24.50	5,00	1891	370	1746	515
94:194	-25.00	5,49	2147	429	1746	830

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-27.00	5,30	1295	441	1225	511
9:111	-27.50	5,23	1243	520	1222	541
11:113	-24.50	5,27	1550	192	1220	522
12:114	-25.00	5,06	1493	238	1226	505
13:115	-24.50	5,11	1554	173	1224	503
14:116	-24.75	5,49	1552	209	1219	542
15:118	-28.50	5,29	1132	596	1223	505
16:119	-27.75	5,19	1238	480	1211	507
17:120	-26.75	5,12	1481	361	1228	614
19:122	-25.75	5,01	1455	317	1220	552
20:123	-25.00	5,05	1545	233	1224	554
21:124	-25.00	5,52	1542	225	1225	542
23:127	-27.00	5,27	1288	484	1221	551
24:128	-25.50	5,14	1433	332	1226	539
25:129	-25.75	5,17	1430	324	1229	525
26:130	-25.75	5,14	1393	334	1222	505
27:131	-28.00	5,10	1297	457	1216	538
28:134	-27.00	5,24	1302	450	1218	534
29:135	-25.00	5,20	1542	261	1228	575
30:136	-25.25	5,20	1590	292	1229	653
31:137	-25.75	5,30	1486	299	1229	556
32:138	-25.00	5,10	1505	227	1204	528
33:139	-28.25	5,10	1211	537	1229	519
34:140	-27.25	5,47	1410	380	1227	563
35:142	-27.00	5,10	1340	409	1229	520
36:143	-26.75	5,10	1371	389	1224	536
37:144	-24.75	5,20	1590	187	1227	550
38:145	-25.25	5,20	1517	274	1229	562
39:146	-26.00	5,20	1399	331	1217	513
40:147	-25.25	5,10	1465	285	1221	529
41:148	-27.75	5,48	1332	453	1227	558
43:152	-26.25	5,07	1406	343	1227	522

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
44:153	-25.00	5,13	1502	236	1227	511
45:154	-25.00	5,11	1542	250	1221	571
46:155	-24.75	5,34	1590	228	1222	596
47:156	-27.00	5,50	1442	347	1222	567
56:133	-25.50	5,19	1506	272	1212	566
57:141	-26.25	5,19	1399	345	1229	515
58:149	-25.50	5,12	1458	280	1224	514
59:150	-27.75	5,06	1217	535	1227	525
60:157	-25.75	5,14	1421	322	1228	515
61:158	-25.50	5,19	1458	281	1217	522
65:162	-24.75	5,06	1586	220	1216	590
66:163	-24.50	5,13	1564	187	1222	529
67:164	-26.00	5,52	1425	280	1197	508
68:165	-27.00	5,50	1279	443	1213	509
69:166	-28.25	4,76	1131	596	1219	508
70:167	-27.00	4,90	1297	426	1210	513
71:168	-28.50	12,07	1167	529	1190	506
73:170	-28.00	5,00	1242	544	1225	561
75:173	-24.50	5,56	1569	201	1223	547
77:175	-26.25	8,40	1386	384	1226	544
78:176	-25.50	5,10	1482	266	1228	520
81:179	-26.25	5,00	1590	349	1227	712
82:180	-25.00	5,00	1537	260	1229	568
94:194	-25.75	5,49	1491	318	1226	583

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.8 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.25	5,30	1651	437	1483	605
9:111	-27.25	5,23	1710	597	1480	827
11:113	-24.25	5,27	2054	200	1477	777
12:114	-24.50	5,06	1983	223	1484	722
13:115	-24.50	5,11	2246	210	1482	974
14:116	-24.25	5,49	1856	188	1475	569
15:118	-27.50	5,29	1396	592	1481	507
16:119	-25.50	5,19	1685	289	1466	508
17:120	-25.75	5,12	1739	306	1487	558
19:122	-25.00	5,01	1871	286	1477	680
20:123	-24.50	5,05	2037	217	1482	772
21:124	-24.25	5,52	2000	174	1483	691
23:127	-25.50	5,27	1620	391	1479	532
24:128	-24.75	5,14	1685	304	1484	505
25:129	-25.25	5,17	1724	328	1488	564
26:130	-25.25	5,14	1823	340	1480	683
27:131	-27.25	5,10	1575	456	1472	559
28:134	-25.25	5,24	1700	318	1474	544
29:135	-24.50	5,20	1806	251	1487	570
30:136	-24.75	5,20	1760	288	1488	560
31:137	-25.25	5,30	1990	297	1488	799
32:138	-24.75	5,10	1763	242	1457	548
33:139	-27.50	5,10	1469	553	1488	534
34:140	-26.25	5,47	1693	330	1486	537
35:142	-25.25	5,10	1874	267	1488	653
36:143	-25.75	5,10	1654	340	1482	512
37:144	-24.50	5,20	1982	194	1485	691
38:145	-24.50	5,20	1820	234	1488	566
39:146	-25.00	5,20	1705	271	1473	503
40:147	-24.75	5,10	1718	280	1478	520
41:148	-27.25	5,48	1519	483	1485	517
43:152	-25.50	5,07	1768	318	1485	601
44:153	-24.75	5,13	1845	254	1485	614
45:154	-24.50	5,11	2027	237	1478	786

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:155	-24.50	5,34	2114	244	1480	878
47:156	-25.75	5,50	1757	257	1479	535
56:133	-25.00	5,19	1806	265	1467	604
57:141	-25.00	5,19	1761	256	1488	529
58:149	-24.75	5,12	1845	241	1482	604
59:150	-24.50	5,06	1767	225	1485	507
60:157	-25.00	5,14	1836	292	1487	641
61:158	-24.75	5,19	1821	242	1473	590
65:162	-24.50	5,06	2052	234	1472	814
66:163	-24.50	5,13	2221	226	1479	968
67:164	-25.50	5,52	1694	274	1449	519
68:165	-25.00	5,50	1740	276	1468	548
69:166	-25.50	4,76	1702	363	1475	590
70:167	-25.75	4,90	1649	354	1465	538
71:168	-27.75	12,07	1502	543	1441	604
73:170	-27.50	5,00	1414	594	1483	525
75:173	-24.00	5,56	2055	179	1480	754
77:175	-25.75	8,40	1813	400	1484	729
78:176	-24.50	5,10	1819	192	1487	524
81:179	-25.50	5,00	1662	326	1485	503
82:180	-24.75	5,00	2050	282	1488	844
94:194	-25.25	5,49	1854	320	1484	690

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.9 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.00	5,30	2164	475	1741	898
9:111	-27.00	5,23	1803	663	1737	729
11:113	-24.00	5,27	2126	197	1733	590
12:114	-24.25	5,06	2303	223	1742	784
13:115	-24.25	5,11	2582	208	1739	1051
14:116	-24.00	5,49	2079	183	1732	530
15:118	-26.50	5,29	1764	542	1738	568
16:119	-25.00	5,19	2121	263	1721	663
17:120	-25.50	5,12	2256	322	1745	833
19:122	-24.75	5,01	2209	298	1733	774
20:123	-24.25	5,05	2356	216	1739	833
21:124	-24.00	5,52	2318	167	1741	744
23:127	-24.25	5,27	2093	269	1736	626
24:128	-24.25	5,14	2089	281	1742	628
25:129	-24.50	5,17	2087	270	1747	610
26:130	-25.00	5,14	2280	361	1737	904
27:131	-27.00	5,10	2062	497	1728	831
28:134	-25.00	5,24	1952	335	1731	556
29:135	-24.25	5,20	2118	256	1745	629
30:136	-24.50	5,20	1968	300	1747	521
31:137	-25.00	5,30	2159	311	1747	723
32:138	-24.50	5,10	2047	246	1710	583
33:139	-26.50	5,10	1790	496	1747	539
34:140	-26.00	5,47	2124	350	1744	730
35:142	-25.00	5,10	2351	276	1747	880
36:143	-25.25	5,10	1996	323	1739	580
37:144	-24.50	5,20	2851	227	1743	1335
38:145	-24.50	5,20	2491	274	1747	1018
39:146	-25.00	5,20	2329	318	1730	917
40:147	-24.75	5,10	2338	329	1735	932
41:148	-27.00	5,48	1820	529	1743	606
43:152	-24.75	5,07	2081	259	1743	597
44:153	-24.75	5,13	2434	298	1743	989
45:154	-24.00	5,11	2124	202	1735	591
46:155	-24.25	5,34	2162	248	1737	673
47:156	-25.50	5,50	2282	264	1736	810

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
56:133	-24.75	5,19	2093	273	1722	644
57:141	-24.25	5,19	2218	186	1747	657
58:149	-24.50	5,12	2054	246	1739	561
59:150	-24.25	5,06	2091	226	1743	574
60:157	-24.75	5,14	2177	305	1745	737
61:158	-24.25	5,19	2167	208	1730	645
65:162	-23.75	5,06	2100	160	1728	532
66:163	-24.00	5,13	2094	189	1737	546
67:164	-25.25	5,52	2069	284	1701	652
68:165	-23.75	5,50	2187	133	1724	596
69:166	-25.50	4,76	2125	426	1732	819
70:167	-24.25	4,90	2082	186	1720	548
71:168	-26.50	12,07	1774	446	1691	529
73:170	-26.25	5,00	1747	506	1741	512
75:173	-23.50	5,56	2224	133	1738	619
77:175	-25.50	8,40	1816	432	1742	506
78:176	-24.00	5,10	2188	150	1745	593
81:179	-24.25	5,00	2080	191	1743	528
82:180	-24.50	5,00	2074	293	1747	620
94:194	-25.00	5,49	2219	337	1742	814

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	********	5,30	641	319	600	360
9:111	********	5,23	368	336	600	104
11:113	********	5,27	508	325	600	233
12:114	********	5,06	385	323	600	108
13:115	********	5,11	436	320	600	156
14:116	********	5,49	396	322	600	118
15:118	********	5,29	276	314	600	-10
16:119	********	5,19	483	306	598	191
17:120	********	5,12	616	299	601	314
19:122	********	5,01	497	322	600	219
20:123	********	5,05	491	319	600	210
21:124	********	5,52	464	318	600	182
23:127	********	5,27	457	334	600	191
24:128	********	5,14	330	337	600	67
25:129	********	5,17	519	327	601	245
26:130	********	5,14	666	325	601	390
27:131	********	5,10	593	292	600	285
28:134	********	5,24	471	327	599	199
29:135	********	5,20	701	327	601	427
30:136	********	5,20	615	331	601	345
31:137	********	5,30	509	314	601	222
32:138	********	5,10	458	318	599	177
33:139	********	5,10	451	318	601	168
34:140	********	5,47	609	297	601	305
35:142	********	5,10	527	306	601	232
36:143	********	5,10	343	311	600	54
37:144	********	5,20	529	313	600	242
38:145	********	5,20	562	327	601	288
39:146	********	5,20	466	316	600	182
40:147	********	5,10	491	326	600	217
41:148	********	5,48	526	302	601	227
43:152	********	5,07	373	313	601	85
44:153	********	5,13	601	322	601	322
45:154	********	5,11	576	325	600	301
46:155	********	5,34	348	328	601	75
47:156	********	5,50	545	291	601	235
56:133	********	5,19	449	316	599	166
57:141	********	5,19	512	311	601	222

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
58:149	********	5,12	509	318	600	227
59:150	********	5,06	399	322	601	120
60:157	********	5,14	512	320	601	231
61:158	********	5,19	516	317	600	233
65:162	********	5,06	541	325	600	266
66:163	********	5,13	597	323	601	319
67:164	********	5,52	478	301	599	180
68:165	********	5,50	136	318	599	-145
69:166	********	4,76	421	324	600	145
70:167	********	4,90	356	313	600	69
71:168	********	12,07	307	292	598	1
73:170	********	5,00	526	323	600	249
75:173	********	5,56	543	327	600	270
77:175	********	8,40	334	326	601	59
78:176	********	5,10	442	313	601	154
81:179	********	5,00	225	312	600	-63
82:180	********	5,00	417	332	601	148
94:194	********	5,49	467	320	601	186

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-27.50	5,30	1191	316	973	534
9:111	-28.00	5,23	1126	378	973	531
11:113	-24.75	5,27	1373	143	972	544
12:114	-25.25	5,06	1328	172	973	527
13:115	-24.75	5,11	1405	134	973	566
14:116	-24.75	5,49	1331	143	972	502
15:118	********	5,29	795	510	972	333
16:119	-28.75	5,19	1175	378	970	583
17:120	-26.75	5,12	1264	234	974	524
19:122	-26.00	5,01	1287	220	973	534
20:123	-25.25	5,05	1350	165	973	542
21:124	-25.25	5,52	1341	164	973	532
23:127	-27.50	5,27	1177	340	972	545
24:128	-25.75	5,14	1260	228	973	515
25:129	-26.00	5,17	1259	229	974	514
26:130	-26.00	5,14	1273	225	974	524
27:131	-28.25	5,10	1159	323	972	510
28:134	-27.75	5,24	1126	347	971	502
29:135	-25.00	5,20	1322	162	974	510
30:136	-25.25	5,20	1380	185	974	591
31:137	-26.00	5,30	1301	208	974	535
32:138	-25.25	5,10	1322	165	971	516
33:139	-28.75	5,10	1079	399	974	504
34:140	-27.50	5,47	1246	280	974	552
35:142	-27.50	5,10	1195	295	974	516
36:143	-27.00	5,10	1210	270	972	508
37:144	-24.75	5,20	1398	122	973	547
38:145	-25.25	5,20	1301	178	974	505
39:146	-26.25	5,20	1287	227	973	541
40:147	-25.50	5,10	1295	194	973	516
41:148	-28.00	5,48	1187	323	974	536
43:152	-26.50	5,07	1254	240	974	520
44:153	-28.00	5,13	1283	355	974	664
45:154	-25.00	5,11	1314	159	973	500
46:155	-24.75	5,34	1438	147	974	611
47:156	-27.25	5,50	1274	254	974	554
56:133	-25.75	5,19	1338	194	971	561
57:141	-26.75	5,19	1247	254	974	527
58:149	-26.25	5,12	1269	231	972	528
59:150	-28.00	5,06	1143	354	974	523

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:157	-26.25	5,14	1240	234	974	500
61:158	-25.75	5,19	1280	196	973	503
65:162	-24.75	5,06	1341	143	972	512
66:163	-24.75	5,13	1406	139	974	571
67:164	-26.50	5,52	1281	220	971	530
68:165	-27.75	5,50	1216	331	972	575
69:166	-29.25	4,76	1040	441	972	509
70:167	-27.50	4,90	1172	306	972	506
71:168	********	12,07	877	474	970	381
73:170	-28.25	5,00	1190	373	973	590
75:173	-24.75	5,56	1389	145	973	561
77:175	-26.50	8,40	1220	261	973	508
78:176	-25.75	5,10	1303	190	974	519
81:179	-26.25	5,00	1370	221	973	618
82:180	-25.00	5,00	1315	170	974	511
94:194	-27.25	5,49	1185	301	973	513

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.12 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.25	5,30	1468	299	1253	514
9:111	-27.25	5,23	1520	422	1252	690
11:113	-24.25	5,27	1825	141	1252	714
12:114	-24.50	5,06	1762	157	1253	666
13:115	-24.50	5,11	1996	151	1253	894
14:116	-24.25	5,49	1650	141	1251	540
15:118	-28.25	5,29	1327	462	1251	538
16:119	-25.75	5,19	1554	229	1249	534
17:120	-25.75	5,12	1546	215	1253	508
19:122	-25.00	5,01	1663	197	1253	607
20:123	-24.50	5,05	1811	148	1252	707
21:124	-24.25	5,52	1777	125	1253	649
23:127	-26.00	5,27	1481	308	1251	538
24:128	-25.00	5,14	1678	229	1252	655
25:129	-25.25	5,17	1533	231	1254	510
26:130	-25.25	5,14	1621	225	1253	593
27:131	-27.50	5,10	1448	352	1251	549
28:134	-25.50	5,24	1638	253	1250	641
29:135	-24.50	5,20	1606	166	1254	518
30:136	-24.75	5,20	1564	196	1254	506
31:137	-25.25	5,30	1769	203	1254	718
32:138	-25.00	5,10	1875	191	1249	817
33:139	-28.00	5,10	1435	449	1254	630
34:140	-26.25	5,47	1505	253	1253	505
35:142	-25.25	5,10	1665	186	1254	597
36:143	-26.00	5,10	1537	262	1252	547
37:144	-24.50	5,20	1761	136	1253	644
38:145	-24.50	5,20	1618	165	1254	529
39:146	-25.25	5,20	1611	206	1252	565
40:147	-25.00	5,10	1664	207	1253	618
41:148	-27.50	5,48	1625	372	1253	744
43:152	-25.50	5,07	1572	223	1254	541
44:153	-24.75	5,13	1640	177	1254	563
45:154	-24.50	5,11	1802	162	1253	711
46:155	-24.50	5,34	1879	167	1253	793
47:156	-25.75	5,50	1562	198	1253	507
56:133	-25.00	5,19	1605	185	1251	539
57:141	-25.25	5,19	1591	197	1254	534
58:149	-24.75	5,12	1640	168	1252	556
59:150	-24.75	5,06	1628	176	1253	551
60:157	-25.00	5,14	1632	194	1254	572
61:158	-24.75	5,19	1619	166	1252	533

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
65:162	-24.50	5,06	1824	162	1251	735
66:163	-24.50	5,13	1975	157	1253	879
67:164	-25.75	5,52	1711	219	1250	680
68:165	-26.25	5,50	1475	297	1251	521
69:166	-25.50	4,76	1513	245	1252	506
70:167	-26.00	4,90	1508	265	1252	521
71:168	-28.00	12,07	1409	395	1248	556
73:170	-27.75	5,00	1329	437	1253	513
75:173	-24.00	5,56	1827	122	1253	696
77:175	-25.75	8,40	1611	271	1253	629
78:176	-24.50	5,10	1617	137	1253	501
81:179	-25.75	5,00	1521	242	1253	510
82:180	-24.75	5,00	1822	197	1254	765
94:194	-25.25	5,49	1648	216	1253	611

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.13 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-26.00	5,30	1996	339	1532	803
9:111	-27.00	5,23	1662	489	1532	619
11:113	-24.00	5,27	1960	146	1531	575
12:114	-24.25	5,06	2124	165	1533	756
13:115	-24.25	5,11	2382	158	1532	1008
14:116	-24.00	5,49	1918	147	1531	534
15:118	-26.75	5,29	1657	408	1531	534
16:119	-25.00	5,19	1956	201	1528	629
17:120	-25.50	5,12	2080	236	1533	783
19:122	-24.75	5,01	2037	215	1532	720
20:123	-24.25	5,05	2173	155	1532	796
21:124	-24.00	5,52	2138	127	1532	733
23:127	-24.25	5,27	1930	193	1531	592
24:128	-24.25	5,14	1927	201	1532	596
25:129	-24.50	5,17	1925	203	1533	595
26:130	-25.00	5,14	2102	249	1533	818
27:131	-27.00	5,10	1902	377	1530	749
28:134	-25.00	5,24	1800	256	1529	527
29:135	-24.25	5,20	1954	177	1533	598
30:136	-24.75	5,20	2269	239	1533	975
31:137	-25.00	5,30	1991	222	1533	680
32:138	-24.50	5,10	1888	180	1528	540
33:139	-26.50	5,10	1651	391	1533	509
34:140	-26.00	5,47	1959	284	1533	710
35:142	-25.00	5,10	2168	201	1533	836
36:143	-25.25	5,10	1841	241	1531	551
37:144	-24.50	5,20	2629	166	1532	1263
38:145	-24.50	5,20	2298	201	1533	966
39:146	-25.00	5,20	2148	226	1532	842
40:147	-24.75	5,10	2157	227	1533	851
41:148	-27.00	5,48	1679	403	1533	549
43:152	-24.75	5,07	1919	194	1533	580
44:153	-24.75	5,13	2245	216	1533	928
45:154	-24.00	5,11	1959	146	1533	572
46:155	-24.25	5,34	1994	178	1533	639
47:156	-25.50	5,50	2104	216	1533	787
56:133	-24.75	5,19	1931	200	1530	601
57:141	-24.25	5,19	2046	136	1533	649
58:149	-24.50	5,12	1894	179	1531	542
59:150	-24.25	5,06	1928	163	1533	558
60:157	-24.75	5,14	2008	210	1533	685
61:158	-24.25	5,19	1998	151	1532	617
65:162	-23.75	5,06	1936	119	1530	525
66:163	-24.00	5,13	1931	139	1533	537

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
67:164	-25.25	5,52	1908	215	1529	594
68:165	-23.75	5,50	2017	100	1530	587
69:166	-25.50	4,76	1959	300	1531	728
70:167	-24.25	4,90	1920	139	1531	528
71:168	-27.50	12,07	1677	430	1527	580
73:170	-26.50	5,00	1673	403	1532	544
75:173	-23.50	5,56	2051	97	1533	615
77:175	-25.75	8,40	2261	331	1533	1059
78:176	-24.00	5,10	2018	115	1533	600
81:179	-24.25	5,00	1918	138	1533	523
82:180	-24.50	5,00	1913	215	1533	595
94:194	-25.00	5,49	2046	238	1533	751

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.14 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN

Opgegeven netto draagkracht [kN] : 500

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-26,00	622,00	725,00	614,00	923,0
9:111	5,23	-27,00	739,00	873,00	537,00	784,0
11:113	5,27	-24,25	521,00	547,00	721,00	1051,0
12:114	5,06	-24,25	511,00	579,00	755,00	696,0
13:115	5,11	-24,25	534,00	561,00	598,00	939,0
14:116	5,49	-24,25	507,00	575,00	630,00	986,0
15:118	5,29	-26,25	562,00	503,00	548,00	571,0
16:119	5,19	-25,00	547,00	527,00	542,00	650,0
17:120	5,12	-25,50	509,00	602,00	600,00	872,0
19:122	5,01	-24,75	541,00	652,00	834,00	737,0
20:123	5,05	-24,25	505,00	572,00	748,00	763,0
21:124	5,52	-24,00	530,00	514,00	686,00	608,0
23:127	5,27	-24,25	522,00	624,00	698,00	556,0
24:128	5,14	-24,25	604,00	525,00	535,00	636,0
25:129	5,17	-24,50	534,00	540,00	569,00	584,0
26:130	5,14	-25,00	615,00	721,00	617,00	919,0
27:131	5,10	-27,00	538,00	502,00	641,00	902,0
28:134	5,24	-25,00	623,00	522,00	683,00	533,0
29:135	5,20	-24,25	547,00	532,00	703,00	615,0
30:136	5,20	-24,50	591,00	549,00	716,00	511,0
31:137	5,30	-25,00	563,00	675,00	858,00	602,0
32:138	5,10	-24,50	541,00	522,00	683,00	565,0
33:139	5,10	-26,25	557,00	546,00	564,00	541,0
34:140	5,47	-26,00	611,00	549,00	698,00	727,0
35:142	5,10	-25,00	520,00	629,00	551,00	898,0
36:143	5,10	-25,25	625,00	575,00	537,00	622,0
37:144	5,20	-24,50	515,00	541,00	715,00	1044,0
38:145	5,20	-24,50	525,00	571,00	734,00	1036,0
39:146	5,20	-25,00	572,00	514,00	661,00	940,0
40:147	5,10	-24,75	581,00	550,00	696,00	972,0
41:148	5,48	-27,00	802,00	551,00	698,00	666,0
43:152	5,07	-24,75	541,00	515,00	537,00	560,0
44:153	5,13	-24,75	550,00	596,00	766,00	1106,0
45:154	5,11	-24,00	530,00	599,00	597,00	574,0
46:155	5,34	-24,25	539,00	608,00	787,00	595,0
47:156	5,50	-25,50	544,00	528,00	545,00	815,0
56:133	5,19	-24,75	559,00	583,00	747,00	595,0
57:141	5,19	-24,25	550,00	563,00	510,00	634,0
58:149	5,12	-24,75	536,00	605,00	775,00	1087,0
59:150	5,06	-24,50	513,00	525,00	676,00	962,0
60:157	5,14	-24,75	560,00	672,00	855,00	692,0
61:158	5,19	-24,25	534,00	602,00	609,00	583,0
65:162	5,06	-23,75	529,00	597,00	578,00	512,0
66:163	5,13	-24,00	516,00	584,00	612,00	540,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
67:164	5,52	-25,25	574,00	686,00	622,00	598,0
68:165	5,50	-24,00	540,00	536,00	512,00	776,0
69:166	4,76	-25,50	561,00	658,00	816,00	1112,0
70:167	4,90	-24,25	555,00	551,00	572,00	541,0
71:168	12,07	-27,50	526,00	509,00	616,00	597,0
73:170	5,00	-26,00	515,00	524,00	548,00	522,0
75:173	5,56	-23,50	501,00	526,00	558,00	562,0
77:175	8,40	-25,75	523,00	626,00	786,00	1086,0
78:176	5,10	-24,25	514,00	539,00	585,00	862,0
81:179	5,00	-24,25	528,00	542,00	547,00	548,0
82:180	5,00	-24,50	539,00	649,00	831,00	515,0
94:194	5,49	-25,00	586,00	700,00	567,00	830,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-26,00	511,00	605,00	898,00	360,0
9:111	5,23	-27,00	541,00	827,00	729,00	104,0
11:113	5,27	-24,00	522,00	777,00	590,00	233,0
12:114	5,06	-24,25	505,00	722,00	784,00	108,0
13:115	5,11	-24,25	503,00	974,00	1051,00	156,0
14:116	5,49	-24,00	542,00	569,00	530,00	118,0
15:118	5,29	-26,50	505,00	507,00	568,00	-10,0
16:119	5,19	-25,00	507,00	508,00	663,00	191,0
17:120	5,12	-25,50	614,00	558,00	833,00	314,0
19:122	5,01	-24,75	552,00	680,00	774,00	219,0
20:123	5,05	-24,25	554,00	772,00	833,00	210,0
21:124	5,52	-24,00	542,00	691,00	744,00	182,0
23:127	5,27	-24,25	551,00	532,00	626,00	191,0
24:128	5,14	-24,25	539,00	505,00	628,00	67,0
25:129	5,17	-24,50	525,00	564,00	610,00	245,0
26:130	5,14	-25,00	505,00	683,00	904,00	390,0
27:131	5,10	-27,00	538,00	559,00	831,00	285,0
28:134	5,24	-25,00	534,00	544,00	556,00	199,0
29:135	5,20	-24,25	575,00	570,00	629,00	427,0
30:136	5,20	-24,50	653,00	560,00	521,00	345,0
31:137	5,30	-25,00	556,00	799,00	723,00	222,0
32:138	5,10	-24,50	528,00	548,00	583,00	177,0
33:139	5,10	-26,50	519,00	534,00	539,00	168,0
34:140	5,47	-26,00	563,00	537,00	730,00	305,0
35:142	5,10	-25,00	520,00	653,00	880,00	232,0
36:143	5,10	-25,25	536,00	512,00	580,00	54,0
37:144	5,20	-24,50	550,00	691,00	1335,00	242,0
38:145	5,20	-24,50	562,00	566,00	1018,00	288,0
39:146	5,20	-25,00	513,00	503,00	917,00	182,0
40:147	5,10	-24,75	529,00	520,00	932,00	217,0
41:148	5,48	-27,00	558,00	517,00	606,00	227,0
43:152	5,07	-24,75	522,00	601,00	597,00	85,0
44:153	5,13	-24,75	511,00	614,00	989,00	322,0
45:154	5,11	-24,00	571,00	786,00	591,00	301,0
46:155	5,34	-24,25	596,00	878,00	673,00	75,0
47:156	5,50	-25,50	567,00	535,00	810,00	235,0
56:133	5,19	-24,75	566,00	604,00	644,00	166,0
57:141	5,19	-24,25	515,00	529,00	657,00	222,0
58:149	5,12	-24,50	514,00	604,00	561,00	227,0
59:150	5,06	-24,25	525,00	507,00	574,00	120,0
60:157	5,14	-24,75	515,00	641,00	737,00	231,0
61:158	5,19	-24,25	522,00	590,00	645,00	233,0
65:162	5,06	-23,75	590,00	814,00	532,00	266,0
66:163	5,13	-24,00	529,00	968,00	546,00	319,0
67:164	5,52	-25,25	508,00	519,00	652,00	180,0
68:165	5,50	-23,75	509,00	548,00	596,00	-145,0
69:166	4,76	-25,50	508,00	590,00	819,00	145,0
70:167	4,90	-24,25	513,00	538,00	548,00	69,0
71:168	12,07	-26,50	506,00	604,00	529,00	1,0
73:170	5,00	-26,25	561,00	525,00	512,00	249,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
75:173	5,56	-23,50	547,00	754,00	619,00	270,0
77:175	8,40	-25,50	544,00	729,00	506,00	59,0
78:176	5,10	-24,00	520,00	524,00	593,00	154,0
81:179	5,00	-24,25	712,00	503,00	528,00	-63,0
82:180	5,00	-24,50	568,00	844,00	620,00	148,0
94:194	5,49	-25,00	583,00	690,00	814,00	186,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-26,00	534,00	514,00	803,00
9:111	5,23	-27,00	531,00	690,00	619,00
11:113	5,27	-24,00	544,00	714,00	575,00
12:114	5,06	-24,25	527,00	666,00	756,00
13:115	5,11	-24,25	566,00	894,00	1008,00
14:116	5,49	-24,00	502,00	540,00	534,00
15:118	5,29	-26,75	333,00	538,00	534,00
16:119	5,19	-25,00	583,00	534,00	629,00
17:120	5,12	-25,50	524,00	508,00	783,00
19:122	5,01	-24,75	534,00	607,00	720,00
20:123	5,05	-24,25	542,00	707,00	796,00
21:124	5,52	-24,00	532,00	649,00	733,00
23:127	5,27	-24,25	545,00	538,00	592,00
24:128	5,14	-24,25	515,00	655,00	596,00
25:129	5,17	-24,50	514,00	510,00	595,00
26:130	5,14	-25,00	524,00	593,00	818,00
27:131	5,10	-27,00	510,00	549,00	749,00
28:134	5,24	-25,00	502,00	641,00	527,00
29:135	5,20	-24,25	510,00	518,00	598,00
30:136	5,20	-24,75	591,00	506,00	975,00
31:137	5,30	-25,00	535,00	718,00	680,00
32:138	5,10	-24,50	516,00	817,00	540,00
33:139	5,10	-26,50	504,00	630,00	509,00
34:140	5,47	-26,00	552,00	505,00	710,00
35:142	5,10	-25,00	516,00	597,00	836,00
36:143	5,10	-25,25	508,00	547,00	551,00
37:144	5,20	-24,50	547,00	644,00	1263,00
38:145	5,20	-24,50	505,00	529,00	966,00
39:146	5,20	-25,00	541,00	565,00	842,00
40:147	5,10	-24,75	516,00	618,00	851,00
41:148	5,48	-27,00	536,00	744,00	549,00
43:152	5,07	-24,75	520,00	541,00	580,00
44:153	5,13	-24,75	664,00	563,00	928,00
45:154	5,11	-24,00	500,00	711,00	572,00
46:155	5,34	-24,25	611,00	793,00	639,00
47:156	5,50	-25,50	554,00	507,00	787,00
56:133	5,19	-24,75	561,00	539,00	601,00
57:141	5,19	-24,25	527,00	534,00	649,00
58:149	5,12	-24,50	528,00	556,00	542,00
59:150	5,06	-24,25	523,00	551,00	558,00
60:157	5,14	-24,75	500,00	572,00	685,00
61:158	5,19	-24,25	503,00	533,00	617,00
65:162	5,06	-23,75	512,00	735,00	525,00
66:163	5,13	-24,00	571,00	879,00	537,00
67:164	5,52	-25,25	530,00	680,00	594,00
68:165	5,50	-23,75	575,00	521,00	587,00
69:166	4,76	-25,50	509,00	506,00	728,00
70:167	4,90	-24,25	506,00	521,00	528,00
71:168	12,07	-27,50	381,00	556,00	580,00
73:170	5,00	-26,50	590,00	513,00	544,00
75:173	5,56	-23,50	561,00	696,00	615,00
77:175	8,40	-25,75	508,00	629,00	1059,00
78:176	5,10	-24,00	519,00	501,00	600,00
81:179	5,00	-24,25	618,00	510,00	523,00
82:180	5,00	-24,50	511,00	765,00	595,00
94:194	5,49	-25,00	513,00	611,00	751,00

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	21:25:30
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	21-4-2022
Tijd van berekening:	21:18:05
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op palen groep toetsing
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie op palen D-Foundations Gamma op palen groep toetsing

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 4
2.1 Algemene Invoergegevens 4
2.2 Rapportage Gegevens 4
2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles 4
2.4 Bovenbouw 4
2.5 Algemene Sondeergegevens 4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 4
2.6 Grondgegevens 5
2.6.1 Grondprofiel 110 6
2.6.2 Grondprofiel 111 6
2.6.3 Grondprofiel 113 7
2.6.4 Grondprofiel 114 8
2.6.5 Grondprofiel 115 9
2.6.6 Grondprofiel 116 10
2.6.7 Grondprofiel 118 11
2.6.8 Grondprofiel 119 12
2.6.9 Grondprofiel 120 13
2.6.10 Grondprofiel 122 14
2.6.11 Grondprofiel 123 15
2.6.12 Grondprofiel 124 16
2.6.13 Grondprofiel 127 17
2.6.14 Grondprofiel 128 18
2.6.15 Grondprofiel 129 19
2.6.16 Grondprofiel 130 20
2.6.17 Grondprofiel 131 21
2.6.18 Grondprofiel 134 22
2.6.19 Grondprofiel 135 23
2.6.20 Grondprofiel 136 24
2.6.21 Grondprofiel 137 25
2.6.22 Grondprofiel 138 26
2.6.23 Grondprofiel 139 27
2.6.24 Grondprofiel 140 28
2.6.25 Grondprofiel 142 29
2.6.26 Grondprofiel 143 30
2.6.27 Grondprofiel 144 31
2.6.28 Grondprofiel 145 32
2.6.29 Grondprofiel 146 33
2.6.30 Grondprofiel 147 34
2.6.31 Grondprofiel 148 35
2.6.32 Grondprofiel 152 36
2.6.33 Grondprofiel 153 37
2.6.34 Grondprofiel 154 38
2.6.35 Grondprofiel 155 39
2.6.36 Grondprofiel 156 40
2.6.37 Grondprofiel 133 41
2.6.38 Grondprofiel 141 42
2.6.39 Grondprofiel 149 43
2.6.40 Grondprofiel 150 44
2.6.41 Grondprofiel 157 45
2.6.42 Grondprofiel 158 46
2.6.43 Grondprofiel 162 47
2.6.44 Grondprofiel 163 48
2.6.45 Grondprofiel 164 49
2.6.46 Grondprofiel 165 50
2.6.47 Grondprofiel 166 51
2.6.48 Grondprofiel 167 52
2.6.49 Grondprofiel 168 53
2.6.50 Grondprofiel 170 54
2.6.51 Grondprofiel 173 55
2.6.52 Grondprofiel 175 56
2.6.53 Grondprofiel 176 57
2.6.54 Grondprofiel 179 58
2.6.55 Grondprofiel 180 59

2.6.56 Grondprofiel 194 60
2.7 Paaltypen 61
2.7.1 Paaltype : Prefab 400x400 61
2.7.2 Paaltype : Prefab 420x420 61
2.7.3 Paaltype : Prefab 450x450 62
2.7.4 Paaltype : Prefab 500x500 62
2.7.5 Paaltype : Fundex 450 62
2.7.6 Paaltype : Fundex 560 62
2.7.7 Paaltype : Fundex 660 63
2.7.8 Paaltype : Tubex 310 63
2.7.9 Paaltype : Tubex 470 63
2.7.10 Paaltype : Tubex 560 64
2.7.11 Paaltype : Tubex 660 64
2.8 Funderingsplan 65
2.8.1 Overzicht Funderingsplan 65
2.9 Ontgravingsgegevens 65
2.10 Totale Belastingen (rekenwaarden) 66
2.11 Eisen 66
2.12 Opgegeven Parameters 66
2.13 Model Opties 66
2.14 Model Opties 66
3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Toetsing met Volledige Berekening 68
3.1 Opmerkingen 68
3.2 Rekenparameters 68
3.2.1 Factoren Paal 68
3.2.2 Paaltype : Fundex 560 68
3.3 Toetsing Grenstoestand EQU 69
3.4 Toetsing Grenstoestand STR/GEO 70
3.5 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand 70
3.6 Aanvullende Informatie 70
3.6.1 De draagkracht schacht + punt bij Grenstoestand STR/GEO 71
3.6.2 De draagkracht schacht + punt bij de Bruikbaarheidsgrenstoestand 72

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Bearing Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op palen
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op palen groep toetsing
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles

De toetsingen uitgevoerd door het model BEARING PILES van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die drukkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en de vervormingen is gebaseerd op sonderingen. Eventuele rijzing van (trek-)palen en mogelijke horizontale verplaatsingen van palen zijn niet in deze toetsingen opgenomen.

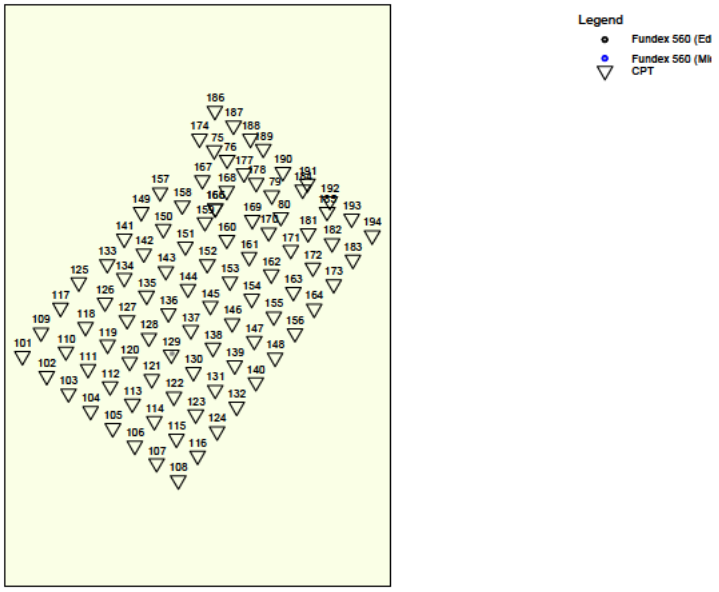
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek :	Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	56
Tijdstip sonderingen :	Sondering - Ontgraving - Installatie

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



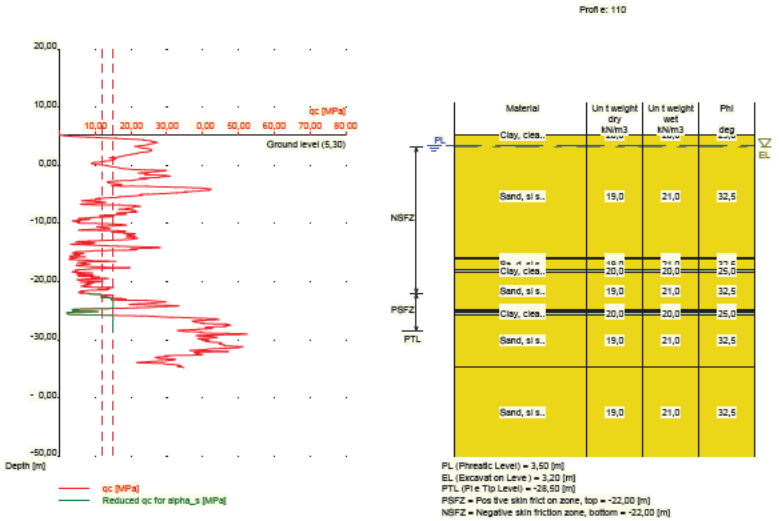
Naam sondering	Paalpunt-niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleefzone [m R.N.]	Onderkant neg. kleefzone [m R.N.]	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
110	-28,50	-22,00	-22,00	60032,10	440630,60
111	-28,50	-22,00	-22,00	60049,70	440616,70
113	-28,50	-22,00	-22,00	60085,20	440588,90
114	-28,50	-22,00	-22,00	60102,80	440574,90
115	-28,50	-22,00	-22,00	60120,30	440560,80
116	-28,50	-22,00	-22,00	60137,20	440547,20
118	-28,50	-22,00	-22,00	60047,70	440650,20
119	-28,50	-22,00	-22,00	60065,30	440636,10
120	-28,50	-22,00	-22,00	60082,90	440622,10
122	-28,50	-22,00	-22,00	60118,40	440594,40
123	-28,50	-22,00	-22,00	60135,80	440580,30
124	-28,50	-22,00	-22,00	60152,80	440566,70
127	-28,50	-22,00	-22,00	60080,80	440655,70
128	-28,50	-22,00	-22,00	60098,40	440641,60
129	-28,50	-22,00	-22,00	60116,20	440628,00
130	-28,50	-22,00	-22,00	60133,90	440614,00
131	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440599,90
134	-28,50	-22,00	-22,00	60078,80	440689,30
135	-28,50	-22,00	-22,00	60096,40	440675,30
136	-28,50	-22,00	-22,00	60113,90	440661,20
137	-28,50	-22,00	-22,00	60131,80	440647,60
138	-28,50	-22,00	-22,00	60149,50	440633,50
139	-28,50	-22,00	-22,00	60167,00	440619,50
140	-28,50	-22,00	-22,00	60183,80	440606,00
142	-28,50	-22,00	-22,00	60094,40	440708,90
143	-28,50	-22,00	-22,00	60111,90	440694,80
144	-28,50	-22,00	-22,00	60129,50	440680,80
145	-28,50	-22,00	-22,00	60147,40	440667,10
146	-28,50	-22,00	-22,00	60165,00	440653,10
147	-28,50	-22,00	-22,00	60182,60	440639,00
148	-28,50	-22,00	-22,00	60199,30	440625,60
152	-28,50	-22,00	-22,00	60145,10	440700,40
153	-28,50	-22,00	-22,00	60163,00	440686,60
154	-28,50	-22,00	-22,00	60180,50	440672,70
155	-28,50	-22,00	-22,00	60198,10	440658,50
156	-28,50	-22,00	-22,00	60215,00	440645,20
133	-28,50	-22,00	-22,00	60065,10	440700,50
141	-28,50	-22,00	-22,00	60078,70	440720,80
149	-28,50	-22,00	-22,00	60092,10	440742,10
150	-28,50	-22,00	-22,00	60109,90	440728,40
157	-28,50	-22,00	-22,00	60107,20	440757,90
158	-28,50	-22,00	-22,00	60125,10	440747,30
162	-28,50	-22,00	-22,00	60196,10	440692,20
163	-28,50	-22,00	-22,00	60213,70	440678,10
164	-28,50	-22,00	-22,00	60230,40	440664,80
165	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440745,00
166	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440745,00
167	-28,50	-22,00	-22,00	60141,10	440767,60
168	-28,50	-22,00	-22,00	60160,60	440759,00
170	-28,50	-22,00	-22,00	60194,10	440725,80
173	-28,50	-22,00	-22,00	60246,00	440684,30
175	-28,50	-22,00	-22,00	60150,50	440791,50
176	-28,50	-22,00	-22,00	60160,90	440784,00
179	-28,50	-22,00	-22,00	60196,50	440755,40
180	-28,50	-22,00	-22,00	60203,90	440738,20
194	-28,50	-22,00	-22,00	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 56

2.6.1 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	12

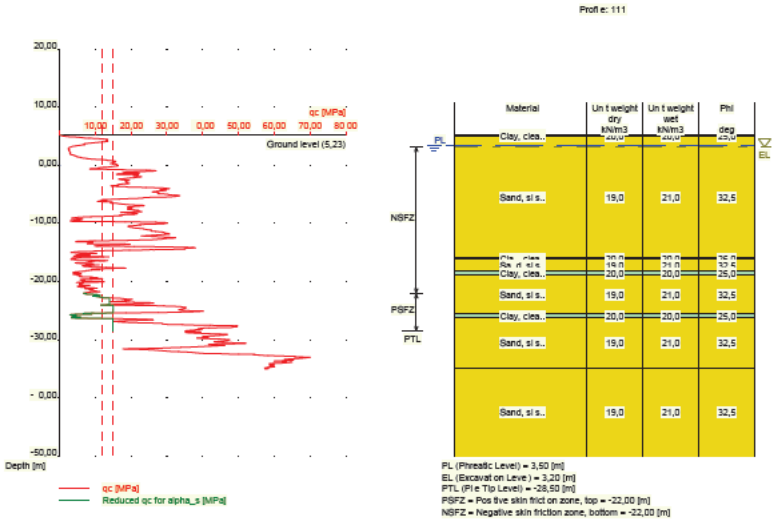


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,979	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-24,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-24,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-25,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-25,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-34,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.2 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00

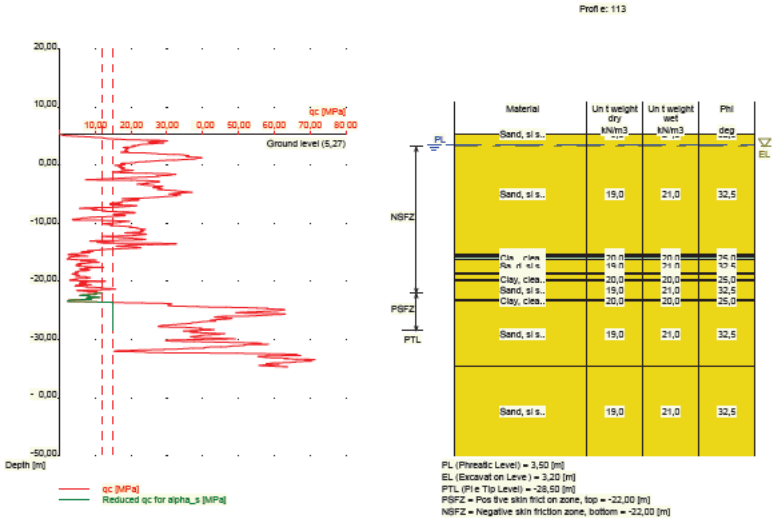
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
Aantal lagen in profiel : 10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-18,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-25,570	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-26,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-34,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.3 Grondprofiel 113

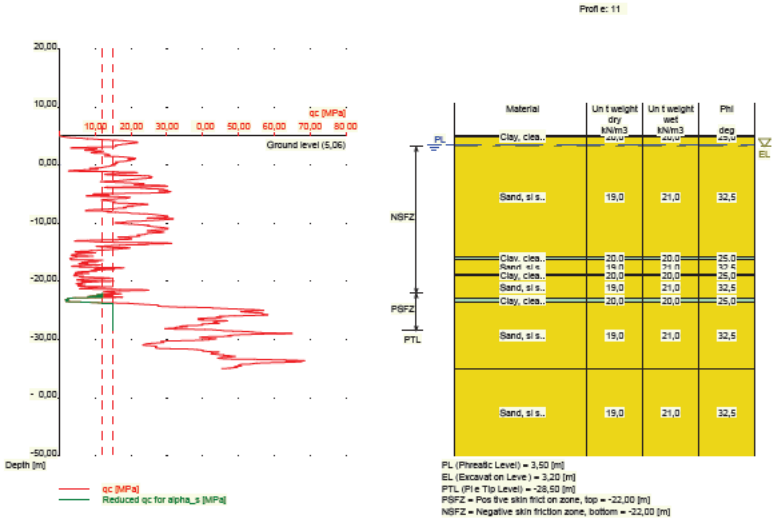
Behorende bij sondering 113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
Aantal lagen in profiel : 13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-16,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-18,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-18,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-19,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-23,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.4 Grondprofiel 114

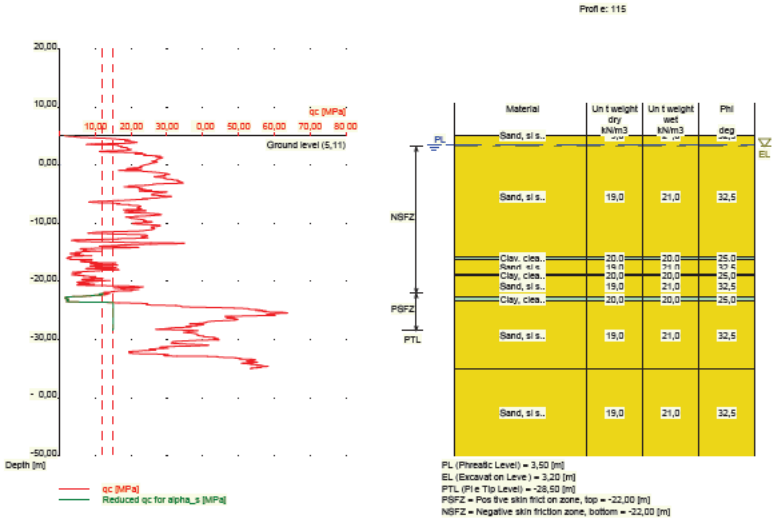
Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-18,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-22,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-23,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-34,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.5 Grondprofiel 115

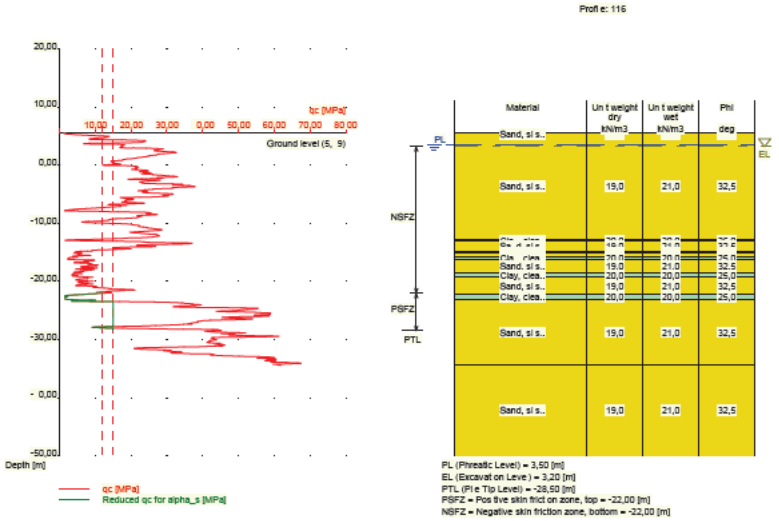
Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.6 Grondprofiel 116

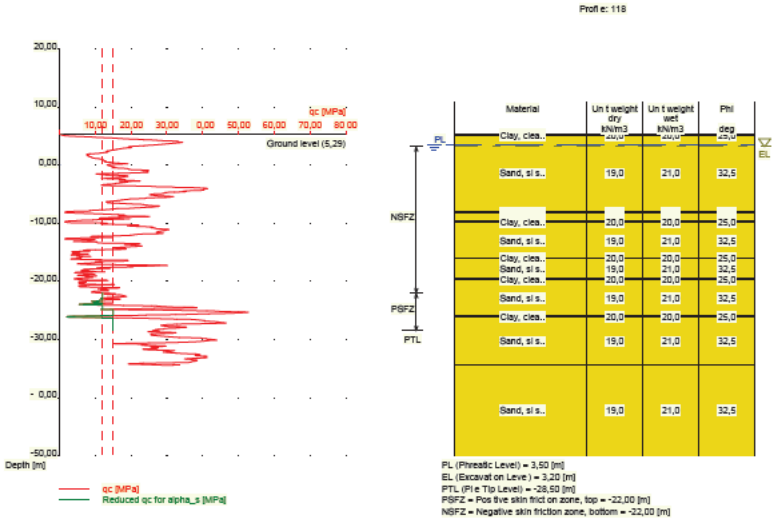
Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-12,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-16,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-22,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,370	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.7 Grondprofiel 118

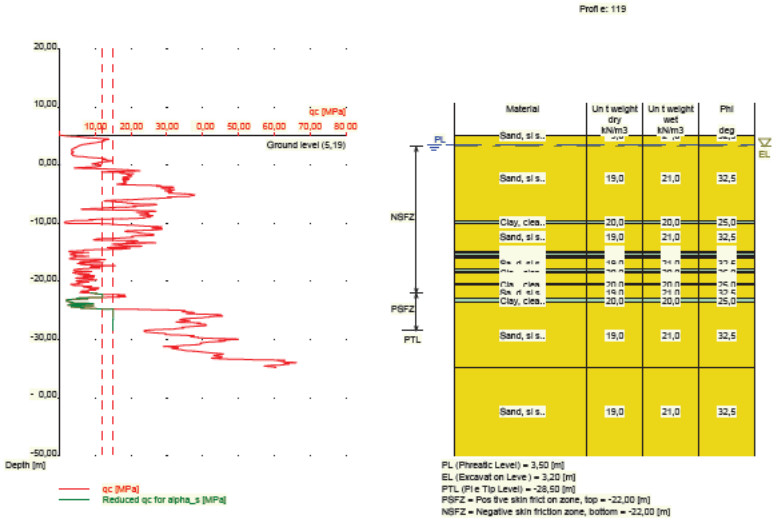
Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	14



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-7,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-8,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-9,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-9,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-15,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-16,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-19,470	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-19,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-25,950	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-26,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-34,428	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.8 Grondprofiel 119

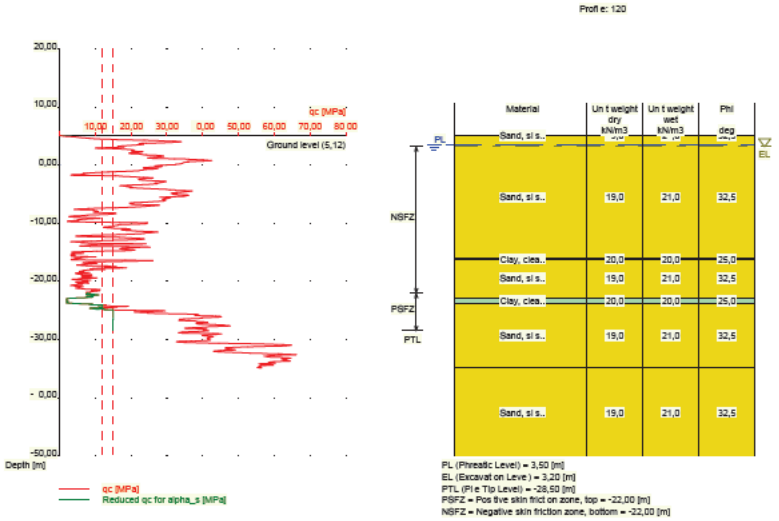
Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-9,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-9,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-14,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-15,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-15,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-16,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-17,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-18,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-18,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-18,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-20,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-23,009	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-23,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-34,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.9 Grondprofiel 120

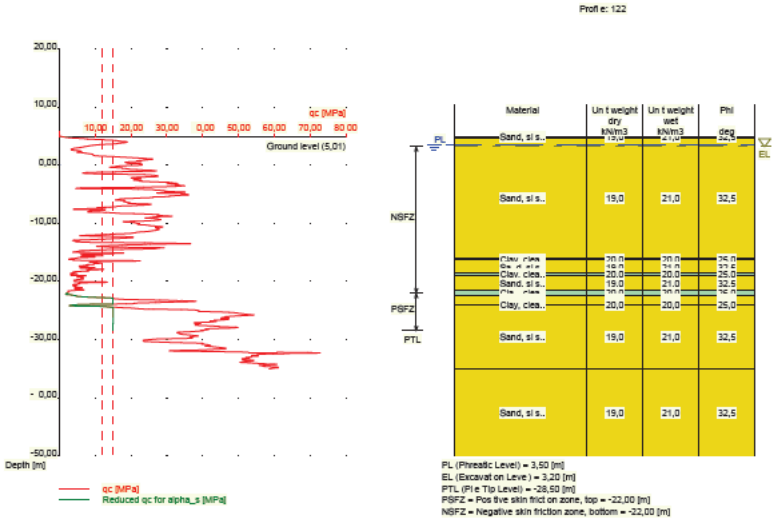
Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-16,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.10 Grondprofiel 122

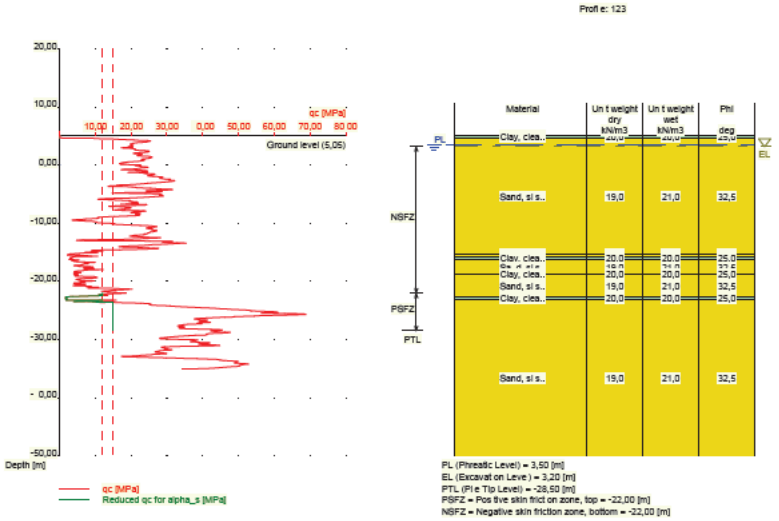
Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-16,290	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-18,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-21,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-22,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-24,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-24,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-34,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.11 Grondprofiel 123

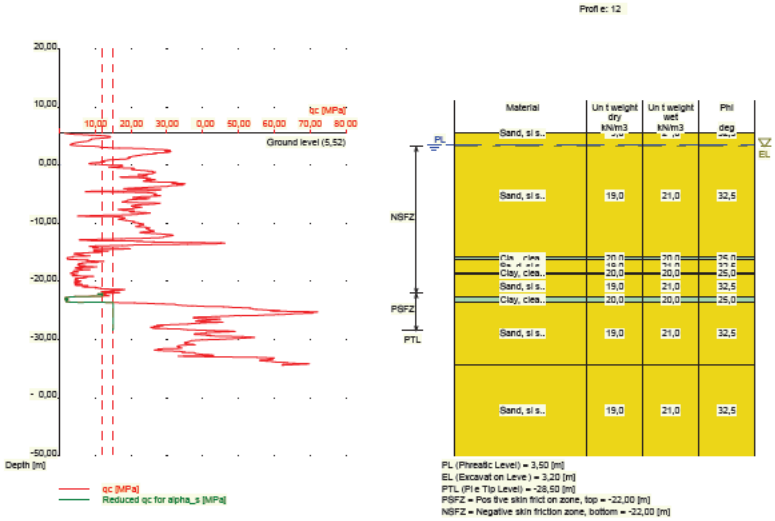
Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-15,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-16,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-18,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-18,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-22,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-23,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.12 Grondprofiel 124

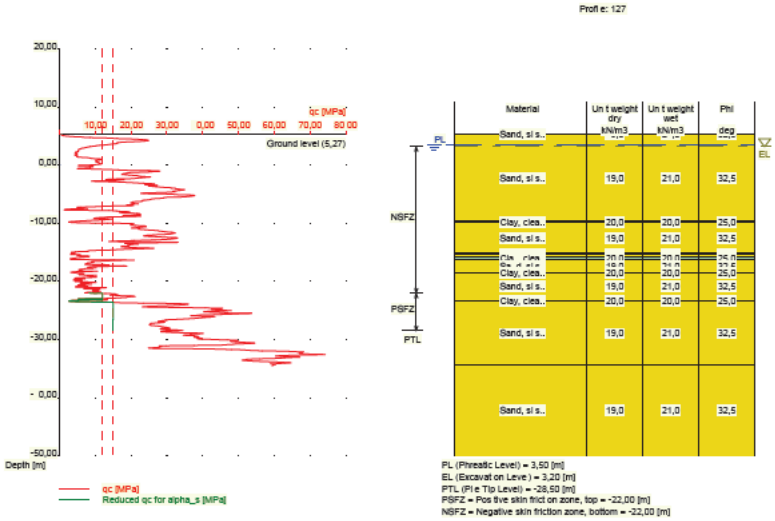
Behorende bij sondering	124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,859	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.13 Grondprofiel 127

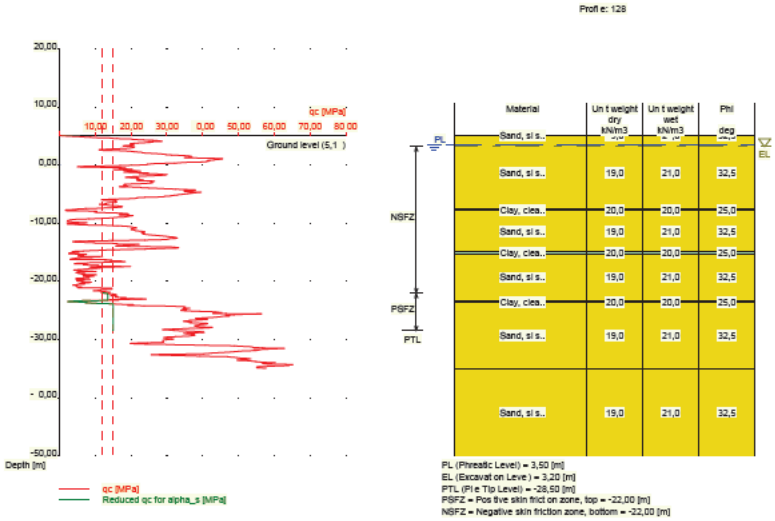
Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-9,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-9,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,290	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-16,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-23,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.14 Grondprofiel 128

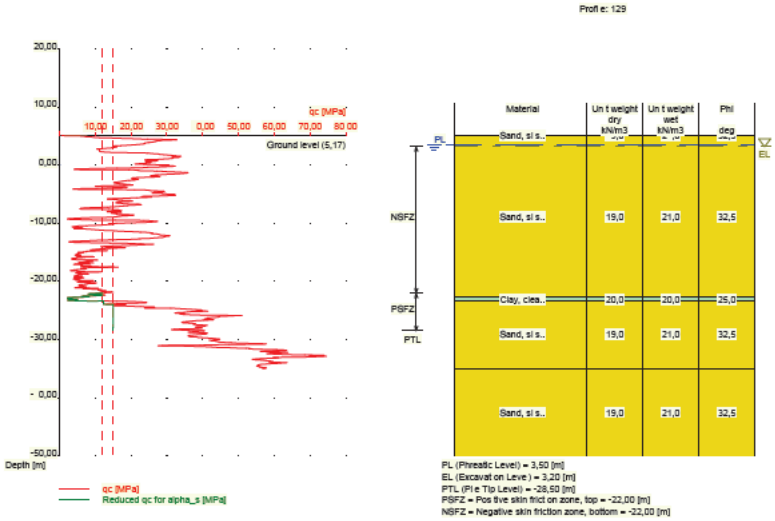
Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-7,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-7,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-14,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-23,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.15 Grondprofiel 129

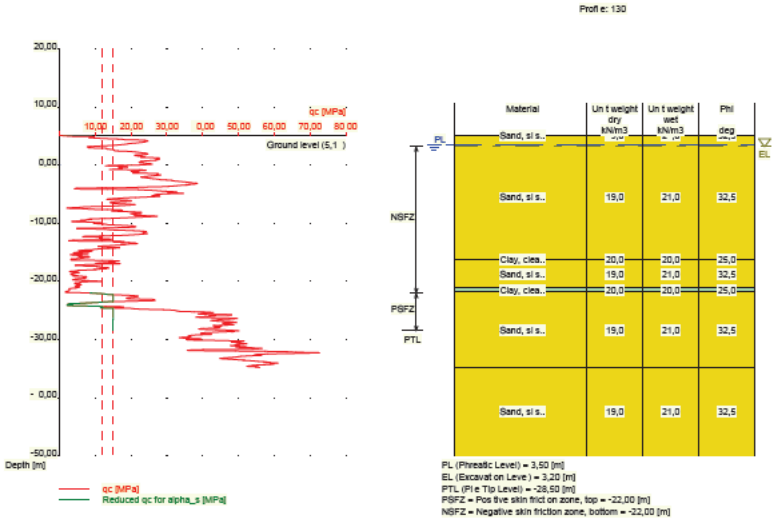
Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.16 Grondprofiel 130

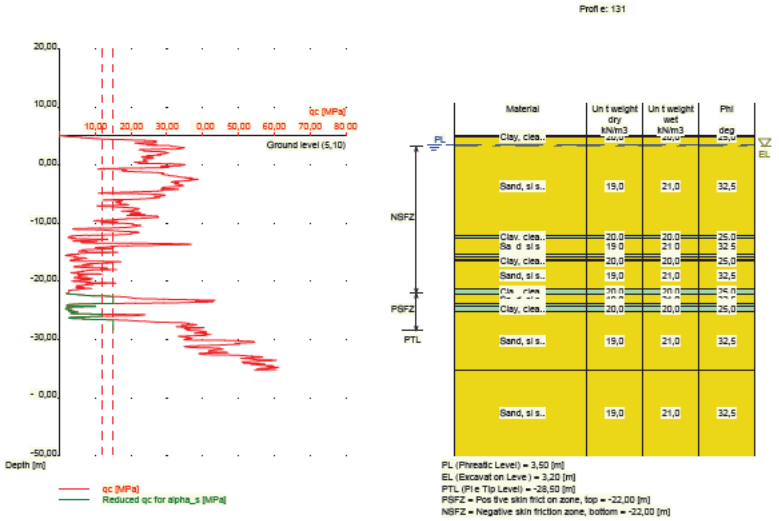
Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-16,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-21,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-21,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.17 Grondprofiel 131

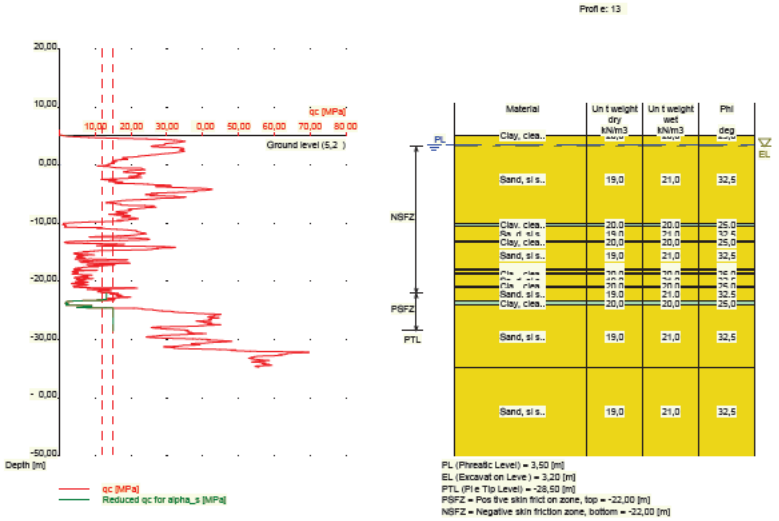
Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-15,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-15,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-16,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-16,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-21,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-22,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-23,879	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-24,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-24,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-25,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-35,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.18 Grondprofiel 134

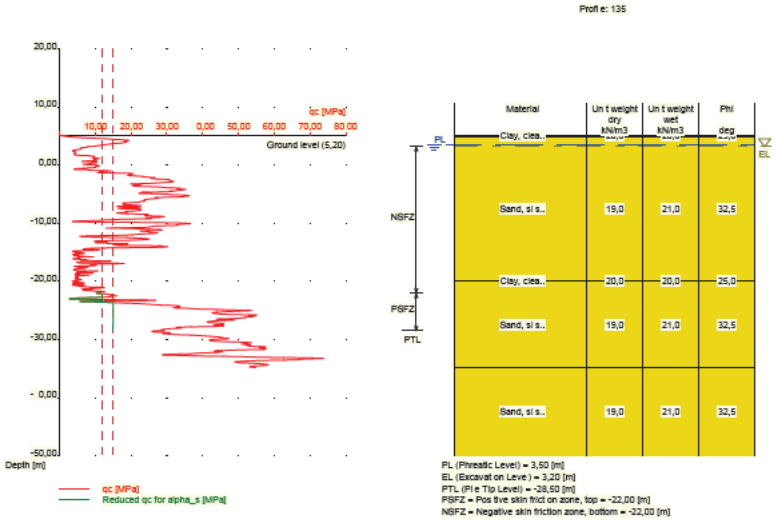
Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-9,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-10,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-13,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-13,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-17,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-18,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-18,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-20,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-20,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-23,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-24,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-34,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.19 Grondprofiel 135

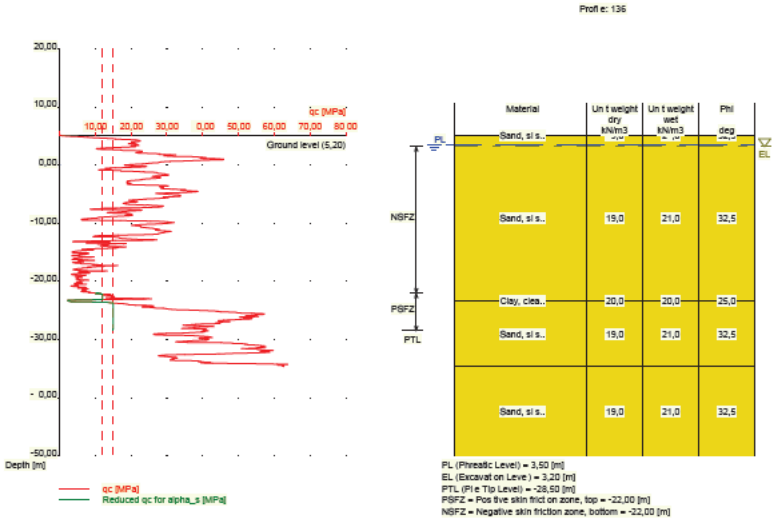
Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-19,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-20,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.20 Grondprofiel 136

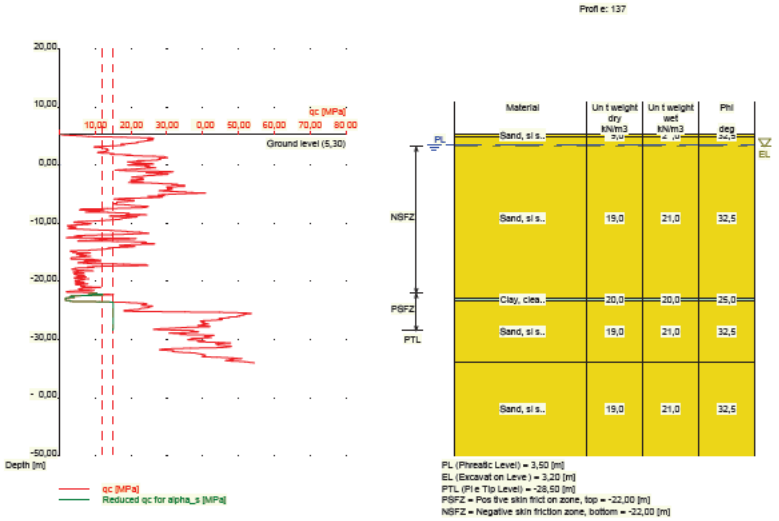
Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-23,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.21 Grondprofiel 137

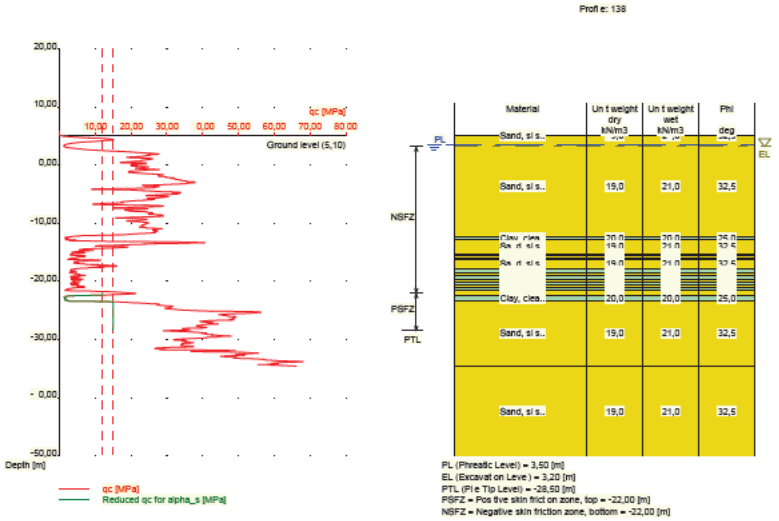
Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-22,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-23,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-33,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.22 Grondprofiel 138

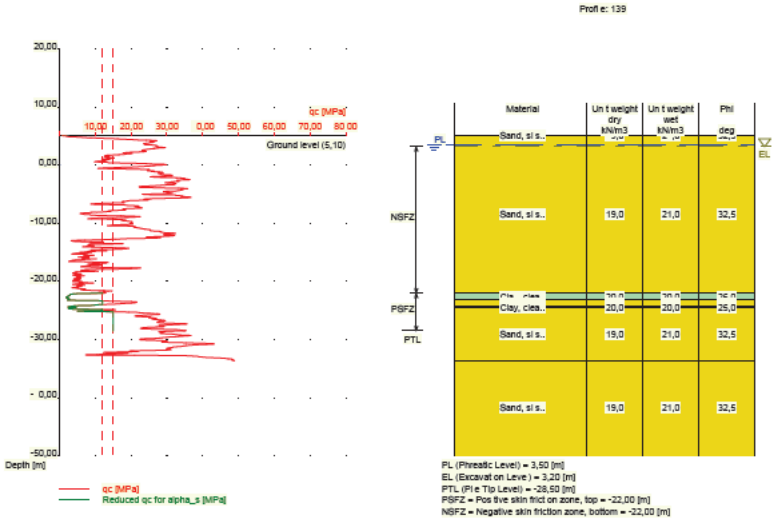
Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-12,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-15,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-16,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-17,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-19,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-19,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-20,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-23,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-34,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.23 Grondprofiel 139

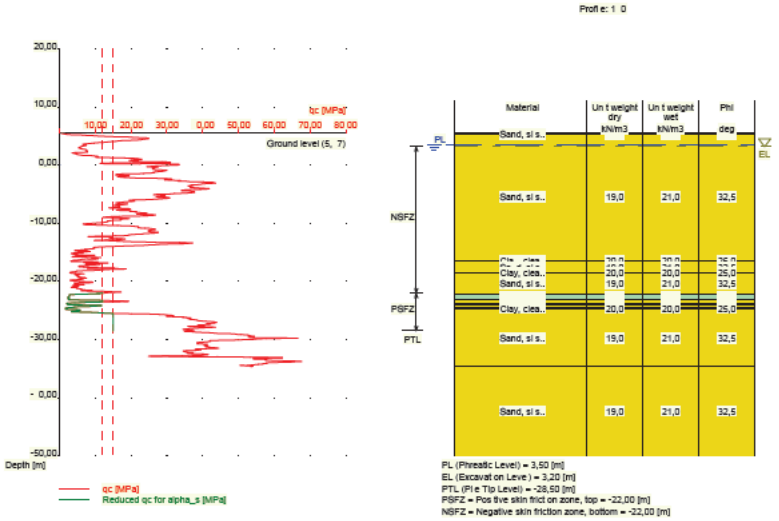
Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,179	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-24,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-24,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-33,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.24 Grondprofiel 140

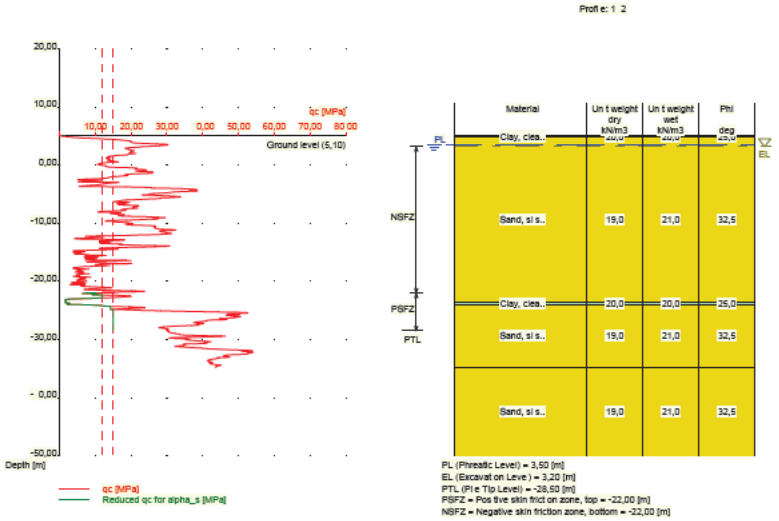
Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-16,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-16,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-23,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-23,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-24,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-24,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.25 Grondprofiel 142

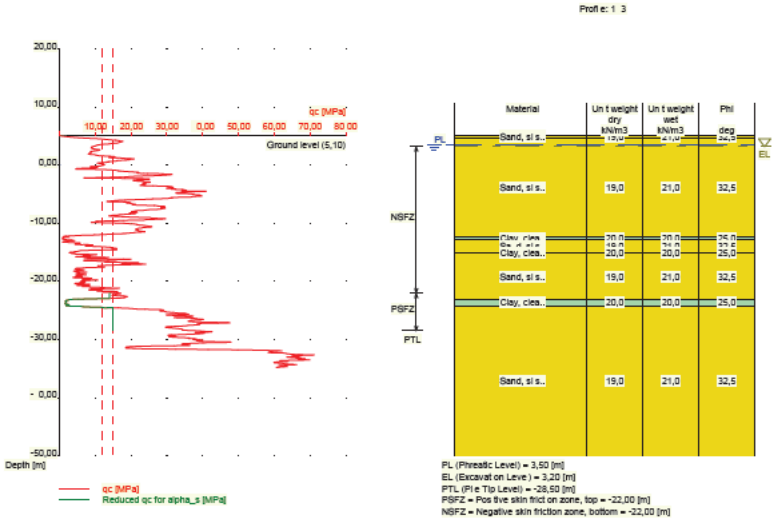
Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-23,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-23,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.26 Grondprofiel 143

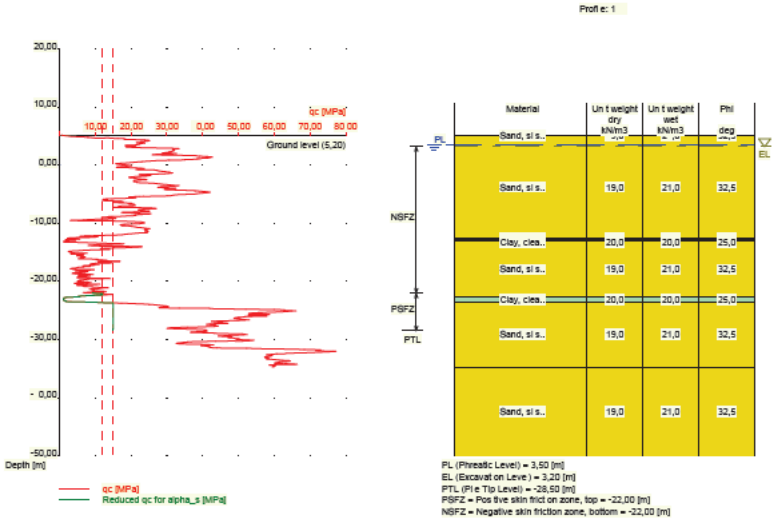
Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-14,960	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-15,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-23,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-24,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.27 Grondprofiel 144

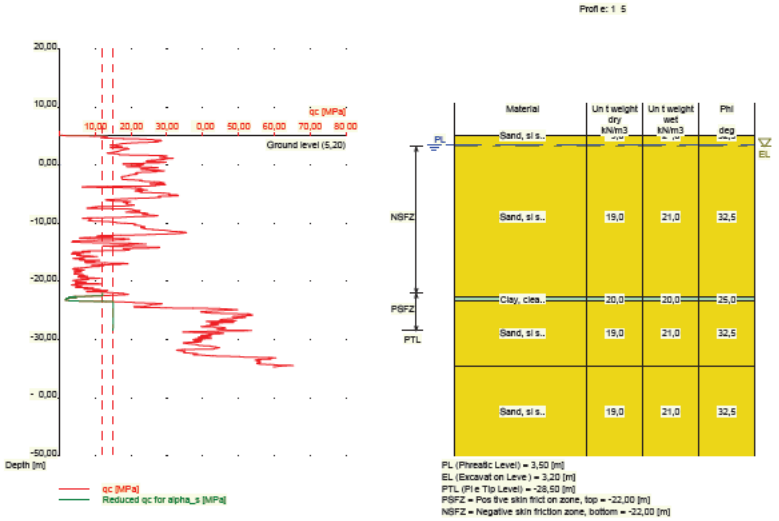
Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-12,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-13,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-13,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,699	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.28 Grondprofiel 145

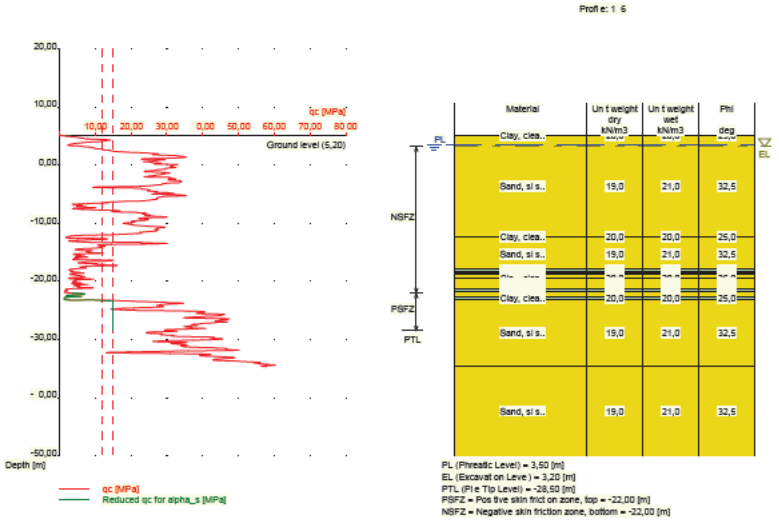
Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.29 Grondprofiel 146

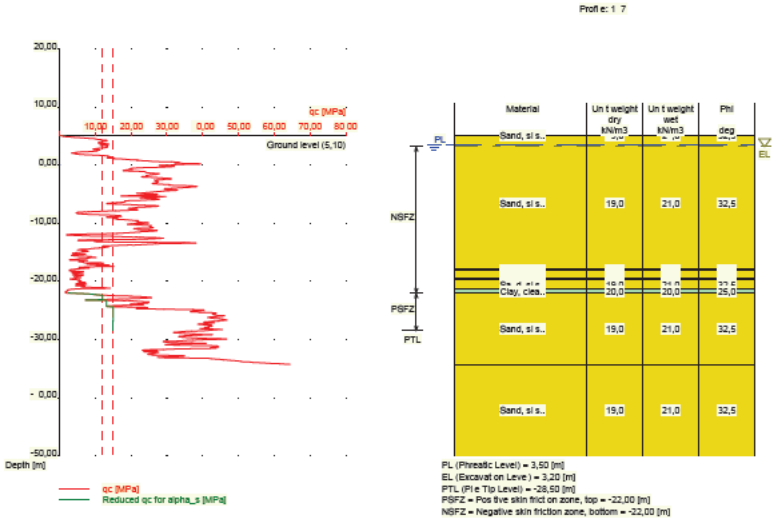
Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-18,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-18,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-18,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-19,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-19,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-21,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-21,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-22,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-23,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-34,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.30 Grondprofiel 147

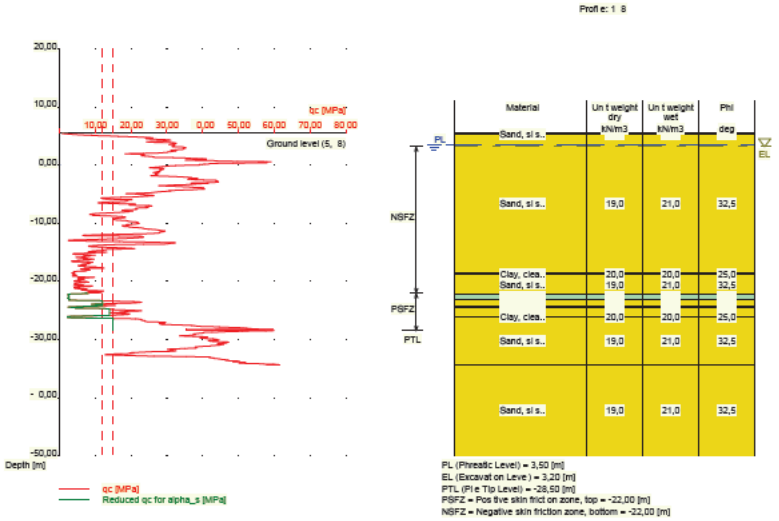
Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-18,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-19,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-21,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-21,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.31 Grondprofiel 148

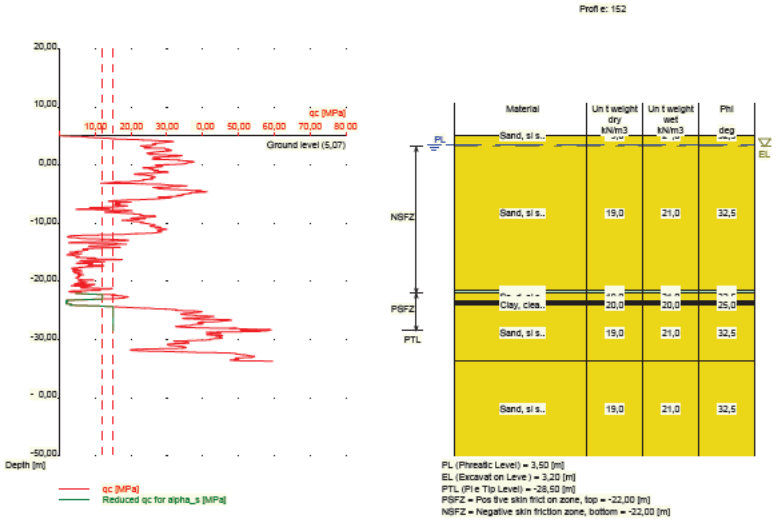
Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-18,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-18,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-24,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-24,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-26,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-26,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-34,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.32 Grondprofiel 152

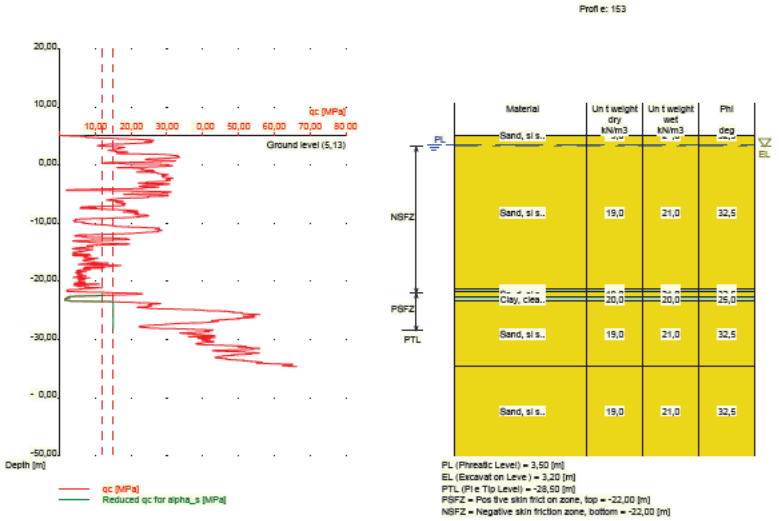
Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-21,570	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-23,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-23,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-24,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-33,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.33 Grondprofiel 153

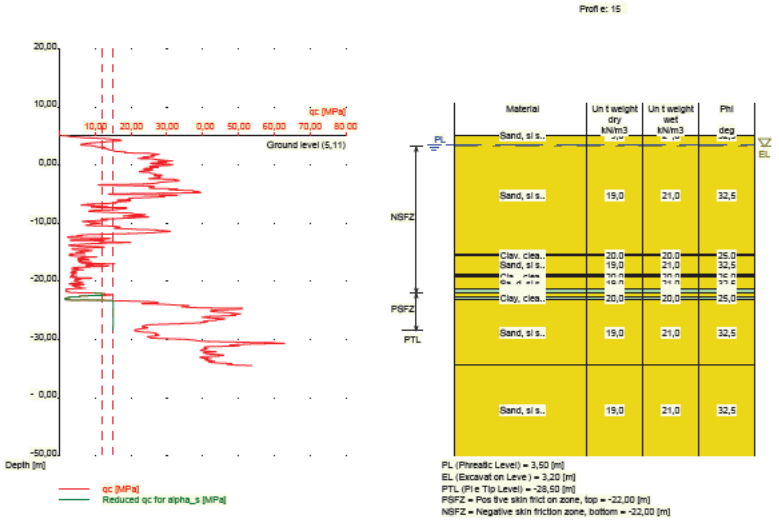
Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-21,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,370	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.34 Grondprofiel 154

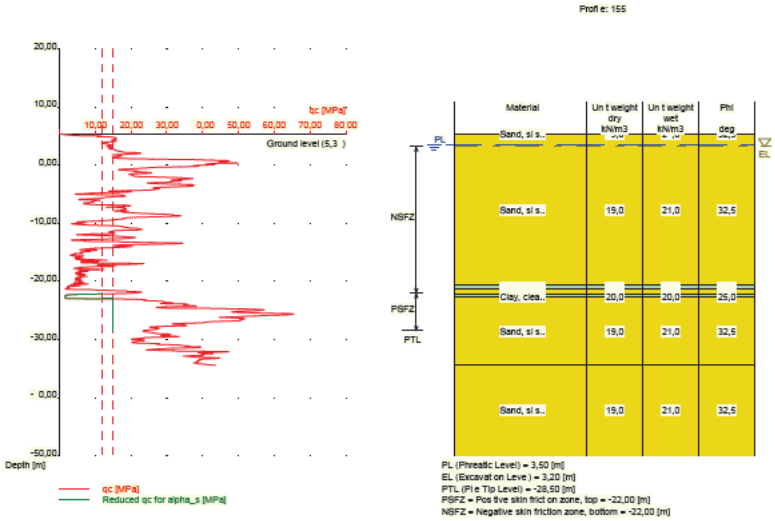
Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-18,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-19,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-19,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-21,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-21,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-22,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-23,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.35 Grondprofiel 155

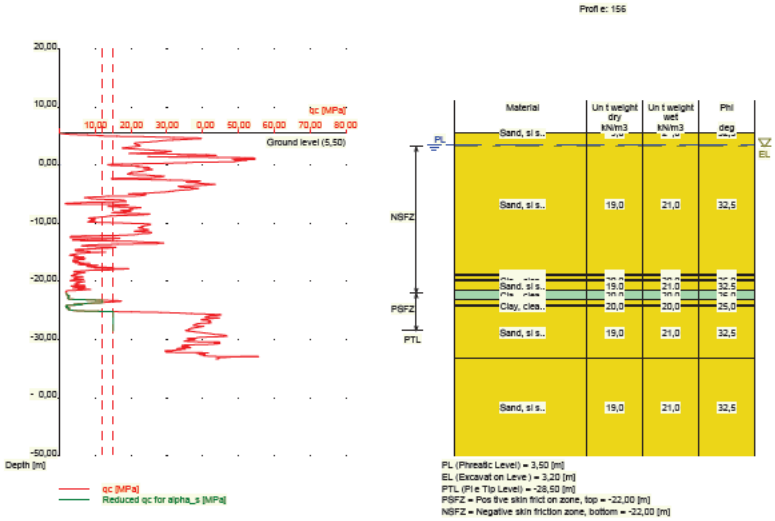
Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-20,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,360	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-22,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.36 Grondprofiel 156

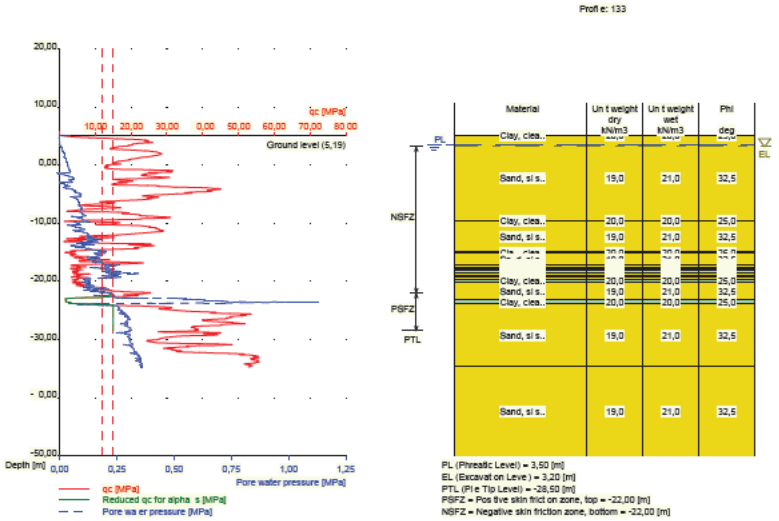
Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-18,819	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-19,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-19,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-21,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-24,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-24,339	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-33,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.37 Grondprofiel 133

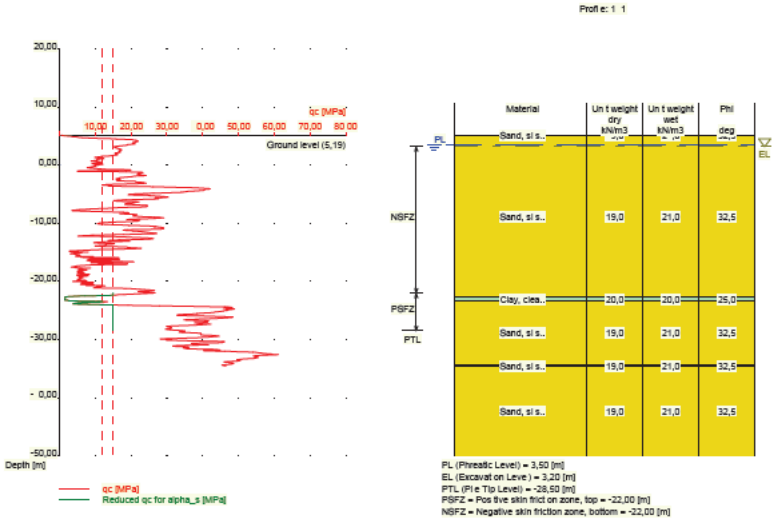
Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-9,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-9,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-14,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-15,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-17,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-17,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-17,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-18,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-18,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-19,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-19,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-19,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-20,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-23,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-23,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-34,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.38 Grondprofiel 141

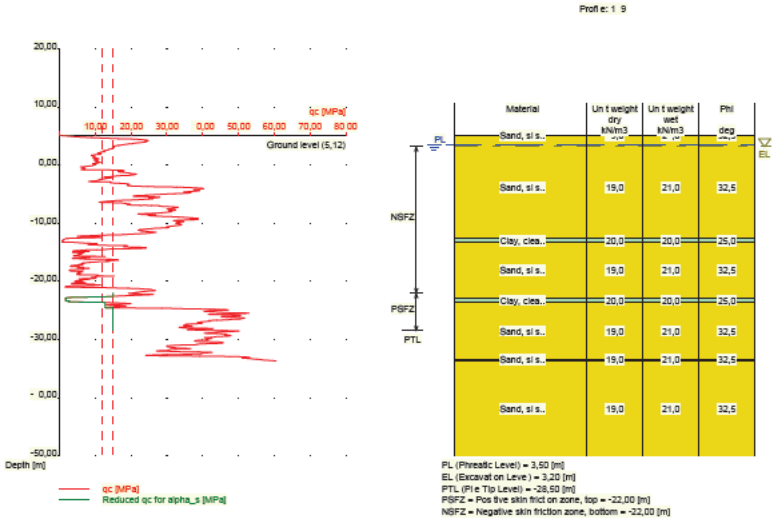
Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	6



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-22,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-34,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.39 Grondprofiel 149

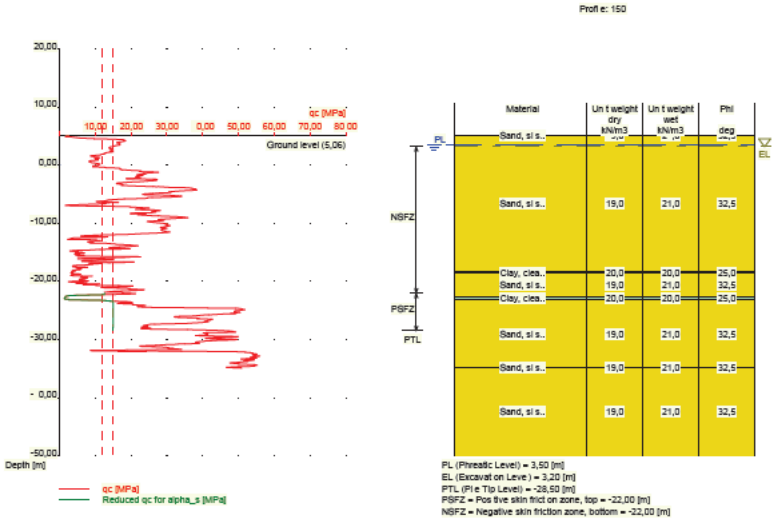
Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	8



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-12,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-13,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-33,479	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-33,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.40 Grondprofiel 150

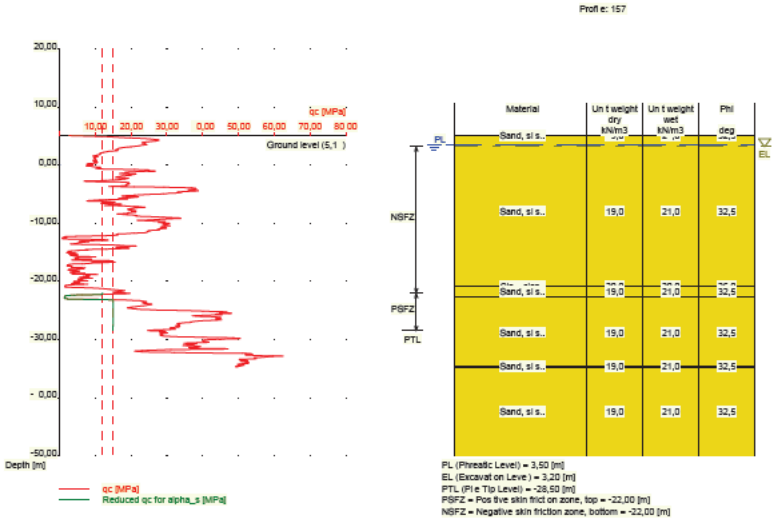
Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	8



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-18,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-18,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-23,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-34,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.41 Grondprofiel 157

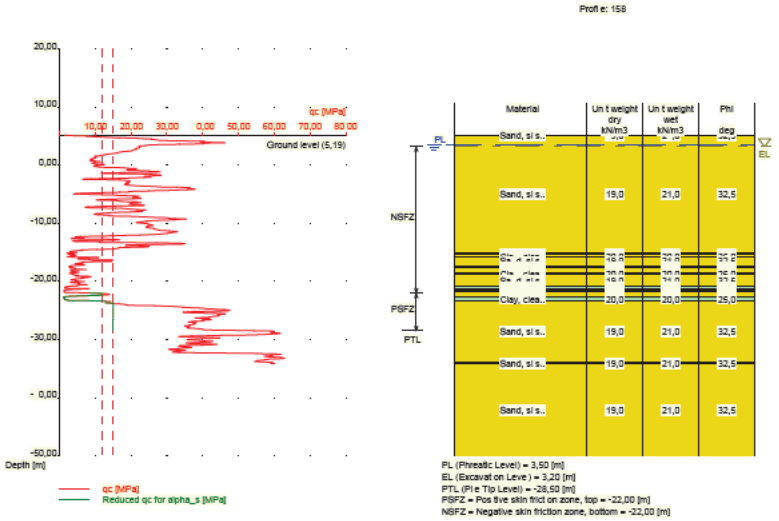
Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-20,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-20,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-34,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.42 Grondprofiel 158

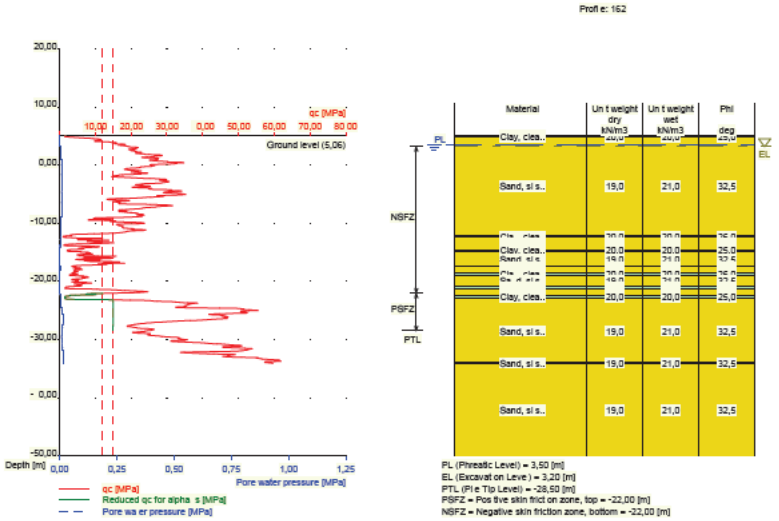
Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-17,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-17,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-20,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-21,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-23,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-33,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-34,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.43 Grondprofiel 162

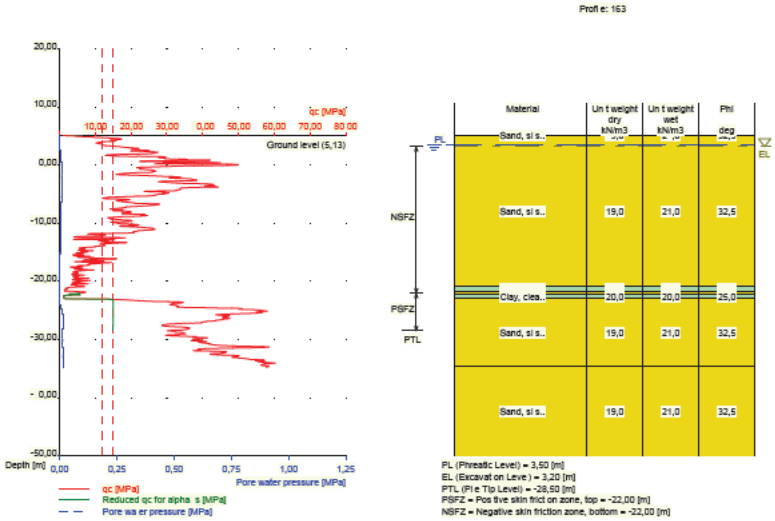
Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-12,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-12,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-14,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-14,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-17,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-18,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-18,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-20,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-21,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-22,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-23,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-33,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-34,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.44 Grondprofiel 163

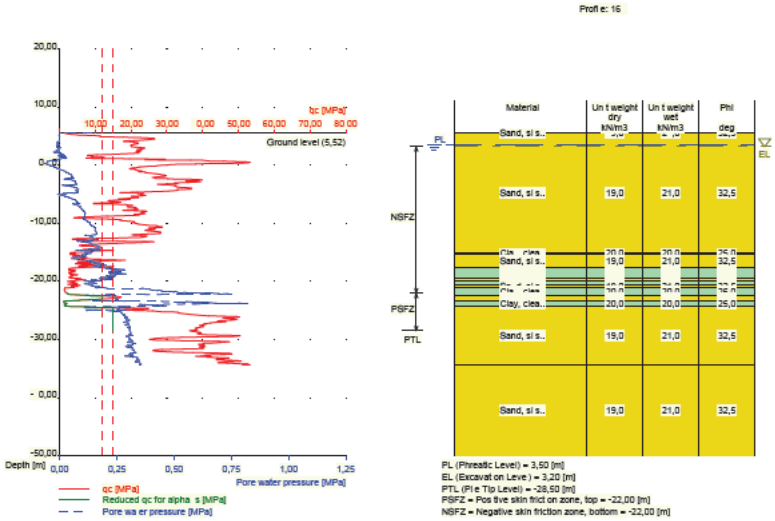
Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	7



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-21,649	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-22,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-34,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.45 Grondprofiel 164

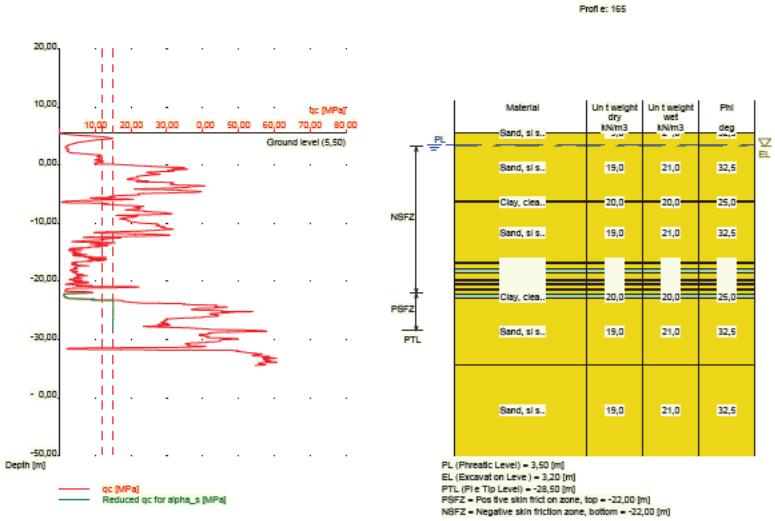
Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-17,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-19,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-20,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-20,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-22,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-23,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-24,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-34,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.46 Grondprofiel 165

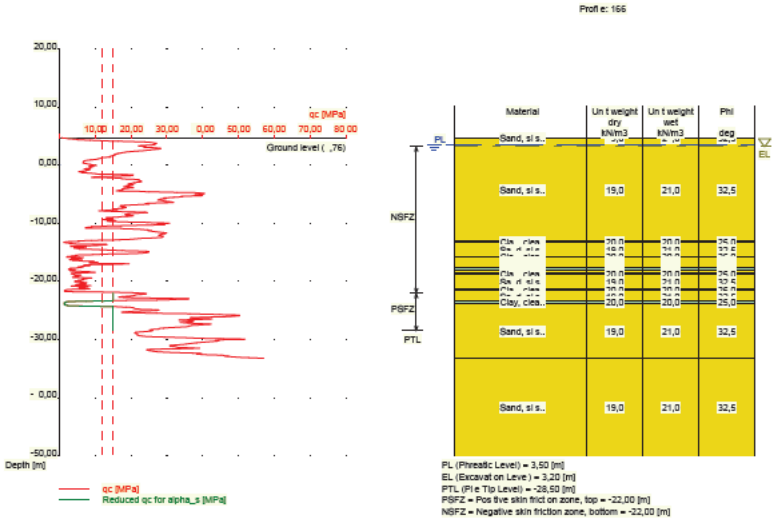
Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-6,198	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-6,398	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-16,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-17,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-17,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-18,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-19,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-20,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-20,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-22,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-34,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.47 Grondprofiel 166

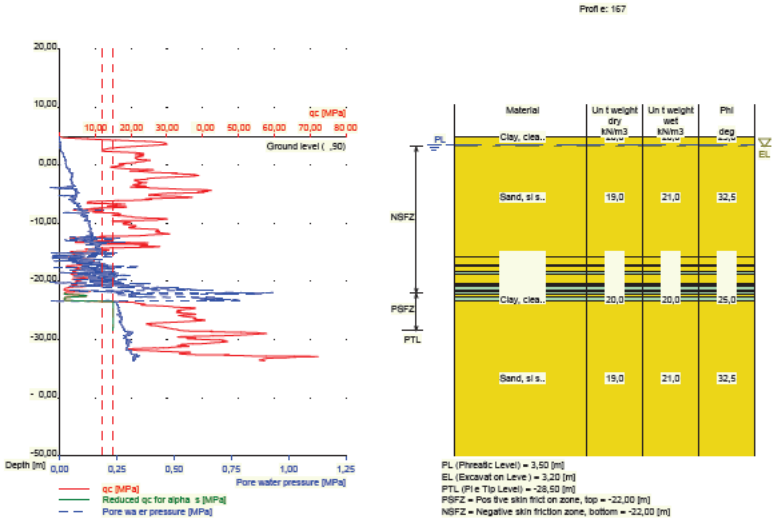
Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-13,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-13,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-15,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-15,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-17,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-18,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-18,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-18,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-21,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-21,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-23,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-23,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-33,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.48 Grondprofiel 167

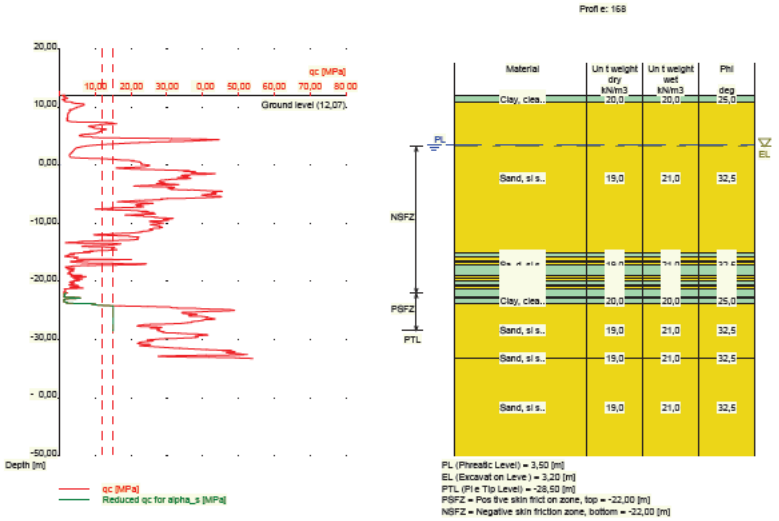
Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-17,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-18,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-18,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-20,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-20,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-20,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-21,579	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-21,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-22,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-22,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-23,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.49 Grondprofiel 168

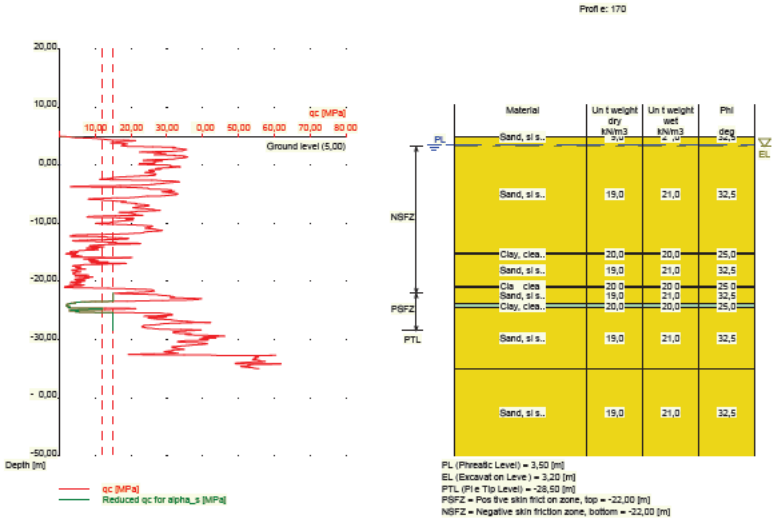
Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	12,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	12,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	10,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-15,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-16,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-16,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-17,269	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-19,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-19,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-19,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-19,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-20,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-20,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-20,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-21,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-22,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-22,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-23,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-33,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-33,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.50 Grondprofiel 170

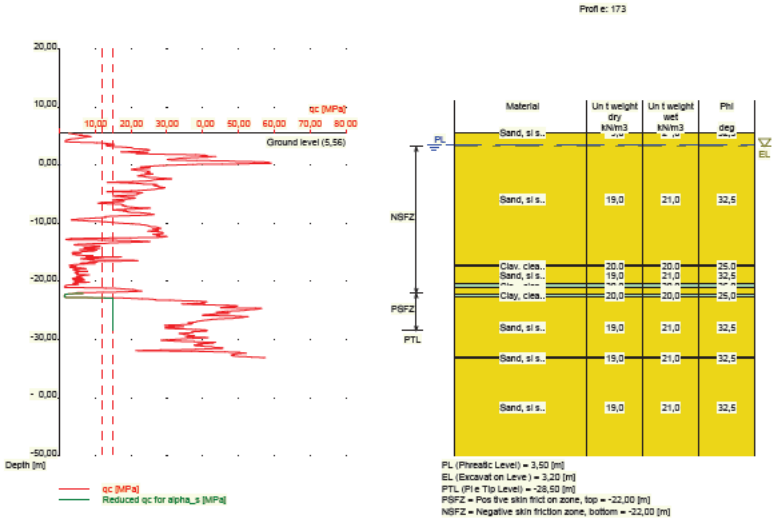
Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-15,059	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-15,360	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-20,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-20,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-23,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-24,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.51 Grondprofiel 173

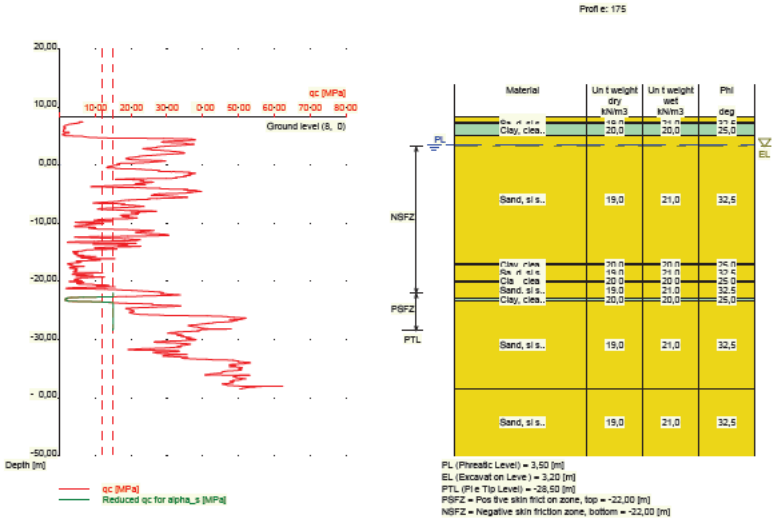
Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-17,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-20,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-20,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-22,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-33,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-33,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.52 Grondprofiel 175

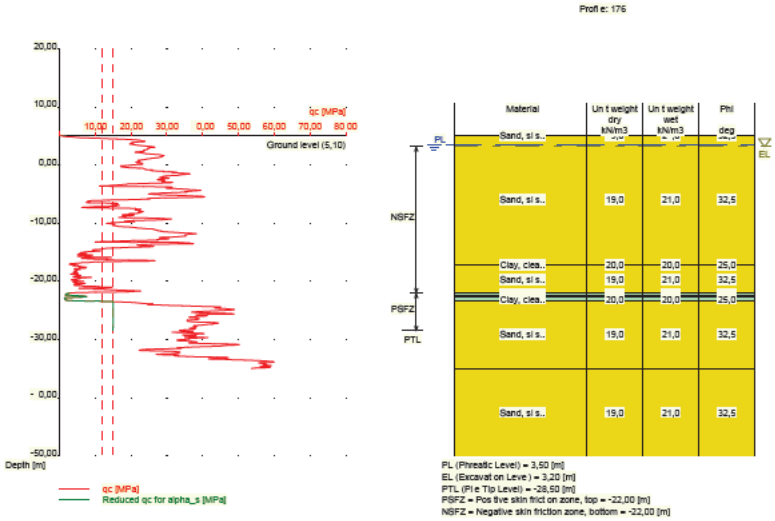
Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	8,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	7,501	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	7,101	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	5,081	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-16,939	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-17,139	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-19,859	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-20,059	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-22,859	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-23,359	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-38,519	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.53 Grondprofiel 176

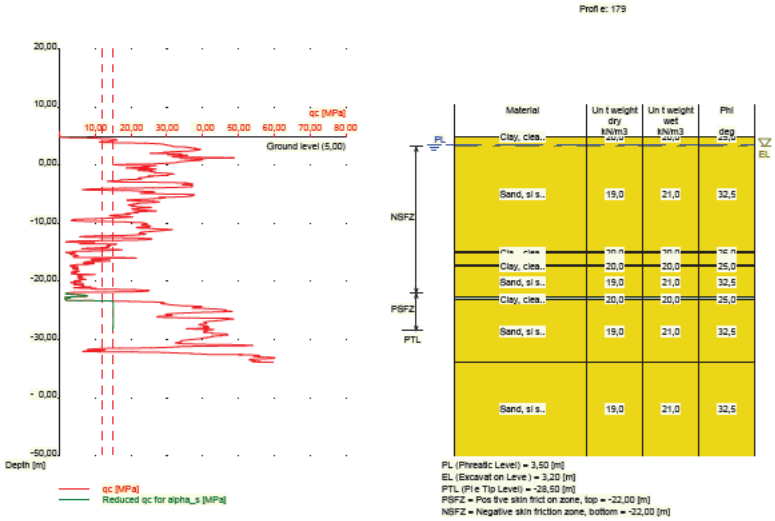
Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	9



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-17,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-22,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-22,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.54 Grondprofiel 179

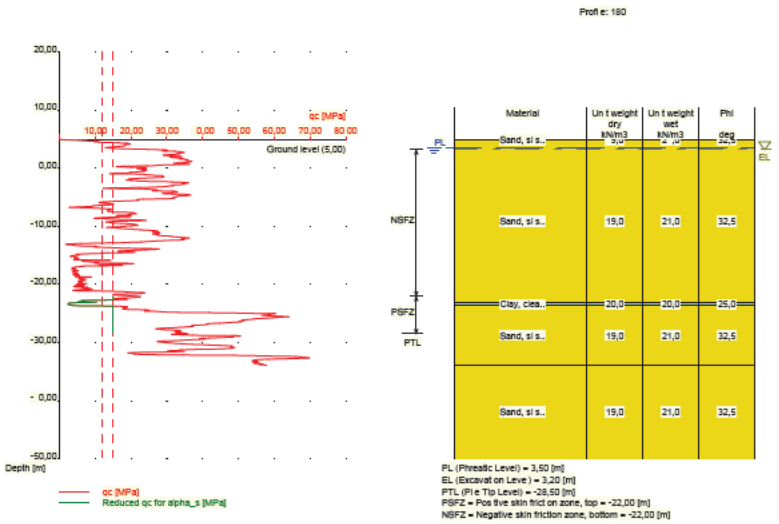
Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-14,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-15,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-17,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-17,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-22,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-23,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-33,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.55 Grondprofiel 180

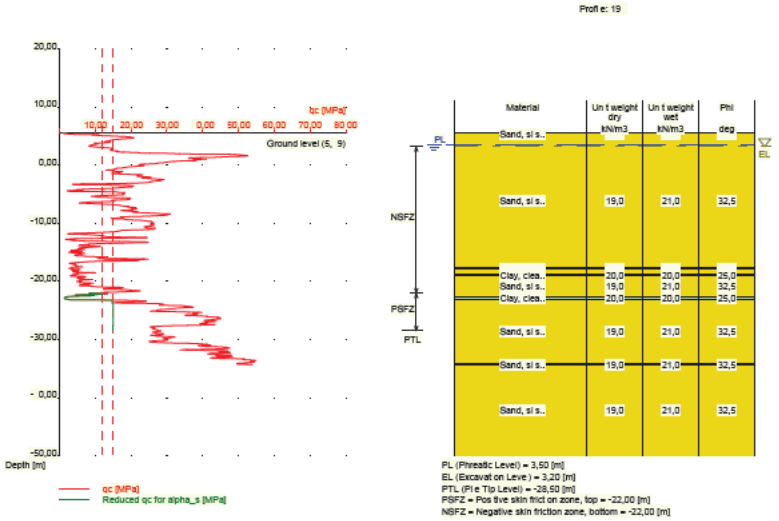
Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	5



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-23,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-23,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-33,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.56 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,50
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-17,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-17,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-18,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-19,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-22,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-23,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-34,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-34,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.7 Paaltypen

2.7.1 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,400
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,400

2.7.2 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton

Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,420
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,420

2.7.3 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,450
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,450

2.7.4 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype : Prefab betonpaal

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,500
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,500

2.7.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,450
Diameter schacht [m] : 0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] : 0,560
Diameter schacht [m] : 0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype : In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,660
Diameter schacht [m] : 0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,310
Diameter schacht [m] : 0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,470
Diameter schacht [m] : 0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,560
Diameter schacht [m] : 0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grondgevormd paaltype.
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) 0.75 * phi worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:
alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016
Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
Materiaaltype paal : Beton
Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

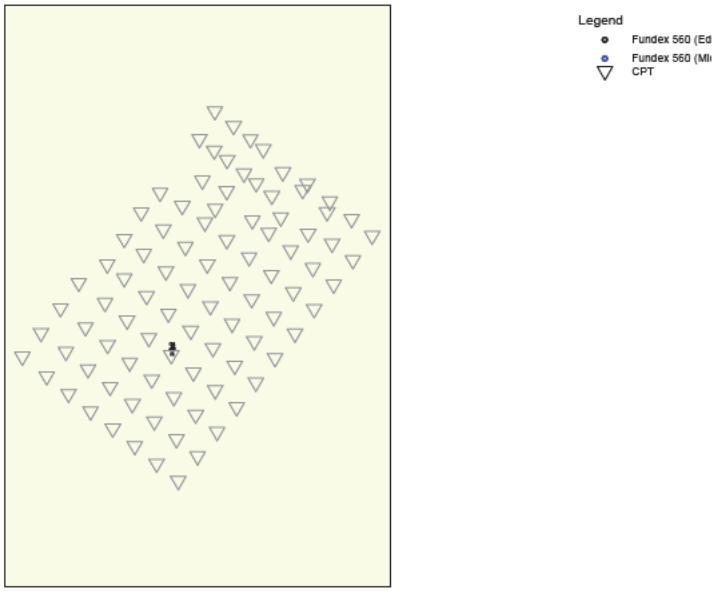
Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.8 Funderingsplan

Aantal palen : 4
Aantal samenwerkende palen* : 1
* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

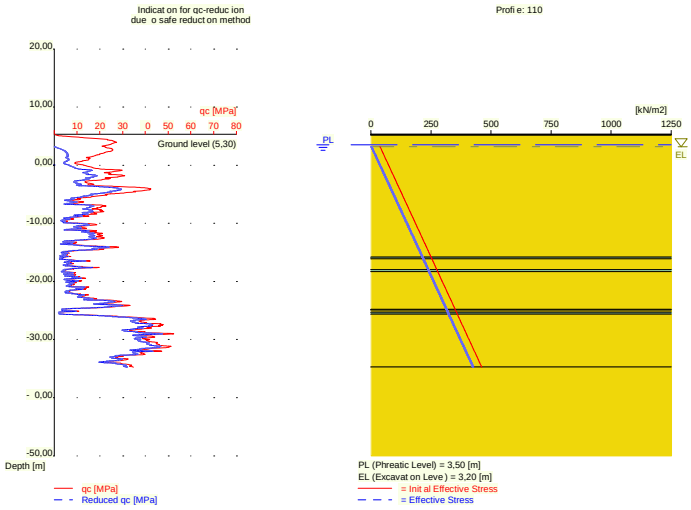
2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Paal nr/naam	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fc;d (BGT) [kN]	P0 [kN/m2]	Paalkop-niveau [m R.N.]
1: 1	60116,20	440628,00	550,00	407,00	0,00	4,20
2: 2	60116,20	440629,68	550,00	407,00	0,00	4,20
3: 3	60117,88	440628,00	550,00	407,00	0,00	4,20
4: 4	60117,88	440629,68	550,00	407,00	0,00	4,20

2.9 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,20
Reductie model : Safe (NEN)



2.10 Totale Belastingen (rekenwaarden)

Totale belasting op alle palen

In grenstoestand EQU/STR/GEO in [kN] :	2200,00
In Bruikbaarheidsgrenstoestand in [kN] :	1628,00

2.11 Eisen

Grenstoestand STR/GEO

Maximaal toegestane zakking in [m] :	0,150
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie :	1 / 0
Bruikbaarheidgrenstoestand	
Maximaal toegestane zakking in [m] :	0,050
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie :	1 / 0

2.12 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.13 Model Opties

Gebruik paalgroep bij negatieve kleef (standaard)
Geen gebruik tussenresultatenfile
Pas reductie toe bij avegaar (standaard)
Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

2.14 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :
-Fundex 560

Geselecteerde profielen :
-110
-111
-113
-114

-115
-116
-118
-119
-120
-122
-123
-124
-127
-128
-129
-130
-131
-134
-135
-136
-137
-138
-139
-140
-142
-143
-144
-145
-146
-147
-148
-152
-153
-154
-155
-156
-133
-141
-149
-150
-157
-158
-162
-163
-164
-165
-166
-167
-168
-170
-173
-175
-176
-179
-180
-194

3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Toetsing met Volledige Berekening

3.1 Opmerkingen

Het programma gaat bij de controle van het grondonderzoek, volgens NEN 9997-1:2016 art. 3.2.3 lid (e), uit van het opgegeven testniveau. Het houdt geen rekening met eventueel verschillende paalpuntniveau's. Bij gebruikmaking van verschillende paalpuntniveau's dient de gebruiker zelf eventueel benodigd extra onderzoek te beoordelen.

Bij de controle volgens NEN 9997-1:2016 art. 3.2.3 is rekening gehouden met een gemiddelde onderlinge afstand van 20 m.

Er wordt voldaan aan de eisen van NEN 9997-1:2016 art. 3.3.3. De variantie (10,87%) is goed (<= 12%).

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 56) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 56) :	1,00

Ksi 4 is gebruikt.

3.2.2 Paaltype : Fundex 560

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,80
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
8:110	0,0090	0,0266	0,6300
9:111	0,0090	0,0300	0,6300
11:113	0,0090	0,0300	0,6300
12:114	0,0090	0,0223	0,6300
13:115	0,0090	0,0214	0,6300
14:116	0,0090	0,0276	0,6300
15:118	0,0090	0,0300	0,6300
16:119	0,0090	0,0300	0,6300
17:120	0,0090	0,0215	0,6300
19:122	0,0090	0,0235	0,6300
20:123	0,0090	0,0200	0,6300
21:124	0,0090	0,0200	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
23:127	0,0090	0,0300	0,6300
24:128	0,0090	0,0300	0,6300
25:129	0,0090	0,0300	0,6300
26:130	0,0090	--	0,6300
27:131	0,0090	0,0287	0,6300
28:134	0,0090	0,0300	0,6300
29:135	0,0090	--	0,6300
30:136	0,0090	0,0300	0,6300
31:137	0,0090	0,0200	0,6300
32:138	0,0090	0,0200	0,6300
33:139	0,0090	0,0300	0,6300
34:140	0,0090	0,0289	0,6300
35:142	0,0090	0,0277	0,6300
36:143	0,0090	0,0203	0,6300
37:144	0,0090	0,0200	0,6300
38:145	0,0090	0,0265	0,6300
39:146	0,0090	0,0200	0,6300
40:147	0,0090	--	0,6300
41:148	0,0090	0,0295	0,6300
43:152	0,0090	0,0253	0,6300
44:153	0,0090	0,0200	0,6300
45:154	0,0090	0,0200	0,6300
46:155	0,0090	0,0200	0,6300
47:156	0,0090	0,0279	0,6300
56:133	0,0090	0,0229	0,6300
57:141	0,0090	0,0200	0,6300
58:149	0,0090	0,0200	0,6300
59:150	0,0090	0,0200	0,6300
60:157	0,0090	--	0,6300
61:158	0,0090	0,0200	0,6300
65:162	0,0090	0,0200	0,6300
66:163	0,0090	0,0200	0,6300
67:164	0,0090	0,0229	0,6300
68:165	0,0090	0,0200	0,6300
69:166	0,0090	0,0200	0,6300
70:167	0,0090	0,0200	0,6300
71:168	0,0090	0,0200	0,6300
73:170	0,0090	0,0300	0,6300
75:173	0,0090	0,0200	0,6300
77:175	0,0090	0,0200	0,6300
78:176	0,0090	0,0200	0,6300
81:179	0,0090	0,0200	0,6300
82:180	0,0090	0,0300	0,6300
94:194	0,0090	0,0200	0,6300

3.3 Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: Ed <= Cd.
Slappe constructie dus vergelijking per paal.

Fc;d = 550,000 [kN]
Rc;d = 2504,303 [kN]

Er wordt voldaan aan de eis van grenstoestand EQU.

NB: Negatieve kleef maakt GEEN deel uit van de toetsing van Grenstoestand EQU. De eventuele invloed van negatieve kleef wordt verwerkt in de toetsing van de grenstoestanden STR/GEO en de Bruikbaarheidsgrenstoestand. De intermediate results bevatten het overzicht van de berekende waarden voor negatieve kleef.
Ter indicatie: de negatieve kleef loopt qua waarden uiteen van 1441 [kN] tot 1488 [kN] per paal.

3.4 Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.

Sd = 99,000 [m]
Sreq = 0,150 [m]

Er wordt NIET voldaan aan de zakkingseis van grenstoestand STR/GEO.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016 onder art. 2.4.9) : theta = beta = 1:100.

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 0 [--]
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = 1 / 100 [--]

Er wordt NIET voldaan aan de rotatie-eisen van grenstoestand STR/GEO.

3.5 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: Sd <= Sreq.
Voor woningen en woongebouwen geldt : Sreq = 0.05 m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

Sd = 0,043 [m]
Sreq = 0,050 [m]

N.B.: De hier gehanteerde Sreq wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor Sreq (= 0.05 m).
Er wordt voldaan aan de zakkingseis van de Bruikbaarheidsgerenstoestand.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016, art. 2.4.9) voor woningen en woongebouwen : theta = beta = 1:300. Voor overige typen bovenbouw gelden deze eisen eveneens tenzij er nadere eisen zijn gedefinieerd.

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 117 [--]
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = 1 / 300 [--]

Er wordt NIET voldaan aan de rotatie-eisen van de Bruikbaarheidsgrenstoestand.

3.6 Aanvullende Informatie

Rekenwaarden van de optredende maximale schachtspanningen (berekend op het scheidingsvlak tussen positieve en negatieve kleefzone)

Bij Grenstoestand EQU/STR/GEO: sigma = 12,26 [N/mm2]
Bij de Gebruiksgrenstoestand: sigma = 11,40 [N/mm2]

De maximale zakking werd gevonden bij:
Grenstoestand STR/GEO
Nummer/Naam 118
Paalnaam: 1

Componenten van deze maximale zakking zijn :
sneg = 0,000 [m]
sb = 99,000 [m]
sel;d = 0,018 [m]
s2 = 0,011 [m]

Bruikbaarheidsgrenstoestand
Nummer/Naam 118
Paalnaam: 1

Componenten van deze maximale zakking zijn :
sneg = 0,000 [m]
sb = 0,015 [m]
sel;d = 0,018 [m]

s2 = 0,010 [m]

sneg is hierbij de zakking ten gevolge van de negatieve kleef indien de verwachte maaiveldzakking (mvz) is gelegen tussen de volgende grenzen : 0.02 < mvz <= 0.10 meter.

Bij maaiveldzakkingen buiten deze grenzen is sneg 0.

3.6.1 De draagkracht schacht + punt bij Grenstoestand STR/GEO

De onderstaande tabel toont de draagkrachten per sondering en deze zijn puur informatief.
De gegeven rekenwaarden zijn bepaald bij de maximale waarde van ksi3 en ksi4.

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN] Rs;d	Draagkracht Punt [kN] Rb;d	Draagkracht Totaal [kN]
8:110	729,390	2339,746	3069,136
9:111	759,721	2025,174	2784,895
11:113	752,707	2455,306	3208,013
12:114	743,092	2313,953	3057,045
13:115	730,269	2437,991	3168,260
14:116	730,475	2171,995	2902,470
15:118	722,002	1281,440	2003,442
16:119	679,066	1787,081	2466,147
17:120	664,151	2437,970	3102,121
19:122	741,195	1974,218	2715,413
20:123	736,778	2407,197	3143,975
21:124	727,115	2463,009	3190,124
23:127	781,491	2218,869	3000,360
24:128	791,823	1807,948	2599,771
25:129	750,252	2463,009	3213,261
26:130	762,563	2463,009	3225,572
27:131	618,709	1992,883	2611,592
28:134	740,234	1976,747	2716,981
29:135	770,780	2112,788	2883,568
30:136	775,909	2216,924	2992,833
31:137	720,190	2262,577	2982,767
32:138	729,988	2463,009	3192,997
33:139	682,917	1705,415	2388,332
34:140	622,921	2411,276	3034,197
35:142	690,184	2199,819	2890,003
36:143	698,167	2349,126	3047,293
37:144	714,040	2463,009	3177,049
38:145	753,978	2463,009	3216,987
39:146	725,903	1891,790	2617,693
40:147	767,972	2357,065	3125,037
41:148	645,529	2053,688	2699,217
43:152	708,390	2463,009	3171,399
44:153	741,394	2337,887	3079,281
45:154	757,591	1761,730	2519,321
46:155	763,856	1685,546	2449,402
47:156	614,777	2463,009	3077,786
56:133	719,886	2075,501	2795,387
57:141	710,846	2392,857	3103,703
58:149	729,156	2463,009	3192,165
59:150	744,988	2463,009	3207,997
60:157	747,550	2057,484	2805,034
61:158	729,933	2463,009	3192,942
65:162	754,491	1595,362	2349,853
66:163	746,071	2370,620	3116,691
67:164	664,356	2075,719	2740,075
68:165	730,868	2463,009	3193,877
69:166	753,416	1623,650	2377,066
70:167	711,293	2463,009	3174,302
71:168	640,461	1621,528	2261,989
73:170	723,794	1978,821	2702,615
75:173	763,982	2367,320	3131,302

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN] Rs;d	Draagkracht Punt [kN] Rb;d	Draagkracht Totaal [kN]
77:175	757,993	1973,903	2731,896
78:176	712,738	2463,009	3175,747
81:179	715,691	2463,009	3178,700
82:180	770,007	2319,572	3089,579
94:194	742,215	2021,872	2764,087

3.6.2 De draagkracht schacht + punt bij de Bruikbaarheidsgrenstoestand

De onderstaande tabel toont de draagkrachten per sondering en deze zijn puur informatief.
De gegeven rekenwaarden zijn bepaald bij de maximale waarde van ksi3 en ksi4.

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN] Rs;d	Draagkracht Punt [kN] Rb;d	Draagkracht Totaal [kN]
8:110	875,268	2807,696	3682,964
9:111	911,665	2430,209	3341,874
11:113	903,248	2946,367	3849,615
12:114	891,710	2776,743	3668,453
13:115	876,323	2925,589	3801,912
14:116	876,570	2606,394	3482,964
15:118	866,402	1537,728	2404,130
16:119	814,879	2144,497	2959,376
17:120	796,981	2925,564	3722,545
19:122	889,433	2369,061	3258,494
20:123	884,133	2888,636	3772,769
21:124	872,538	2955,610	3828,148
23:127	937,790	2662,642	3600,432
24:128	950,187	2169,538	3119,725
25:129	900,302	2955,610	3855,912
26:130	915,076	2955,610	3870,686
27:131	742,450	2391,459	3133,909
28:134	888,281	2372,096	3260,377
29:135	924,937	2535,346	3460,283
30:136	931,091	2660,309	3591,400
31:137	864,228	2715,092	3579,320
32:138	875,985	2955,610	3831,595
33:139	819,501	2046,498	2865,999
34:140	747,505	2893,531	3641,036
35:142	828,221	2639,783	3468,004
36:143	837,801	2818,951	3656,752
37:144	856,848	2955,610	3812,458
38:145	904,773	2955,610	3860,383
39:146	871,084	2270,148	3141,232
40:147	921,566	2828,478	3750,044
41:148	774,635	2464,426	3239,061
43:152	850,068	2955,610	3805,678
44:153	889,673	2805,464	3695,137
45:154	909,109	2114,076	3023,185
46:155	916,627	2022,655	2939,282
47:156	737,732	2955,610	3693,342
56:133	863,863	2490,601	3354,464
57:141	853,016	2871,429	3724,445
58:149	874,987	2955,610	3830,597
59:150	893,986	2955,610	3849,596
60:157	897,061	2468,980	3366,041
61:158	875,919	2955,610	3831,529
65:162	905,389	1914,435	2819,824
66:163	895,285	2844,744	3740,029
67:164	797,228	2490,862	3288,090
68:165	877,042	2955,610	3832,652
69:166	904,099	1948,380	2852,479
70:167	853,551	2955,610	3809,161
71:168	768,554	1945,834	2714,388

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN]	Draagkracht Punt [kN]	Draagkracht Totaal [kN]
	Rs;d	Rb;d	
73:170	868,553	2374,585	3243,138
75:173	916,779	2840,785	3757,564
77:175	909,591	2368,684	3278,275
78:176	855,285	2955,610	3810,895
81:179	858,829	2955,610	3814,439
82:180	924,008	2783,486	3707,494
94:194	890,658	2426,246	3316,904

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	10:51:12
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	21-4-2022
Tijd van berekening:	10:42:36
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op trekpalen
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie met trekpalen D-Foundations Gamma op trekpalen

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 5
2.1 Algemene Invoergegevens 5
2.2 Rapportage Gegevens 5
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL) 5
2.4 Algemene Sondeergegevens 5
2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 5
2.5 Grondgegevens 7
2.5.1 Grondprofiel 102 7
2.5.2 Grondprofiel 103 8
2.5.3 Grondprofiel 104 9
2.5.4 Grondprofiel 105 11
2.5.5 Grondprofiel 106 12
2.5.6 Grondprofiel 107 13
2.5.7 Grondprofiel 108 14
2.5.8 Grondprofiel 110 16
2.5.9 Grondprofiel 111 17
2.5.10 Grondprofiel 112 18
2.5.11 Grondprofiel 113 19
2.5.12 Grondprofiel 114 20
2.5.13 Grondprofiel 115 21
2.5.14 Grondprofiel 116 22
2.5.15 Grondprofiel 118 23
2.5.16 Grondprofiel 119 24
2.5.17 Grondprofiel 120 25
2.5.18 Grondprofiel 122 27
2.5.19 Grondprofiel 123 28
2.5.20 Grondprofiel 124 29
2.5.21 Grondprofiel 126 30
2.5.22 Grondprofiel 127 31
2.5.23 Grondprofiel 128 33
2.5.24 Grondprofiel 129 34
2.5.25 Grondprofiel 130 34
2.5.26 Grondprofiel 131 35
2.5.27 Grondprofiel 134 37
2.5.28 Grondprofiel 135 38
2.5.29 Grondprofiel 136 39
2.5.30 Grondprofiel 137 40
2.5.31 Grondprofiel 138 41
2.5.32 Grondprofiel 139 42
2.5.33 Grondprofiel 140 43
2.5.34 Grondprofiel 142 44
2.5.35 Grondprofiel 143 45
2.5.36 Grondprofiel 144 46
2.5.37 Grondprofiel 145 47
2.5.38 Grondprofiel 146 48
2.5.39 Grondprofiel 147 49
2.5.40 Grondprofiel 148 50
2.5.41 Grondprofiel 151 51
2.5.42 Grondprofiel 152 52
2.5.43 Grondprofiel 153 53
2.5.44 Grondprofiel 154 54
2.5.45 Grondprofiel 155 55
2.5.46 Grondprofiel 156 56
2.5.47 Grondprofiel 172 57
2.5.48 Grondprofiel 182 58
2.5.49 Grondprofiel 193 59
2.5.50 Grondprofiel 101 61
2.5.51 Grondprofiel 150 62
2.5.52 Grondprofiel 164 63
2.5.53 Grondprofiel 173 64
2.5.54 Grondprofiel 180 65
2.5.55 Grondprofiel 181 66
2.5.56 Grondprofiel 190 67

2.5.57 Grondprofiel 109 68
2.5.58 Grondprofiel 117 69
2.5.59 Grondprofiel 125 70
2.5.60 Grondprofiel 133 71
2.5.61 Grondprofiel 141 72
2.5.62 Grondprofiel 149 73
2.5.63 Grondprofiel 157 74
2.5.64 Grondprofiel 158 75
2.5.65 Grondprofiel 159 77
2.5.66 Grondprofiel 160 78
2.5.67 Grondprofiel 161 79
2.5.68 Grondprofiel 162 80
2.5.69 Grondprofiel 163 81
2.5.70 Grondprofiel 165 82
2.5.71 Grondprofiel 166 83
2.5.72 Grondprofiel 167 85
2.5.73 Grondprofiel 168 86
2.5.74 Grondprofiel 169 87
2.5.75 Grondprofiel 170 88
2.5.76 Grondprofiel 171 89
2.5.77 Grondprofiel 174 90
2.5.78 Grondprofiel 175 92
2.5.79 Grondprofiel 176 93
2.5.80 Grondprofiel 177 94
2.5.81 Grondprofiel 178 96
2.5.82 Grondprofiel 179 98
2.5.83 Grondprofiel 183 99
2.5.84 Grondprofiel 184 100
2.5.85 Grondprofiel 185 101
2.5.86 Grondprofiel 186 102
2.5.87 Grondprofiel 187 103
2.5.88 Grondprofiel 188 105
2.5.89 Grondprofiel 189 106
2.5.90 Grondprofiel 191 107
2.5.91 Grondprofiel 192 109
2.5.92 Grondprofiel 194 110
2.6 Paaltypen 111
2.6.1 Paaltype : Prefab 400x400 111
2.6.2 Paaltype : Prefab 420x420 111
2.6.3 Paaltype : Prefab 450x450 111
2.6.4 Paaltype : Prefab 500x500 112
2.6.5 Paaltype : Fundex 450 112
2.6.6 Paaltype : Fundex 560 112
2.6.7 Paaltype : Fundex 660 112
2.6.8 Paaltype : Tubex 310 112
2.6.9 Paaltype : Tubex 470 113
2.6.10 Paaltype : Tubex 560 113
2.6.11 Paaltype : Tubex 660 113
2.7 Funderingsplan 113
2.7.1 Overzicht Funderingsplan 114
2.8 Ontgravingsgegevens 114
2.9 Optionele Parameters 115
2.10 Opgegeven Parameters 115
2.11 Model Opties 115
2.12 Model Opties 115
3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht. 118
3.1 Opmerkingen 118
3.2 Rekenparameters 118
3.2.1 Factoren Paal 118
3.2.2 Paaltype : Prefab 400x400 118
3.2.3 Paaltype : Prefab 420x420 118
3.2.4 Paaltype : Prefab 450x450 118
3.2.5 Paaltype : Prefab 500x500 118
3.2.6 Paaltype : Fundex 450 119
3.2.7 Paaltype : Fundex 560 119
3.2.8 Paaltype : Fundex 660 119
3.2.9 Paaltype : Tubex 310 119

3.2.10 Paaltype : Tubex 470 120
3.2.11 Paaltype : Tubex 560 120
3.2.12 Paaltype : Tubex 660 120
3.3 Resultaten voor alle sonderingen 120
3.3.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400 120
3.3.1.1 Paalgroep 1 120
3.3.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420 121
3.3.2.1 Paalgroep 1 121
3.3.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450 121
3.3.3.1 Paalgroep 1 121
3.3.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500 121
3.3.4.1 Paalgroep 1 121
3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450 121
3.3.5.1 Paalgroep 1 121
3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560 122
3.3.6.1 Paalgroep 1 122
3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660 122
3.3.7.1 Paalgroep 1 122
3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310 122
3.3.8.1 Paalgroep 1 122
3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470 122
3.3.9.1 Paalgroep 1 122
3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560 123
3.3.10.1 Paalgroep 1 123
3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660 123
3.3.11.1 Paalgroep 1 123
3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3 123
3.4.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400 123
3.4.1.1 Paalgroep 1 123
3.4.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420 126
3.4.2.1 Paalgroep 1 126
3.4.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450 129
3.4.3.1 Paalgroep 1 129
3.4.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500 133
3.4.4.1 Paalgroep 1 133
3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450 136
3.4.5.1 Paalgroep 1 136
3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560 139
3.4.6.1 Paalgroep 1 139
3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660 142
3.4.7.1 Paalgroep 1 142
3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310 145
3.4.8.1 Paalgroep 1 145
3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470 148
3.4.9.1 Paalgroep 1 148
3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560 151
3.4.10.1 Paalgroep 1 151
3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660 154
3.4.11.1 Paalgroep 1 154

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Tension Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie met trekpalen
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op trekpalen
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

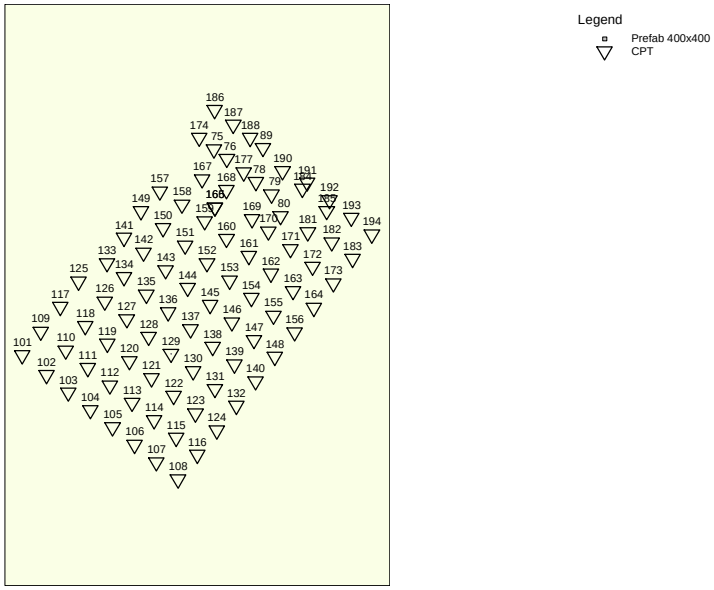
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL)

De berekeningen uitgevoerd door het model TENSION PILES (EC7-NL) van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die trekkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en rijzing is gebaseerd op sonderingen. De paalkrachten zijn gebaseerd op de NEN 9997-1:2016, hoofdstuk 7.Ook paal- en veiligheidsfactoren zijn gebaseerd op NEN 9997-1:2016. Met horizontale verplaatsingen van de palen wordt geen rekening gehouden. Verticale verplaatsingen (rijzing) worden voor de toetsing berekend gebaseerd op de NEN-artikelen zoals deze worden gebruikt voor de drukpalen. De geldigheid van de NEN 9997-1:2016 is beperkt tot palen met een lengte tussen de 7 en 50 m en een minimale lengte/diameter verhouding van 13.5.

2.4 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	92
Tijdstip sonderingen :	Sondering - Ontgraving - Installatie

2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
150	60109,90	440728,40
164	60230,40	440664,80
173	60246,00	440684,30
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
190	60205,50	440774,10
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
157	60107,20	440757,90

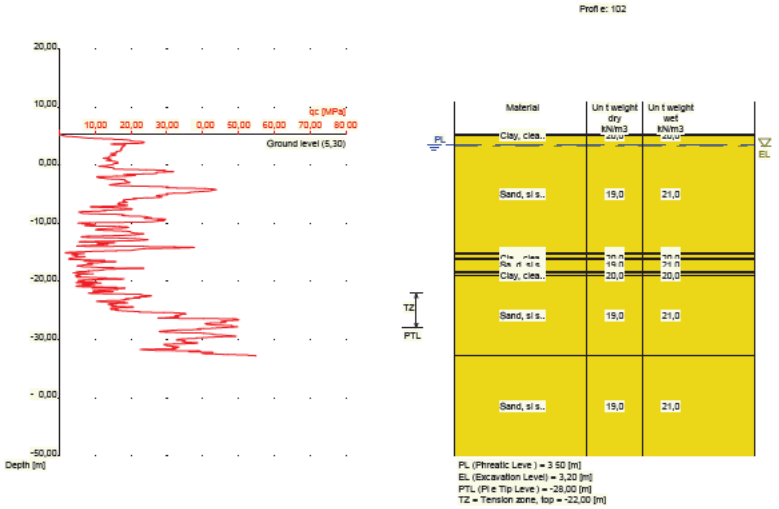
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.5 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 92

2.5.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12



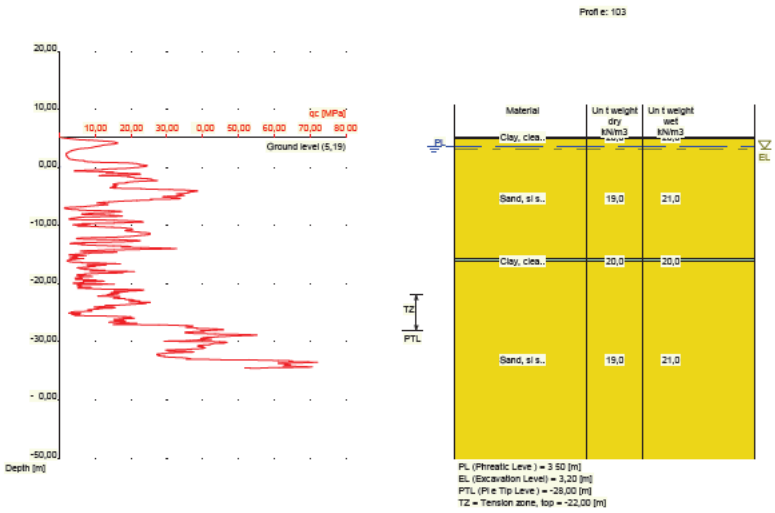
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-32,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-32,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering 103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50

Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

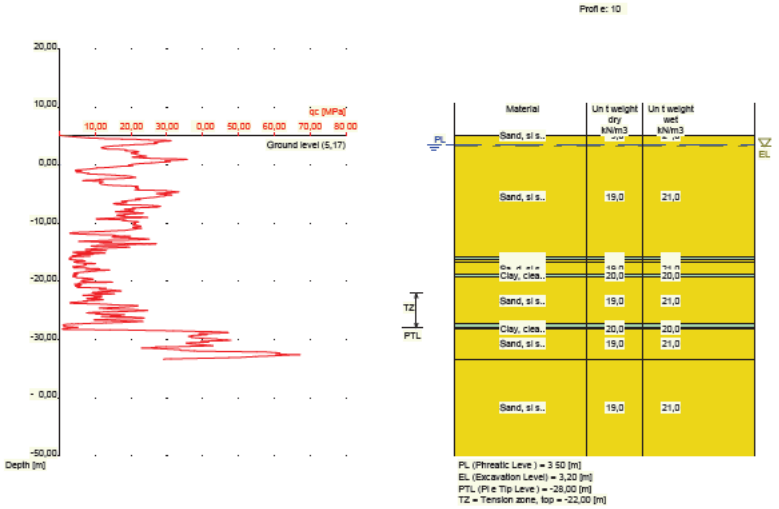


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering	104
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

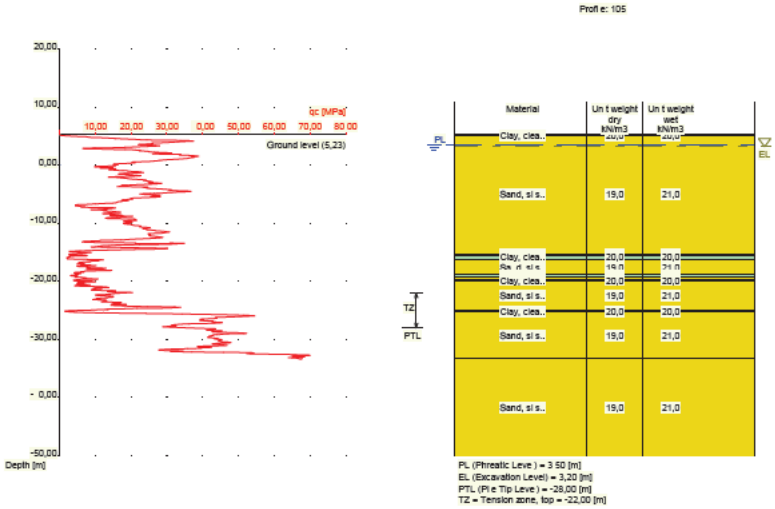


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-16,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-18,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-19,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-27,350	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-27,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-28,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-28,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-33,330	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-19,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-27,350	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-27,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-28,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-28,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-33,330	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	14



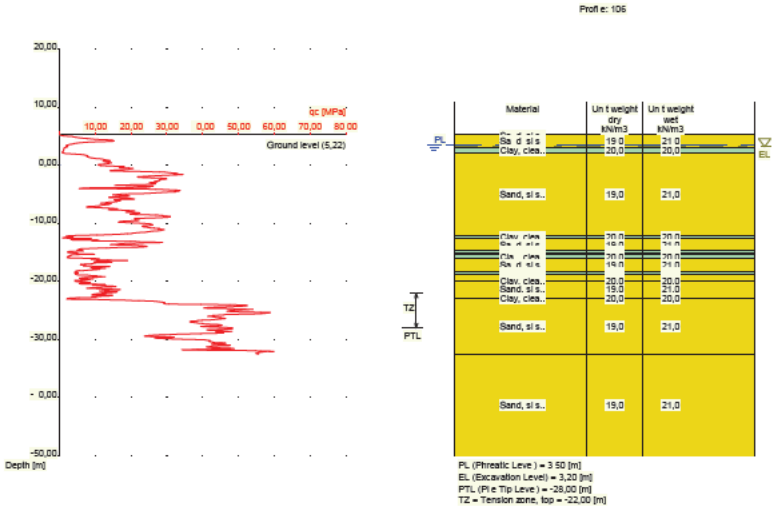
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,210	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,850	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-19,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-19,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-24,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-25,290	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-33,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,210	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
8	-18,850	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-25,290	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-33,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17



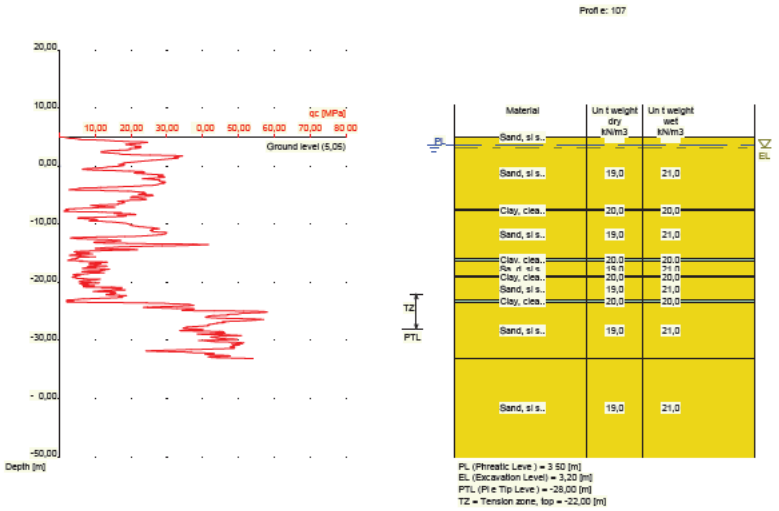
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,062	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	2,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-12,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-12,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-14,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-15,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-15,420	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-15,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-18,259	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,860	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-19,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-19,978	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
16	-23,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-32,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,062	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	2,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-12,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-14,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-15,420	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-15,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,259	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,860	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-19,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-19,978	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-32,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11

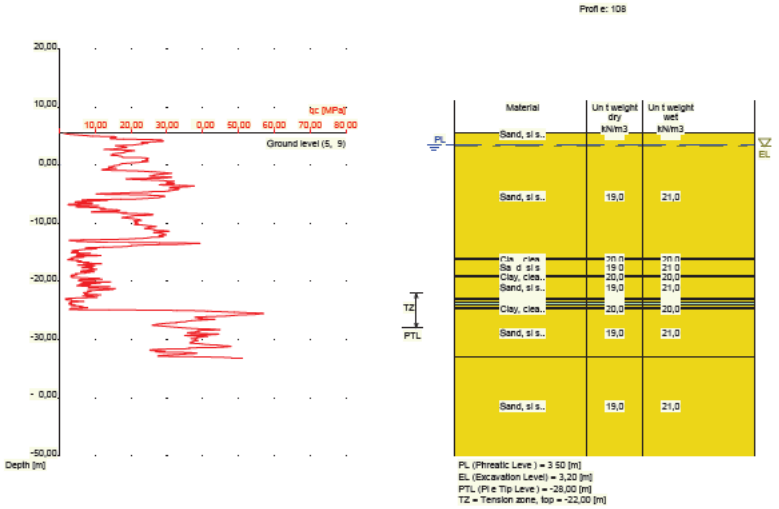


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-7,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-7,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-16,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-18,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-19,108	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-33,068	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-7,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-7,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-19,108	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-33,068	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

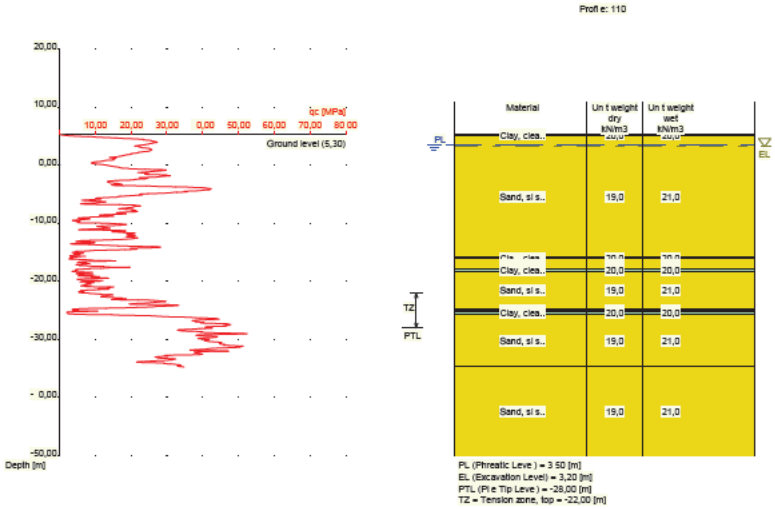


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-16,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,310	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-19,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,890	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-23,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,910	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-24,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-24,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-33,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-16,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,310	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,890	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,910	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-24,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-33,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12



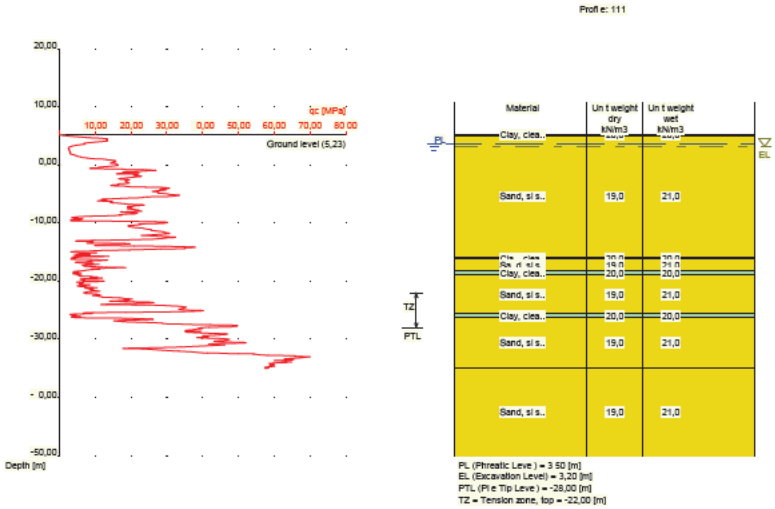
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,979	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-24,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-24,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-25,319	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-25,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-34,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,979	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-24,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
10	-25,319	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-25,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-34,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



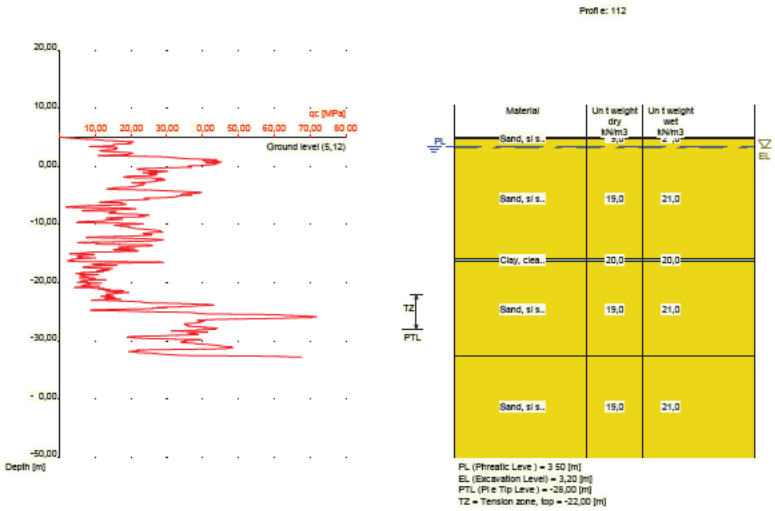
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,210	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,930	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,830	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-25,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-26,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-34,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,210	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,930	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
6	-18,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,830	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-25,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-26,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-34,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6

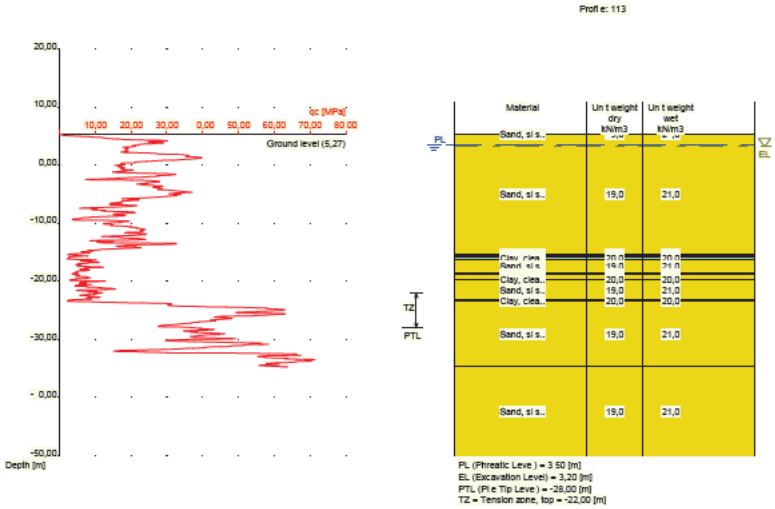


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,260	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-32,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,260	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-32,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



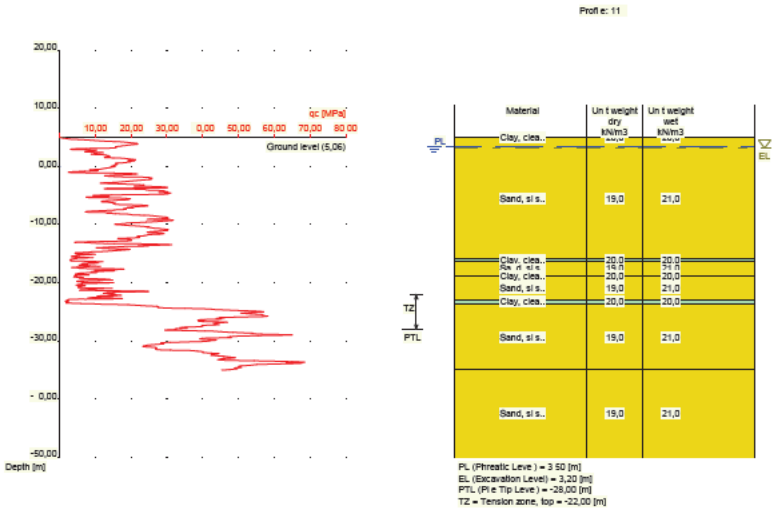
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-16,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-18,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-18,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-19,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-23,130	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,630	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
9	-19,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,130	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,630	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



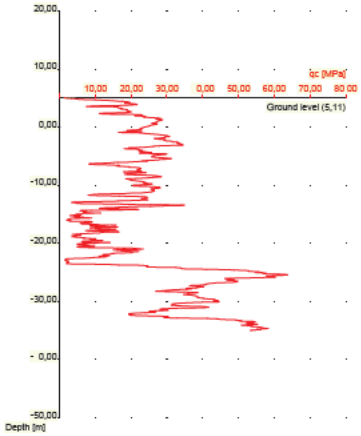
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-34,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

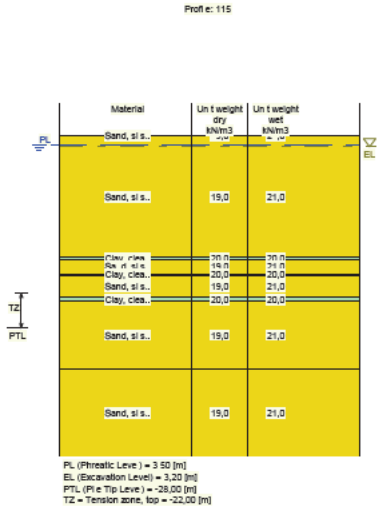
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	-15,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-34,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9





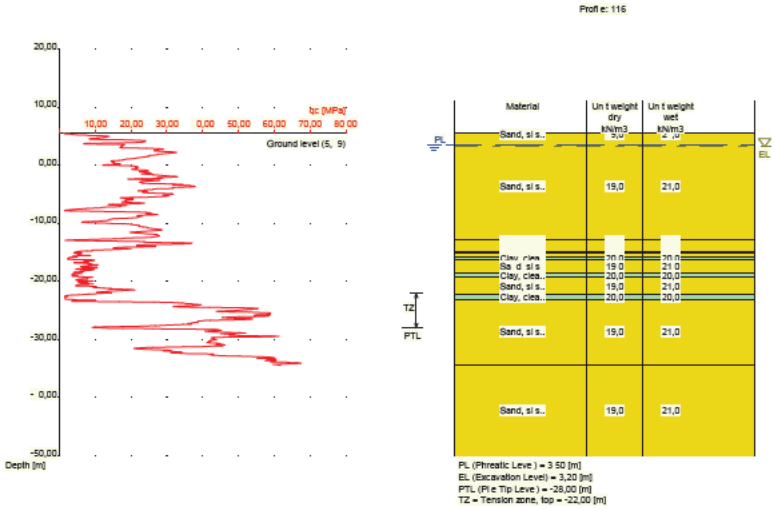
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,730	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,730	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	-15,730	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,730	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

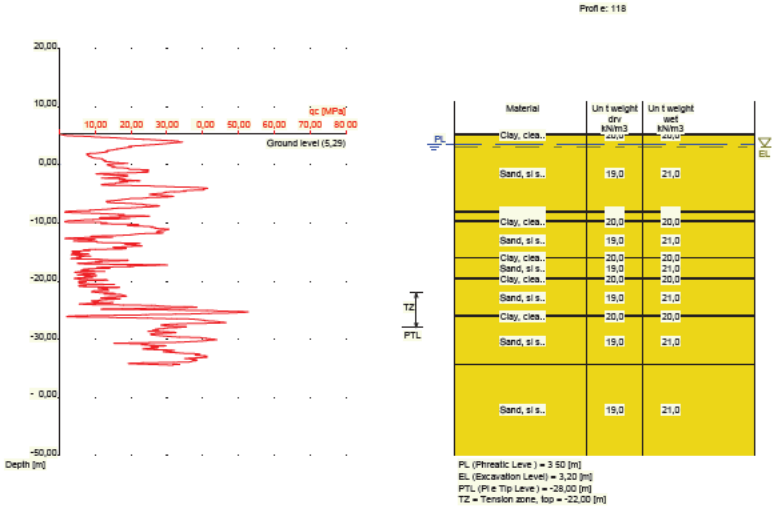


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,810	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,910	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,910	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,010	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,710	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,210	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-22,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,810	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,910	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,910	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,010	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,710	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,210	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-22,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	14



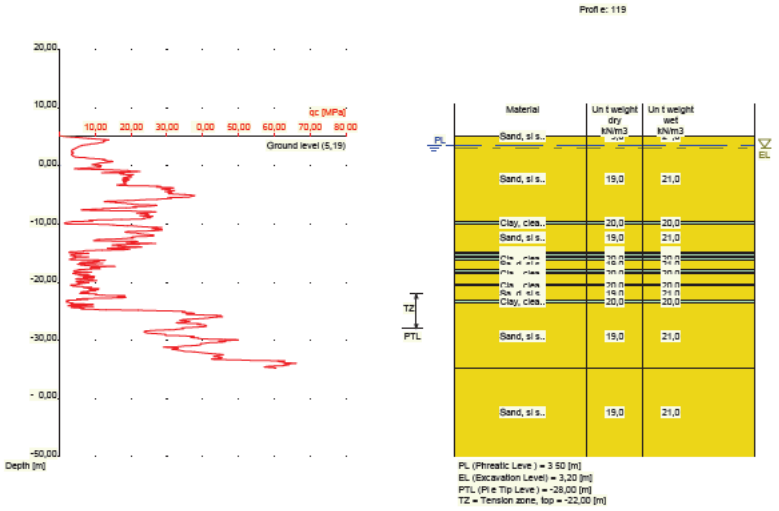
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,270	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-7,970	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-8,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-9,590	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-9,790	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-15,930	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-16,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-19,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-25,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-26,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-34,428	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,270	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-7,970	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-8,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-9,590	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-9,790	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,930	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-16,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-25,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-26,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-34,428	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19

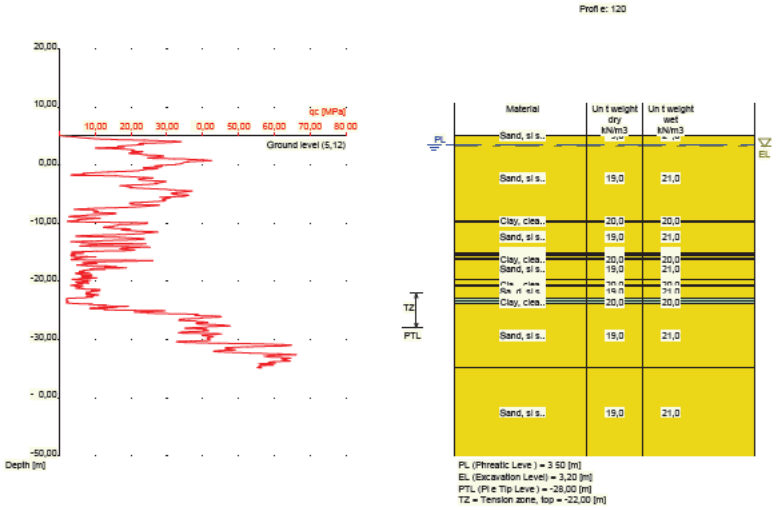


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-9,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-14,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-15,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-15,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-16,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-17,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-18,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-18,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,390	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-20,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-23,009	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-15,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-16,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-17,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-18,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-18,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,390	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-20,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,009	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19



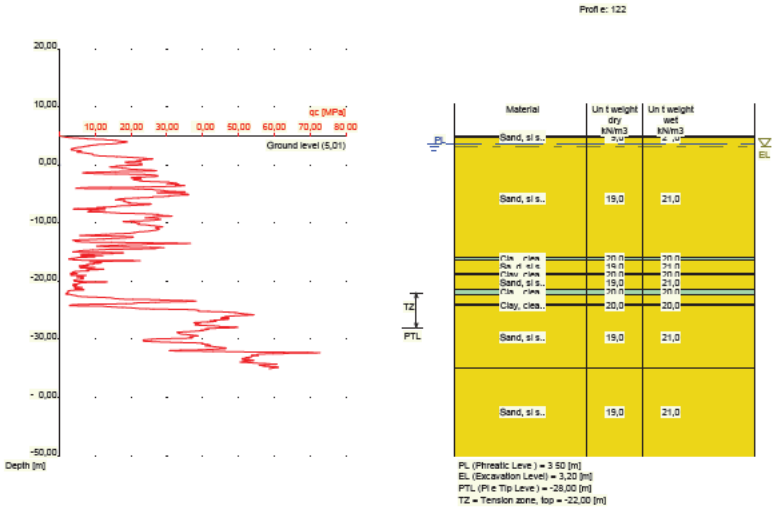
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-9,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,973	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,033	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,272	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-15,451	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-16,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-16,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-19,596	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-19,655	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,611	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-20,731	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-23,278	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-23,398	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,756	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,973	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,033	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,272	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,451	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-16,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-16,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,596	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
12	-19,655	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,611	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-20,731	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,278	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,398	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,756	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.18 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12

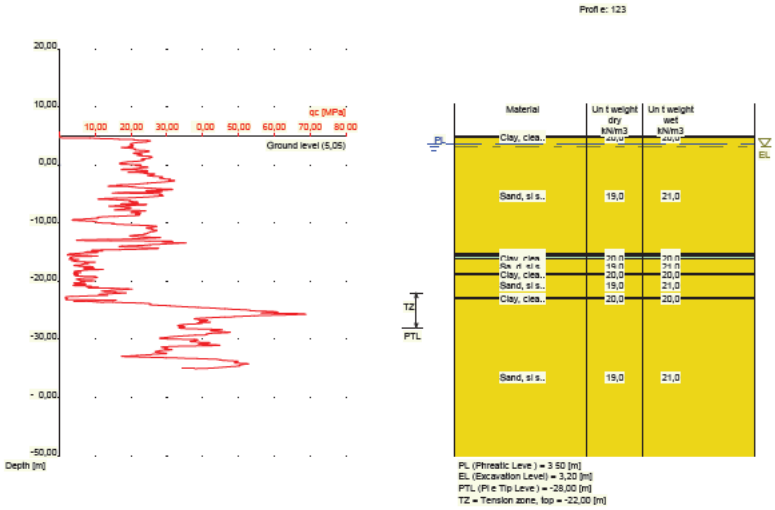


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,010	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,290	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,590	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-21,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-22,310	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-24,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-24,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-34,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,010	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,290	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,590	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,310	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-24,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-24,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-34,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.19 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



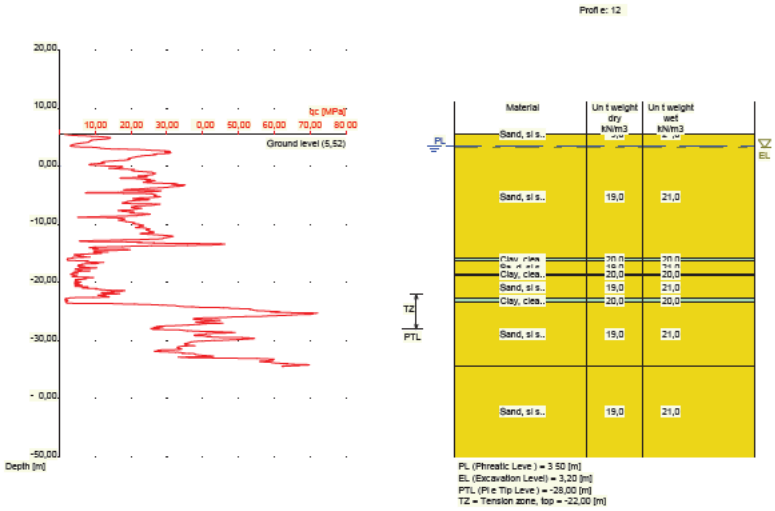
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,030	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,730	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,690	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,790	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-22,690	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-23,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,030	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,730	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,690	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,790	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-22,690	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.20 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering	124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



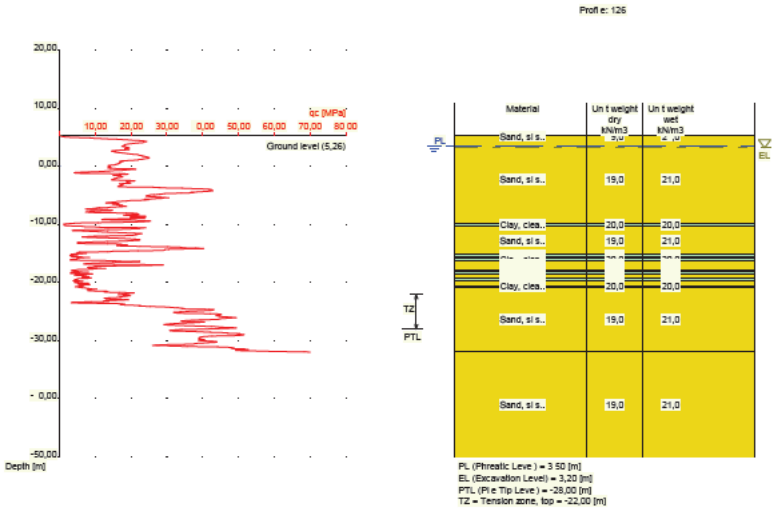
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,859	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,460	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-18,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,859	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,460	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.21 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering	126
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,26
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17



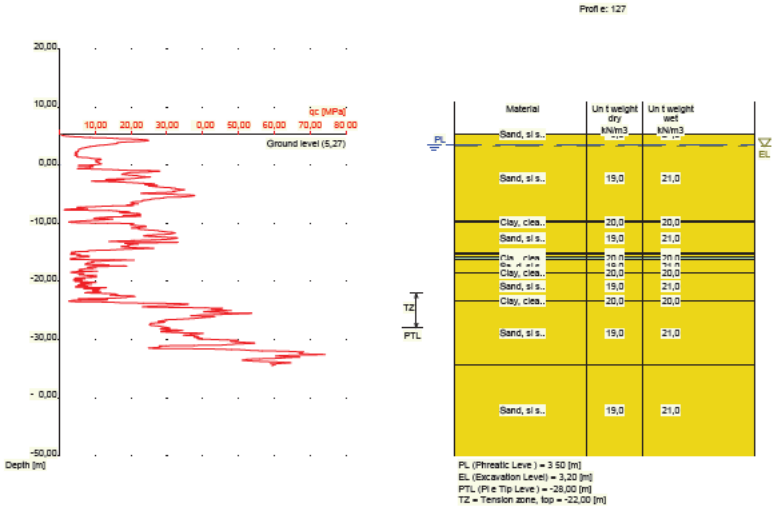
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,260	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-10,299	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-15,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-17,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-18,160	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-19,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-19,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-20,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-31,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,260	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-10,299	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,160	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-19,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-19,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-20,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-31,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.22 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

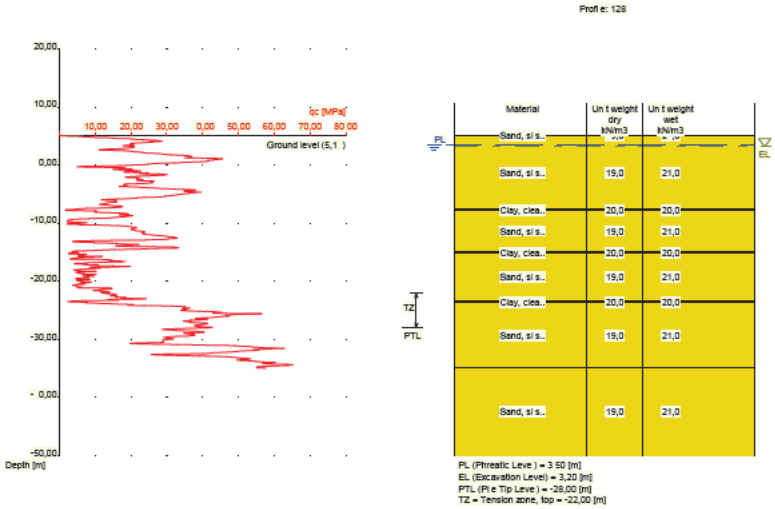


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-9,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,290	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,890	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,410	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,510	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-23,250	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,290	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,890	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,410	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,510	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,250	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.23 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

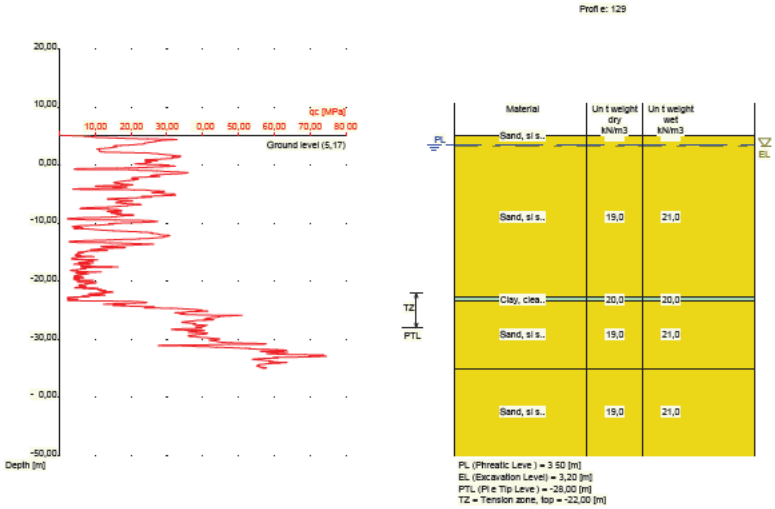


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-7,620	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-7,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-23,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-7,620	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-7,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.24 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

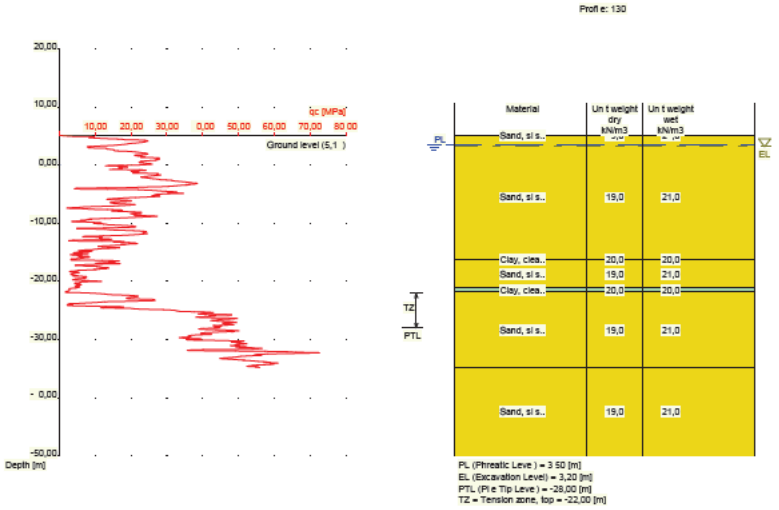


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.25 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7

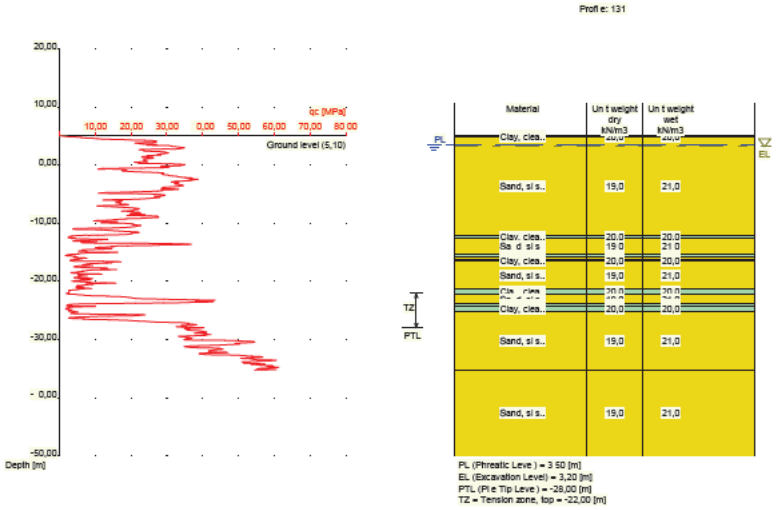


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-16,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-21,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-21,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-16,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-21,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-21,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.26 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16



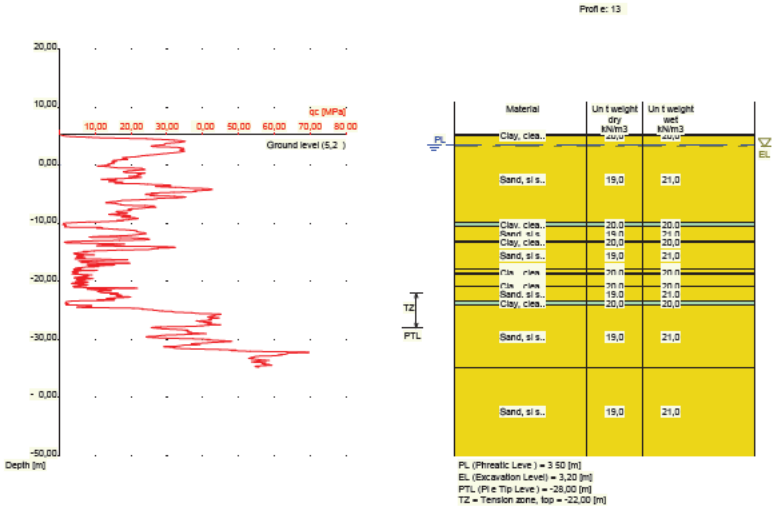
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,640	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-16,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-16,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-21,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-22,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-23,879	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-24,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-24,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-25,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-35,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,640	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-16,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-21,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-22,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,879	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-24,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-24,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-25,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-35,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.27 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16

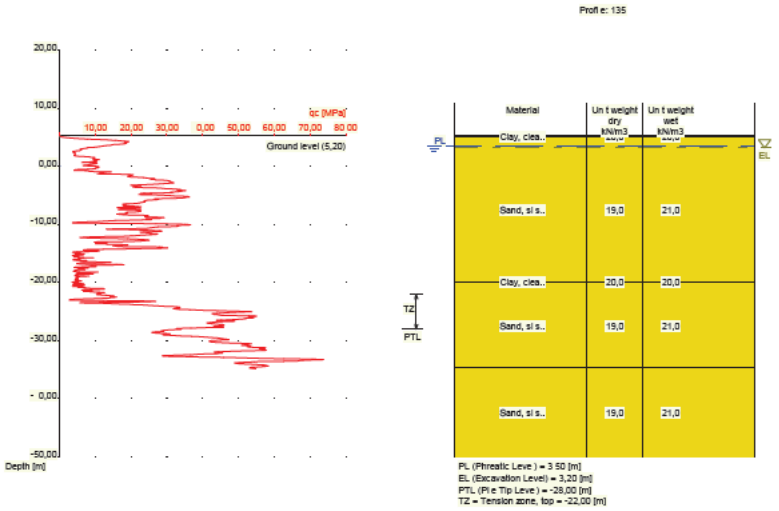


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,220	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-9,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-10,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-13,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-13,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,500	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-20,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-20,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-23,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-24,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-34,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,220	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-10,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-13,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-13,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,500	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-24,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-34,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.28 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6



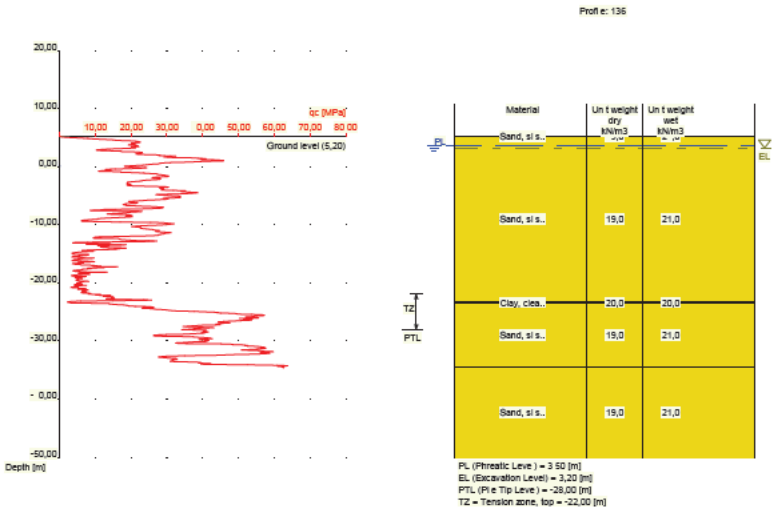
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-19,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-20,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-34,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-19,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-20,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.29 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5



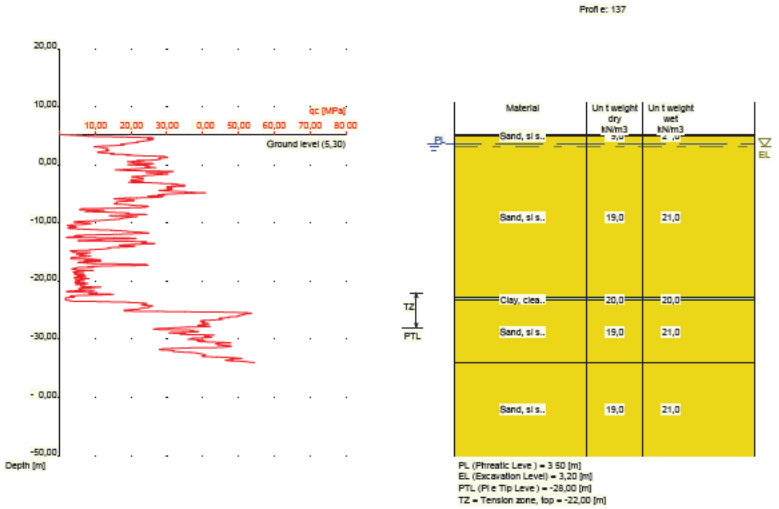
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-23,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	-23,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.30 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6

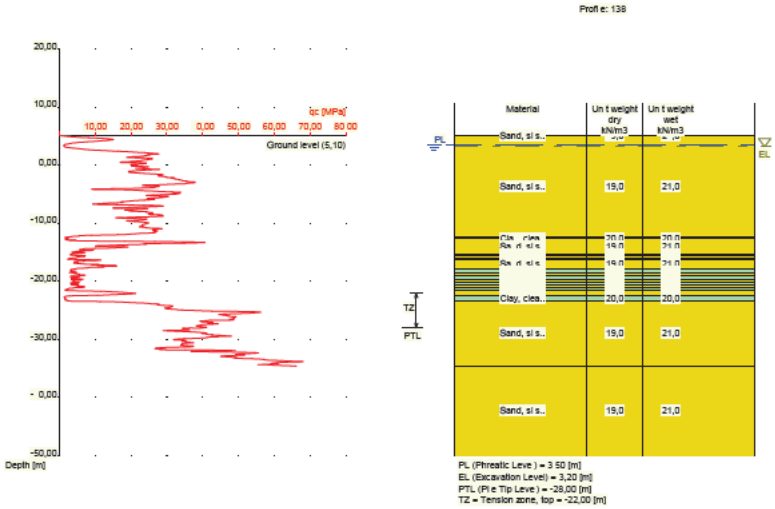


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-22,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-23,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-33,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-22,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-33,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.31 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19



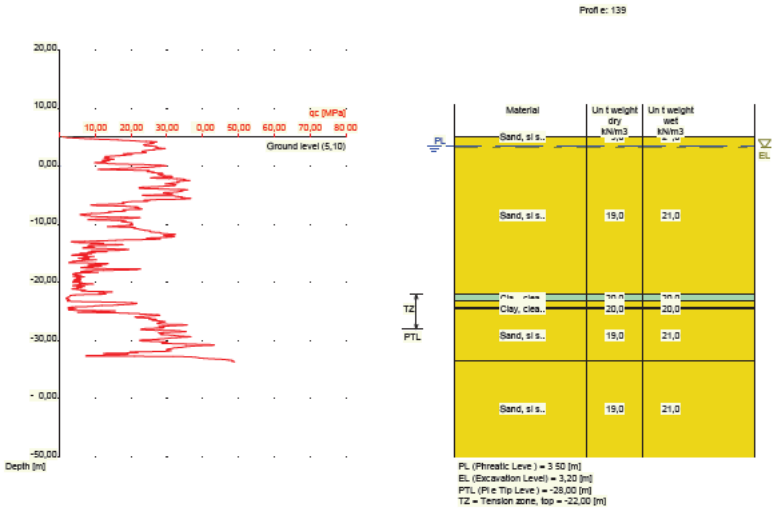
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,980	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-17,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-19,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-19,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-20,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,020	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	-12,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,980	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-19,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-20,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,020	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.32 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



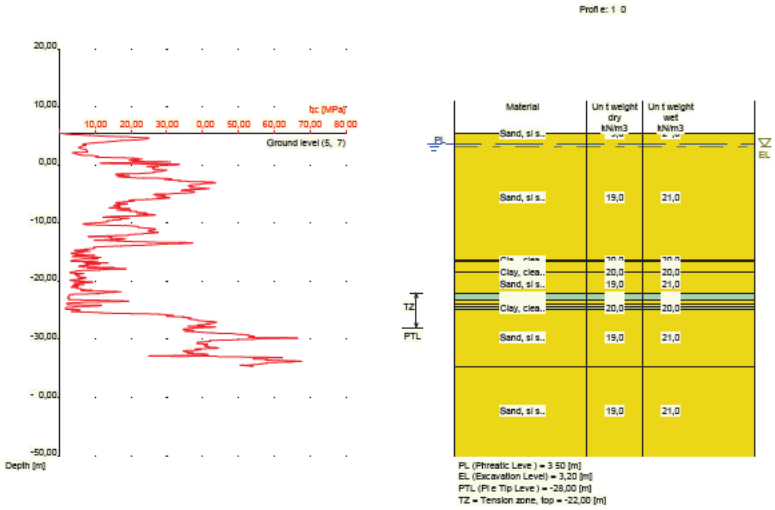
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,179	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-24,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-24,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-33,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,179	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-24,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-24,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-33,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.33 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



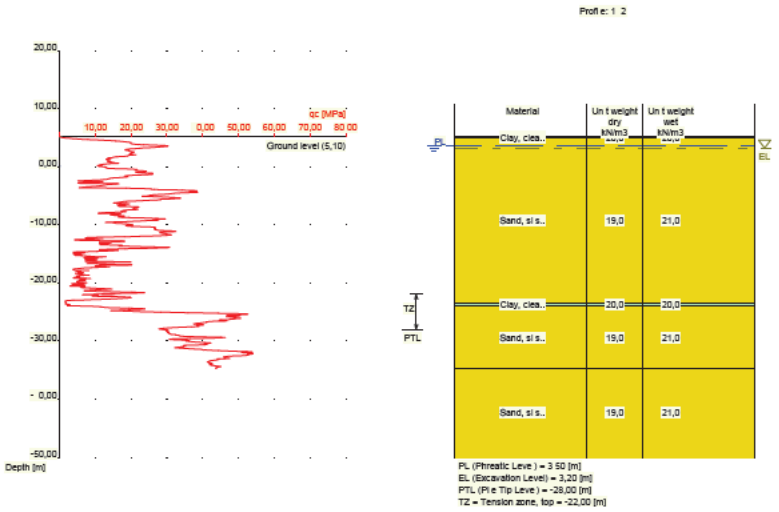
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-16,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,390	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-23,810	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-23,910	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-24,410	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-24,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-16,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,390	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,810	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,910	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-24,410	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.34 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6



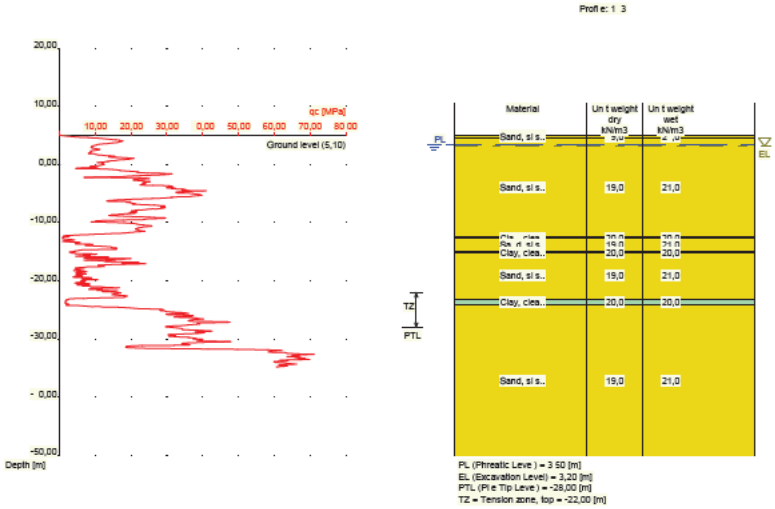
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-23,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-23,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-34,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.35 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



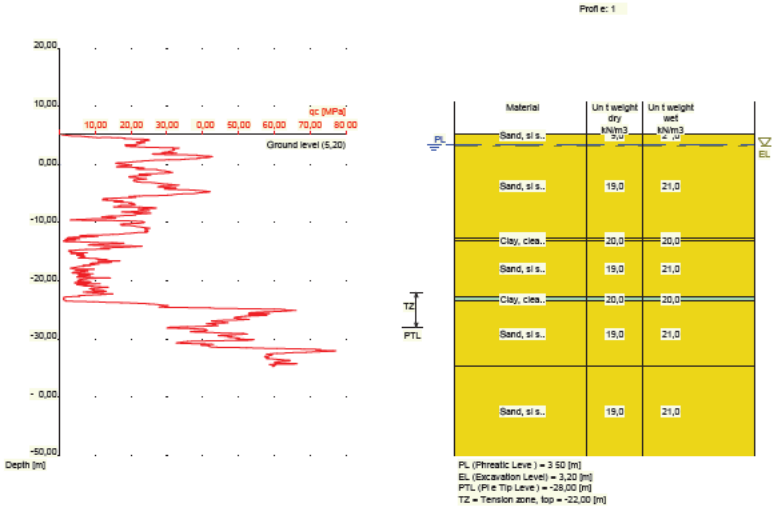
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,960	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-23,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-24,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,960	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-24,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.36 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



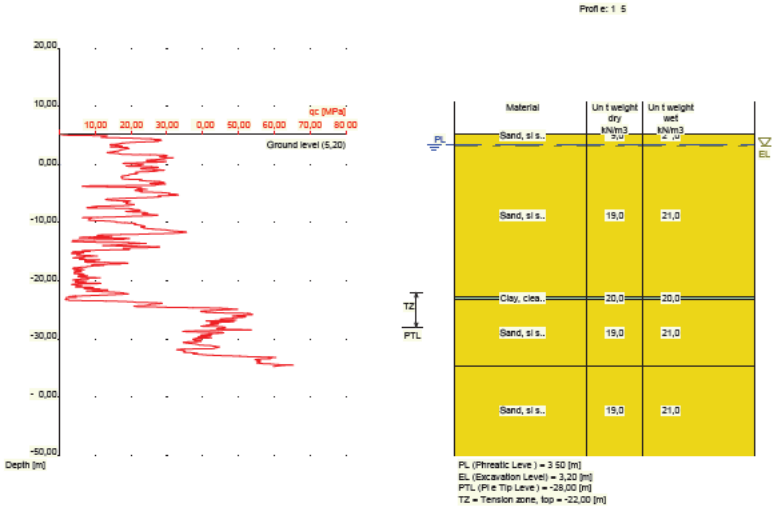
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,540	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-13,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-13,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-23,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,699	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,540	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-13,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-13,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,699	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.37 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

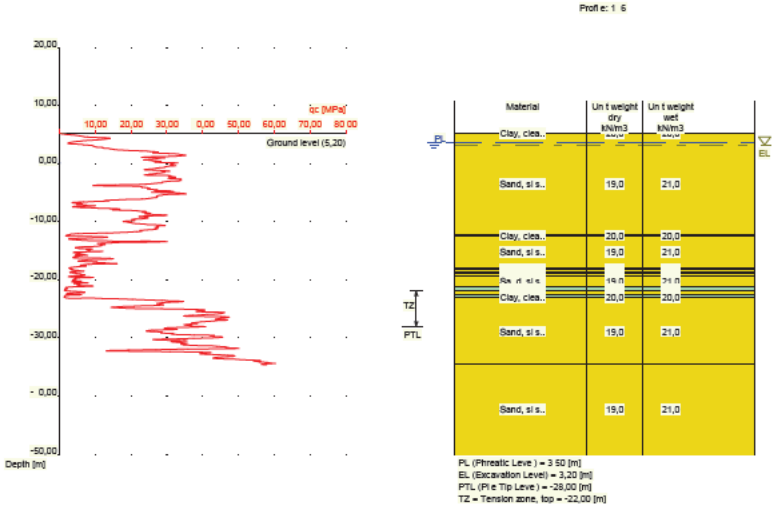


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,740	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,640	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,740	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,640	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.38 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16

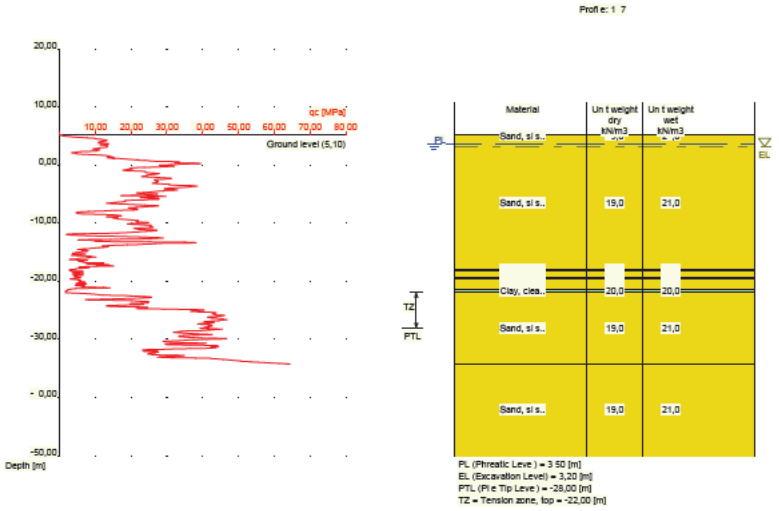


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,640	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-19,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-21,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-21,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-22,640	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-23,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-34,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,640	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-22,640	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-23,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-34,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.39 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



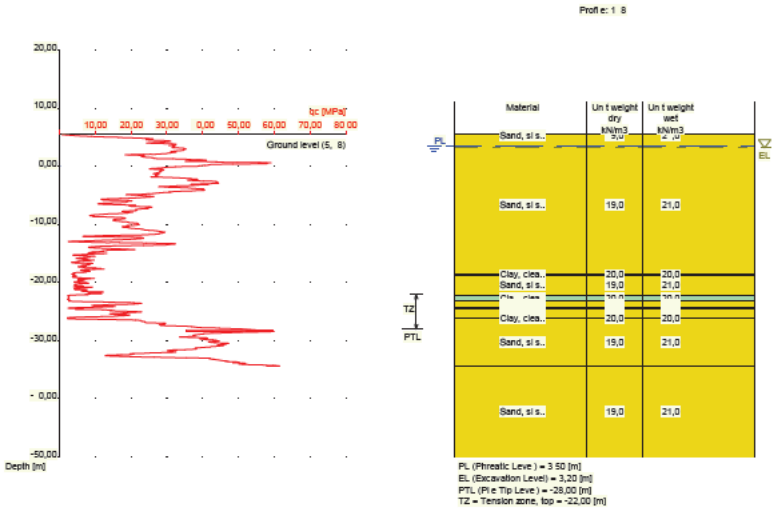
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-18,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-19,440	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-19,640	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-21,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-18,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-19,440	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,640	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.40 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



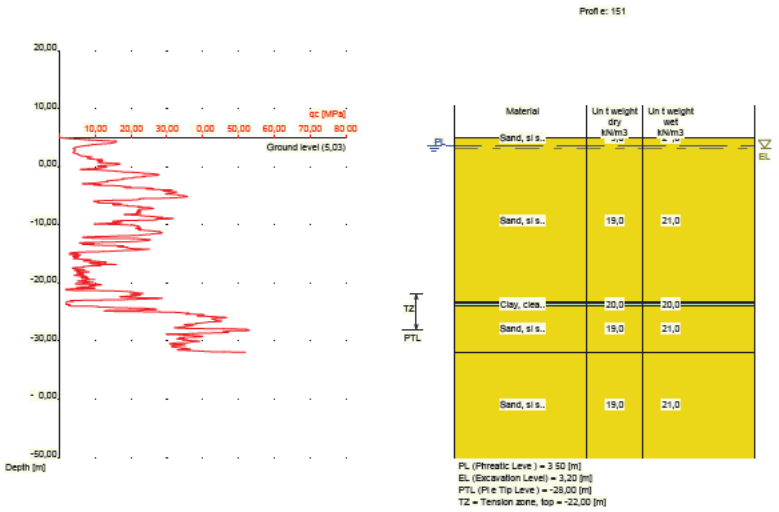
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-18,460	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-18,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-23,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-24,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-24,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-26,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-26,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-34,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-18,460	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-18,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-24,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-26,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-26,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-34,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.41 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



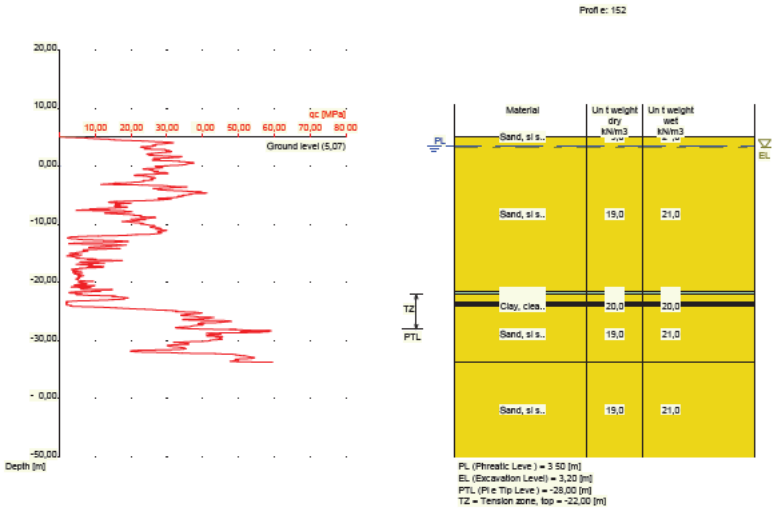
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,010	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-23,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-23,530	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-31,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-23,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,530	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-31,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.42 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



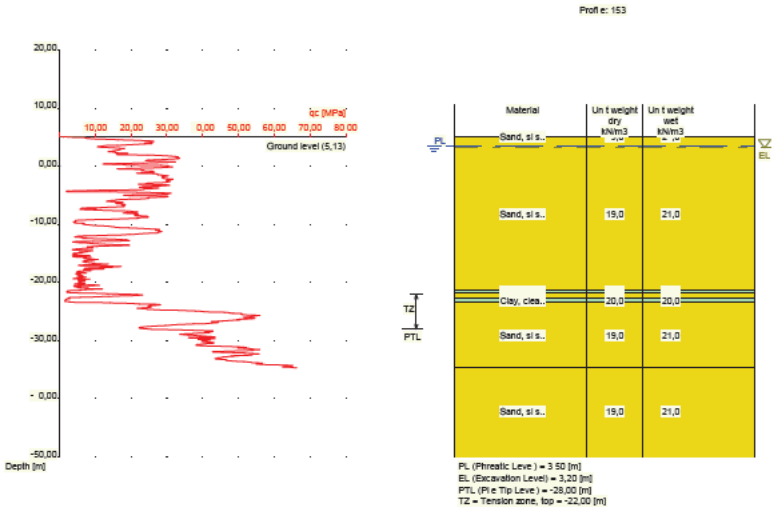
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-21,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-23,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-23,590	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-23,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-24,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-33,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-21,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,590	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-33,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.43 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



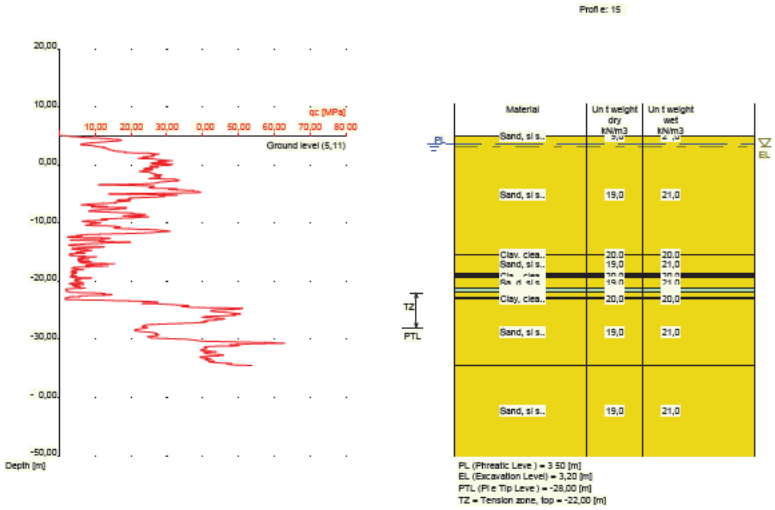
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-21,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-23,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-21,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.44 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



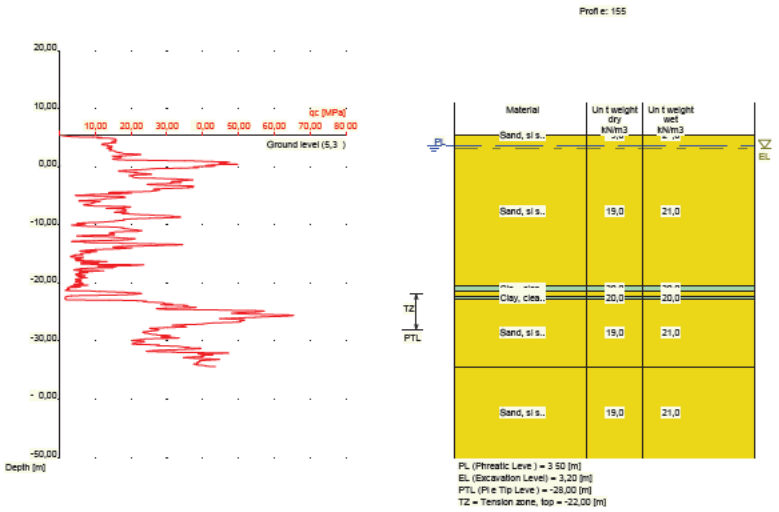
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,390	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,730	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-19,130	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-19,230	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-21,270	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-21,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-22,690	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,390	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,730	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-19,130	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-19,230	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-21,270	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-21,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-22,690	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.45 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



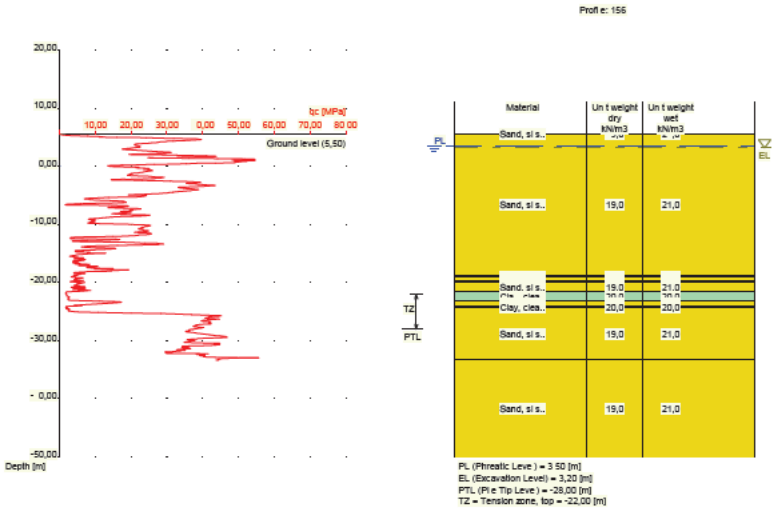
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-20,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,360	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-22,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-20,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,360	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.46 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



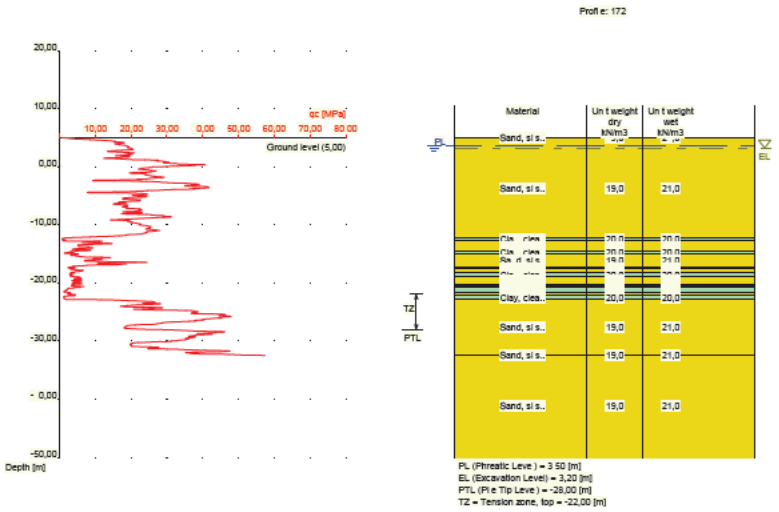
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-18,819	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-19,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-19,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-19,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-21,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-24,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-24,339	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-33,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-18,819	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-19,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-19,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-24,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-24,339	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-33,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.47 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



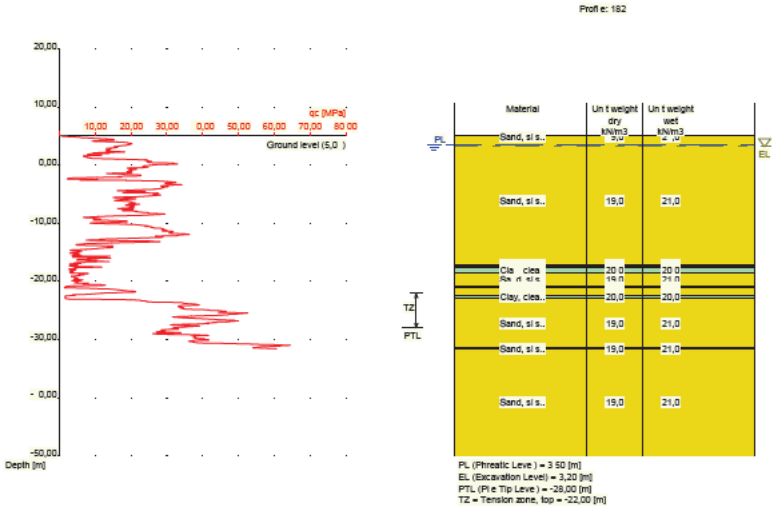
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,259	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,660	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-14,960	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,979	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-32,359	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-32,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,259	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,660	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,960	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,979	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-32,359	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-32,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.48 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12



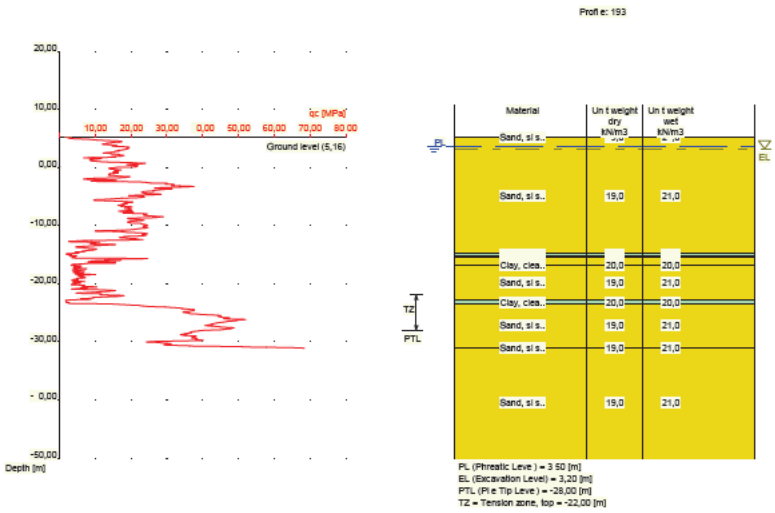
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-17,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,439	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-22,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-31,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-31,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,439	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-22,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-31,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-31,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.49 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]: -22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
Aantal lagen in profiel : 12

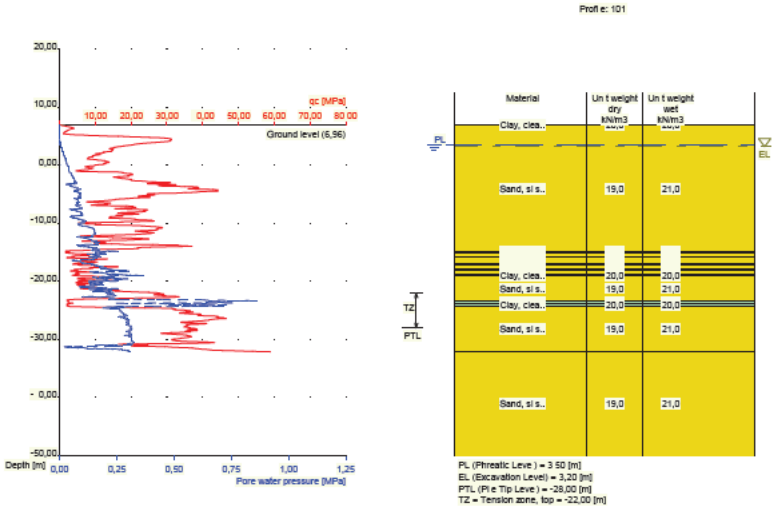


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-14,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,400	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-16,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-30,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-31,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-14,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,400	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-30,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-31,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.50 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



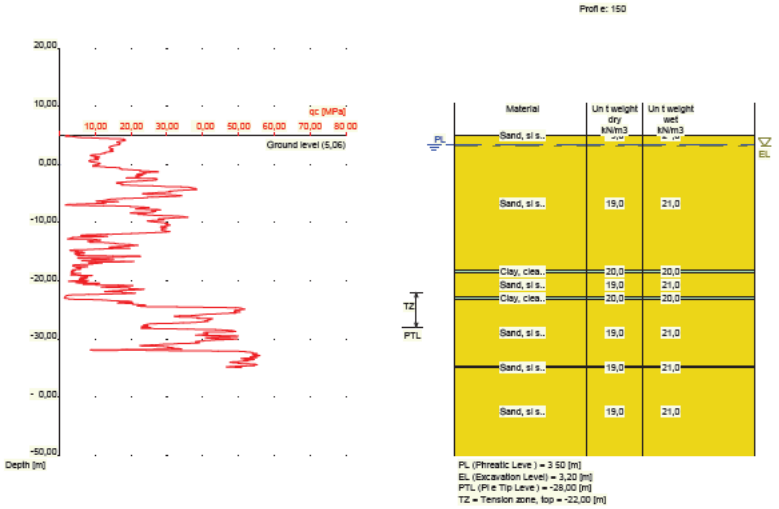
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	6,960	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	6,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	6,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-18,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-19,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-23,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-23,820	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-23,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-24,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-32,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	6,960	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	6,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	6,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	-14,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-19,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-23,820	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-24,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-32,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.51 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	8



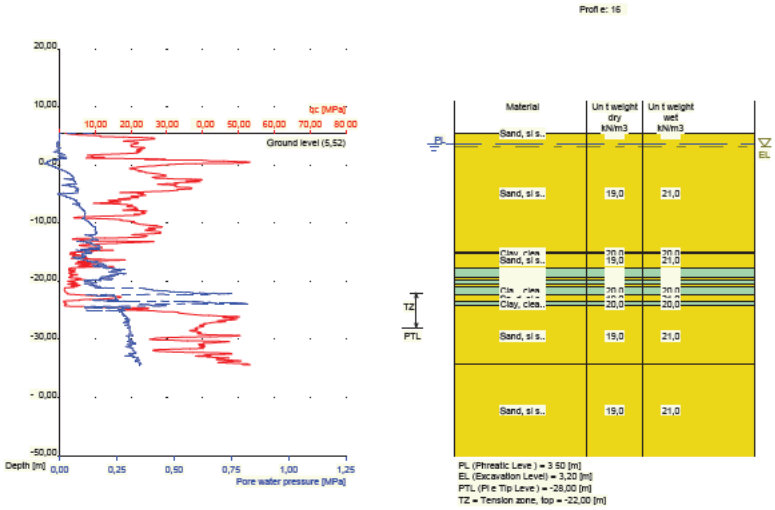
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-18,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-18,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-34,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-18,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-18,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-34,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.52 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



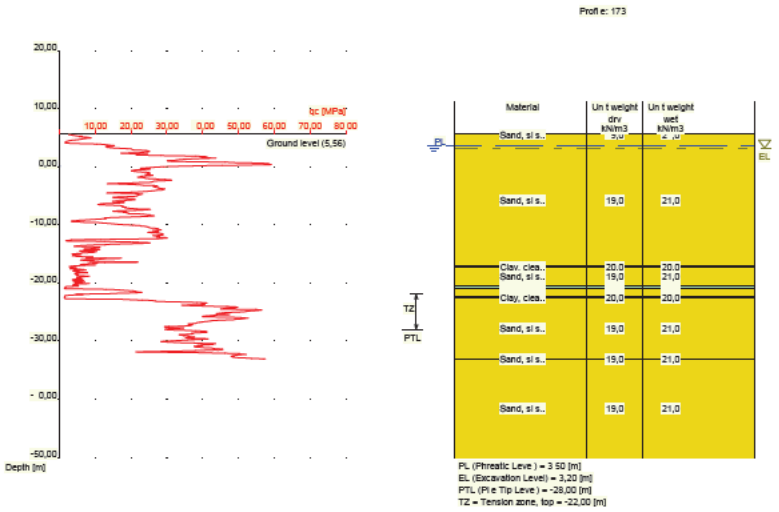
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,020	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-17,620	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-19,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-19,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-20,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-20,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-22,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-23,420	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-24,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,020	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,620	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-19,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-20,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-20,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-22,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,420	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.53 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



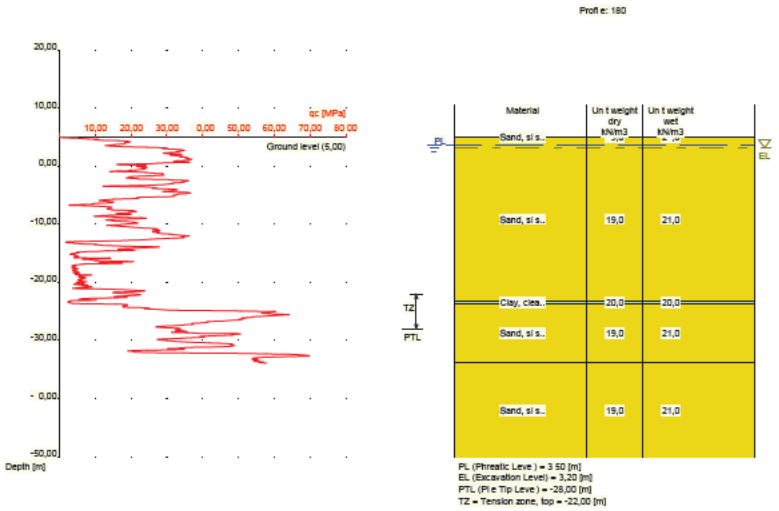
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-20,440	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-20,960	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-22,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-33,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-33,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-20,440	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-20,960	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-33,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-33,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.54 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

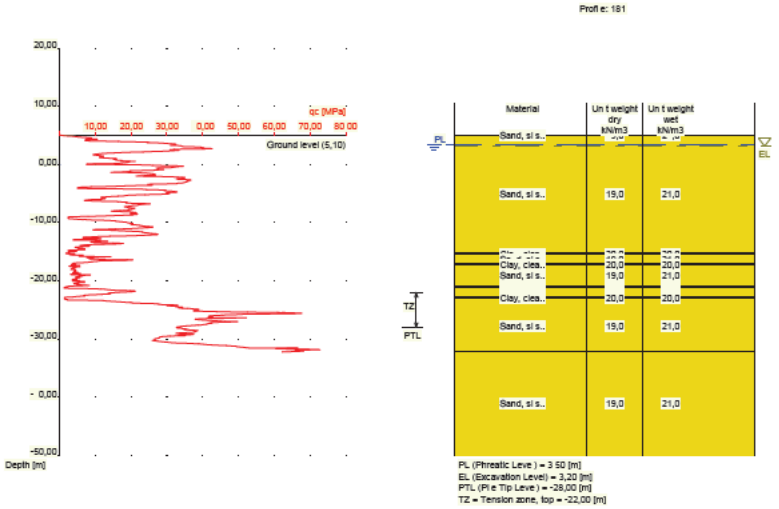


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-23,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-33,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-23,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-33,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.55 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



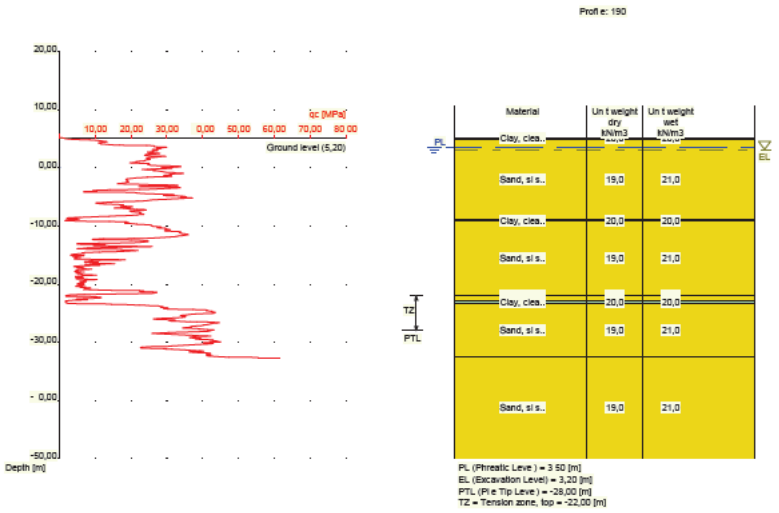
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-17,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-21,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-32,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-32,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.56 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



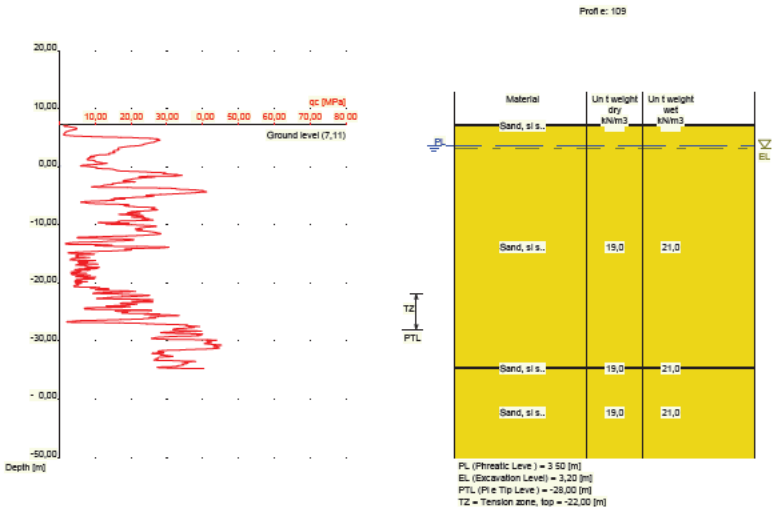
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
4	-8,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-9,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-21,880	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-21,999	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-32,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-8,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-9,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-21,880	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,999	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-32,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.57 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	4



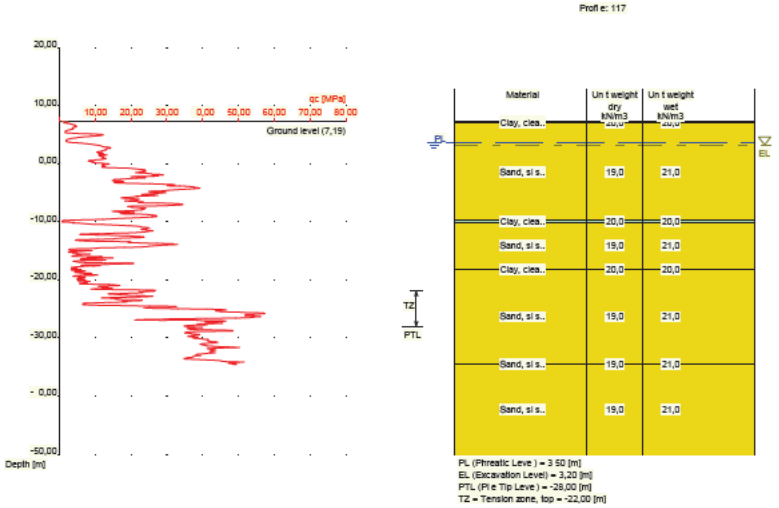
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	7,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	7,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-34,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-34,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	7,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	7,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-34,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-34,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.58 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

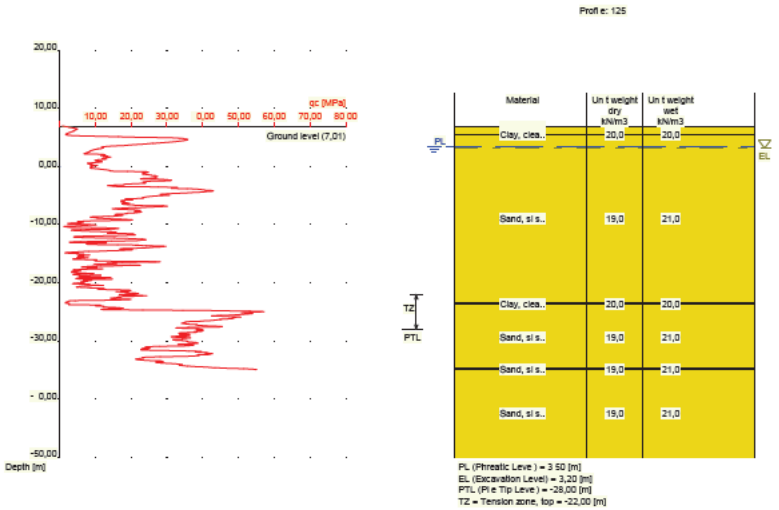


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	7,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	7,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	7,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-9,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-10,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-34,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	7,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	7,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	7,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-10,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-34,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.59 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

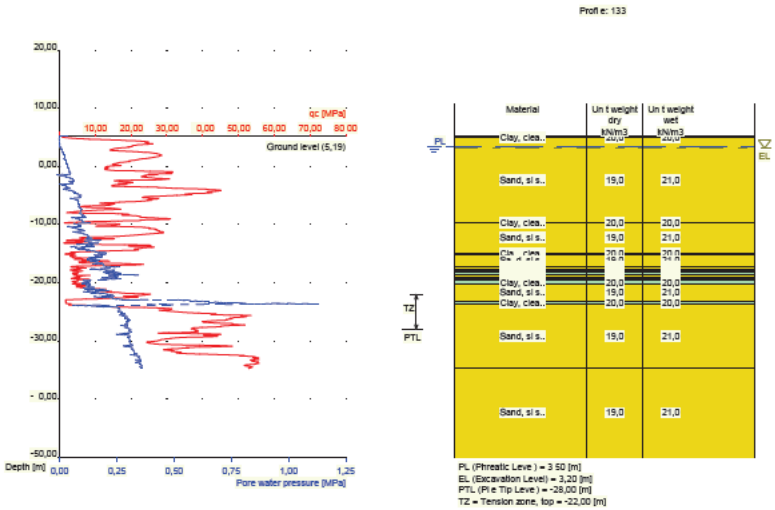


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	7,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	6,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	6,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	5,571	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	5,471	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-23,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-23,730	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-34,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	7,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	6,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	6,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	5,571	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	5,471	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,730	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-34,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.60 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	20



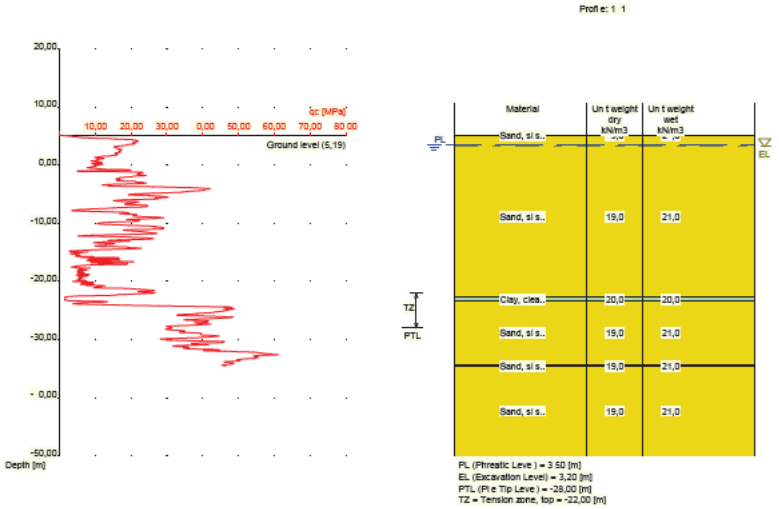
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-9,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-9,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,850	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-17,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-17,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-18,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-18,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-19,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-19,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-19,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-20,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-23,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-23,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-34,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-9,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,850	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-17,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-17,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-18,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-19,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-19,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-19,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-20,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-23,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-34,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.61 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6

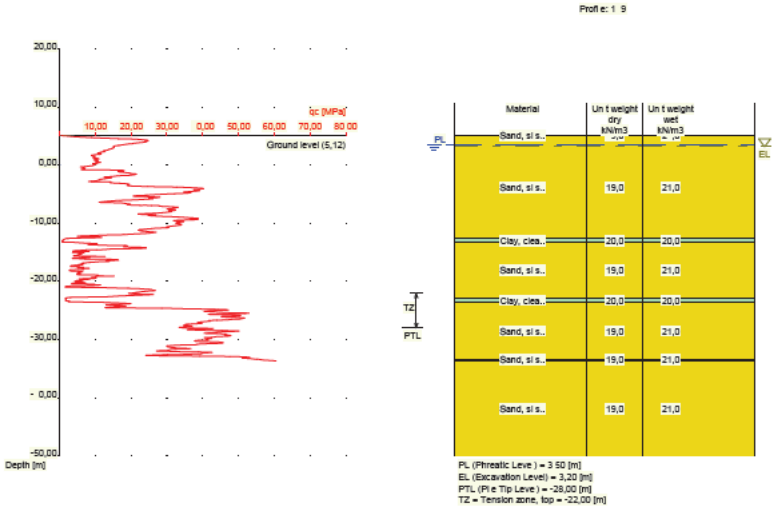


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,710	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,310	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-34,530	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,710	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,310	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,530	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.62 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	8

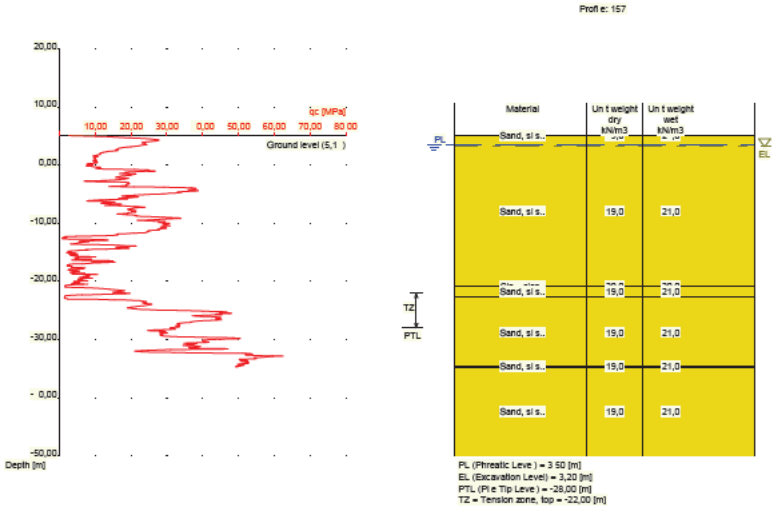


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,600	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-13,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-33,479	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-33,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,600	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-13,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-33,479	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-33,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.63 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7

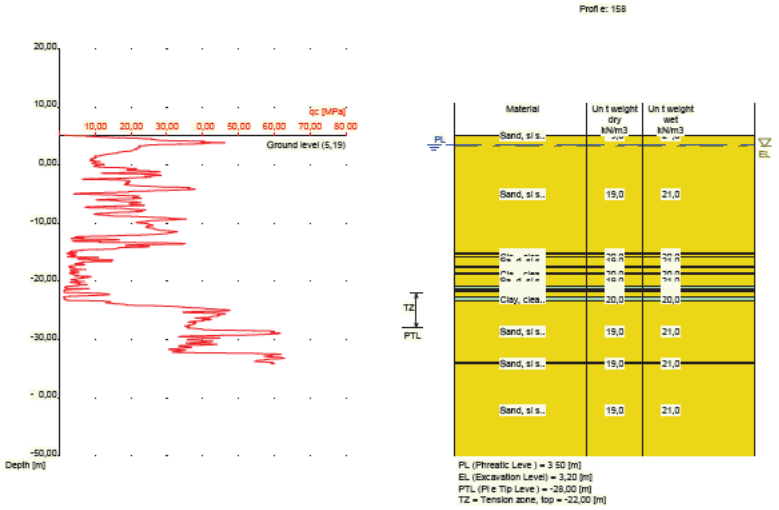


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-20,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-20,820	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-34,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-20,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-20,820	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.64 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



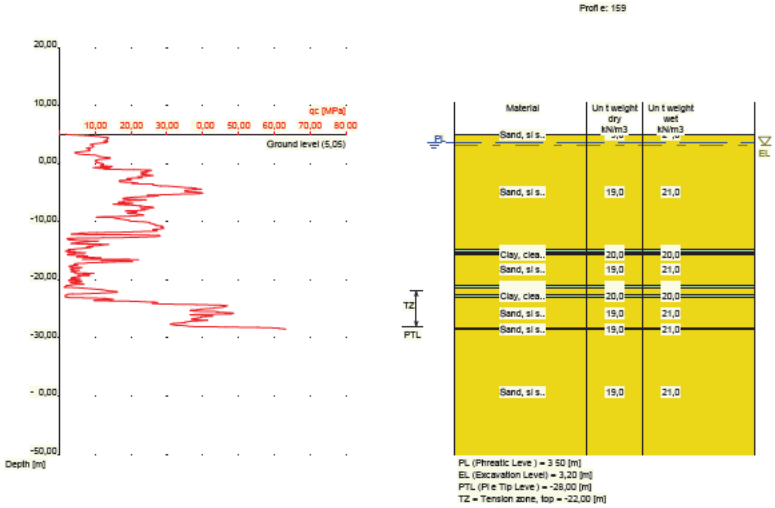
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,350	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-21,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,450	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-23,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-33,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-34,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,350	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
13	-21,450	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-33,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-34,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.65 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12

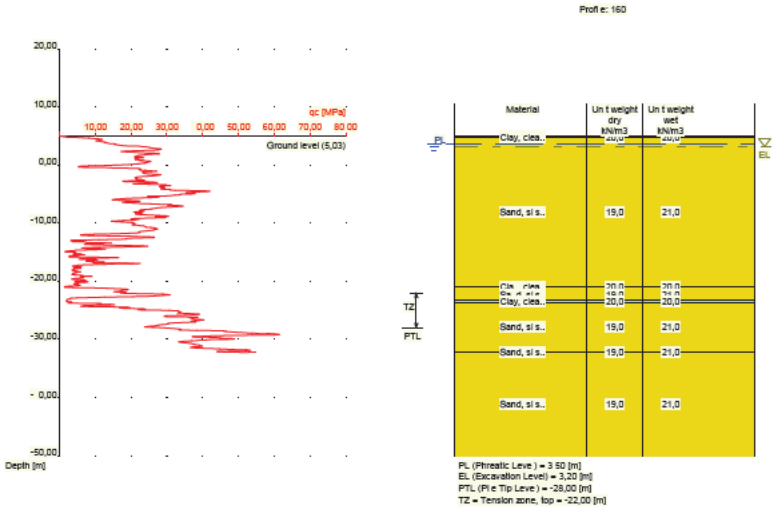


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-14,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,770	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-28,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-28,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-14,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,770	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-28,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-28,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.66 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

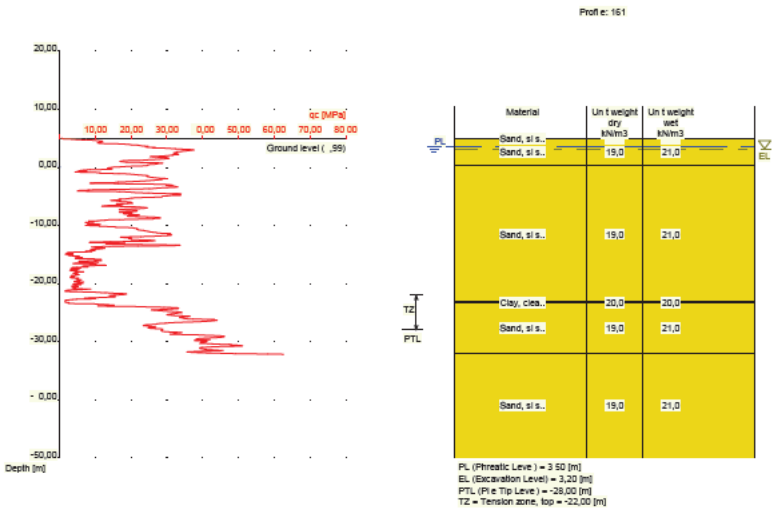


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,030	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-20,810	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-21,029	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-23,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-23,730	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-32,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-32,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,030	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-20,810	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-21,029	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,730	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-32,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-32,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.67 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6



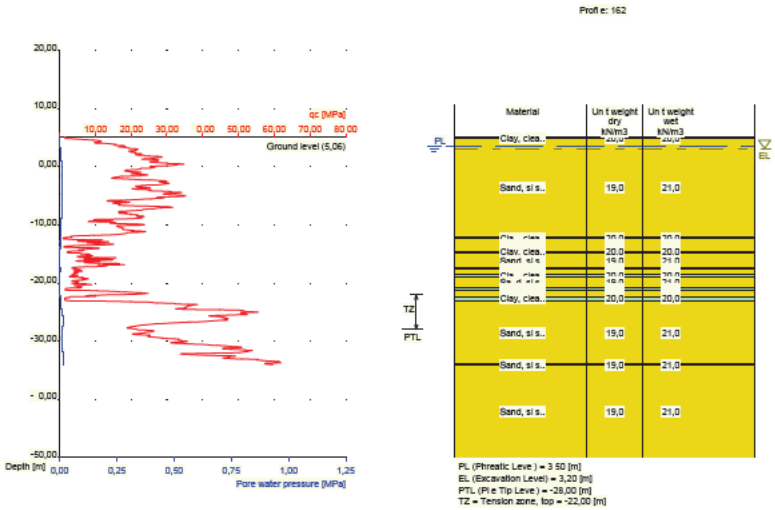
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,251	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-23,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-23,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-32,109	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	0,251	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-32,109	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.68 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17

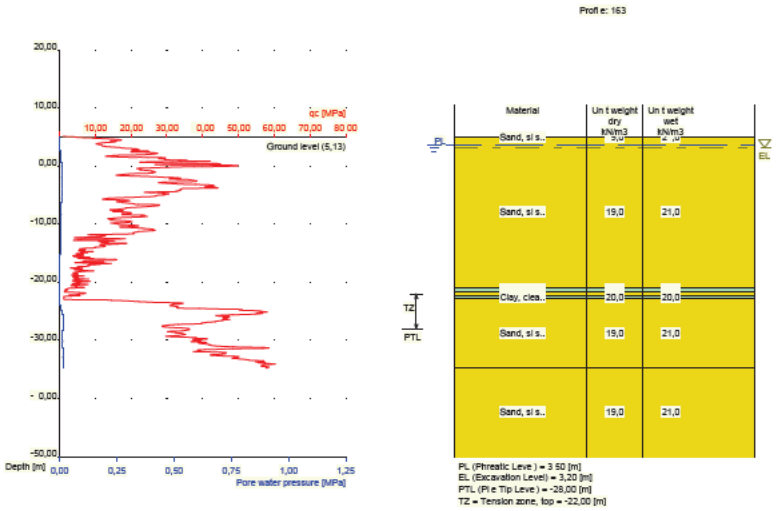


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,380	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-14,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,500	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-20,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-21,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-22,400	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-23,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-33,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-34,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,380	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-14,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,500	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-22,400	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-23,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-33,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-34,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.69 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



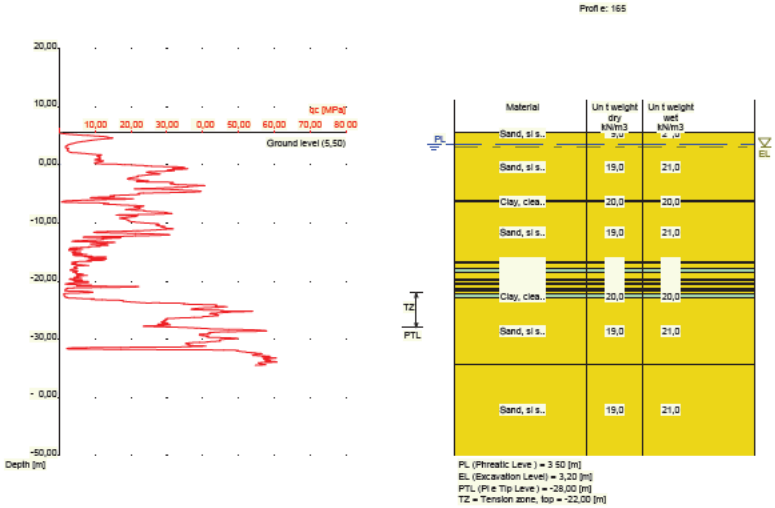
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-20,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,649	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
5	-22,250	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-22,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-20,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,649	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,250	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.70 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19



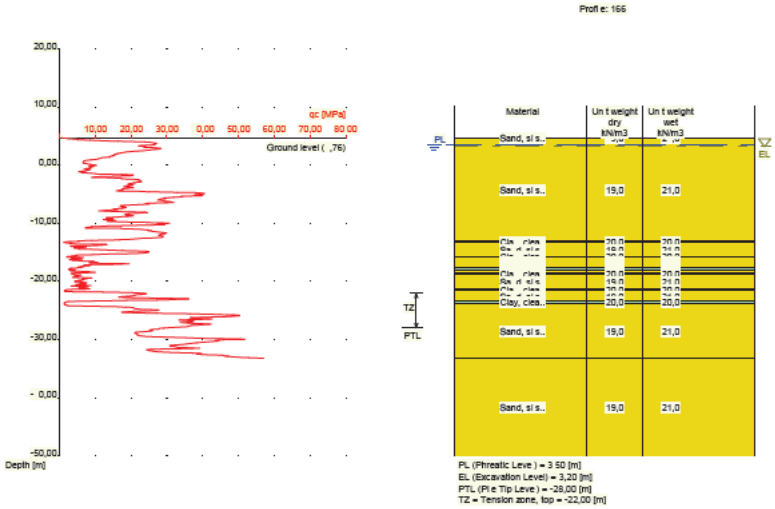
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-6,198	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-6,398	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-18,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-19,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,500	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-6,198	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-6,398	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,500	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.71 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	15

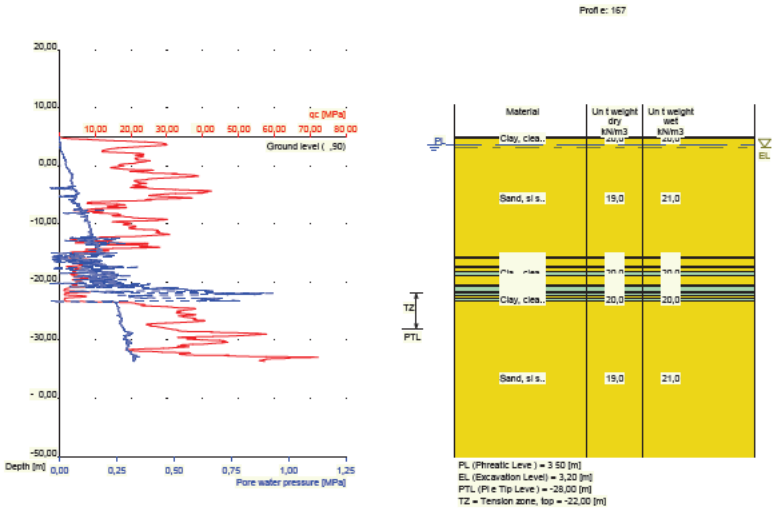


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-13,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-13,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,660	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-18,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-21,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-21,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-23,460	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-23,860	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-33,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-13,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-13,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,660	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-21,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-23,460	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,860	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-33,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.72 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17



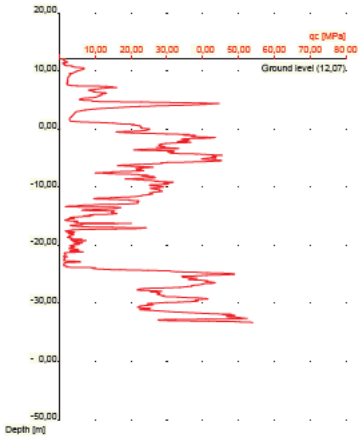
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,880	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,740	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,259	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,160	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,860	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-20,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-20,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-20,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-21,579	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-21,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-22,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-22,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-23,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

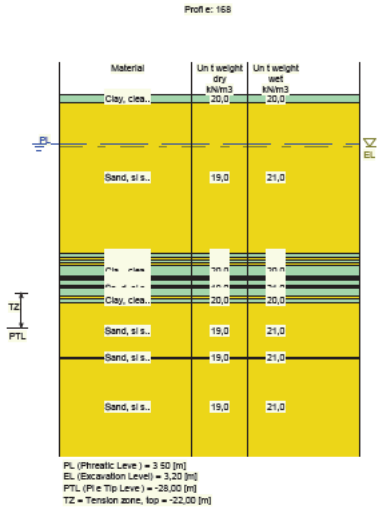
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,880	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,740	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
5	-15,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,259	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,160	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,860	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-20,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,579	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.73 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	21





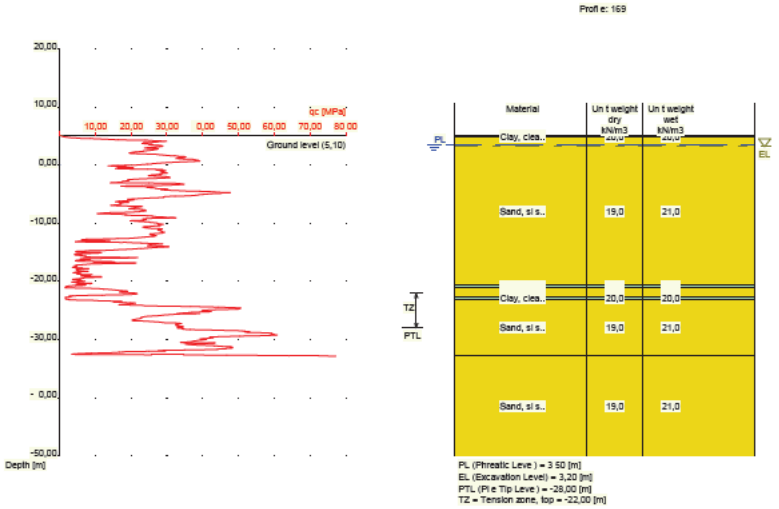
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	12,070	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	12,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	10,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-16,450	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,269	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-19,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-19,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-19,890	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-20,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-20,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-20,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-21,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-22,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-22,910	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-23,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-33,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-33,210	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	12,070	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	12,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	10,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,450	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,269	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-19,890	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-20,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,910	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-23,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-33,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-33,210	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.74 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	8

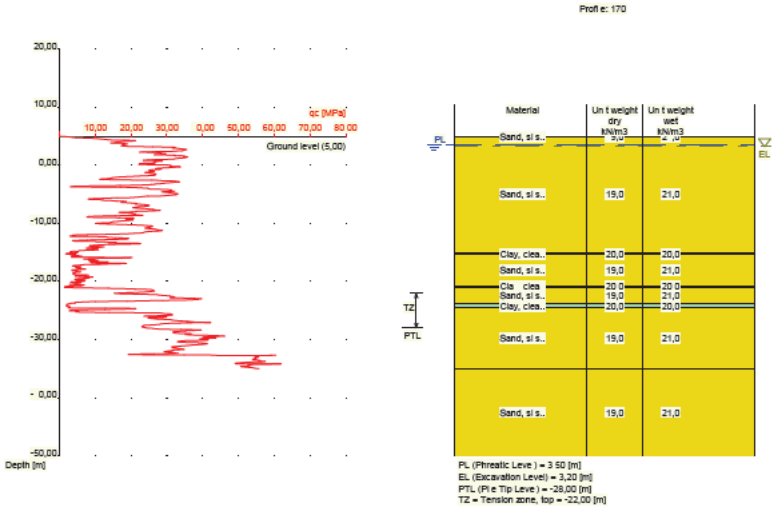


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-20,659	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-21,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-22,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-23,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-32,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-20,659	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-21,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-32,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.75 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

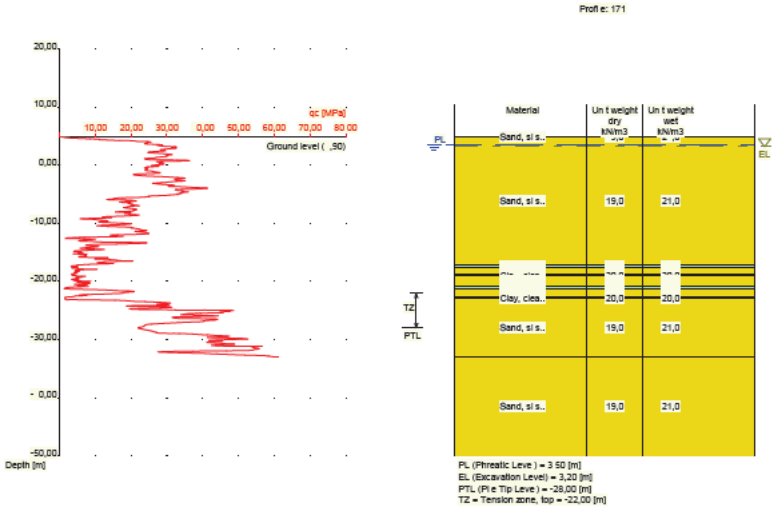


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,059	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,360	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-20,760	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-20,960	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-23,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-24,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,059	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,360	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-20,760	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-20,960	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.76 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



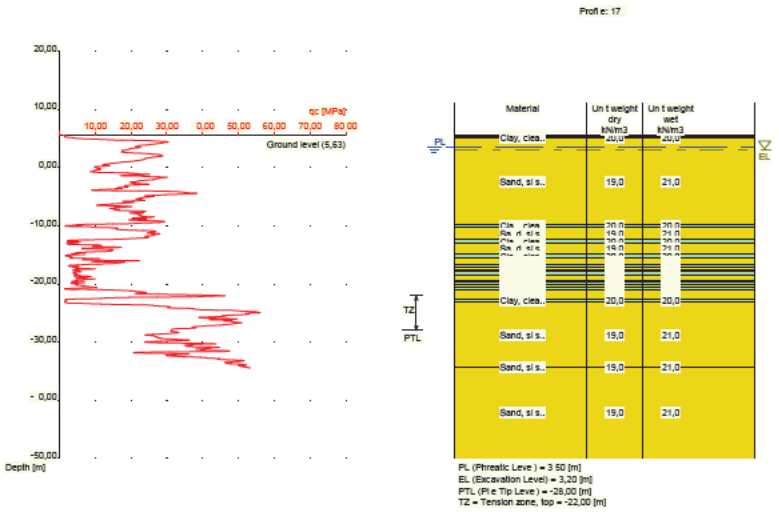
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,579	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,880	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,600	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-32,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,579	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,880	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,600	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-32,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.77 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00

Aantal lagen in profiel : 27



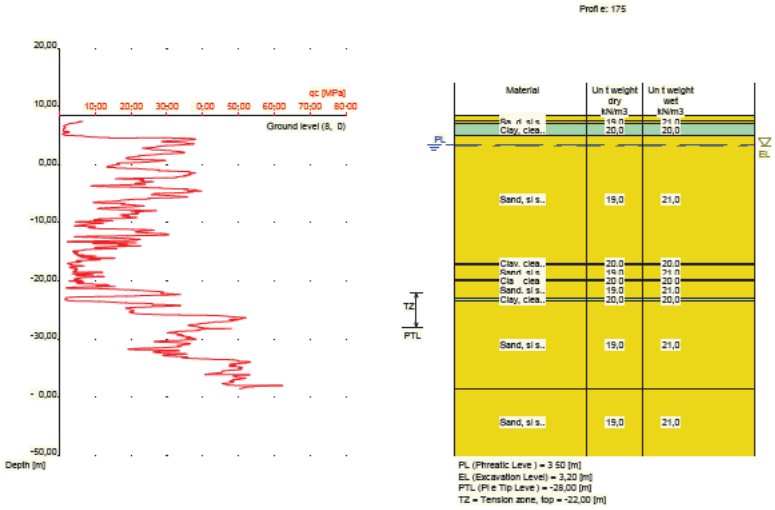
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,510	Veen	12,00	12,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	5,310	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-9,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-10,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-12,430	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-12,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-14,930	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-15,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-16,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-17,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-17,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-17,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-17,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-18,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-19,350	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-19,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-19,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-20,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-20,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-20,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-22,569	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-23,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-34,330	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-34,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	5,510	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
4	5,310	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-9,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-10,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-12,430	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-12,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-14,930	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-15,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-16,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-17,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-17,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-17,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-17,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-18,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-19,350	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-19,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-19,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-20,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-20,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-20,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,569	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-23,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-34,330	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-34,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.78 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11

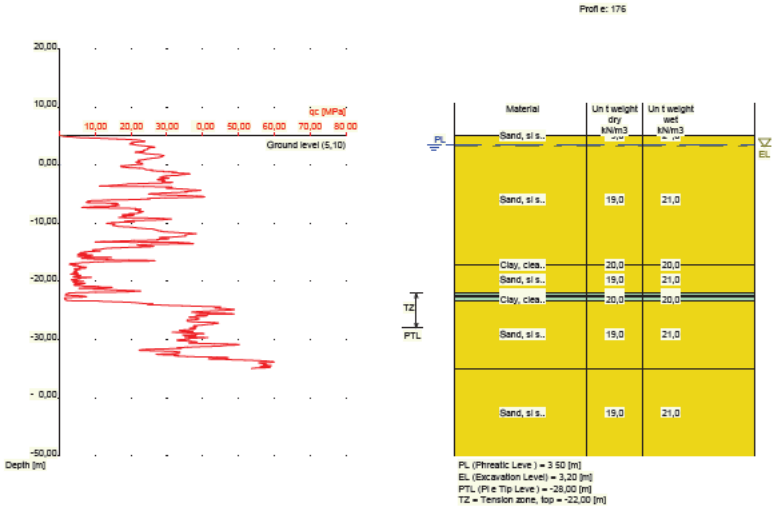


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	8,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	7,501	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	7,101	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	5,081	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,939	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,139	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-19,859	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-20,059	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,859	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,359	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-38,519	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	8,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	7,501	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	7,101	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	5,081	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,939	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,139	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-19,859	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-20,059	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,859	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,359	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-38,519	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.79 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

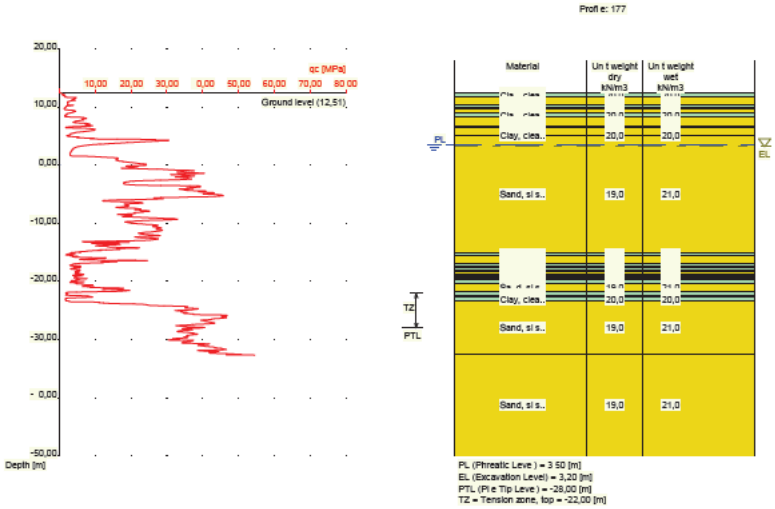


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-22,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,740	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,740	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.80 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	32

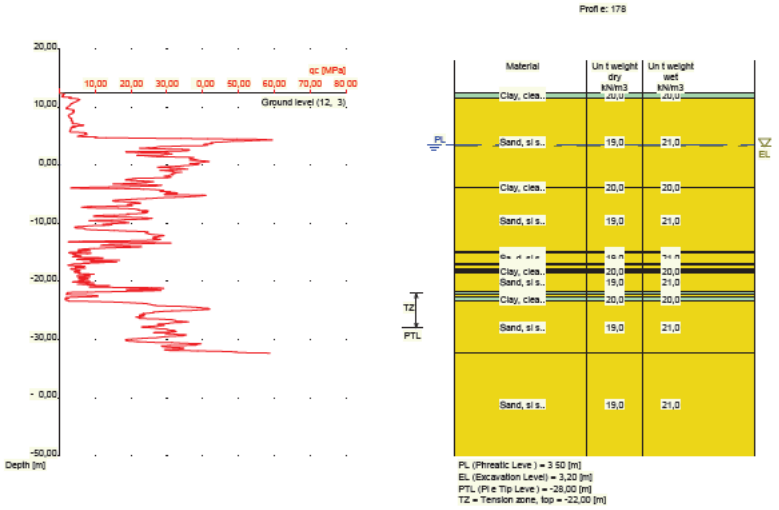


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	12,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	12,490	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	11,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	10,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	10,031	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	9,931	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	9,631	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	8,931	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	8,331	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	6,631	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	6,431	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	5,130	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-15,070	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-15,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-16,970	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-17,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-17,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-17,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-18,270	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-18,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-18,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-19,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-19,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-19,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-19,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
27	-20,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
28	-21,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
29	-22,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
30	-22,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
31	-23,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
32	-32,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	12,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	12,490	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	11,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	10,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	10,031	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	9,931	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	9,631	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	8,931	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	8,331	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	6,631	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	6,431	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	5,130	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-15,070	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-15,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-16,970	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-17,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-17,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-17,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-18,270	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-18,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-18,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-19,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-19,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-19,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-19,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-20,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
28	-21,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
29	-22,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
30	-22,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
31	-23,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
32	-32,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.81 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



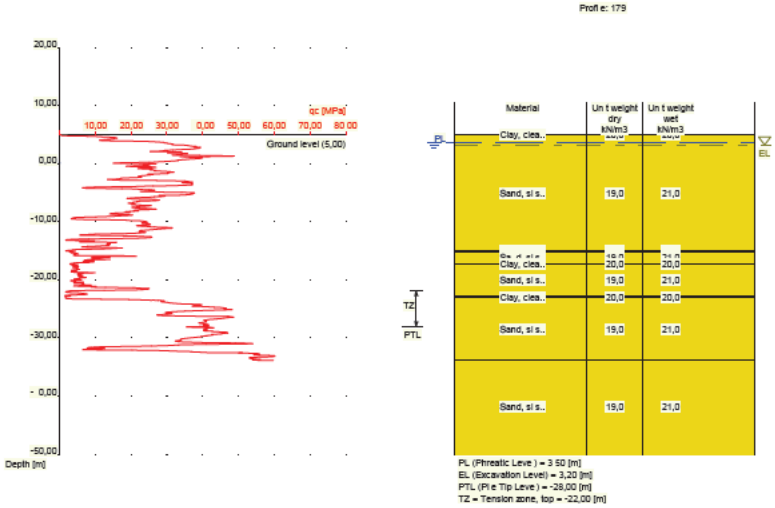
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	12,430	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	12,410	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	11,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-3,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-16,970	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-17,789	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-17,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-18,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-18,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-21,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-22,249	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-22,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-23,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-32,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	12,430	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	12,410	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	11,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-3,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-3,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,970	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-17,789	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-17,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
13	-18,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,249	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-32,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.82 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



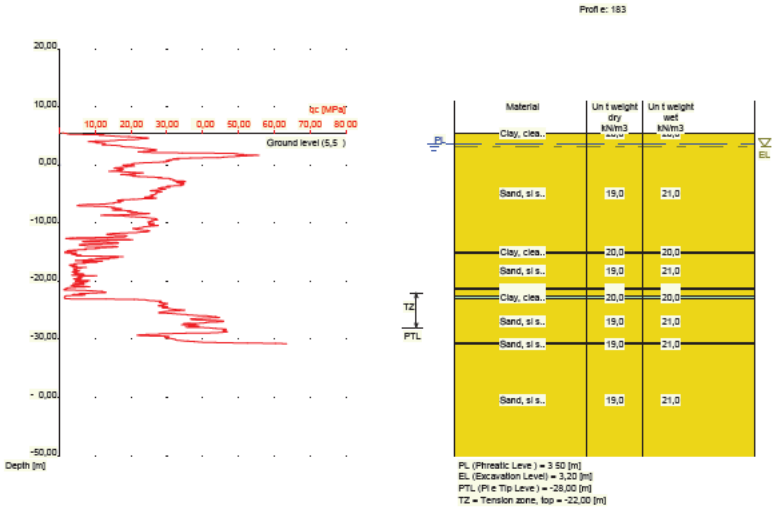
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,980	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,760	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-33,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-14,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,760	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-33,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.83 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11

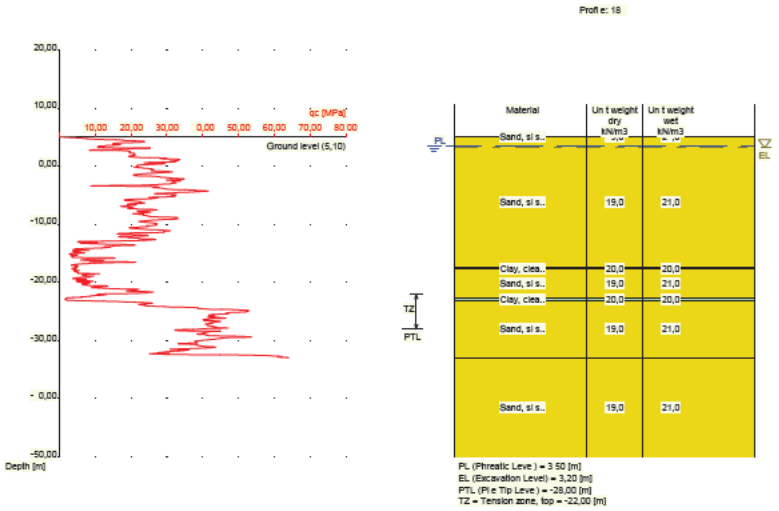


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,540	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-21,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-21,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-22,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-30,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-30,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,540	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-14,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-21,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-30,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-30,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.84 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7

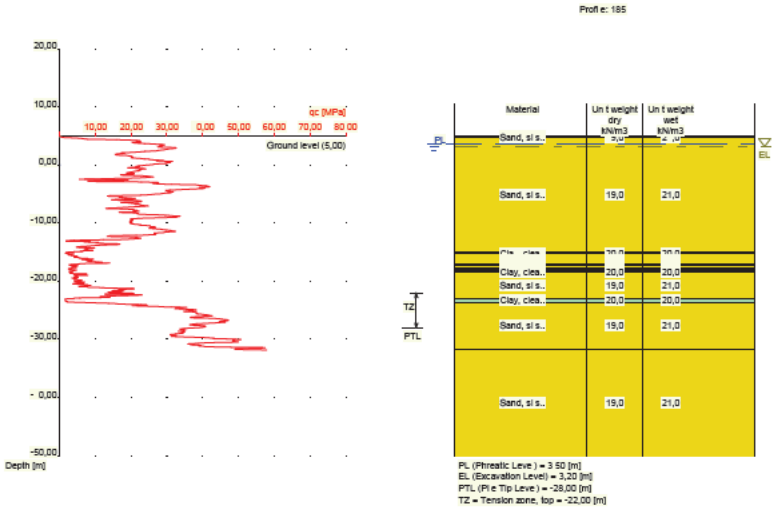


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,459	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-32,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,459	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-32,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.85 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	14

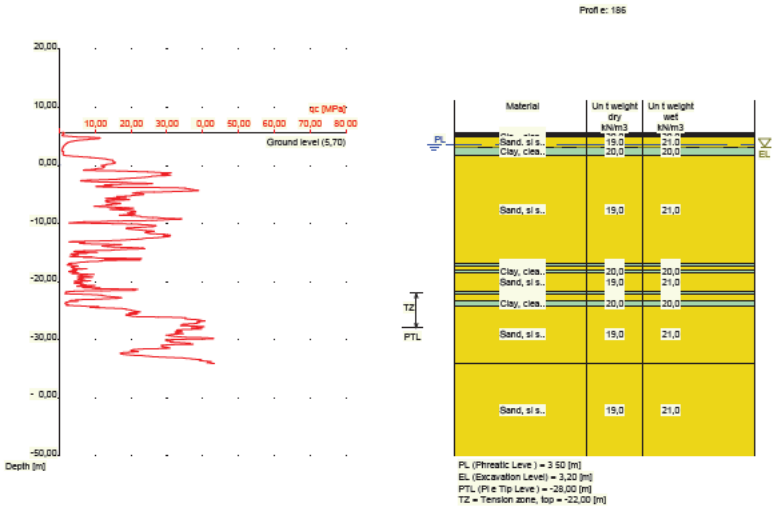


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,020	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,220	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-23,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-31,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,020	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,220	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-23,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-31,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.86 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16



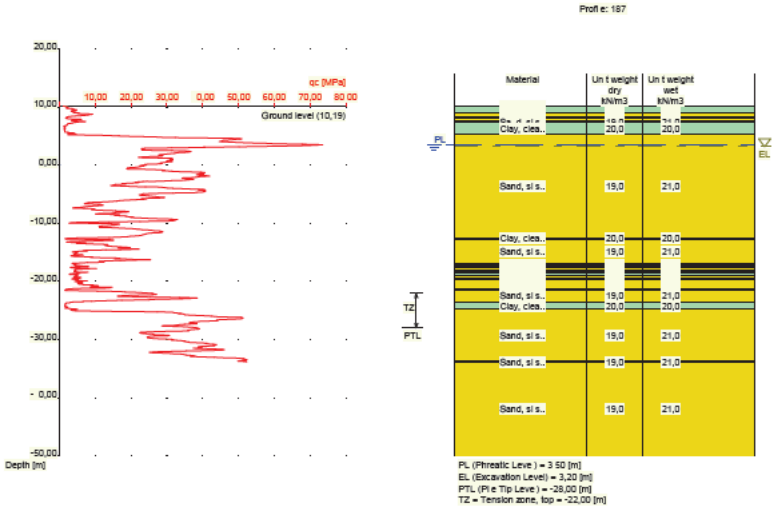
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,361	Veen	12,00	12,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	5,161	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	4,961	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	3,161	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	1,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-16,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-21,660	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-22,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-23,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-24,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-34,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,361	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
4	5,161	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	4,961	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	3,161	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	1,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,660	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-22,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-24,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-34,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.87 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	27



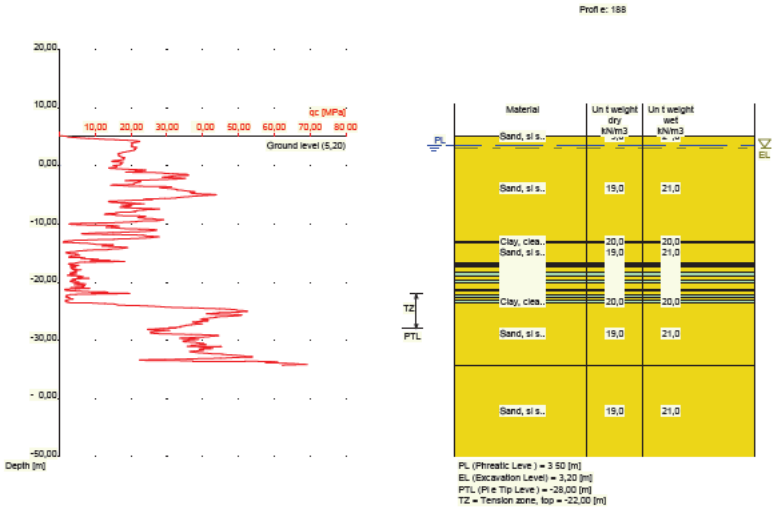
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	10,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	10,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	9,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	8,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	8,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	7,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	7,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	7,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	5,351	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-12,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-12,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-16,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-17,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-17,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-17,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-18,070	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-18,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-18,490	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-18,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-19,490	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-19,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-21,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-21,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-23,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-24,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-33,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-33,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	10,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	10,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	9,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	8,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	8,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	7,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	7,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	7,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	5,351	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-12,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-12,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-16,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-17,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-17,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-17,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-18,070	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-18,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-18,490	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-18,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-19,490	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-19,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-21,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-21,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-23,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-24,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-33,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-33,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.88 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering	188
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19

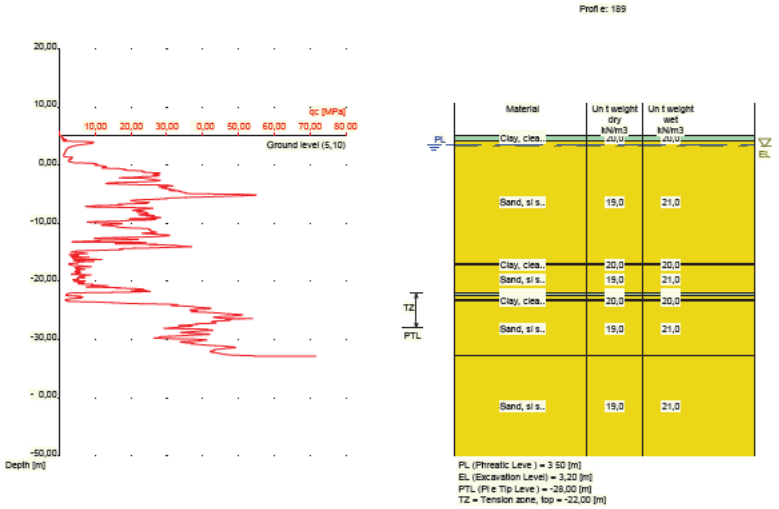


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-13,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-19,600	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-23,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-13,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,600	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.89 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10

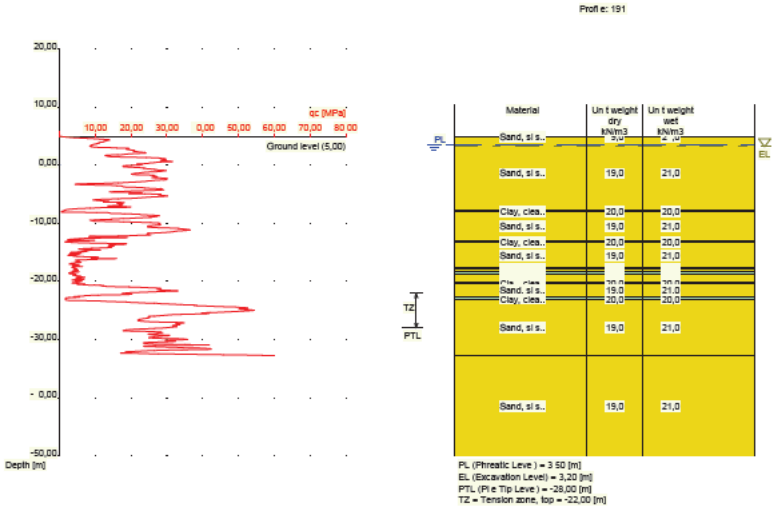


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-16,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-17,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-22,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-22,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-23,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-32,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-32,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.90 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	15

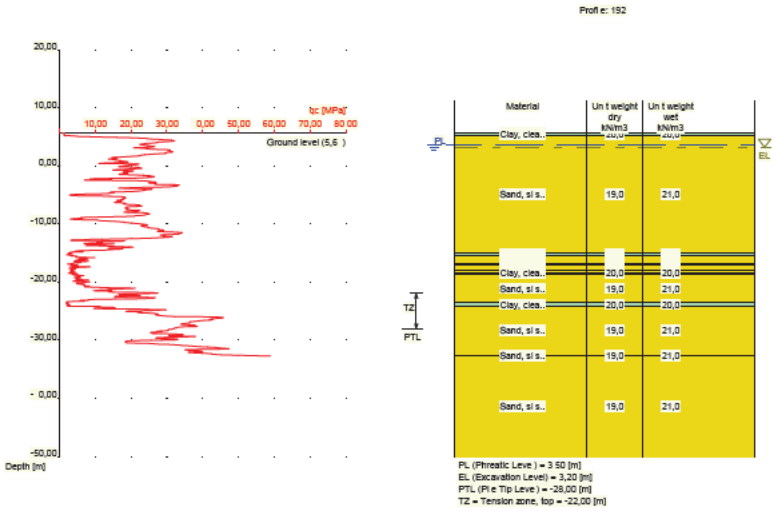


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-7,759	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-8,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-13,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-13,260	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-22,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-23,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-32,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-7,759	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-8,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-13,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-13,260	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-22,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-32,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.91 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	15



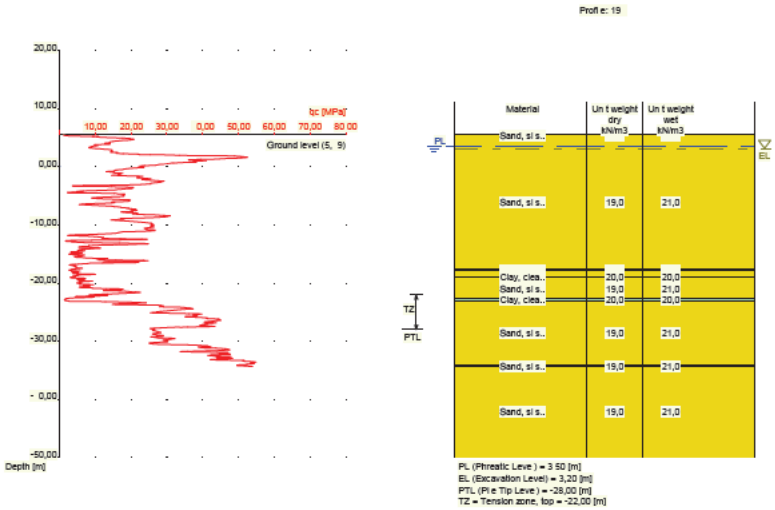
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,640	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,620	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,201	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-16,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-23,440	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-24,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-32,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-32,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,640	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,620	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,201	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-14,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
7	-17,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,440	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-24,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-32,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-32,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.92 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,850	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-19,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,230	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-34,330	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,850	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,230	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-34,330	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.6 Paaltypen

N.B. : indien alpha;t niet door de gebruiker is opgegeven geldt:
- alpha;t volgens tabel 7.g en tabel 7.h van NEN 9997-1:2016
- voor klei geldt: alpha;t is afhankelijk van relatieve diepte en sondeerwaarde
- voor veen geldt: alpha;t = 0
- voor zand/grind geldt: alpha;t is mede afhankelijk van de mediaan

Aantal paaltypen : 11

2.6.1 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Prefab betonpaal

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,400
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,400

2.6.2 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Prefab betonpaal

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,420
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,420

2.6.3 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Prefab betonpaal

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,450
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,450

2.6.4 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

2.6.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	In de grond
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,450
Diameter schacht [m] :	0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	In de grond
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	In de grond
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

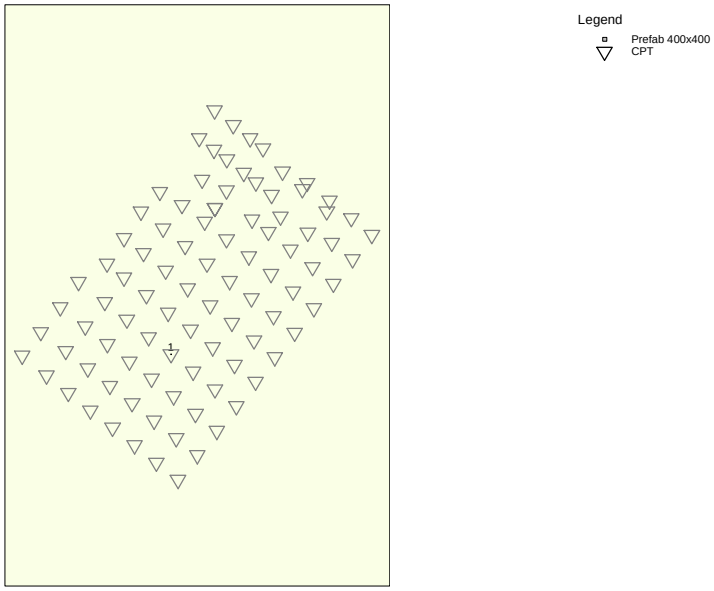
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.7 Funderingsplan

Aantal palen :	1
Aantal samenwerkende palen* :	1

* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

2.7.1 Overzicht Funderingsplan



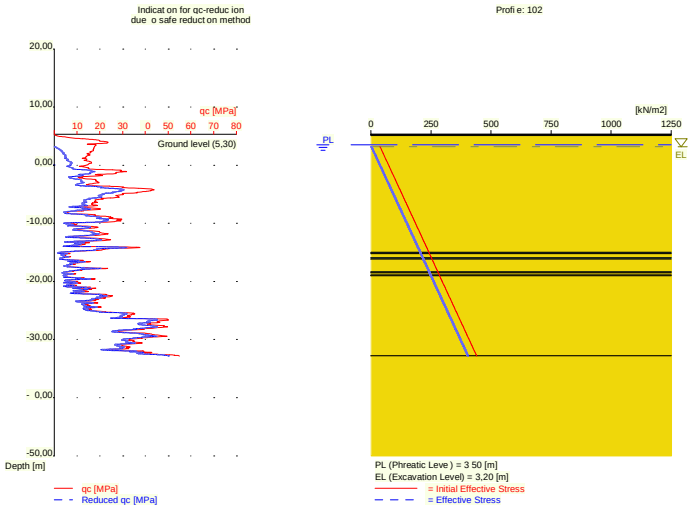
Paal nr./code	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Maximale belasting [kN]	Minimale belasting [kN]	Paalkop-niveau [m R.N.]	Gebruik wissel. belasting	Factor Gamma;var
1: 1	60116,20	440628,00	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00

N.B. betreffende de belastingen hierboven: trekbelastingen zijn positief, drukbelastingen zijn negatief

Paal nr./code	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fcd (BGT) [kN]
1: 1	0,00	0,00

2.8 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,20
Reductie model : Safe (NEN)



2.9 Optionele Parameters

Volume gewicht water [kN/m3] : 9,81
Bovenbelasting [kN/m2] : 0,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Onderdruk verdichting
Het gebruik van verdichting dient volgens NEN 9997-1:2016 te worden onderbouwd met behulp van na-sonderingen.
Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).
Onderdruk waterover-/onderspanning

2.12 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :
- -Prefab 400x400
- -Prefab 420x420
- -Prefab 450x450
- -Prefab 500x500
- -Fundex 450
- -Fundex 560
- -Fundex 660
- -Tubex 310
- -Tubex 470
- -Tubex 560
- -Tubex 660

Geselecteerde profielen :
- -102
- -103
- -104
- -105

-106
-107
-108
-110
-111
-112
-113
-114
-115
-116
-118
-119
-120
-122
-123
-124
-126
-127
-128
-129
-130
-131
-134
-135
-136
-137
-138
-139
-140
-142
-143
-144
-145
-146
-147
-148
-151
-152
-153
-154
-155
-156
-172
-182
-193
-101
-150
-164
-173
-180
-181
-190
-109
-117
-125
-133
-141
-149
-157
-158
-159
-160
-161
-162
-163
-165
-166

-167
-168
-169
-170
-171
-174
-175
-176
-177
-178
-179
-183
-184
-185
-186
-187
-188
-189
-191
-192
-194

Traject

-begin [m] :	-22,00
-eind [m] :	-28,00
-interval [m] :	0,25

Netto draagkracht [kN] : 250

3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht.

3.1 Opmerkingen

Bij de berekening van het kluitgewicht wordt de tophoek bepaald volgens NEN 9997-1:2016.

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 92) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 92) :	1,00
Voor waarden gamma;var, zie PALENPLAN tabel	
gamma;st factor volgens NEN 9997-1:2016 A.3.3.2 [-]	1,350
gamma;gamma factor volgens NEN 9997-1:2016 tabel A.4a [-]	1,1

3.2.2 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

3.2.3 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

3.2.4 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

3.2.5 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,500
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,500

3.2.6 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,450
Diameter schacht [m] : 0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.7 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,560
Diameter schacht [m] : 0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.8 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,660
Diameter schacht [m] : 0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.9 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] : 0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,310
Diameter schacht [m] : 0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m.

installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.10 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.11 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.12 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.3 Resultaten voor alle sonderingen

3.3.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400

3.3.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,50	250,05	261,94	250,05	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420

3.3.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,16	262,13	250,16	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450

3.3.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,16	262,96	250,16	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500

3.3.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,25	250,42	264,08	250,42	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.3.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,09	261,94	250,09	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.3.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,75	250,10	263,81	250,10	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.3.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,76	266,58	250,76	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.3.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,25	250,18	255,21	250,18	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.3.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,02	260,37	250,02	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.3.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,67	263,71	250,67	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.3.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-25,75	250,02	266,48	250,02	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3

3.4.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400

3.4.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,50	268,76	71729,91	53,22	0,00
2:103	-24,50	266,15	71736,96	53,22	0,00
3:104	-25,25	261,68	77607,73	54,66	0,00
4:105	-24,75	261,08	73641,88	53,70	0,00
5:106	-24,50	251,45	70890,63	53,22	3,89
6:107	-24,75	265,44	73642,18	53,70	6,88
7:108	-26,00	270,67	83851,00	56,10	13,51
8:110	-24,50	270,76	71746,14	53,22	0,00
9:111	-24,75	271,20	73667,80	53,70	0,00
10:112	-24,25	250,08	69846,38	52,74	0,00
11:113	-25,00	270,76	75604,16	54,18	5,46
12:114	-25,00	264,51	75645,47	54,18	6,41

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
13:115	-25,00	252,61	75630,59	54,18	8,96
14:116	-25,00	256,92	75583,62	54,18	12,16
15:118	-24,75	252,99	73593,73	53,70	0,00
16:119	-25,50	259,26	79485,92	55,14	11,81
17:120	-25,50	256,71	79635,90	55,14	12,74
19:122	-25,25	274,94	77630,26	54,66	5,30
20:123	-25,00	263,59	75627,29	54,18	3,25
21:124	-25,00	251,64	75639,07	54,18	7,22
22:126	-24,50	254,82	71575,11	53,22	0,00
23:127	-24,75	270,90	73606,56	53,70	4,08
24:128	-24,75	272,96	73650,00	53,70	4,24
25:129	-25,00	262,73	75674,41	54,18	9,67
26:130	-24,75	258,90	73691,76	53,70	0,00
27:131	-25,25	250,10	77554,58	54,66	21,77
28:134	-25,00	250,72	75494,06	54,18	15,63
29:135	-24,75	266,95	73705,93	53,70	0,00
30:136	-24,75	266,26	73707,90	53,70	3,36
31:137	-25,25	275,22	77677,28	54,66	3,84
32:138	-25,00	255,76	75499,03	54,18	6,32
33:139	-25,75	268,74	81778,34	55,62	26,90
34:140	-26,25	274,69	86013,84	56,58	22,92
35:142	-25,50	269,39	79716,99	55,14	6,01
36:143	-25,50	269,47	79623,24	55,14	10,43
37:144	-25,25	268,59	77628,17	54,66	5,11
38:145	-25,00	272,70	75674,35	54,18	6,65
39:146	-25,00	252,20	75606,31	54,18	3,96
40:147	-24,75	262,93	73686,03	53,70	0,00
41:148	-25,50	251,54	79693,59	55,14	20,55
42:151	-25,25	273,85	77678,50	54,66	5,72
43:152	-25,25	260,78	77673,84	54,66	8,84
44:153	-25,00	264,37	75669,12	54,18	6,05
45:154	-24,75	253,44	73679,52	53,70	3,67
46:155	-24,75	259,25	73692,06	53,70	4,20
47:156	-26,00	252,24	83856,48	56,10	21,15
48:172	-24,75	251,77	73532,59	53,70	4,81
49:182	-24,75	251,19	73652,92	53,70	4,57
50:193	-25,00	265,57	75617,35	54,18	5,02
51:101	-25,25	269,46	77600,22	54,66	12,15
59:150	-25,00	261,75	75660,33	54,18	4,37
67:164	-25,75	267,84	81614,49	55,62	11,20
75:173	-24,75	261,33	73684,24	53,70	2,65
82:180	-24,75	250,39	73707,38	53,70	7,55
83:181	-25,00	264,65	75642,62	54,18	1,32
91:190	-25,00	257,38	75647,55	54,18	4,44
52:109	-24,75	254,74	73708,48	53,70	0,00
53:117	-24,75	257,81	73638,30	53,70	0,00
54:125	-25,25	271,19	77678,67	54,66	4,45
56:133	-25,25	266,99	77549,29	54,66	6,62
57:141	-25,25	264,85	77676,43	54,66	4,46
58:149	-25,00	254,22	75585,35	54,18	5,71
60:157	-24,75	250,94	73706,68	53,70	0,00
61:158	-25,00	255,13	75616,25	54,18	4,24
62:159	-25,00	268,66	75617,40	54,18	3,12
63:160	-25,25	261,76	77674,05	54,66	6,78
64:161	-25,00	252,38	75676,20	54,18	2,42
65:162	-24,75	250,14	73607,07	53,70	5,31
66:163	-25,00	269,14	75659,12	54,18	5,17
68:165	-25,00	257,49	75531,85	54,18	4,96
69:166	-24,75	251,29	73640,27	53,70	3,23
70:167	-25,25	267,08	77593,27	54,66	6,19
71:168	-25,75	253,48	81518,47	55,62	10,27
72:169	-25,00	262,31	75665,65	54,18	6,20
73:170	-25,00	261,79	75642,19	54,18	15,73
74:171	-25,00	274,91	75635,67	54,18	3,23

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
76:174	-24,75	251,84	73445,33	53,70	6,44
77:175	-25,00	250,85	75655,77	54,18	4,37
78:176	-25,25	267,31	77666,72	54,66	6,40
79:177	-25,50	266,98	79551,22	55,14	8,95
80:178	-25,25	256,22	77578,12	54,66	7,79
81:179	-25,25	273,37	77649,63	54,66	3,29
84:183	-25,00	273,13	75648,98	54,18	2,55
85:184	-24,75	254,16	73694,98	53,70	6,14
86:185	-25,00	262,32	75628,22	54,18	6,71
87:186	-25,50	269,83	78590,13	55,14	14,42
88:187	-25,75	261,54	81673,02	55,62	12,42
89:188	-25,50	268,48	79592,05	55,14	6,93
90:189	-25,25	257,21	77659,76	54,66	7,86
92:191	-25,00	274,73	75519,70	54,18	4,17
93:192	-25,25	259,79	77568,79	54,66	9,32
94:194	-25,00	262,78	75655,66	54,18	2,96

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420

3.4.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,25	263,55	69975,69	58,15	0,00
2:103	-24,25	265,14	69982,23	58,15	0,00
3:104	-25,00	256,19	75759,63	59,73	0,00
4:105	-24,50	255,51	71857,44	58,67	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
5:106	-24,50	266,82	71034,92	58,67	3,89
6:107	-24,50	254,87	71857,00	58,67	7,79
7:108	-25,75	260,48	81904,31	61,32	15,28
8:110	-24,25	260,43	69991,14	58,15	0,00
9:111	-24,50	260,92	71882,15	58,67	0,00
10:112	-24,25	265,36	69989,59	58,15	0,00
11:113	-24,75	260,48	73788,35	59,20	6,17
12:114	-24,75	253,92	73827,57	59,20	7,27
13:115	-25,00	268,08	75781,62	59,73	8,96
14:116	-25,00	272,61	75734,46	59,73	12,16
15:118	-24,75	268,46	73742,03	59,20	0,00
16:119	-25,50	275,12	79641,79	60,79	11,81
17:120	-25,50	272,44	79792,26	60,79	12,74
19:122	-25,00	264,89	75781,73	59,73	5,98
20:123	-24,75	252,95	73810,13	59,20	3,69
21:124	-25,00	267,07	75790,13	59,73	7,22
22:126	-24,50	270,35	71720,35	58,67	0,00
23:127	-24,50	260,60	71822,67	58,67	4,60
24:128	-24,50	262,77	71864,05	58,67	4,78
25:129	-24,75	252,04	73854,97	59,20	10,98
26:130	-24,50	250,96	71905,10	58,67	0,00
27:131	-25,00	257,62	75708,81	59,73	20,84
28:134	-25,00	266,10	75644,76	59,73	15,63
29:135	-24,50	256,45	71917,99	58,67	0,00
30:136	-24,50	255,73	71919,89	58,67	3,81
31:137	-25,00	265,19	75825,81	59,73	4,33
32:138	-25,00	271,39	75649,46	59,73	6,32
33:139	-25,50	258,44	79863,27	60,79	30,46
34:140	-26,00	264,73	84033,65	61,85	25,88
35:142	-25,25	259,09	77832,99	60,26	6,80
36:143	-25,25	259,18	77743,21	60,26	11,80
37:144	-25,00	258,22	75778,73	59,73	5,78
38:145	-24,75	262,51	73854,91	59,20	7,51
39:146	-25,00	267,65	75757,23	59,73	3,96
40:147	-24,50	252,23	71899,87	58,67	0,00
41:148	-25,50	267,01	79850,09	60,79	20,55
42:151	-25,00	263,75	75826,91	59,73	6,46
43:152	-25,00	250,03	75822,82	59,73	10,05
44:153	-24,75	253,76	73850,37	59,20	6,87
45:154	-24,75	268,93	73827,92	59,20	3,67
46:155	-24,75	275,03	73840,50	59,20	4,20
47:156	-26,00	267,79	84018,34	61,85	21,15
48:172	-24,75	267,18	73680,40	59,20	4,81
49:182	-24,75	266,57	73801,20	59,20	4,57
50:193	-24,75	255,03	73800,49	59,20	5,69
51:101	-25,00	259,14	75752,70	59,73	13,74
59:150	-24,75	251,01	73841,81	59,20	4,96
67:164	-25,50	257,49	79709,74	60,79	12,69
75:173	-24,50	250,55	71898,21	58,67	3,01
82:180	-24,75	265,73	73855,96	59,20	7,55
83:181	-24,75	254,07	73824,87	59,20	1,50
91:190	-25,00	273,10	75798,72	59,73	4,44
52:109	-24,50	252,32	71920,32	58,67	0,00
53:117	-24,75	273,52	73786,71	59,20	0,00
54:125	-25,00	260,96	75827,01	59,73	5,02
56:133	-25,00	256,55	75704,65	59,73	7,50
57:141	-25,00	254,30	75825,09	59,73	5,06
58:149	-25,00	269,77	75736,31	59,73	5,71
60:157	-24,75	266,31	73855,26	59,20	0,00
61:158	-25,00	270,73	75767,18	59,73	4,24
62:159	-24,75	258,27	73800,99	59,20	3,53
63:160	-25,00	251,06	75822,84	59,73	7,71
64:161	-25,00	267,84	75827,46	59,73	2,42
65:162	-24,75	265,46	73755,23	59,20	5,31

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
66:163	-24,75	258,78	73841,36	59,20	5,85
68:165	-25,00	273,21	75682,53	59,73	4,96
69:166	-24,75	266,68	73788,55	59,20	3,23
70:167	-25,00	256,64	75748,06	59,73	7,01
71:168	-25,75	269,07	81676,54	61,32	10,27
72:169	-24,75	251,61	73847,13	59,20	7,04
73:170	-24,75	264,90	73824,43	59,20	16,67
74:171	-24,75	264,83	73818,90	59,20	3,64
76:174	-24,75	267,25	73592,91	59,20	6,44
77:175	-25,00	266,24	75806,91	59,73	4,37
78:176	-25,00	256,88	75816,09	59,73	7,25
79:177	-25,25	256,56	77677,15	60,26	10,14
80:178	-25,25	271,90	77731,69	60,26	7,79
81:179	-25,00	263,25	75799,36	59,73	3,71
84:183	-24,75	262,97	73830,92	59,20	2,87
85:184	-24,75	269,68	73843,50	59,20	6,14
86:185	-24,75	251,62	73811,39	59,20	7,62
87:186	-25,25	259,56	76727,20	60,26	16,31
88:187	-25,50	250,88	79763,01	60,79	14,13
89:188	-25,25	258,13	77715,33	60,26	7,85
90:189	-25,25	272,94	77813,59	60,26	7,86
92:191	-24,75	264,65	73706,23	59,20	4,70
93:192	-25,25	275,64	77722,27	60,26	9,32
94:194	-24,75	252,10	73837,37	59,20	3,36

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450

3.4.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:102	-24,00	263,82	68320,30	66,14	0,00
2:103	-24,00	268,25	68326,37	66,14	0,00
3:104	-24,75	256,06	74014,98	67,97	0,00
4:105	-24,25	255,25	70173,30	66,75	0,00
5:106	-24,25	261,76	69366,56	66,75	4,44
6:107	-24,50	277,57	72075,59	67,36	7,79
7:108	-25,50	255,17	80065,86	69,79	17,59
8:110	-24,00	254,88	68335,02	66,14	0,00
9:111	-24,25	255,43	70196,87	66,75	0,00
10:112	-24,00	260,15	68333,36	66,14	0,00
11:113	-24,50	255,01	72074,36	67,36	7,09
12:114	-24,75	276,59	74050,24	67,97	7,27
13:115	-24,75	263,19	74036,23	67,97	10,25
14:116	-24,75	268,05	73991,35	67,97	13,86
15:118	-24,50	269,16	72027,77	67,36	0,00
16:119	-25,25	270,82	77841,27	69,18	13,45
17:120	-25,25	267,94	77986,10	69,18	14,54
19:122	-24,75	259,78	74036,62	67,97	6,85
20:123	-24,75	275,55	74032,71	67,97	3,69
21:124	-24,75	262,11	74044,33	67,97	8,26
22:126	-24,25	265,54	70041,11	66,75	0,00
23:127	-24,25	255,09	70139,05	66,75	5,29
24:128	-24,25	257,42	70178,51	66,75	5,49
25:129	-24,75	274,58	74077,82	67,97	10,98
26:130	-24,25	251,36	70218,86	66,75	0,00
27:131	-24,50	259,35	72031,57	67,36	12,59
28:134	-24,75	261,07	73903,22	67,97	17,90
29:135	-24,25	250,65	70230,58	66,75	0,00
30:136	-24,50	278,49	72138,81	67,36	3,81
31:137	-24,75	260,09	74077,96	67,97	4,96
32:138	-24,75	266,74	73911,14	67,97	7,21
33:139	-25,25	252,94	78054,88	69,18	35,10
34:140	-25,75	259,76	82163,33	70,40	29,70
35:142	-25,00	253,60	76054,23	68,57	7,83
36:143	-25,00	253,69	75968,14	68,57	13,58
37:144	-24,75	252,63	74032,77	67,97	6,65
38:145	-24,50	257,19	72137,52	67,36	8,62
39:146	-24,75	264,84	74013,21	67,97	4,48
40:147	-24,50	274,74	72118,57	67,36	0,00
41:148	-25,25	267,73	78042,31	69,18	22,87
42:151	-24,75	262,46	74078,95	67,97	7,26
43:152	-25,00	272,46	76049,63	68,57	10,05
44:153	-24,75	276,42	74073,15	67,97	6,87
45:154	-24,50	264,06	72112,54	67,36	4,20
46:155	-24,50	270,59	72124,61	67,36	4,78
47:156	-25,75	263,05	82149,48	70,40	24,23
48:172	-24,50	262,19	71971,95	67,36	5,50
49:182	-24,50	261,54	72087,24	67,36	5,22
50:193	-24,75	277,78	74023,03	67,97	5,69
51:101	-24,75	253,62	74008,54	67,97	15,82
59:150	-24,75	273,48	74064,56	67,97	4,96
67:164	-25,25	251,93	77910,95	69,18	14,63
75:173	-24,50	272,94	72116,90	67,36	3,01
82:180	-24,50	260,63	72138,41	67,36	8,65
83:181	-24,75	276,75	74047,52	67,97	1,50
91:190	-24,75	268,57	74051,74	67,97	5,06
52:109	-24,25	262,01	70232,70	66,75	0,00
53:117	-24,25	252,09	70166,96	66,75	0,00
54:125	-24,75	255,56	74079,00	67,97	5,77
56:133	-24,75	250,84	73963,16	67,97	8,65
57:141	-25,00	277,04	76051,93	68,57	5,06
58:149	-24,75	265,01	73991,67	67,97	6,52
60:157	-24,50	261,25	72137,61	67,36	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
61:158	-24,75	266,03	74023,03	67,97	4,84
62:159	-24,50	252,64	72086,44	67,36	4,07
63:160	-25,00	273,56	76049,66	68,57	7,71
64:161	-24,75	262,93	74079,32	67,97	2,77
65:162	-24,50	260,35	72042,77	67,36	6,08
66:163	-24,50	253,19	72125,51	67,36	6,73
68:165	-24,75	268,69	73941,22	67,97	5,65
69:166	-24,50	261,65	72074,60	67,36	3,70
70:167	-24,75	250,93	74005,99	67,97	8,08
71:168	-25,50	264,37	79851,39	69,79	11,75
72:169	-24,75	274,11	74069,88	67,97	7,04
73:170	-24,00	250,69	68333,22	66,14	8,05
74:171	-24,50	259,68	72103,99	67,36	4,17
76:174	-24,50	262,27	71887,15	67,36	7,37
77:175	-24,75	266,82	74060,21	67,97	4,86
78:176	-24,75	251,19	74069,01	67,97	8,36
79:177	-25,00	250,89	75907,60	68,57	11,70
80:178	-25,00	267,33	75957,28	68,57	8,88
81:179	-24,75	258,01	74052,65	67,97	4,26
84:183	-24,50	257,67	72114,83	67,36	3,30
85:184	-24,50	264,87	72126,78	67,36	7,02
86:185	-24,75	274,12	74033,93	67,97	7,62
87:186	-25,00	254,10	74968,36	68,57	18,78
88:187	-25,50	273,45	79997,24	69,79	14,13
89:188	-25,00	252,58	75943,33	68,57	9,04
90:189	-25,00	268,44	76036,20	68,57	8,96
92:191	-24,50	259,47	71994,44	67,36	5,38
93:192	-25,00	271,34	75948,98	68,57	10,61
94:194	-24,75	274,64	74060,08	67,97	3,36

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500

3.4.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-23,50	250,50	65018,88	80,16	0,00
2:103	-23,50	251,20	65024,03	80,16	0,00
3:104	-24,50	269,18	72442,40	83,16	0,00
4:105	-24,00	266,21	68655,57	81,66	0,00
5:106	-24,00	267,22	67863,08	81,66	5,19
6:107	-24,00	253,00	68653,81	81,66	10,62
7:108	-25,25	260,28	78408,25	85,41	20,71
8:110	-23,75	259,50	66842,71	80,91	0,00
9:111	-24,00	261,08	68678,13	81,66	0,00
10:112	-23,75	265,36	66840,96	80,91	0,00
11:113	-24,25	259,80	70529,57	82,41	8,34
12:114	-24,25	251,99	70565,06	82,41	9,94
13:115	-24,50	268,97	72462,97	83,16	11,97
14:116	-24,50	274,36	72420,14	83,16	16,11
15:118	-24,00	257,86	68607,49	81,66	0,00
16:119	-25,00	277,59	76217,99	84,66	15,62
17:120	-25,00	274,39	76357,76	84,66	16,92
19:122	-24,50	265,17	72463,61	83,16	8,03
20:123	-24,25	250,83	70548,96	82,41	5,05
21:124	-24,50	267,76	72470,69	83,16	9,66
22:126	-24,00	271,43	68527,79	81,66	0,00
23:127	-24,00	259,82	68621,80	81,66	6,21
24:128	-24,00	262,40	68659,53	81,66	6,43
25:129	-24,50	281,62	72502,39	83,16	12,70
26:130	-23,50	254,02	65044,16	80,16	0,00
27:131	-23,75	252,94	66774,34	80,91	2,33
28:134	-24,25	256,58	70427,51	82,41	22,05
29:135	-24,00	254,88	68709,93	81,66	0,00
30:136	-24,00	254,02	68711,67	81,66	5,18
31:137	-24,50	265,52	72502,52	83,16	5,80
32:138	-24,50	272,91	72344,17	83,16	8,39
33:139	-24,75	250,91	74444,20	83,91	42,91
34:140	-25,50	265,95	80476,81	86,16	34,76
35:142	-24,75	260,92	74450,76	83,91	9,09
36:143	-24,75	258,49	74367,96	83,91	16,00
37:144	-24,50	257,23	72459,01	83,16	7,84
38:145	-24,25	262,22	70589,68	82,41	10,11
39:146	-24,50	272,94	72441,16	83,16	5,16
40:147	-24,00	259,39	68694,86	81,66	0,00
41:148	-24,75	254,74	74432,87	83,91	29,54
42:151	-24,50	274,37	72503,39	83,16	8,20
43:152	-24,75	279,34	74446,74	83,91	11,65
44:153	-24,25	251,80	70586,30	82,41	9,39
45:154	-24,25	269,85	70566,46	82,41	4,89
46:155	-24,25	277,11	70578,08	82,41	5,54
47:156	-25,50	269,11	80464,26	86,16	28,34
48:172	-24,25	267,77	70432,07	82,41	6,43
49:182	-24,25	267,05	70542,45	82,41	6,11
50:193	-24,25	253,31	70539,83	82,41	7,76
51:101	-24,50	258,62	72436,37	83,16	18,59
59:150	-24,50	280,39	72489,92	83,16	5,75
67:164	-25,00	256,60	76289,12	84,66	17,28
75:173	-24,25	279,72	70570,51	82,41	3,49
82:180	-24,25	266,05	70590,43	82,41	10,11

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
83:181	-24,25	252,16	70562,65	82,41	2,05
91:190	-24,50	274,94	72477,08	83,16	5,88
52:109	-24,00	274,33	68711,87	81,66	0,00
53:117	-23,75	252,36	66804,89	80,91	0,00
54:125	-24,50	266,76	72503,41	83,16	6,55
56:133	-24,50	255,24	72393,38	83,16	10,21
57:141	-24,50	252,56	72502,02	83,16	6,92
58:149	-24,50	272,29	72419,10	83,16	7,55
60:157	-24,25	266,74	70589,55	82,41	0,00
61:158	-24,50	272,12	72450,86	83,16	5,64
62:159	-24,25	257,17	70541,13	82,41	4,79
63:160	-24,75	280,56	74446,62	83,91	8,93
64:161	-24,50	268,68	72503,62	83,16	3,23
65:162	-24,25	265,73	70499,33	82,41	7,11
66:163	-24,25	257,77	70579,01	82,41	7,92
68:165	-24,50	275,07	72371,60	83,16	6,57
69:166	-23,50	255,01	65004,37	80,16	0,81
70:167	-24,50	255,34	72435,65	83,16	9,54
71:168	-25,25	270,50	78205,62	85,41	13,72
72:169	-24,50	281,09	72495,24	83,16	8,14
73:170	-23,50	261,27	65030,32	80,16	0,00
74:171	-24,25	264,98	70558,34	82,41	4,88
76:174	-24,25	267,86	70349,71	82,41	8,60
77:175	-24,25	253,57	70574,32	82,41	6,27
78:176	-24,50	255,63	72494,25	83,16	9,87
79:177	-24,75	255,37	74312,35	83,91	13,82
80:178	-24,75	273,63	74357,70	83,91	10,34
81:179	-24,50	263,21	72478,23	83,16	5,00
84:183	-24,25	262,76	70568,14	82,41	3,87
85:184	-24,25	270,75	70579,54	82,41	8,18
86:185	-24,50	281,11	72460,75	83,16	8,82
87:186	-24,75	258,94	73382,87	83,91	22,11
88:187	-24,75	255,76	74357,91	83,91	18,60
89:188	-24,75	257,25	74345,89	83,91	10,67
90:189	-24,75	274,88	74433,95	83,91	10,42
92:191	-24,25	264,76	70451,61	82,41	6,30
93:192	-24,50	252,91	72409,12	83,16	14,08
94:194	-24,50	281,69	72485,65	83,16	3,88

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.4.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,75	265,81	73188,55	38,06	0,00
2:103	-24,75	257,24	73196,04	38,06	0,00
3:104	-25,50	257,56	79143,57	39,09	0,00
4:105	-25,00	256,48	75125,35	38,41	0,22
5:106	-24,75	253,45	72334,68	38,06	2,67
6:107	-25,00	263,32	75126,25	38,41	4,83
7:108	-26,25	268,55	85467,92	40,11	9,46
8:110	-24,75	265,45	73205,44	38,06	0,00
9:111	-25,00	273,93	75152,30	38,41	0,00
10:112	-24,50	252,77	71280,13	37,72	0,00
11:113	-25,25	272,15	77113,41	38,74	3,78
12:114	-25,25	263,66	77156,46	38,74	4,47
13:115	-25,25	251,51	77140,74	38,74	6,24
14:116	-25,25	253,66	77091,79	38,74	8,56
15:118	-25,00	251,85	75077,25	38,41	0,00
16:119	-25,75	257,70	81043,31	39,43	8,24
17:120	-25,75	256,12	81198,18	39,43	8,85
19:122	-25,50	273,74	79166,42	39,09	3,72
20:123	-25,25	264,14	77137,70	38,74	2,25
21:124	-25,25	251,68	77149,59	38,74	5,00
22:126	-24,75	257,22	73028,48	38,06	0,00
23:127	-25,00	271,15	75089,59	38,41	2,84
24:128	-25,00	272,12	75134,75	38,41	2,97
25:129	-25,25	261,10	77186,73	38,74	6,76
26:130	-25,00	262,31	75177,08	38,41	0,00
27:131	-26,00	259,17	83238,91	39,77	14,47
28:134	-25,50	270,59	79022,52	39,09	9,90
29:135	-25,00	269,62	75192,36	38,41	0,00
30:136	-25,00	267,28	75194,38	38,41	2,33
31:137	-25,25	250,96	77186,90	38,74	2,98
32:138	-25,25	254,36	77002,97	38,74	4,41
33:139	-26,00	258,45	83369,24	39,77	19,56
34:140	-26,50	267,60	87658,28	40,45	16,42
35:142	-25,75	268,91	81282,42	39,43	4,18
36:143	-25,75	265,48	81185,30	39,43	7,38
37:144	-25,50	268,39	79165,11	39,09	3,55
38:145	-25,25	270,56	77186,65	38,74	4,68
39:146	-25,25	253,39	77115,27	38,74	2,72
40:147	-25,00	265,08	75170,92	38,41	0,00
41:148	-26,00	255,35	83354,93	39,77	13,97
42:151	-25,50	272,22	79217,27	39,09	4,02
43:152	-25,50	259,06	79212,08	39,09	6,18
44:153	-25,25	262,73	77180,81	38,74	4,24
45:154	-25,00	254,32	75163,94	38,41	2,54
46:155	-25,00	258,60	75176,92	38,41	2,92
47:156	-26,50	270,38	87640,02	40,45	13,46
48:172	-25,00	251,41	75010,94	38,41	3,34

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
49:182	-25,00	251,03	75136,10	38,41	3,17
50:193	-25,25	265,62	77127,50	38,74	3,49
51:101	-25,50	265,99	79135,52	39,09	8,58
59:150	-25,25	267,63	77171,86	38,74	2,96
67:164	-26,00	271,86	83196,60	39,77	7,64
75:173	-25,00	261,26	75169,00	38,41	1,84
82:180	-25,25	273,57	77188,03	38,74	4,72
83:181	-25,25	266,14	77153,51	38,74	0,91
91:190	-25,25	258,18	77159,12	38,74	3,06
52:109	-24,75	255,85	73235,06	38,06	0,00
53:117	-25,00	262,49	75123,02	38,41	0,00
54:125	-25,50	274,15	79217,49	39,09	3,06
56:133	-25,50	265,79	79082,18	39,09	4,63
57:141	-25,50	265,32	79214,97	39,09	3,10
58:149	-25,25	253,76	77094,89	38,74	3,96
60:157	-25,00	252,60	75193,13	38,41	0,00
61:158	-25,25	255,93	77125,30	38,74	2,93
62:159	-25,25	268,65	77127,13	38,74	2,17
63:160	-25,50	261,00	79212,49	39,09	4,72
64:161	-25,25	253,89	77188,81	38,74	1,66
65:162	-25,00	250,01	75088,94	38,41	3,68
66:163	-25,25	267,44	77169,97	38,74	3,63
68:165	-25,25	257,31	77038,44	38,74	3,44
69:166	-25,00	251,57	75123,45	38,41	2,23
70:167	-25,50	265,10	79126,55	39,09	4,34
71:168	-26,00	256,57	83096,74	39,77	6,99
72:169	-25,25	268,09	77177,16	38,74	4,20
73:170	-25,50	258,19	79180,06	39,09	11,12
74:171	-25,00	250,13	75154,55	38,41	2,51
76:174	-25,00	251,61	74921,36	38,41	4,47
77:175	-25,00	253,09	75174,26	38,41	2,98
78:176	-25,50	265,66	79204,66	39,09	4,48
79:177	-25,75	271,24	81108,22	39,43	6,10
80:178	-25,50	262,56	79113,15	39,09	5,24
81:179	-25,50	272,66	79187,29	39,09	2,30
84:183	-25,25	272,95	77160,12	38,74	1,78
85:184	-25,00	254,38	75180,59	38,41	4,26
86:185	-25,25	262,20	77138,30	38,74	4,66
87:186	-25,75	267,08	80138,08	39,43	10,15
88:187	-26,00	260,84	83259,63	39,77	8,63
89:188	-25,75	268,07	81151,29	39,43	4,83
90:189	-25,50	255,76	79197,40	39,09	5,48
92:191	-25,25	274,21	77027,00	38,74	2,91
93:192	-25,50	258,56	79102,84	39,09	6,50
94:194	-25,25	263,82	77167,01	38,74	2,04

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.4.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,00	260,61	68018,69	54,28	0,00
2:103	-24,00	264,21	68024,67	54,28	0,00
3:104	-24,75	256,79	73696,72	55,78	0,00
4:105	-24,25	253,83	69866,31	54,78	0,00
5:106	-24,25	257,71	69062,47	54,78	3,43
6:107	-24,50	269,74	71762,87	55,28	6,13
7:108	-25,75	276,50	81801,47	57,77	11,97
8:110	-24,00	251,82	68033,28	54,28	0,00
9:111	-24,25	253,19	69889,69	54,78	0,00
10:112	-24,00	256,79	68031,60	54,28	0,00
11:113	-24,50	251,11	71761,81	55,28	5,46
12:114	-24,75	270,23	73731,67	55,78	5,68
13:115	-24,75	255,53	73717,82	55,78	8,04
14:116	-24,75	258,14	73673,35	55,78	11,00
15:118	-24,50	268,05	71715,20	55,28	0,00
16:119	-25,25	263,20	77512,54	56,78	10,54
17:120	-25,25	261,28	77656,37	56,78	11,35
19:122	-24,75	253,13	73718,26	55,78	5,35
20:123	-24,75	270,82	73714,27	55,78	2,86
21:124	-24,75	255,74	73725,84	55,78	6,44
22:126	-24,25	262,27	69735,01	54,78	0,00
23:127	-24,50	279,21	71728,60	55,28	3,57
24:128	-24,25	250,99	69871,28	54,78	4,28
25:129	-24,75	267,13	73758,99	55,78	8,61
26:130	-24,50	271,31	71810,88	55,28	0,00
27:131	-24,50	250,48	71719,27	55,28	9,94
28:134	-25,00	278,72	75547,41	56,28	12,47
29:135	-24,50	277,36	71823,71	55,28	0,00
30:136	-24,50	274,54	71825,61	55,28	2,94
31:137	-24,75	254,87	73759,13	55,78	3,84
32:138	-24,75	258,98	73593,95	55,78	5,66
33:139	-25,50	264,19	79762,13	57,27	25,03
34:140	-26,00	275,44	83929,00	58,27	20,80
35:142	-25,25	276,77	77733,54	56,78	5,28
36:143	-25,25	272,61	77643,96	56,78	9,35
37:144	-25,00	276,05	75681,13	56,28	4,49
38:145	-24,75	278,59	73758,93	55,78	5,89
39:146	-24,75	259,52	73695,03	55,78	3,47
40:147	-24,50	271,88	71805,67	55,28	0,00
41:148	-25,25	254,79	77712,27	56,78	18,41

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
42:151	-24,75	255,01	73760,09	55,78	5,69
43:152	-25,00	264,75	75725,14	56,28	7,89
44:153	-24,75	269,11	73754,43	55,78	5,39
45:154	-24,50	258,85	71799,71	55,28	3,25
46:155	-24,50	264,02	71811,69	55,28	3,74
47:156	-26,00	278,80	83913,77	58,27	16,99
48:172	-24,50	255,33	71660,34	55,28	4,30
49:182	-24,50	254,86	71774,67	55,28	4,08
50:193	-24,75	272,61	73704,64	55,78	4,42
51:101	-25,00	273,14	75655,20	56,28	10,87
59:150	-24,75	275,05	73745,88	55,78	3,73
67:164	-25,25	251,03	77582,45	56,78	11,05
75:173	-24,50	267,24	71804,02	55,28	2,35
82:180	-24,50	252,83	71825,23	55,28	6,79
83:181	-24,75	273,24	73728,98	55,78	1,16
91:190	-24,75	263,61	73733,06	55,78	3,92
52:109	-24,00	260,98	68058,02	54,28	0,00
53:117	-24,50	268,73	71758,25	55,28	0,00
54:125	-24,75	253,62	73760,14	55,78	4,39
56:133	-25,00	272,90	75607,29	56,28	5,86
57:141	-25,00	272,34	75727,39	56,28	3,92
58:149	-24,75	258,25	73673,41	55,78	5,09
60:157	-24,50	256,76	71824,42	55,28	0,00
61:158	-24,75	260,88	73704,83	55,78	3,75
62:159	-24,75	276,27	73705,17	55,78	2,74
63:160	-25,00	267,11	75725,15	56,28	6,02
64:161	-24,75	258,41	73760,44	55,78	2,14
65:162	-24,50	253,63	71730,47	55,28	4,75
66:163	-24,75	274,82	73745,47	55,78	4,58
68:165	-24,75	262,55	73623,52	55,78	4,41
69:166	-24,50	255,52	71762,04	55,28	2,88
70:167	-25,00	272,06	75650,67	56,28	5,50
71:168	-25,50	261,91	79517,94	57,27	8,97
72:169	-24,75	275,60	73751,20	55,78	5,30
73:170	-24,50	258,63	71795,67	55,28	13,20
74:171	-24,50	253,77	71791,25	55,28	3,24
76:174	-24,50	255,56	71576,04	55,28	5,76
77:175	-24,50	257,36	71808,22	55,28	3,84
78:176	-25,00	272,74	75718,43	56,28	5,68
79:177	-25,00	250,19	75584,61	56,28	8,83
80:178	-25,00	268,99	75633,45	56,28	6,66
81:179	-24,75	251,82	73734,02	55,78	3,32
84:183	-24,50	252,09	71801,89	55,28	2,56
85:184	-24,50	258,92	71813,74	55,28	5,46
86:185	-24,75	268,47	73715,54	55,78	5,93
87:186	-25,25	274,55	76628,87	56,78	12,84
88:187	-25,50	267,08	79662,13	57,27	11,01
89:188	-25,25	275,76	77616,24	56,78	6,10
90:189	-25,00	260,76	75711,84	56,28	7,03
92:191	-24,50	253,61	71682,27	55,28	4,19
93:192	-25,00	264,16	75625,35	56,28	8,31
94:194	-24,75	270,43	73741,45	55,78	2,59

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.4.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-23,50	261,63	64869,06	73,43	0,00
2:103	-23,50	260,67	64874,18	73,43	0,00
3:104	-24,25	258,42	70374,94	75,49	0,00
4:105	-23,75	253,50	66661,18	74,12	0,00
5:106	-24,00	279,09	67709,18	74,80	4,00
6:107	-24,00	258,70	68498,37	74,80	8,39
7:108	-25,25	267,15	78238,17	78,24	16,27
8:110	-23,75	272,08	66690,01	74,12	0,00
9:111	-24,00	274,69	68522,65	74,80	0,00
10:112	-23,75	277,92	66688,26	74,12	0,00
11:113	-24,25	271,45	70371,34	75,49	6,40
12:114	-24,25	259,39	70406,65	75,49	7,78
13:115	-24,50	276,74	72301,75	76,18	9,40
14:116	-24,50	279,80	72259,12	76,18	12,83
15:118	-23,75	254,59	66613,26	74,12	0,00
16:119	-24,75	251,54	74082,72	76,87	14,63
17:120	-24,75	253,94	74215,89	76,87	15,38
19:122	-24,50	273,92	72302,42	76,18	6,27
20:123	-24,25	260,07	70390,62	75,49	3,91
21:124	-24,50	276,99	72309,44	76,18	7,53
22:126	-24,00	284,45	68372,85	74,80	0,00
23:127	-24,00	269,82	68466,48	74,80	4,81
24:128	-24,00	271,20	68504,04	74,80	5,02
25:129	-24,25	255,75	70431,20	75,49	11,86
26:130	-23,50	264,74	64894,24	73,43	0,00
27:131	-23,75	262,44	66621,93	74,12	1,80
28:134	-24,25	257,58	70269,52	75,49	17,89
29:135	-24,00	267,65	68554,27	74,80	0,00
30:136	-24,00	264,34	68556,00	74,80	4,00
31:137	-24,50	275,96	72341,10	76,18	4,49
32:138	-24,50	280,79	72183,56	76,18	6,60
33:139	-25,00	268,00	76257,28	77,55	31,92
34:140	-25,50	266,27	80303,69	78,93	28,30

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
35:142	-24,75	270,03	74286,40	76,87	7,07
36:143	-24,75	262,38	74203,91	76,87	12,78
37:144	-24,50	266,31	72297,75	76,18	6,09
38:145	-24,25	269,19	70431,15	75,49	7,96
39:146	-24,50	283,21	72280,06	76,18	4,01
40:147	-24,00	271,04	68539,32	74,80	0,00
41:148	-24,75	255,03	74268,65	76,87	24,02
42:151	-24,25	255,09	70432,04	75,49	7,41
43:152	-24,50	253,05	72338,88	76,18	10,92
44:153	-24,25	258,06	70427,82	75,49	7,39
45:154	-24,25	280,53	70408,10	75,49	3,79
46:155	-24,00	251,99	68545,26	74,80	5,17
47:156	-25,50	269,95	80291,27	78,93	23,03
48:172	-24,25	276,40	70274,31	75,49	5,03
49:182	-24,25	275,85	70384,22	75,49	4,77
50:193	-24,25	262,18	70381,52	75,49	6,03
51:101	-24,50	262,90	72275,26	76,18	14,82
59:150	-24,25	265,04	70419,75	75,49	5,07
67:164	-25,00	271,66	76122,72	77,55	12,98
75:173	-24,00	255,77	68537,90	74,80	3,22
82:180	-24,25	273,47	70431,90	75,49	7,96
83:181	-24,25	262,92	70404,27	75,49	1,58
91:190	-24,25	251,61	70406,87	75,49	5,43
52:109	-23,50	251,09	64904,15	73,43	0,00
53:117	-23,75	263,12	66652,26	74,12	0,00
54:125	-24,25	251,96	70432,02	75,49	5,78
56:133	-24,50	262,62	72232,51	76,18	7,99
57:141	-24,50	261,95	72340,60	76,18	5,36
58:149	-24,25	253,49	70351,64	75,49	6,80
60:157	-24,25	278,08	70431,02	75,49	0,00
61:158	-24,50	283,02	72289,75	76,18	4,37
62:159	-24,25	266,48	70382,85	75,49	3,72
63:160	-24,50	255,82	72338,60	76,18	8,29
64:161	-24,50	280,12	72342,17	76,18	2,49
65:162	-24,25	274,41	70341,23	75,49	5,56
66:163	-24,25	264,76	70420,60	75,49	6,22
68:165	-24,25	250,36	70307,83	75,49	6,12
69:166	-23,50	264,68	64854,64	73,43	0,63
70:167	-24,50	261,64	72274,70	76,18	7,52
71:168	-25,25	284,54	78036,68	78,24	10,44
72:169	-24,25	265,68	70425,01	75,49	7,19
73:170	-23,50	272,11	64880,44	73,43	0,00
74:171	-24,25	274,57	70400,02	75,49	3,79
76:174	-24,25	276,68	70192,21	75,49	6,73
77:175	-24,25	278,79	70415,88	75,49	4,48
78:176	-24,50	262,43	72332,88	76,18	7,75
79:177	-24,75	270,57	74148,77	76,87	10,38
80:178	-24,50	258,02	72254,12	76,18	9,15
81:179	-24,50	272,39	72316,91	76,18	3,89
84:183	-24,25	272,60	70409,72	75,49	3,00
85:184	-24,25	280,62	70421,08	75,49	6,37
86:185	-24,25	257,32	70392,41	75,49	8,14
87:186	-24,75	264,66	73220,35	76,87	17,48
88:187	-24,50	254,02	72255,82	76,18	12,54
89:188	-24,75	266,07	74182,10	76,87	8,29
90:189	-24,75	282,98	74269,70	76,87	8,19
92:191	-24,25	274,39	70293,59	75,49	4,90
93:192	-24,50	258,67	72248,13	76,18	11,11
94:194	-24,25	259,62	70415,73	75,49	3,55

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.4.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-26,75	252,29	88618,08	13,55	0,00
2:103	-27,75	256,60	97744,20	14,00	0,00
3:104	******	220,56	100063,30	14,11	1,53
4:105	-27,50	261,08	95357,72	13,89	1,88
5:106	-27,00	261,63	89811,48	13,66	1,34
6:107	-27,00	253,36	90815,36	13,66	2,61
7:108	******	242,09	100106,39	14,11	5,47
8:110	-27,50	258,59	95420,17	13,89	2,66
9:111	-27,50	253,52	95398,98	13,89	6,87
10:112	-26,75	257,12	88642,26	13,55	0,00
11:113	-27,25	258,37	93059,26	13,77	2,08
12:114	-27,25	253,47	93120,89	13,77	2,42
13:115	-27,50	260,35	95390,22	13,89	3,10
14:116	-27,50	261,59	95316,42	13,89	4,28
15:118	-27,50	253,47	95313,64	13,89	1,49
16:119	-28,00	263,75	99840,12	14,11	4,15
17:120	-28,00	262,83	100054,77	14,11	4,44
19:122	-27,50	259,20	95387,04	13,89	2,05
20:123	-27,25	253,75	93096,20	13,77	1,22
21:124	-27,50	260,45	95403,70	13,89	2,49
22:126	-27,00	263,81	90614,49	13,66	0,00
23:127	-27,00	257,88	90767,98	13,66	1,56
24:128	-27,00	258,43	90831,91	13,66	1,63
25:129	-27,25	252,00	93165,83	13,77	3,64
26:130	-27,00	252,78	90879,14	13,66	0,00
27:131	******	230,12	99973,89	14,11	8,47

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
28:134	-27,50	257,39	95209,92	13,89	5,42
29:135	-27,00	256,99	90907,77	13,66	0,00
30:136	-27,00	255,65	90909,98	13,66	1,27
31:137	-27,50	260,03	95464,64	13,89	1,48
32:138	-27,50	261,99	95172,44	13,89	2,21
33:139	-28,00	250,22	100149,60	14,11	10,44
34:140	******	227,58	100130,15	14,11	10,07
35:142	-27,75	256,34	97805,24	14,00	2,28
36:143	-27,75	254,36	97670,34	14,00	4,00
37:144	-27,50	256,12	95394,77	13,89	1,94
38:145	-27,25	257,45	93165,71	13,77	2,56
39:146	-27,50	261,43	95349,19	13,89	1,36
40:147	-27,00	254,38	90868,10	13,66	0,00
41:148	******	235,16	100129,45	14,11	8,97
42:151	-27,50	258,33	95466,98	13,89	2,21
43:152	-27,50	250,74	95455,38	13,89	3,31
44:153	-27,25	252,94	93152,10	13,77	2,29
45:154	-27,25	262,05	93113,27	13,77	1,27
46:155	-27,00	250,64	90872,86	13,66	1,57
47:156	******	229,19	100100,98	14,11	8,29
48:172	-27,25	260,38	92883,52	13,77	1,66
49:182	-27,25	260,15	93070,24	13,77	1,57
50:193	-27,25	254,61	93083,18	13,77	1,90
51:101	-27,50	254,73	95346,67	13,89	4,66
59:150	-27,25	255,77	93142,17	13,77	1,61
67:164	-28,00	257,95	99878,50	14,11	4,19
75:173	-27,00	252,18	90864,57	13,66	0,99
82:180	-27,25	259,19	93168,92	13,77	2,60
83:181	-27,25	254,91	93117,16	13,77	0,50
91:190	-27,25	250,32	93130,13	13,77	1,64
52:109	-27,25	257,32	93175,12	13,77	0,00
53:117	-27,00	252,88	90820,49	13,66	0,00
54:125	-27,50	259,44	95468,13	13,89	1,69
56:133	-27,50	254,62	95266,73	13,89	2,51
57:141	-27,50	254,35	95462,20	13,89	1,68
58:149	-27,50	261,64	95338,36	13,89	1,98
60:157	-27,25	261,06	93170,89	13,77	0,00
61:158	-27,50	262,89	95359,92	13,89	1,47
62:159	-27,25	256,35	93077,76	13,77	1,19
63:160	-27,50	251,86	95458,58	13,89	2,54
64:161	-27,50	261,72	95470,99	13,89	0,83
65:162	-27,25	259,57	93006,59	13,77	1,82
66:163	-27,25	255,66	93131,48	13,77	1,98
68:165	-27,50	263,69	95242,83	13,89	1,74
69:166	-27,25	260,47	93057,93	13,77	1,11
70:167	-27,50	254,22	95313,38	13,89	2,35
71:168	******	249,14	99736,74	14,11	3,72
72:169	-27,25	256,03	93146,63	13,77	2,29
73:170	-27,50	250,24	95410,32	13,89	5,94
74:171	-27,25	259,63	93099,18	13,77	1,25
76:174	-27,25	260,49	92766,70	13,77	2,23
77:175	-27,25	261,34	93134,96	13,77	1,49
78:176	-27,50	254,54	95444,88	13,89	2,43
79:177	-27,75	257,68	97536,65	14,00	3,35
80:178	-27,50	252,76	95321,54	13,89	2,83
81:179	-27,50	258,58	95425,44	13,89	1,26
84:183	-27,25	258,83	93126,26	13,77	0,98
85:184	-27,25	262,09	93146,25	13,77	2,13
86:185	-27,25	252,64	93092,40	13,77	2,51
87:186	-27,75	255,28	96477,80	14,00	5,52
88:187	-28,00	251,60	99992,64	14,11	4,63
89:188	-27,75	255,85	97604,96	14,00	2,63
90:189	-27,75	262,71	97768,44	14,00	2,75
92:191	-27,25	259,56	92951,80	13,77	1,61

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
93:192	-27,50	250,46	95300,59	13,89	3,48
94:194	-27,25	253,57	93135,52	13,77	1,11

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.4.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-25,00	264,39	74978,71	33,52	0,00
2:103	-25,25	250,87	76976,23	33,81	0,00
3:104	-25,75	254,61	81028,07	34,41	0,00
4:105	-25,50	256,37	78968,04	34,11	3,40
5:106	-25,00	257,04	74106,95	33,52	2,40
6:107	-25,25	266,24	76947,49	33,81	4,37
7:108	-26,50	271,01	87451,45	35,30	8,57
8:110	-25,00	253,91	74996,40	33,52	1,98
9:111	-25,00	253,55	74985,20	33,52	0,00
10:112	-24,75	251,18	73039,88	33,22	0,00
11:113	-25,25	251,86	76943,49	33,81	3,78
12:114	-25,50	266,53	79010,59	34,11	4,04
13:115	-25,50	255,18	78993,82	34,11	5,61
14:116	-25,50	257,20	78942,41	34,11	7,70
15:118	-25,25	251,06	76897,83	33,81	0,00
16:119	-26,00	260,93	82954,07	34,71	7,43

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
17:120	-26,00	259,44	83114,94	34,71	7,97
19:122	-25,50	253,33	78993,42	34,11	3,72
20:123	-25,50	266,98	78991,10	34,11	2,04
21:124	-25,50	255,35	79003,13	34,11	4,49
22:126	-25,00	260,56	74812,17	33,52	0,00
23:127	-25,00	250,95	74922,65	33,52	2,84
24:128	-25,00	251,85	74967,62	33,52	2,97
25:129	-25,50	264,14	79042,48	34,11	6,11
26:130	-25,25	265,30	76999,83	33,81	0,00
27:131	-26,50	255,38	87346,74	35,30	13,47
28:134	-25,50	250,39	78849,87	34,11	9,90
29:135	-25,25	272,12	77016,50	33,81	0,00
30:136	-25,25	269,94	77018,59	33,81	2,11
31:137	-25,50	254,67	79042,67	34,11	2,67
32:138	-25,50	257,85	78848,36	34,11	3,97
33:139	-26,25	261,60	85320,98	35,00	17,64
34:140	-26,75	270,11	89675,42	35,60	14,86
35:142	-26,00	271,40	83203,08	34,71	3,79
36:143	-26,00	268,19	83101,79	34,71	6,67
37:144	-25,75	270,93	81050,94	34,41	3,22
38:145	-25,25	250,38	77016,39	33,81	4,68
39:146	-25,50	256,94	78966,86	34,11	2,45
40:147	-25,25	267,89	76993,14	33,81	0,00
41:148	-26,50	259,79	87472,24	35,30	14,32
42:151	-25,50	251,91	79043,98	34,11	4,02
43:152	-25,75	262,21	81099,51	34,41	5,57
44:153	-25,50	265,66	79035,78	34,11	3,83
45:154	-25,25	257,83	76985,57	33,81	2,28
46:155	-25,25	261,82	76999,10	33,81	2,64
47:156	-26,50	250,10	87454,83	35,30	13,46
48:172	-25,25	255,12	76825,08	33,81	3,00
49:182	-25,25	254,75	76956,21	33,81	2,85
50:193	-25,50	268,37	78980,59	34,11	3,16
51:101	-25,75	268,69	81019,31	34,41	7,77
59:150	-25,50	270,25	79026,64	34,11	2,68
67:164	-26,00	251,53	83018,33	34,71	7,64
75:173	-25,25	264,31	76991,07	33,81	1,66
82:180	-25,25	253,19	77017,75	33,81	4,72
83:181	-25,50	268,85	79007,50	34,11	0,83
91:190	-25,50	261,42	79013,96	34,11	2,76
52:109	-25,00	256,02	75027,77	33,52	0,00
53:117	-25,25	265,46	76945,07	33,81	0,00
54:125	-25,50	253,71	79044,20	34,11	3,06
56:133	-25,75	268,50	80962,99	34,41	4,18
57:141	-25,75	268,07	81102,78	34,41	2,80
58:149	-25,50	257,28	78947,23	34,11	3,57
60:157	-25,25	256,22	77017,32	33,81	0,00
61:158	-25,50	259,31	78977,01	34,11	2,64
62:159	-25,50	271,19	78979,71	34,11	1,97
63:160	-25,75	264,03	81100,16	34,41	4,26
64:161	-25,50	257,41	79044,94	34,11	1,50
65:162	-25,25	253,81	76907,42	33,81	3,30
66:163	-25,50	270,07	79023,88	34,11	3,28
68:165	-25,50	260,60	78887,12	34,11	3,10
69:166	-25,25	255,26	76943,57	33,81	2,01
70:167	-25,75	267,86	81007,82	34,41	3,93
71:168	-26,25	259,85	85032,85	35,00	6,30
72:169	-25,50	270,67	79031,91	34,11	3,80
73:170	-25,75	261,41	81066,06	34,41	10,03
74:171	-25,25	253,91	76975,69	33,81	2,26
76:174	-25,25	255,30	76732,67	33,81	4,02
77:175	-25,25	256,68	76996,92	33,81	2,69
78:176	-25,75	268,38	81091,71	34,41	4,06
79:177	-25,75	250,97	80932,82	34,41	6,10

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
80:178	-25,75	265,48	80996,61	34,41	4,73
81:179	-25,50	252,32	79014,13	34,11	2,30
84:183	-25,25	252,62	76989,98	33,81	1,78
85:184	-25,25	257,89	77003,71	33,81	3,83
86:185	-25,50	265,17	78991,30	34,11	4,21
87:186	-26,00	269,69	82037,32	34,71	9,19
88:187	-26,25	263,83	85206,07	35,00	7,79
89:188	-26,00	270,62	83064,31	34,71	4,37
90:189	-25,75	259,13	81084,07	34,41	4,94
92:191	-25,25	253,79	76857,29	33,81	2,91
93:192	-25,75	261,75	80985,10	34,41	5,86
94:194	-25,50	266,68	79021,57	34,11	1,85

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.4.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,00	258,55	68000,03	53,58	0,00
2:103	-24,00	262,14	68006,01	53,58	0,00
3:104	-24,75	254,75	73677,03	55,05	0,00
4:105	-24,25	251,82	69847,32	54,07	0,00
5:106	-24,25	255,67	69043,66	54,07	3,43
6:107	-24,50	267,62	71743,52	54,56	6,13

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
7:108	-25,75	274,32	81780,34	57,02	11,97
8:110	-24,25	279,03	69879,62	54,07	0,00
9:111	-24,25	251,18	69870,69	54,07	0,00
10:112	-24,00	254,77	68012,93	53,58	0,00
11:113	-24,75	278,32	73672,88	55,05	4,75
12:114	-24,75	268,11	73711,97	55,05	5,68
13:115	-24,75	253,50	73698,12	55,05	8,04
14:116	-24,75	256,09	73653,68	55,05	11,00
15:118	-24,50	265,95	71695,86	54,56	0,00
16:119	-25,25	261,11	77492,21	56,04	10,54
17:120	-25,25	259,21	77635,97	56,04	11,35
19:122	-24,75	251,12	73698,57	55,05	5,35
20:123	-24,75	268,69	73694,58	55,05	2,86
21:124	-24,75	253,71	73706,14	55,05	6,44
22:126	-24,25	260,20	69716,07	54,07	0,00
23:127	-24,50	277,04	71709,27	54,56	3,57
24:128	-24,50	278,20	71750,52	54,56	3,73
25:129	-24,75	265,03	73739,27	55,05	8,61
26:130	-24,50	269,18	71791,52	54,56	0,00
27:131	-24,75	255,62	73628,61	55,05	12,92
28:134	-25,00	276,54	75527,40	55,55	12,47
29:135	-24,50	275,19	71804,34	54,56	0,00
30:136	-24,50	272,39	71806,23	54,56	2,94
31:137	-24,75	252,84	73739,41	55,05	3,84
32:138	-24,75	256,93	73574,33	55,05	5,66
33:139	-25,50	262,10	79741,35	56,53	25,03
34:140	-26,00	273,26	83907,50	57,52	20,80
35:142	-25,25	274,59	77713,10	56,04	5,28
36:143	-25,25	270,46	77623,57	56,04	9,35
37:144	-25,00	273,88	75661,07	55,55	4,49
38:145	-24,75	276,41	73739,21	55,05	5,89
39:146	-24,75	257,46	73675,35	55,05	3,47
40:147	-24,50	269,75	71786,32	54,56	0,00
41:148	-25,25	252,76	77691,85	56,04	18,41
42:151	-24,75	252,99	73740,37	55,05	5,69
43:152	-25,00	262,66	75705,07	55,55	7,89
44:153	-24,75	266,99	73734,71	55,05	5,39
45:154	-24,50	256,80	71780,36	54,56	3,25
46:155	-24,50	261,94	71792,34	54,56	3,74
47:156	-26,00	276,61	83892,29	57,52	16,99
48:172	-24,50	253,30	71641,07	54,56	4,30
49:182	-24,50	252,84	71755,34	54,56	4,08
50:193	-24,75	270,47	73684,95	55,05	4,42
51:101	-25,00	270,99	75635,17	55,55	10,87
59:150	-24,75	272,89	73726,17	55,05	3,73
67:164	-25,50	278,23	79588,45	56,53	9,62
75:173	-24,50	265,14	71784,67	54,56	2,35
82:180	-24,50	250,82	71805,86	54,56	6,79
83:181	-24,75	271,10	73709,28	55,05	1,16
91:190	-24,75	261,53	73713,35	55,05	3,92
52:109	-24,00	258,93	68039,34	53,58	0,00
53:117	-24,50	266,62	71738,90	54,56	0,00
54:125	-24,75	251,60	73740,42	55,05	4,39
56:133	-25,00	270,76	75587,29	55,55	5,86
57:141	-25,00	270,20	75707,32	55,55	3,92
58:149	-24,75	256,20	73653,73	55,05	5,09
60:157	-24,50	254,73	71805,05	54,56	0,00
61:158	-24,75	258,82	73685,14	55,05	3,75
62:159	-24,75	274,11	73685,48	55,05	2,74
63:160	-25,00	265,00	75705,08	55,55	6,02
64:161	-24,75	256,36	73740,72	55,05	2,14
65:162	-24,50	251,62	71711,15	54,56	4,75
66:163	-24,75	272,66	73725,76	55,05	4,58
68:165	-24,75	260,48	73603,87	55,05	4,41

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
69:166	-24,50	253,49	71742,70	54,56	2,88
70:167	-25,00	269,93	75630,65	55,55	5,50
71:168	-25,50	259,83	79497,31	56,53	8,97
72:169	-24,75	273,44	73731,49	55,05	5,30
73:170	-24,50	256,59	71776,31	54,56	13,20
74:171	-24,50	251,76	71771,90	54,56	3,24
76:174	-24,50	253,54	71556,80	54,56	5,76
77:175	-24,50	255,32	71788,86	54,56	3,84
78:176	-25,00	270,60	75698,36	55,55	5,68
79:177	-25,25	277,40	77557,86	56,04	7,68
80:178	-25,00	266,87	75613,42	55,55	6,66
81:179	-25,00	279,02	75681,66	55,55	2,89
84:183	-24,50	250,09	71782,54	54,56	2,56
85:184	-24,50	256,88	71794,38	54,56	5,46
86:185	-24,75	266,36	73695,84	55,05	5,93
87:186	-25,25	272,39	76608,66	56,04	12,84
88:187	-25,50	264,97	79641,41	56,53	11,01
89:188	-25,25	273,59	77595,88	56,04	6,10
90:189	-25,00	258,70	75691,78	55,55	7,03
92:191	-24,50	251,60	71662,96	54,56	4,19
93:192	-25,00	262,07	75605,33	55,55	8,31
94:194	-24,75	268,31	73721,74	55,05	2,59

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.4.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
Paalnamen in deze paalgroep
1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:102	-23,50	273,51	64982,92	78,69	0,00
2:103	-23,50	272,52	64988,07	78,69	0,00
3:104	-24,25	270,27	70495,21	80,90	0,00
4:105	-23,75	265,12	66777,11	79,42	0,00
5:106	-23,75	255,78	66002,35	79,42	4,79
6:107	-24,00	270,53	68616,50	80,16	8,39
7:108	-25,25	279,40	78367,43	83,84	16,27
8:110	-23,75	284,35	66806,06	79,42	0,00
9:111	-23,75	258,51	66798,43	79,42	0,00
10:112	-23,50	254,54	64994,33	78,69	0,00
11:113	-24,25	283,75	70491,59	80,90	6,40
12:114	-24,25	271,26	70527,04	80,90	7,78
13:115	-24,25	253,39	70514,85	80,90	11,32
14:116	-24,25	256,56	70474,52	80,90	15,40
15:118	-23,75	266,24	66729,17	79,42	0,00
16:119	-24,75	263,20	74207,03	82,37	14,63
17:120	-24,75	265,68	74340,58	82,37	15,38
19:122	-24,25	257,10	70515,79	80,90	7,28
20:123	-24,25	271,97	70510,96	80,90	3,91
21:124	-24,25	253,65	70522,12	80,90	9,06
22:126	-23,75	261,32	66654,73	79,42	0,00
23:127	-24,00	282,04	68584,52	80,16	4,81
24:128	-23,75	252,26	66779,58	79,42	5,91
25:129	-24,25	267,49	70551,68	80,90	11,86
26:130	-23,50	276,73	65008,18	78,69	0,00
27:131	-23,75	274,38	66737,76	79,42	1,80
28:134	-24,00	252,37	68518,04	80,16	15,16
29:135	-24,00	279,79	68672,57	80,16	0,00
30:136	-24,00	276,36	68674,31	80,16	4,00
31:137	-24,25	252,59	70551,79	80,90	5,41
32:138	-24,25	257,59	70403,63	80,90	7,92
33:139	-24,75	255,28	74404,77	82,37	36,39
34:140	-25,25	255,43	78386,66	83,84	31,98
35:142	-24,50	253,49	72464,92	81,63	8,22
36:143	-24,75	274,41	74328,59	82,37	12,78
37:144	-24,50	278,46	72420,31	81,63	6,09
38:145	-24,25	281,42	70551,63	80,90	7,96
39:146	-24,25	260,09	70494,51	80,90	4,80
40:147	-23,75	254,46	66814,53	79,42	0,00
41:148	-24,75	266,81	74393,46	82,37	24,02
42:151	-24,25	266,81	70552,53	80,90	7,41
43:152	-24,50	264,73	72461,54	81,63	10,92
44:153	-24,25	269,89	70548,26	80,90	7,39
45:154	-24,00	257,29	68652,43	80,16	4,55
46:155	-24,00	263,58	68663,47	80,16	5,17
47:156	-25,50	282,32	80422,74	84,58	23,03
48:172	-24,00	253,02	68525,54	80,16	6,05
49:182	-24,00	252,45	68629,99	80,16	5,75
50:193	-24,25	274,15	70501,84	80,90	6,03
51:101	-24,00	253,24	68615,15	80,16	13,05
59:150	-24,25	277,11	70540,17	80,90	5,07
67:164	-25,00	284,04	76249,18	83,11	12,98
75:173	-24,00	267,50	68656,10	80,16	3,22
82:180	-24,25	285,84	70552,38	80,90	7,96
83:181	-24,25	274,92	70524,64	80,90	1,58
91:190	-24,25	263,21	70527,30	80,90	5,43
52:109	-23,50	262,60	65018,16	78,69	0,00
53:117	-23,75	275,08	66768,26	79,42	0,00
54:125	-24,25	263,58	70552,51	80,90	5,78
56:133	-24,50	274,63	72354,77	81,63	7,99
57:141	-24,50	273,95	72463,28	81,63	5,36
58:149	-24,25	265,16	70471,91	80,90	6,80
60:157	-24,00	254,75	68673,22	80,16	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
61:158	-24,25	259,89	70504,04	80,90	5,23
62:159	-24,25	278,60	70503,14	80,90	3,72
63:160	-24,50	267,59	72461,27	81,63	8,29
64:161	-24,25	256,89	70552,61	80,90	2,99
65:162	-24,00	250,96	68588,51	80,16	6,70
66:163	-24,25	276,83	70540,99	80,90	6,22
68:165	-24,25	261,92	70427,90	80,90	6,12
69:166	-23,25	253,56	63193,35	77,95	0,00
70:167	-24,50	273,62	72397,03	81,63	7,52
71:168	-25,00	261,54	76166,00	83,11	12,50
72:169	-24,25	277,78	70545,44	80,90	7,19
73:170	-23,25	251,32	63217,39	77,95	0,00
74:171	-24,00	251,12	68644,84	80,16	4,57
76:174	-24,00	253,30	68446,23	80,16	8,09
77:175	-24,00	255,48	68659,34	80,16	5,38
78:176	-24,50	274,44	72455,52	81,63	7,75
79:177	-24,75	282,89	74273,09	82,37	10,38
80:178	-24,50	269,88	72376,54	81,63	9,15
81:179	-24,50	284,75	72439,51	81,63	3,89
84:183	-24,25	284,94	70530,12	80,90	3,00
85:184	-24,00	257,39	68664,14	80,16	7,63
86:185	-24,25	269,12	70512,73	80,90	8,14
87:186	-24,75	276,77	73343,87	82,37	17,48
88:187	-24,00	254,33	68598,66	80,16	7,55
89:188	-24,75	278,23	74306,58	82,37	8,29
90:189	-24,50	259,88	72449,56	81,63	9,81
92:191	-24,00	250,93	68541,61	80,16	5,91
93:192	-24,50	270,55	72370,48	81,63	11,11
94:194	-24,25	271,50	70536,14	80,90	3,55

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	11:14:55
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	21-4-2022
Tijd van berekening:	11:02:53
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op trekpalen in groep
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie met trekpalen D-Foundations Gamma op trekpalen in groep

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 5
2.1 Algemene Invoergegevens 5
2.2 Rapportage Gegevens 5
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL) 5
2.4 Algemene Sondeergegevens 5
2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 5
2.5 Grondgegevens 7
2.5.1 Grondprofiel 102 7
2.5.2 Grondprofiel 103 8
2.5.3 Grondprofiel 104 9
2.5.4 Grondprofiel 105 11
2.5.5 Grondprofiel 106 12
2.5.6 Grondprofiel 107 13
2.5.7 Grondprofiel 108 14
2.5.8 Grondprofiel 110 16
2.5.9 Grondprofiel 111 17
2.5.10 Grondprofiel 112 18
2.5.11 Grondprofiel 113 19
2.5.12 Grondprofiel 114 20
2.5.13 Grondprofiel 115 21
2.5.14 Grondprofiel 116 22
2.5.15 Grondprofiel 118 23
2.5.16 Grondprofiel 119 24
2.5.17 Grondprofiel 120 25
2.5.18 Grondprofiel 122 27
2.5.19 Grondprofiel 123 28
2.5.20 Grondprofiel 124 29
2.5.21 Grondprofiel 126 30
2.5.22 Grondprofiel 127 31
2.5.23 Grondprofiel 128 33
2.5.24 Grondprofiel 129 34
2.5.25 Grondprofiel 130 34
2.5.26 Grondprofiel 131 35
2.5.27 Grondprofiel 134 37
2.5.28 Grondprofiel 135 38
2.5.29 Grondprofiel 136 39
2.5.30 Grondprofiel 137 40
2.5.31 Grondprofiel 138 41
2.5.32 Grondprofiel 139 42
2.5.33 Grondprofiel 140 43
2.5.34 Grondprofiel 142 44
2.5.35 Grondprofiel 143 45
2.5.36 Grondprofiel 144 46
2.5.37 Grondprofiel 145 47
2.5.38 Grondprofiel 146 48
2.5.39 Grondprofiel 147 49
2.5.40 Grondprofiel 148 50
2.5.41 Grondprofiel 151 51
2.5.42 Grondprofiel 152 52
2.5.43 Grondprofiel 153 53
2.5.44 Grondprofiel 154 54
2.5.45 Grondprofiel 155 55
2.5.46 Grondprofiel 156 56
2.5.47 Grondprofiel 172 57
2.5.48 Grondprofiel 182 58
2.5.49 Grondprofiel 193 59
2.5.50 Grondprofiel 101 61
2.5.51 Grondprofiel 150 62
2.5.52 Grondprofiel 164 63
2.5.53 Grondprofiel 173 64
2.5.54 Grondprofiel 180 65
2.5.55 Grondprofiel 181 66
2.5.56 Grondprofiel 190 67

2.5.57 Grondprofiel 109 68
2.5.58 Grondprofiel 117 69
2.5.59 Grondprofiel 125 70
2.5.60 Grondprofiel 133 71
2.5.61 Grondprofiel 141 72
2.5.62 Grondprofiel 149 73
2.5.63 Grondprofiel 157 74
2.5.64 Grondprofiel 158 75
2.5.65 Grondprofiel 159 77
2.5.66 Grondprofiel 160 78
2.5.67 Grondprofiel 161 79
2.5.68 Grondprofiel 162 80
2.5.69 Grondprofiel 163 81
2.5.70 Grondprofiel 165 82
2.5.71 Grondprofiel 166 83
2.5.72 Grondprofiel 167 85
2.5.73 Grondprofiel 168 86
2.5.74 Grondprofiel 169 87
2.5.75 Grondprofiel 170 88
2.5.76 Grondprofiel 171 89
2.5.77 Grondprofiel 174 90
2.5.78 Grondprofiel 175 92
2.5.79 Grondprofiel 176 93
2.5.80 Grondprofiel 177 94
2.5.81 Grondprofiel 178 96
2.5.82 Grondprofiel 179 98
2.5.83 Grondprofiel 183 99
2.5.84 Grondprofiel 184 100
2.5.85 Grondprofiel 185 101
2.5.86 Grondprofiel 186 102
2.5.87 Grondprofiel 187 103
2.5.88 Grondprofiel 188 105
2.5.89 Grondprofiel 189 106
2.5.90 Grondprofiel 191 107
2.5.91 Grondprofiel 192 109
2.5.92 Grondprofiel 194 110
2.6 Paaltypen 111
2.6.1 Paaltype : Prefab 400x400 111
2.6.2 Paaltype : Prefab 420x420 111
2.6.3 Paaltype : Prefab 450x450 111
2.6.4 Paaltype : Prefab 500x500 112
2.6.5 Paaltype : Fundex 450 112
2.6.6 Paaltype : Fundex 560 112
2.6.7 Paaltype : Fundex 660 112
2.6.8 Paaltype : Tubex 310 112
2.6.9 Paaltype : Tubex 470 113
2.6.10 Paaltype : Tubex 560 113
2.6.11 Paaltype : Tubex 660 113
2.7 Funderingsplan 113
2.7.1 Overzicht Funderingsplan 114
2.8 Ontgravingsgegevens 114
2.9 Optionele Parameters 115
2.10 Opgegeven Parameters 115
2.11 Model Opties 115
2.12 Model Opties 115
3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht. 118
3.1 Opmerkingen 118
3.2 Rekenparameters 118
3.2.1 Factoren Paal 118
3.2.2 Paaltype : Prefab 400x400 118
3.2.3 Paaltype : Prefab 420x420 118
3.2.4 Paaltype : Prefab 450x450 118
3.2.5 Paaltype : Prefab 500x500 118
3.2.6 Paaltype : Fundex 450 119
3.2.7 Paaltype : Fundex 560 119
3.2.8 Paaltype : Fundex 660 119
3.2.9 Paaltype : Tubex 310 119

3.2.10 Paaltype : Tubex 470 120
3.2.11 Paaltype : Tubex 560 120
3.2.12 Paaltype : Tubex 660 120
3.3 Resultaten voor alle sonderingen 120
3.3.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400 120
3.3.1.1 Paalgroep 1 120
3.3.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420 121
3.3.2.1 Paalgroep 1 121
3.3.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450 121
3.3.3.1 Paalgroep 1 121
3.3.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500 121
3.3.4.1 Paalgroep 1 121
3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450 122
3.3.5.1 Paalgroep 1 122
3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560 122
3.3.6.1 Paalgroep 1 122
3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660 122
3.3.7.1 Paalgroep 1 122
3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310 122
3.3.8.1 Paalgroep 1 122
3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470 123
3.3.9.1 Paalgroep 1 123
3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560 123
3.3.10.1 Paalgroep 1 123
3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660 123
3.3.11.1 Paalgroep 1 123
3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3 124
3.4.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400 124
3.4.1.1 Paalgroep 1 124
3.4.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420 127
3.4.2.1 Paalgroep 1 127
3.4.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450 130
3.4.3.1 Paalgroep 1 130
3.4.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500 133
3.4.4.1 Paalgroep 1 133
3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450 136
3.4.5.1 Paalgroep 1 136
3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560 139
3.4.6.1 Paalgroep 1 139
3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660 143
3.4.7.1 Paalgroep 1 143
3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310 146
3.4.8.1 Paalgroep 1 146
3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470 149
3.4.9.1 Paalgroep 1 149
3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560 152
3.4.10.1 Paalgroep 1 152
3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660 155
3.4.11.1 Paalgroep 1 155

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Tension Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie met trekpalen
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op trekpalen in groep
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

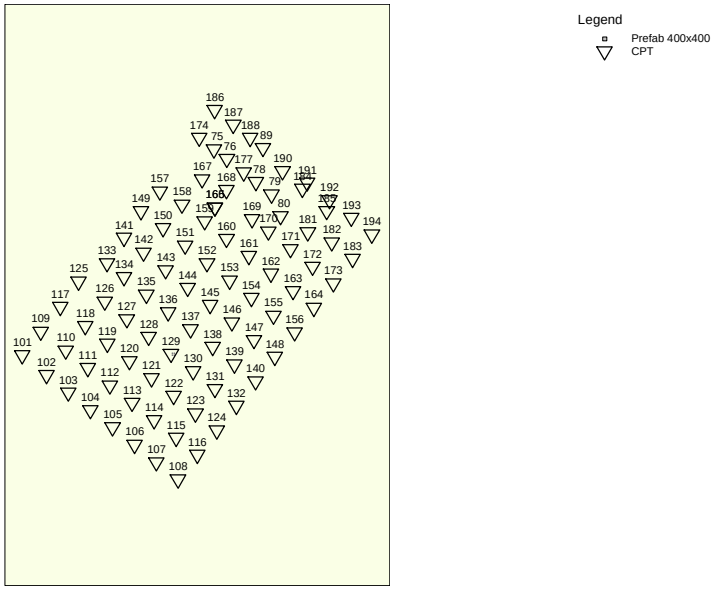
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL)

De berekeningen uitgevoerd door het model TENSION PILES (EC7-NL) van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die trekkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en rijzing is gebaseerd op sonderingen. De paalkrachten zijn gebaseerd op de NEN 9997-1:2016, hoofdstuk 7.Ook paal- en veiligheidsfactoren zijn gebaseerd op NEN 9997-1:2016. Met horizontale verplaatsingen van de palen wordt geen rekening gehouden. Verticale verplaatsingen (rijzing) worden voor de toetsing berekend gebaseerd op de NEN-artikelen zoals deze worden gebruikt voor de drukpalen. De geldigheid van de NEN 9997-1:2016 is beperkt tot palen met een lengte tussen de 7 en 50 m en een minimale lengte/diameter verhouding van 13.5.

2.4 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	92
Tijdstip sonderingen :	Sondering - Ontgraving - Installatie

2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
150	60109,90	440728,40
164	60230,40	440664,80
173	60246,00	440684,30
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
190	60205,50	440774,10
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
157	60107,20	440757,90

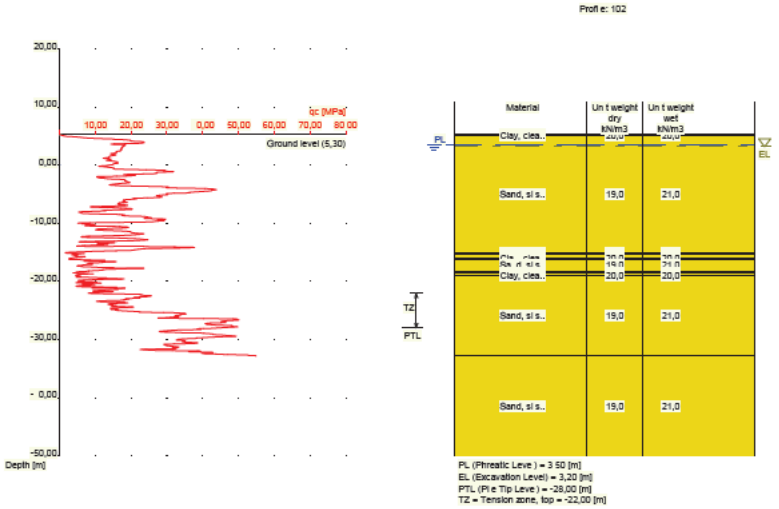
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.5 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 92

2.5.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12



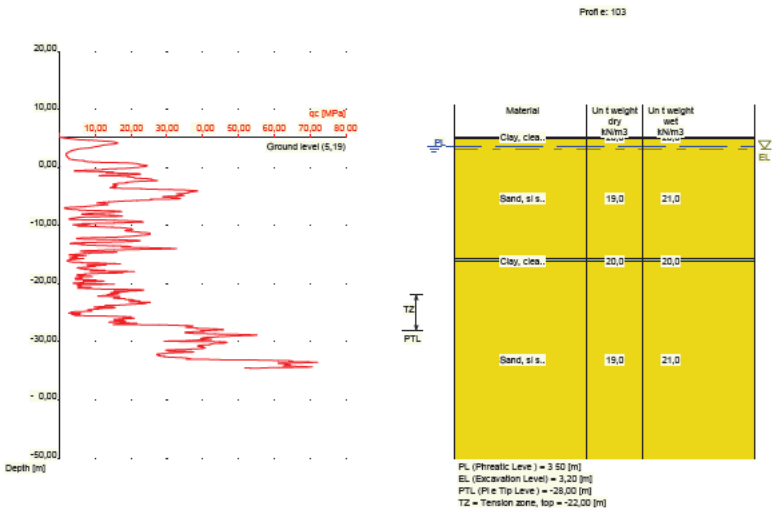
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-32,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-32,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

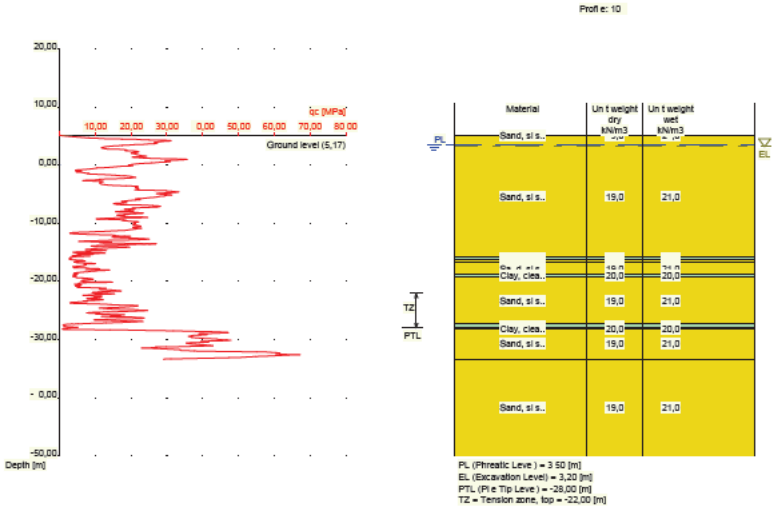


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering	104
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

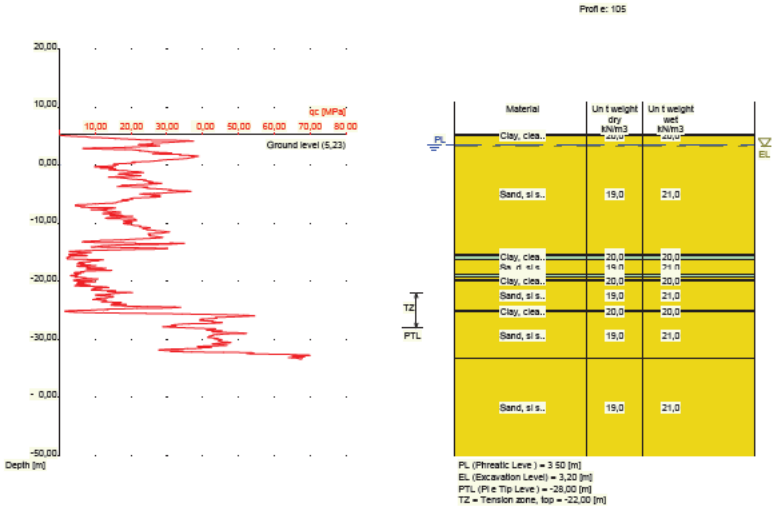


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-16,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-18,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-19,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-27,350	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-27,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-28,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-28,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-33,330	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-19,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-27,350	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-27,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-28,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-28,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-33,330	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	14



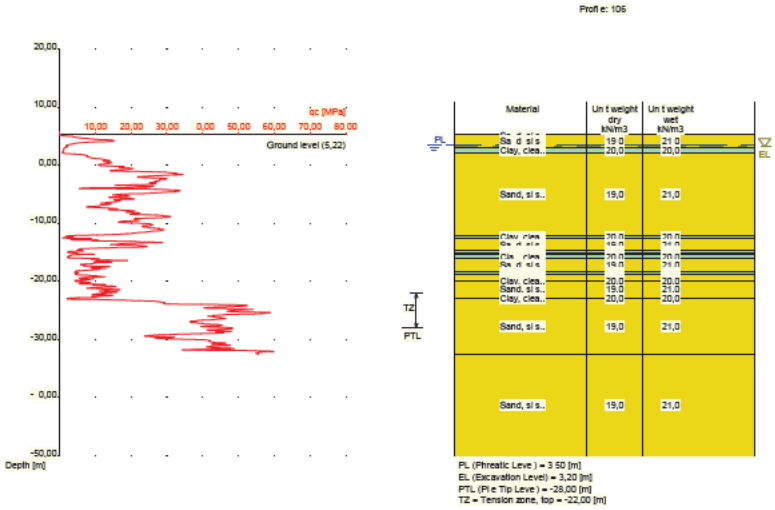
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,210	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,850	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-19,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-19,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-24,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-25,290	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-33,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,210	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
8	-18,850	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-25,290	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-33,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17



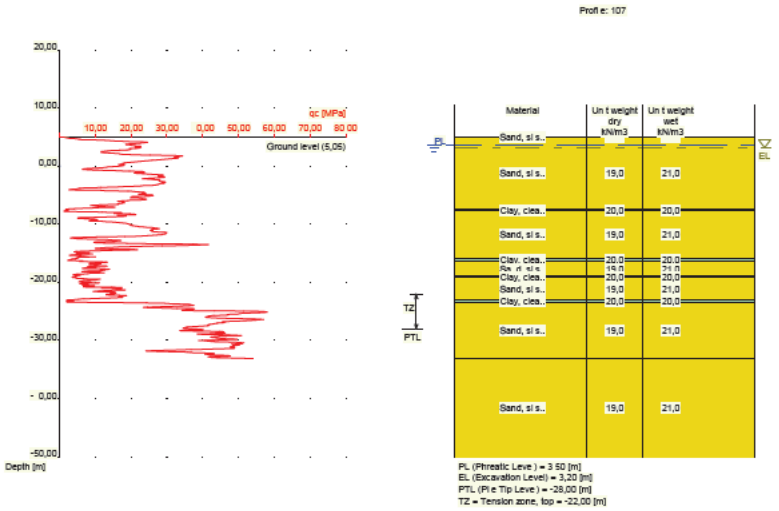
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,062	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	2,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-12,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-12,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-14,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-15,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-15,420	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-15,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-18,259	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,860	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-19,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-19,978	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
16	-23,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-32,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,062	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	2,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-12,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-14,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-15,420	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-15,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,259	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,860	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-19,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-19,978	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-32,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11

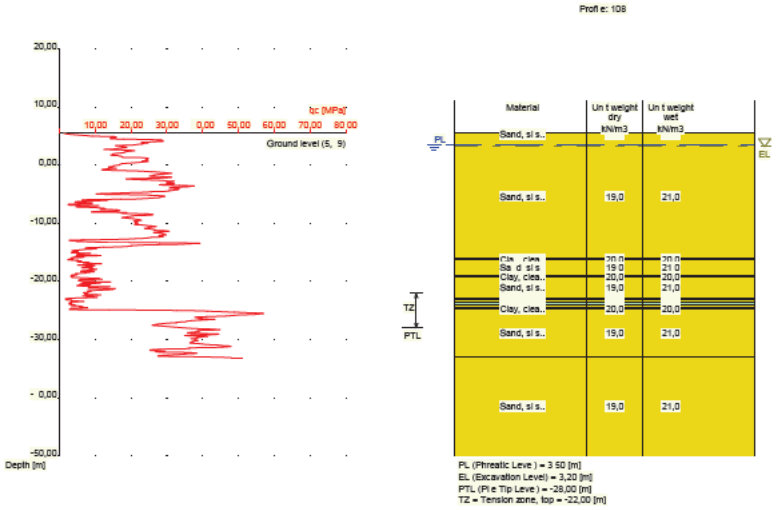


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-7,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-7,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-16,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-18,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-19,108	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-33,068	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-7,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-7,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-19,108	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-33,068	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

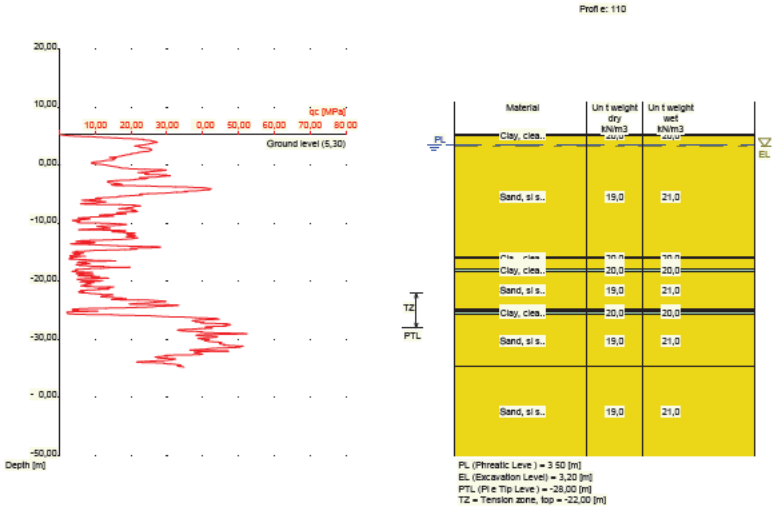


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-16,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,310	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-19,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,890	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-23,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,910	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-24,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-24,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-33,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-16,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,310	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,890	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,910	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-24,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-33,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12



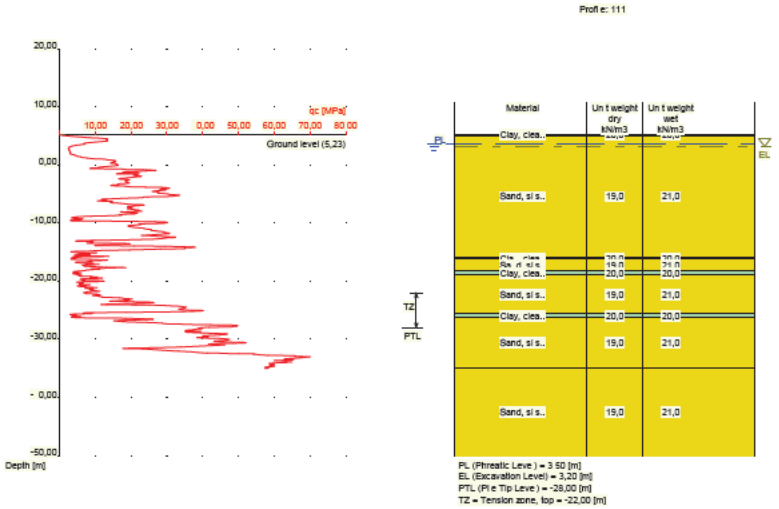
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,979	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-24,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-24,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-25,319	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-25,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-34,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,979	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-24,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
10	-25,319	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-25,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-34,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



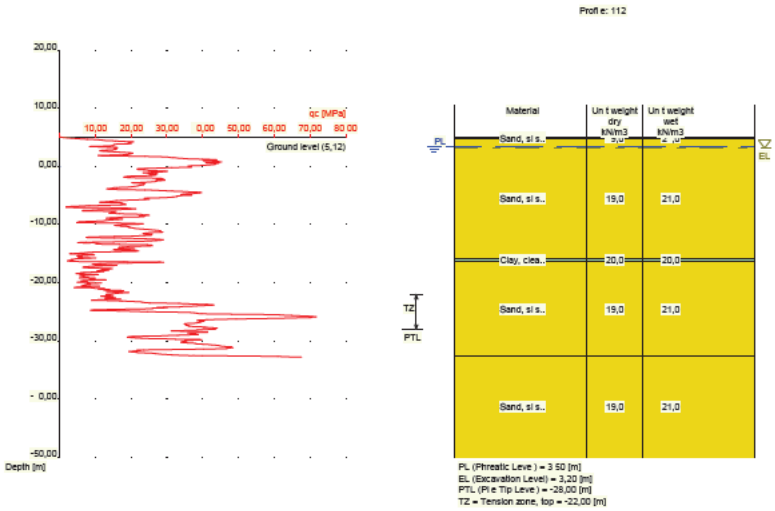
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,210	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,930	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,830	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-25,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-26,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-34,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,210	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,930	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
6	-18,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,830	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-25,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-26,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-34,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6

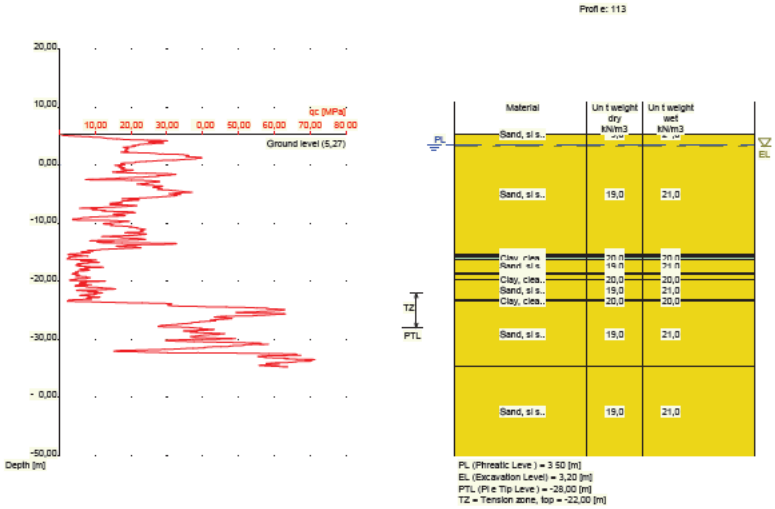


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,260	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-32,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,260	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-32,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



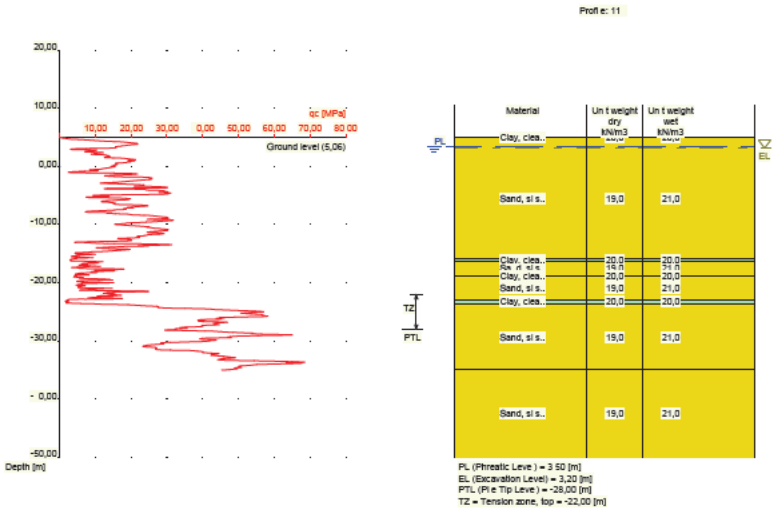
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-16,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-18,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-18,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-19,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-23,130	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,630	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
9	-19,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,130	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,630	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



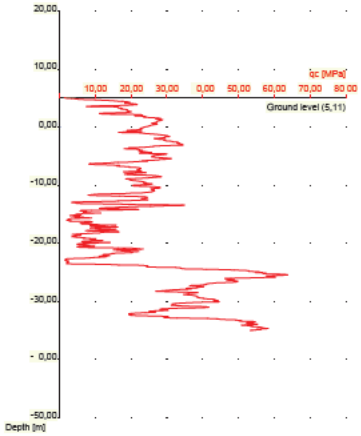
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-34,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

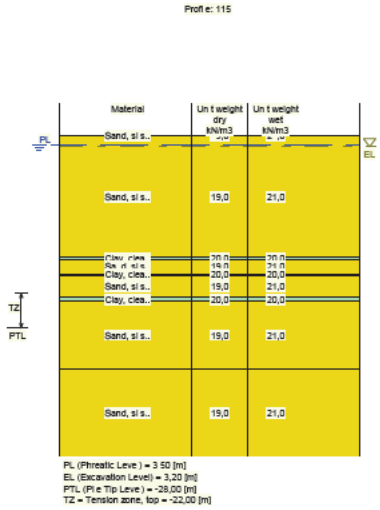
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	-15,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-34,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9





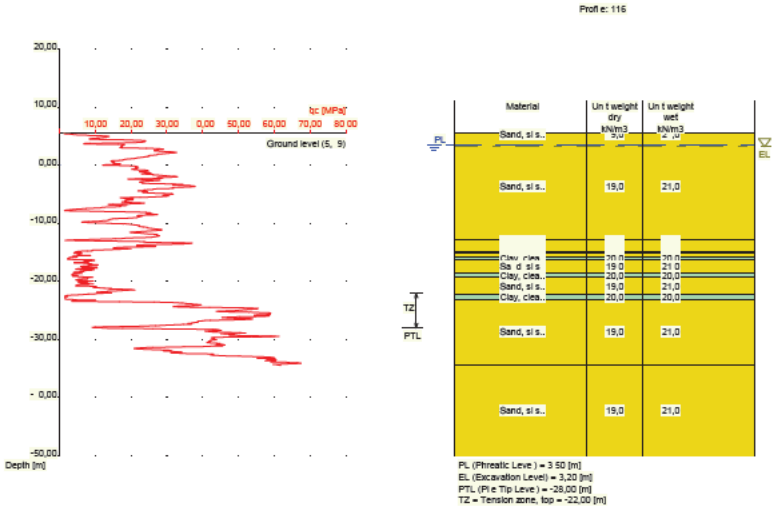
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,730	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,730	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	-15,730	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,730	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

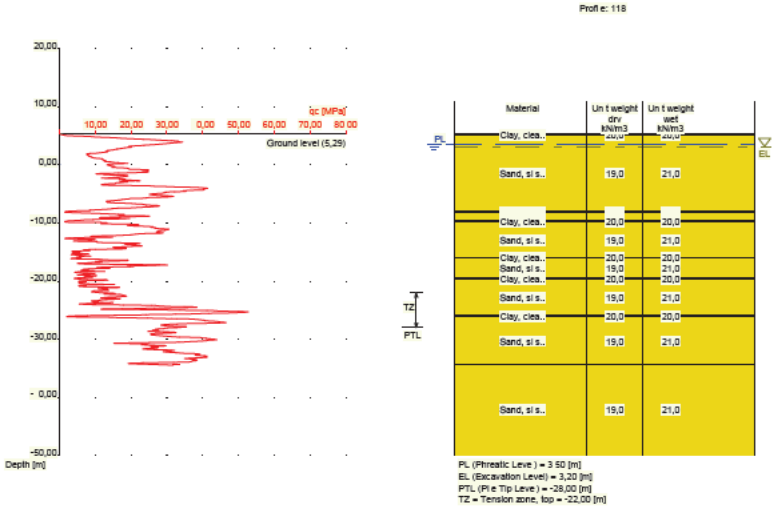


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,810	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,910	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,910	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,010	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,710	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,210	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-22,230	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,810	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,910	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,910	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,010	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,710	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,210	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-22,230	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	14



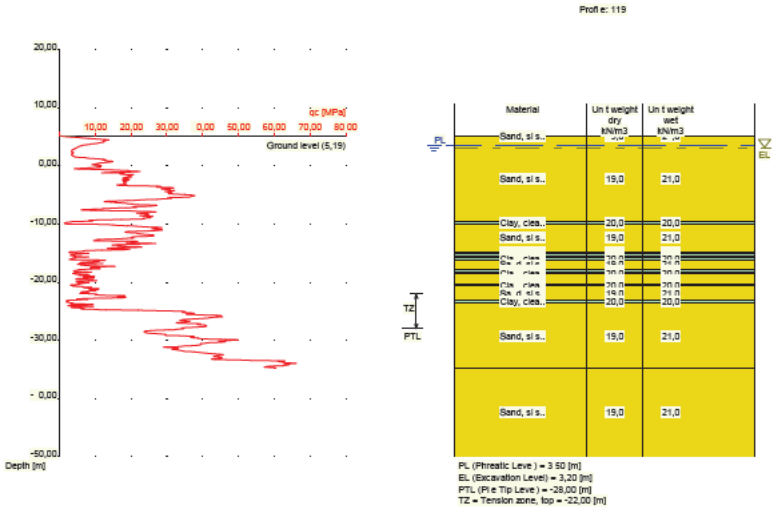
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,270	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-7,970	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-8,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-9,590	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-9,790	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-15,930	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-16,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-19,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-25,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-26,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-34,428	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,270	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-7,970	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-8,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-9,590	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-9,790	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,930	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-16,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-25,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-26,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-34,428	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19

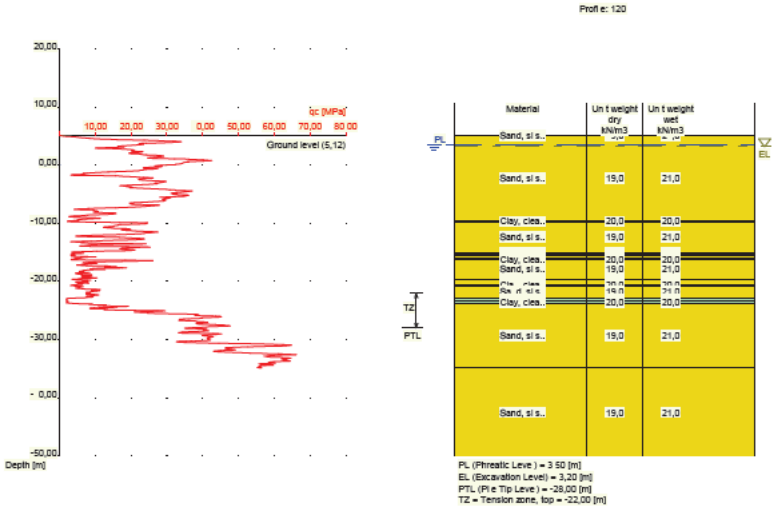


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-9,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-14,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-15,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-15,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-16,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-17,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-18,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-18,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,390	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-20,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-23,009	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-15,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-16,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-17,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-18,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-18,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,390	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-20,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,009	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19



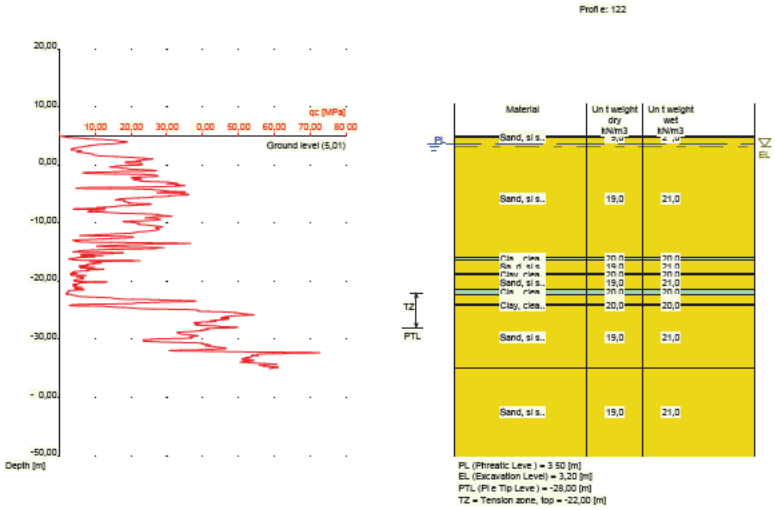
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-9,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,973	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,033	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,272	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-15,451	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-16,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-16,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-19,596	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-19,655	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,611	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-20,731	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-23,278	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-23,398	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,756	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,973	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,033	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,272	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-15,451	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-16,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-16,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,596	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
12	-19,655	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,611	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-20,731	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,278	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,398	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,756	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.18 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12

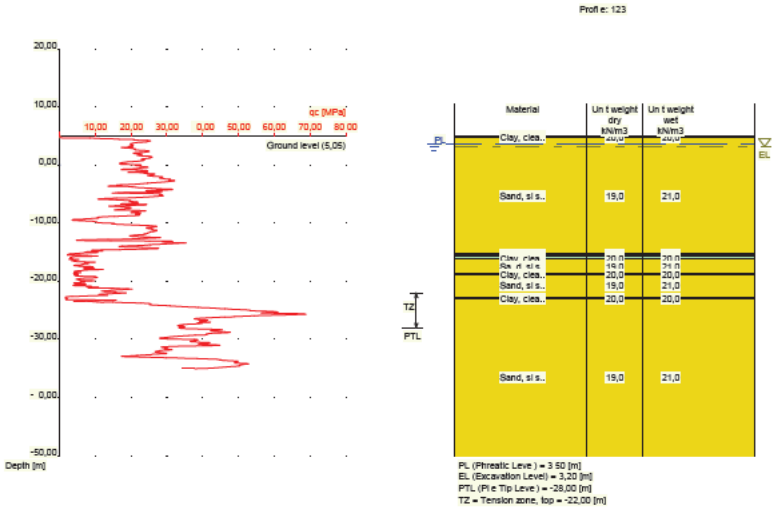


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,010	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-16,290	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,590	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-21,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-22,310	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-24,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-24,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-34,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,010	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,290	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,590	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,310	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-24,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-24,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-34,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.19 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



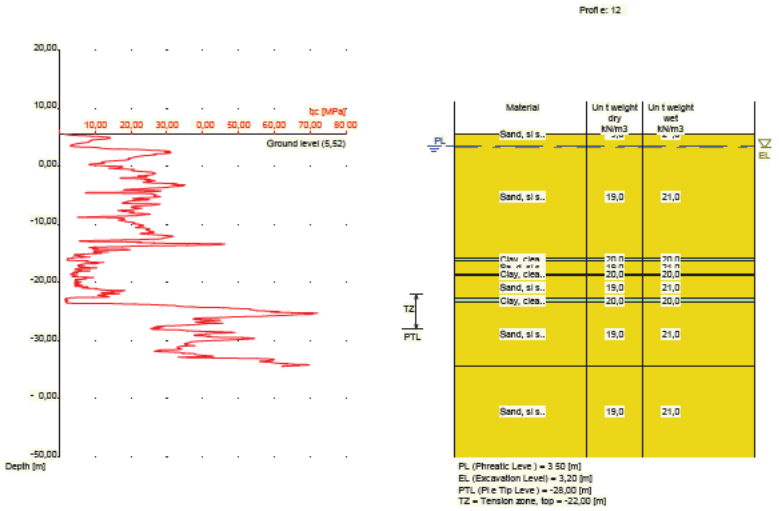
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,030	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,730	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,690	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,790	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-22,690	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-23,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,030	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,730	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,690	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,790	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-22,690	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.20 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering	124
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



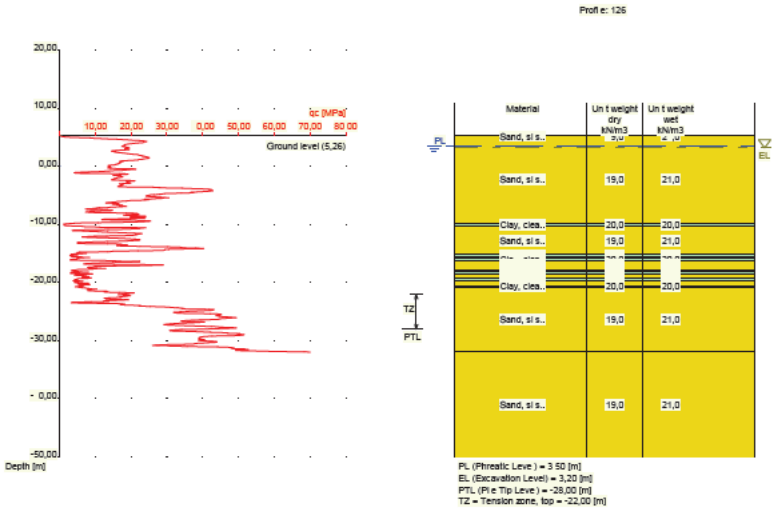
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,859	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,460	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-18,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,859	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,460	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.21 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering	126
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,26
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17



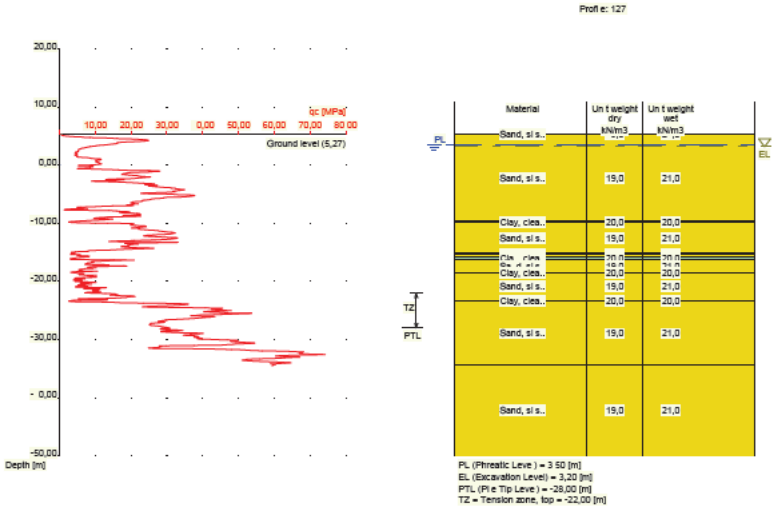
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,260	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-10,299	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-15,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-17,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-18,160	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-19,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-19,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-20,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-31,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,260	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-10,299	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,160	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-19,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-19,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-20,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-31,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.22 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13

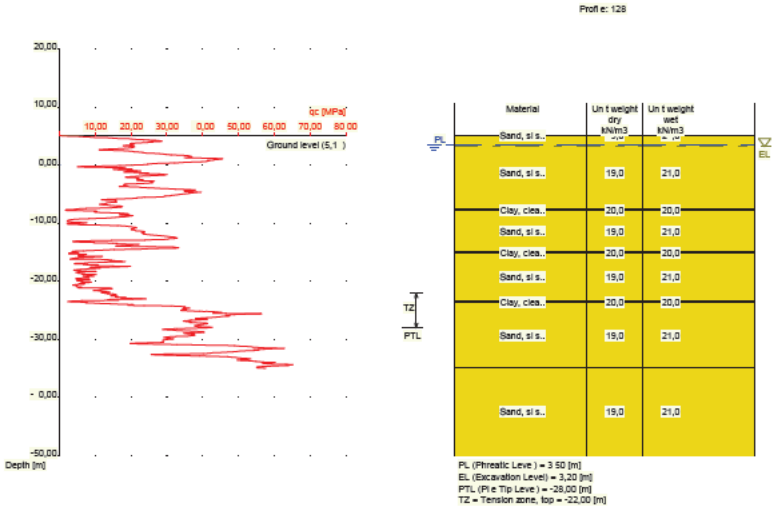


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-9,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-9,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,290	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,890	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,410	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,510	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-23,250	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-9,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,290	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,890	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,410	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,510	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,250	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.23 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

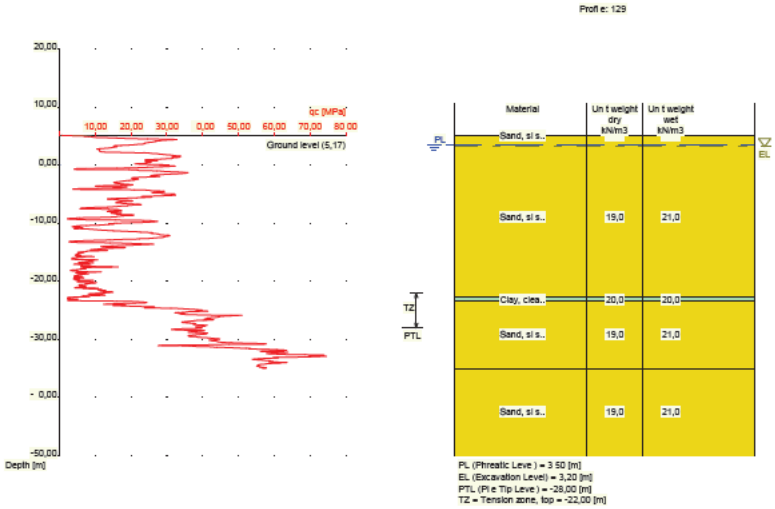


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-7,620	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-7,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-23,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-7,620	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-7,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.24 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

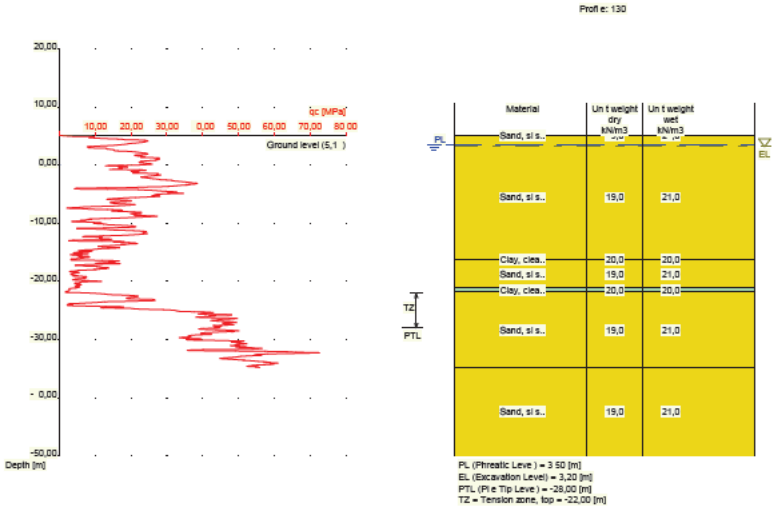


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.25 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7

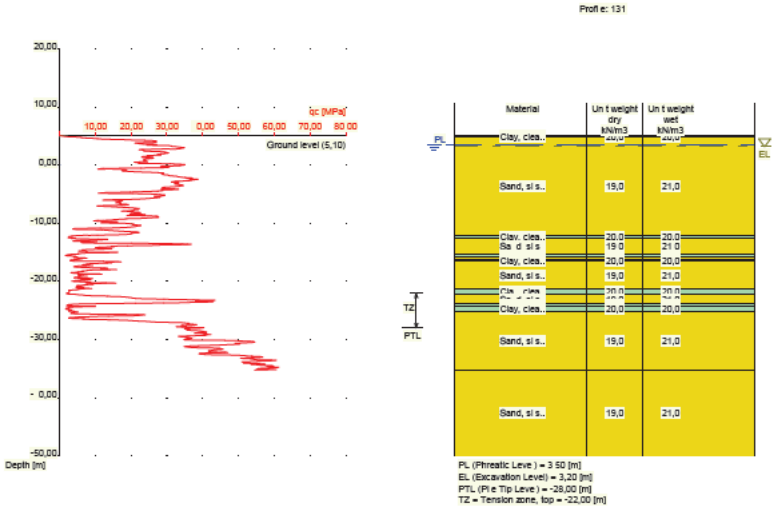


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-16,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-21,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-21,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-16,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-21,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-21,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.26 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16



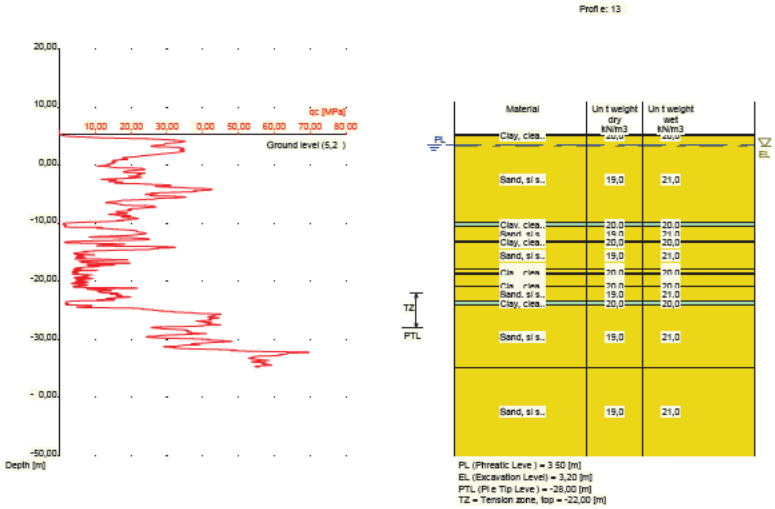
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,640	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-16,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-16,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-21,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-22,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-23,879	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-24,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-24,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-25,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-35,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,640	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-16,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-21,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-22,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,879	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-24,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-24,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-25,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-35,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.27 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16

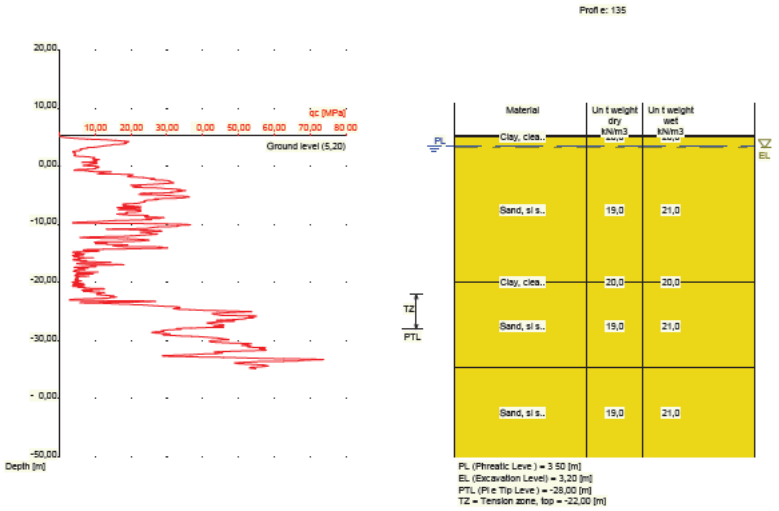


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,220	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-9,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-10,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-13,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-13,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,500	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,700	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-20,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-20,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-23,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-24,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-34,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,220	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-10,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-13,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-13,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,500	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,700	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-24,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-34,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.28 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6



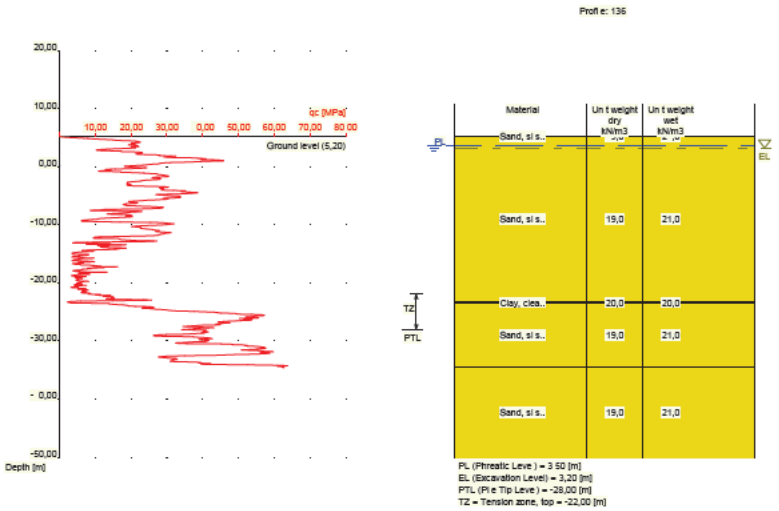
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-19,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-20,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-34,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-19,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-20,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.29 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5



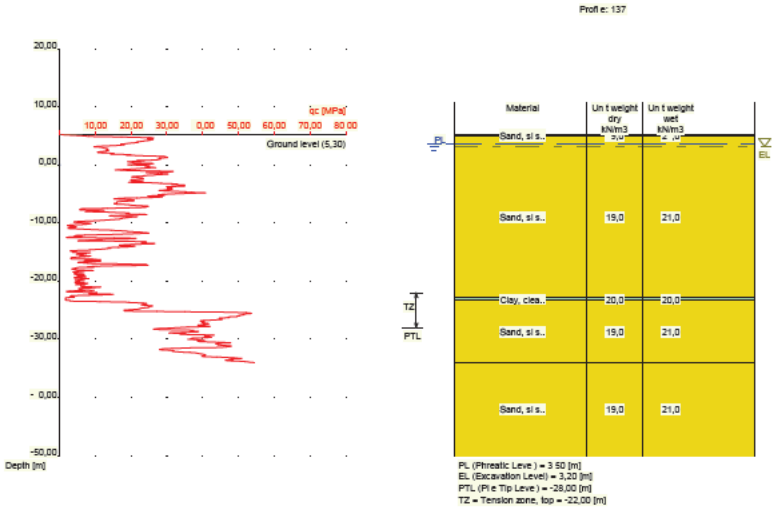
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-23,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	-23,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.30 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6

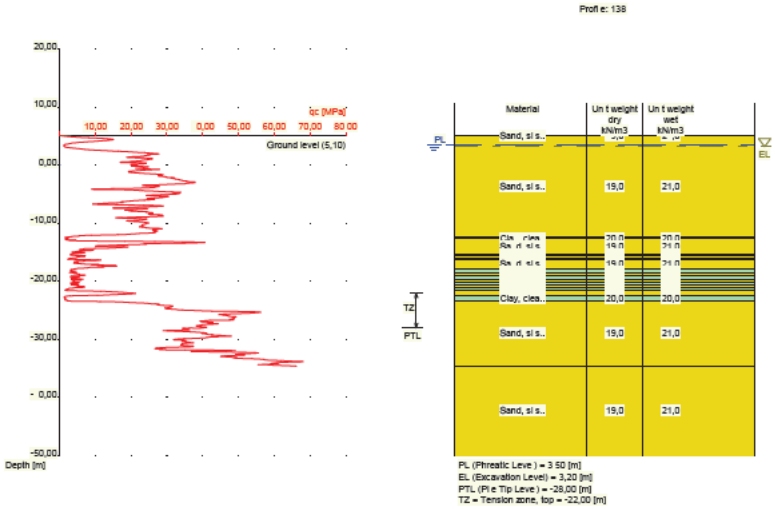


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-22,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-23,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-33,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-22,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-33,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.31 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19



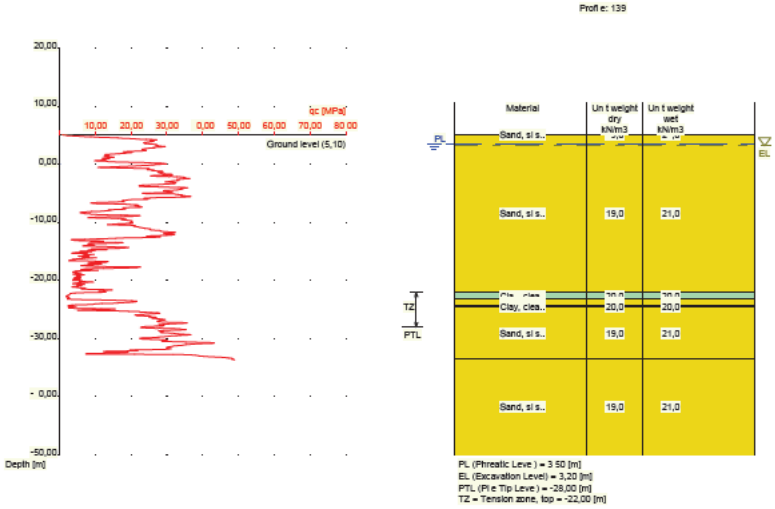
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-15,980	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-17,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-19,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-19,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-20,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,020	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	-12,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,980	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-19,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-20,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,020	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.32 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



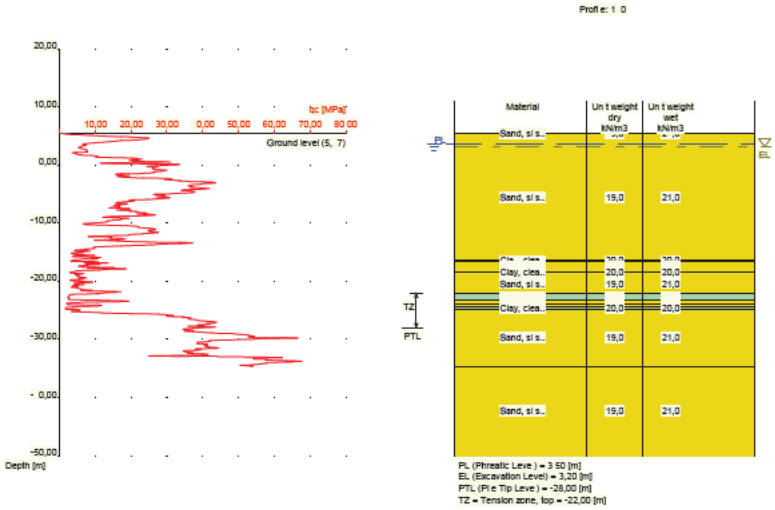
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,179	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-24,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-24,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-33,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,179	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-24,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-24,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-33,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.33 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



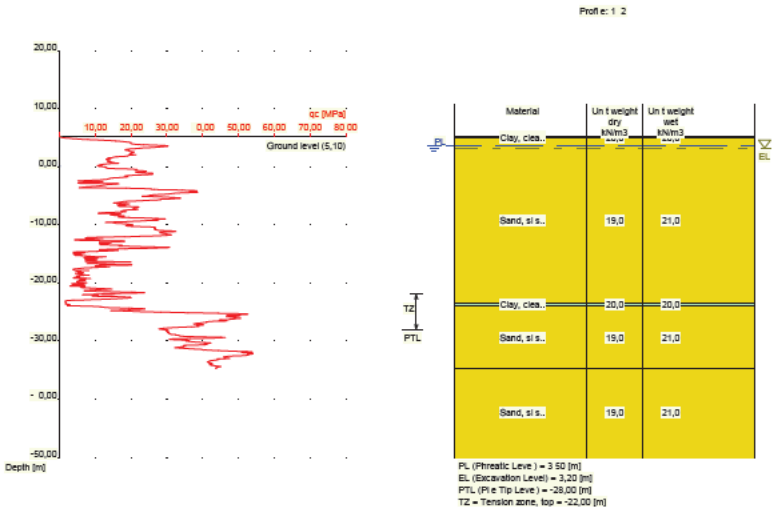
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-16,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-16,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,390	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-23,810	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-23,910	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-24,410	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-24,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-16,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,390	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,810	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,910	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-24,410	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.34 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6



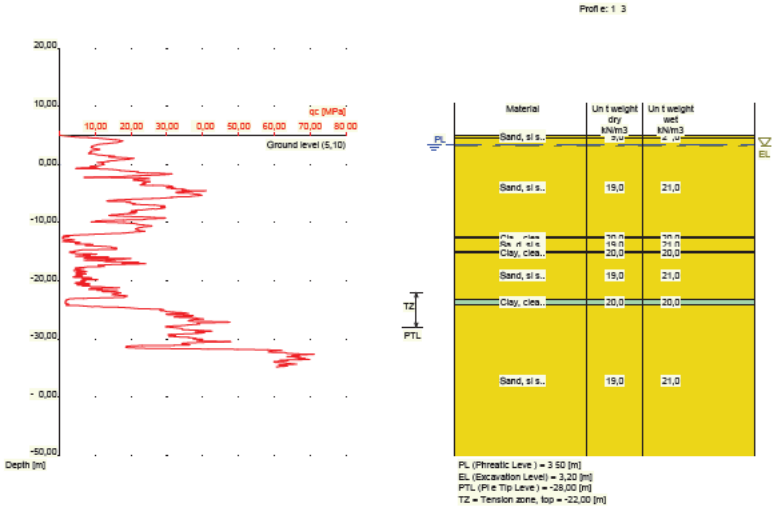
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-23,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-23,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-34,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.35 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



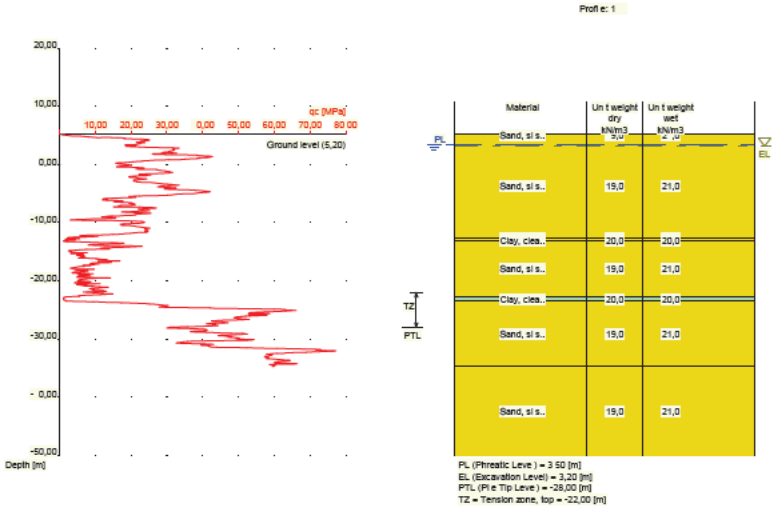
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,960	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-23,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-24,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,960	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-24,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.36 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



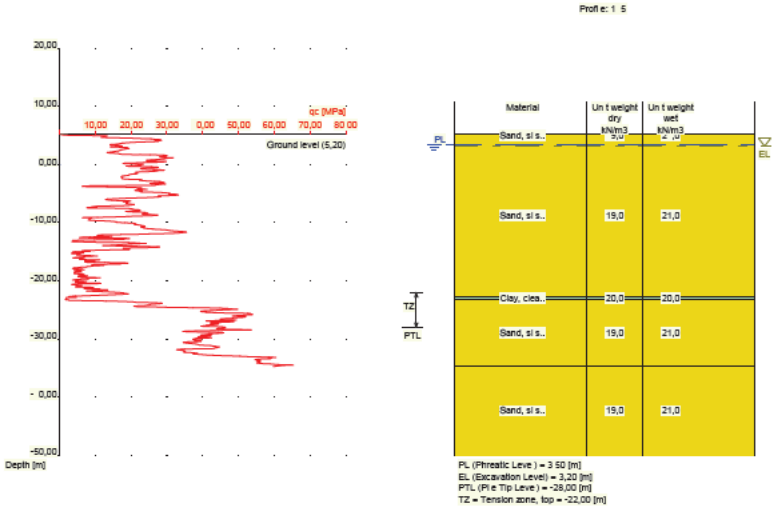
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,540	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-13,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-13,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-23,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,699	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,540	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-13,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-13,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,699	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.37 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

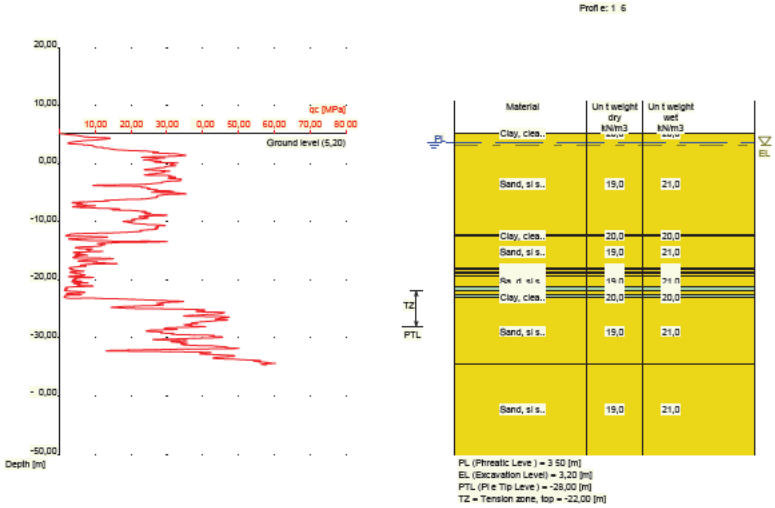


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,740	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,640	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,740	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,640	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.38 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16

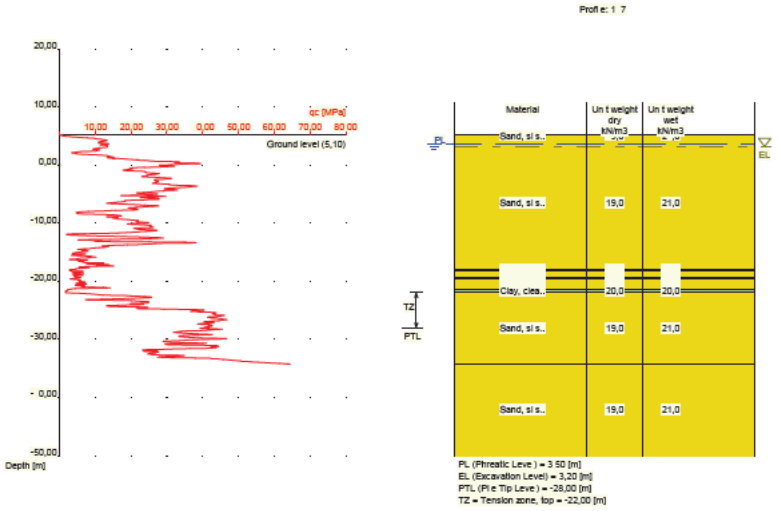


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,640	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-19,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-21,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-21,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-22,640	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-23,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-34,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,640	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-22,640	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-23,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-34,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.39 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



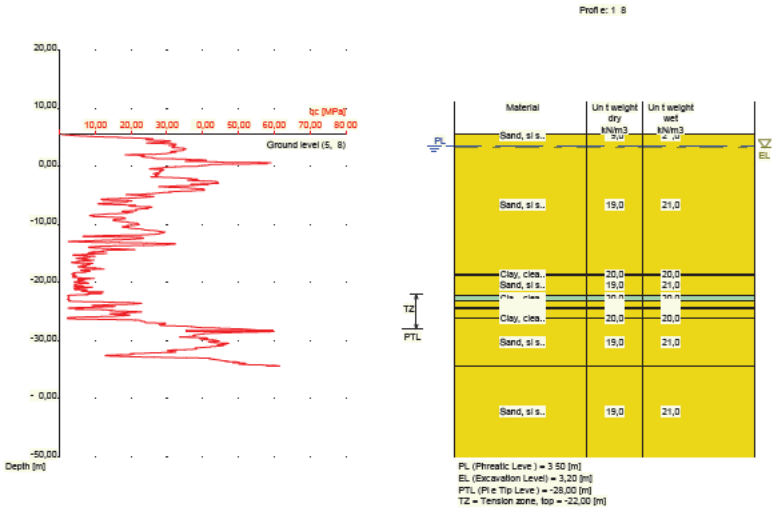
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-18,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-19,440	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-19,640	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-21,340	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-18,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-19,440	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,640	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,340	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.40 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



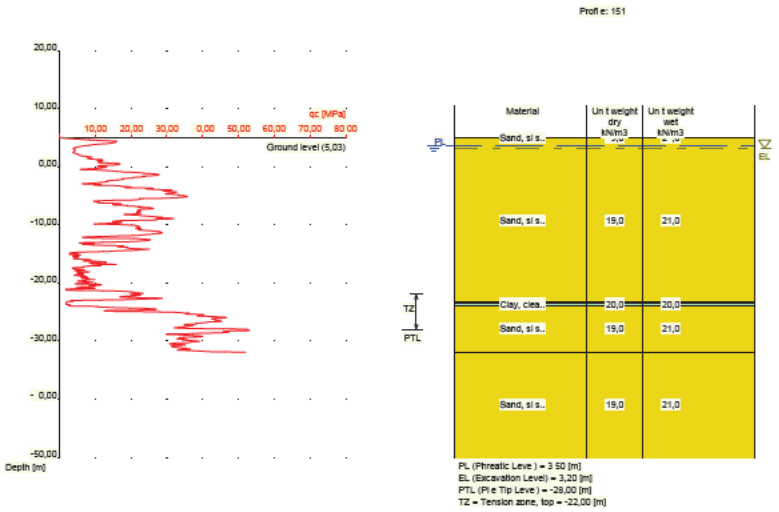
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-18,460	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-18,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-23,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-24,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-24,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-26,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-26,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-34,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-18,460	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-18,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-24,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-26,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-26,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-34,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.41 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



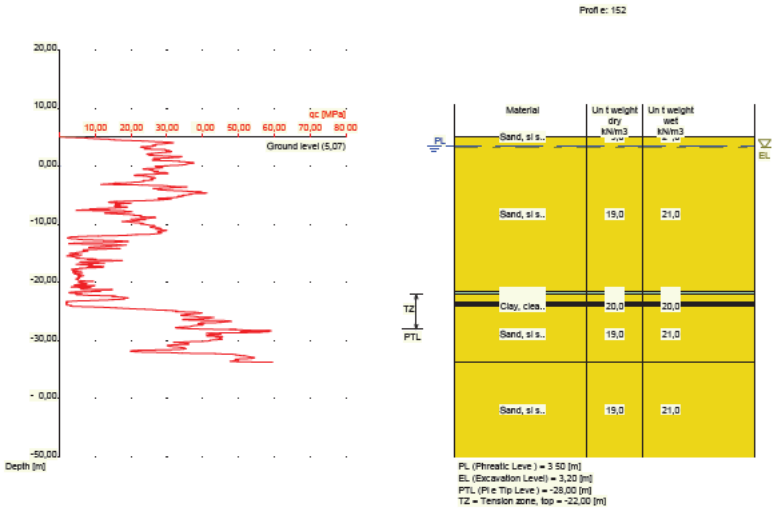
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,010	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-23,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-23,530	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-31,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-23,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,530	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-31,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.42 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9



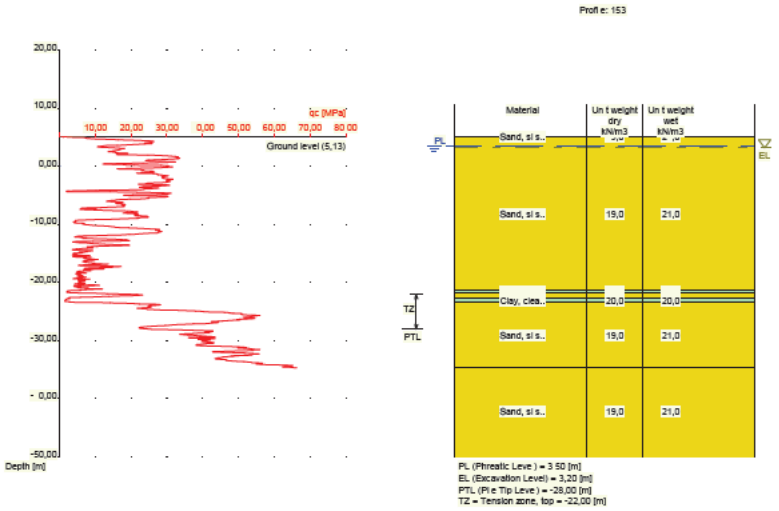
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-21,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-23,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-23,590	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-23,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-24,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-33,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-21,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,590	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-33,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.43 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



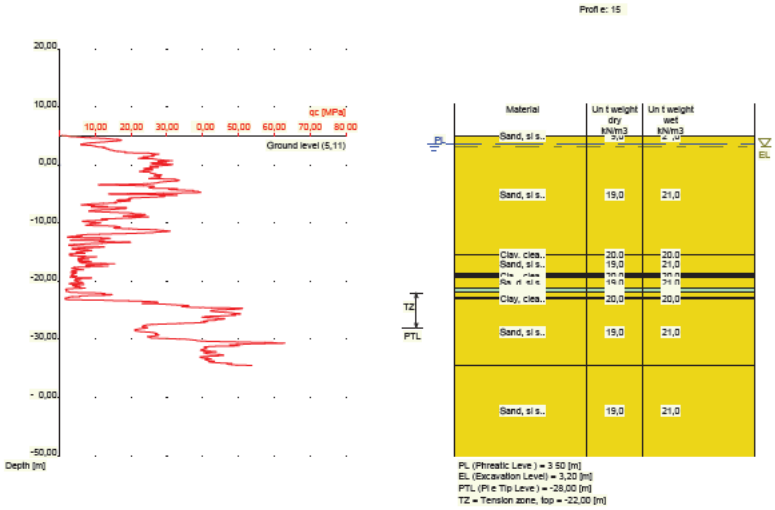
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-21,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-23,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-21,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.44 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



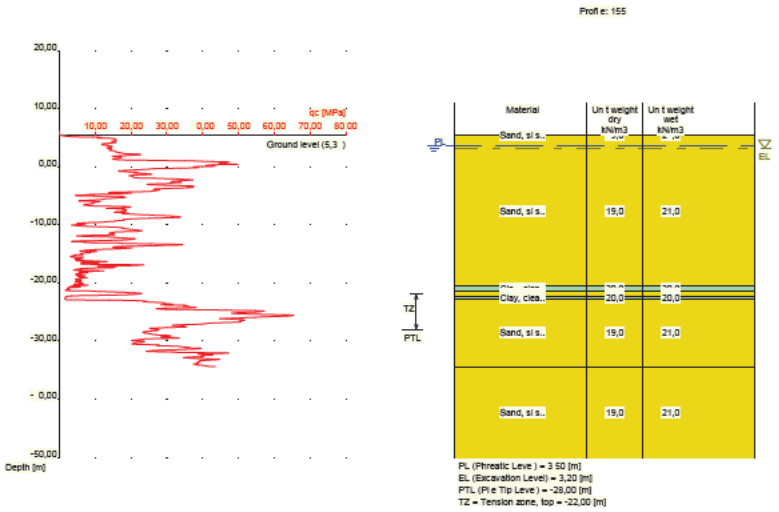
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,390	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,730	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-19,130	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-19,230	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-21,270	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-21,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-22,690	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-23,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,390	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,730	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-19,130	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-19,230	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-21,270	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-21,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-22,690	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.45 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



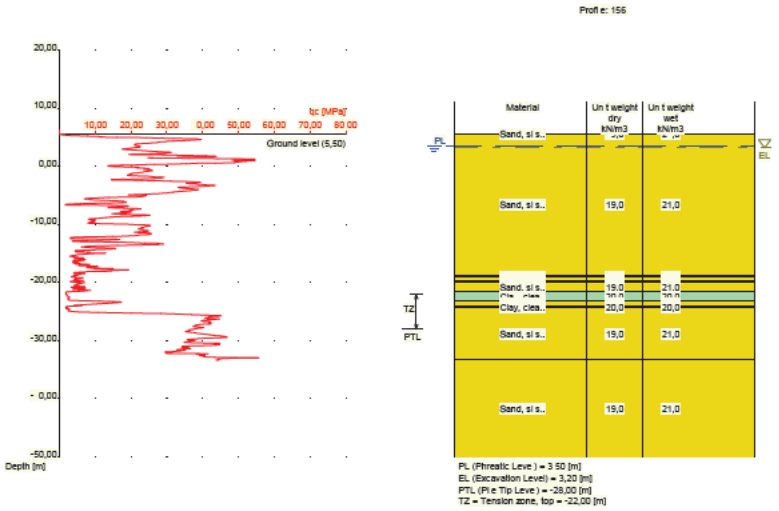
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-20,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,360	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,280	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-22,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-20,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,360	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,280	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.46 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



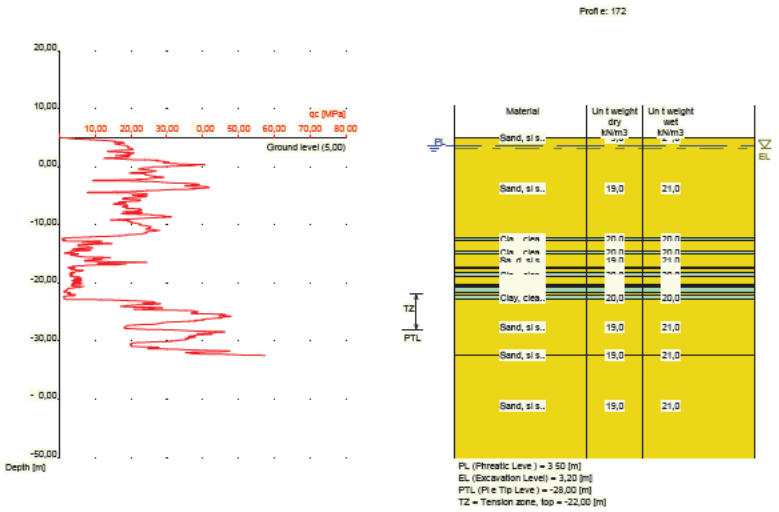
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-18,819	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-19,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-19,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-19,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-21,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-24,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-24,339	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-33,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-18,819	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-19,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-19,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-24,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-24,339	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-33,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.47 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



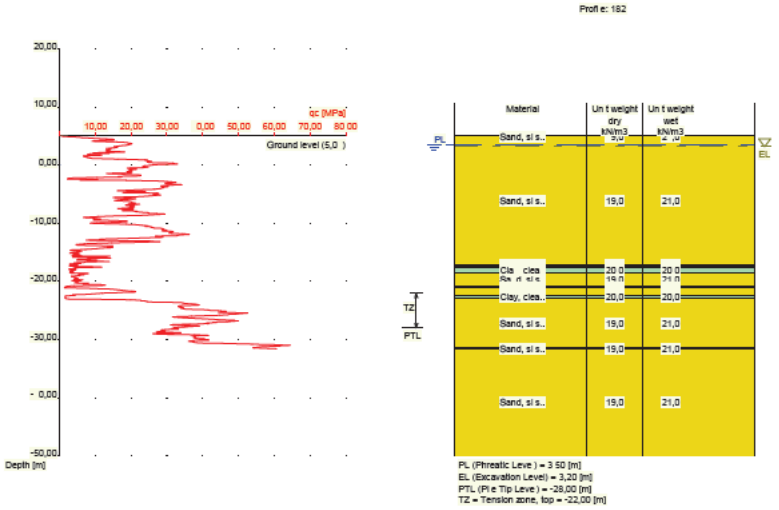
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,259	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-12,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-14,660	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-14,960	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,979	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-32,359	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-32,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,259	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-14,660	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,960	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,979	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-32,359	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-32,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.48 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12



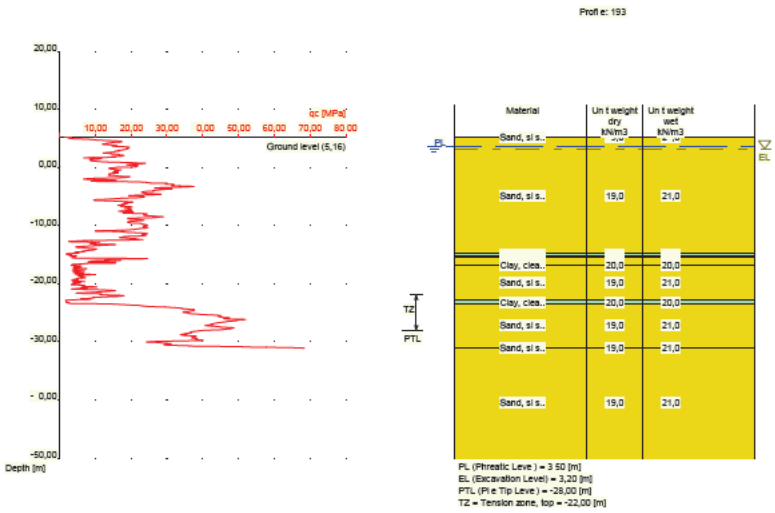
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-17,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,439	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-22,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-31,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-31,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,439	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-22,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-31,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-31,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.49 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]: -22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
Aantal lagen in profiel : 12

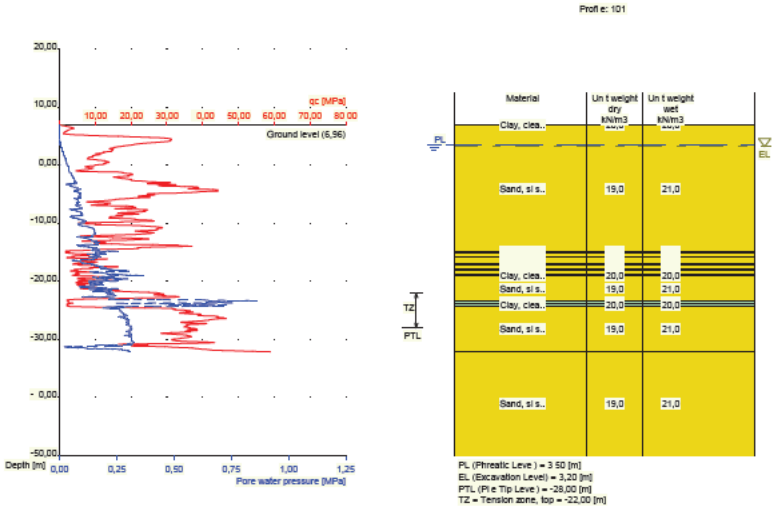


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-14,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,400	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-16,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-16,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-30,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-31,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-14,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,400	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-30,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-31,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.50 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



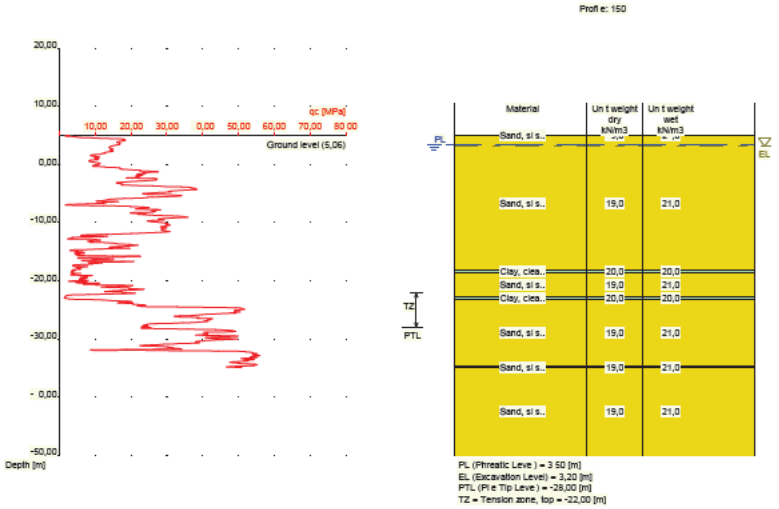
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	6,960	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	6,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	6,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-15,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-18,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-19,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-23,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-23,820	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-23,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-24,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-32,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	6,960	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	6,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	6,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	-14,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-19,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-23,820	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-24,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-32,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.51 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	8



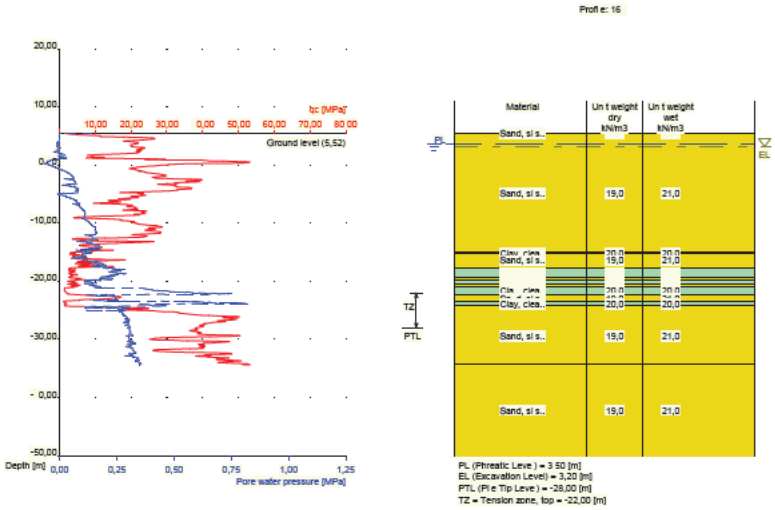
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-18,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-18,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-34,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-18,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-18,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-34,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.52 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	13



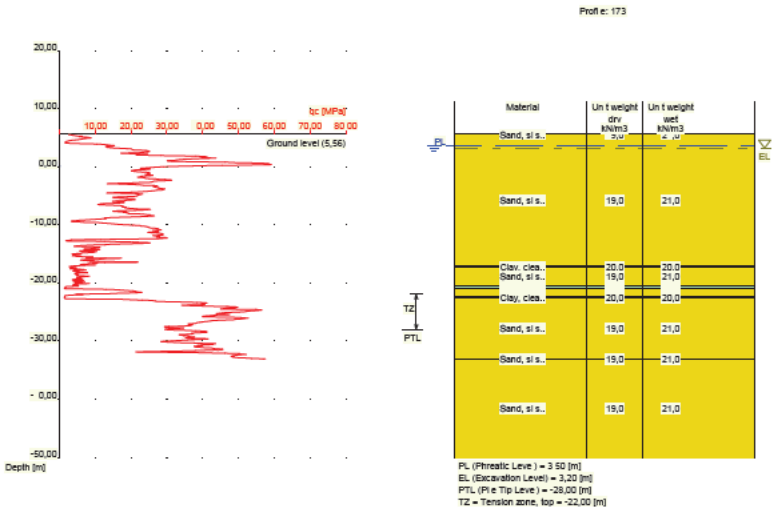
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,020	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-17,620	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-19,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-19,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-20,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-20,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-22,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-23,420	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-24,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-34,320	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,020	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,620	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-19,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-20,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-20,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-22,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-23,420	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-24,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-34,320	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.53 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



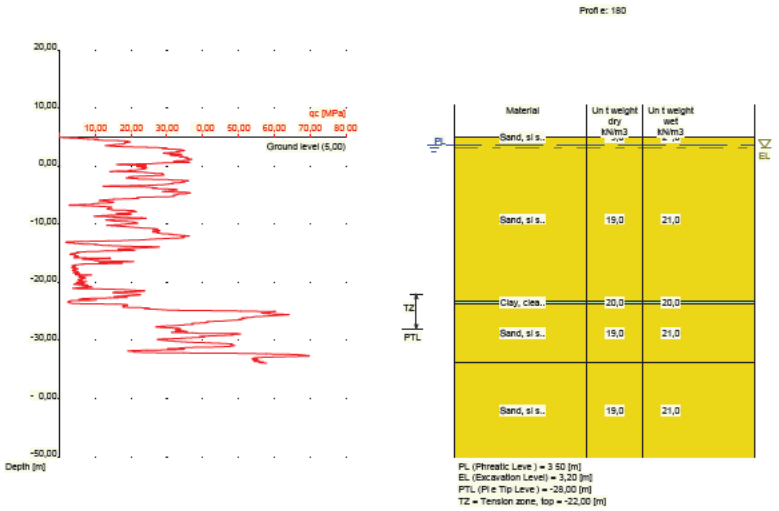
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,560	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-20,440	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-20,960	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-22,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-33,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-33,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,560	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-20,440	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-20,960	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-33,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-33,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.54 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	5

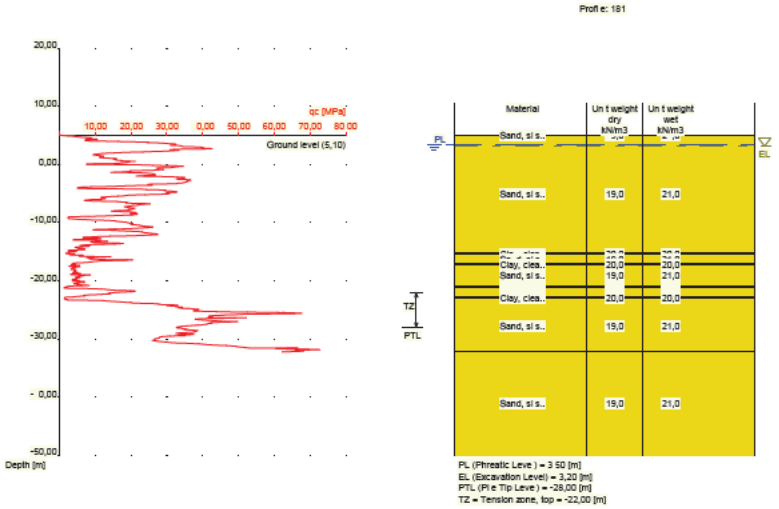


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-23,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-33,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-23,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-33,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.55 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



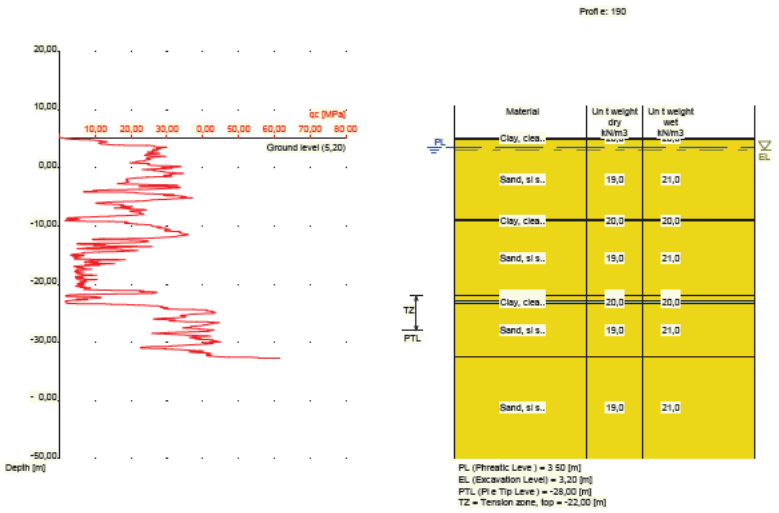
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-17,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-21,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-32,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-32,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.56 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



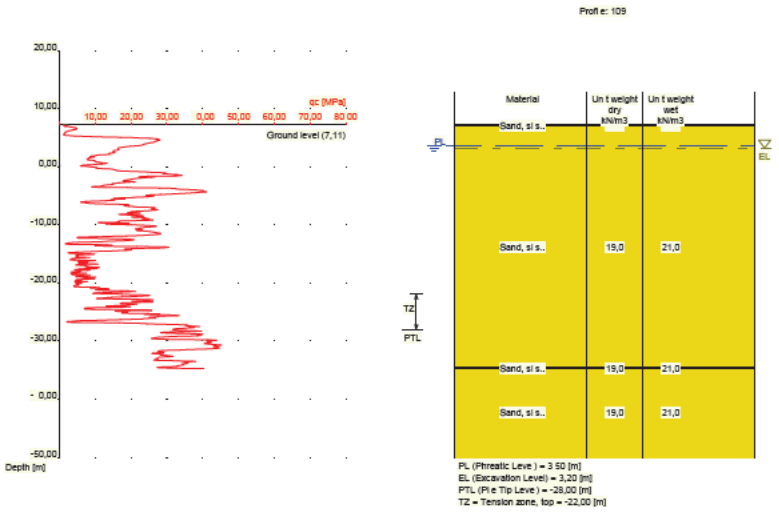
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,180	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
4	-8,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-9,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-21,880	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-21,999	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,800	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-32,540	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-8,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-9,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-21,880	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,999	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,800	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-32,540	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.57 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	4



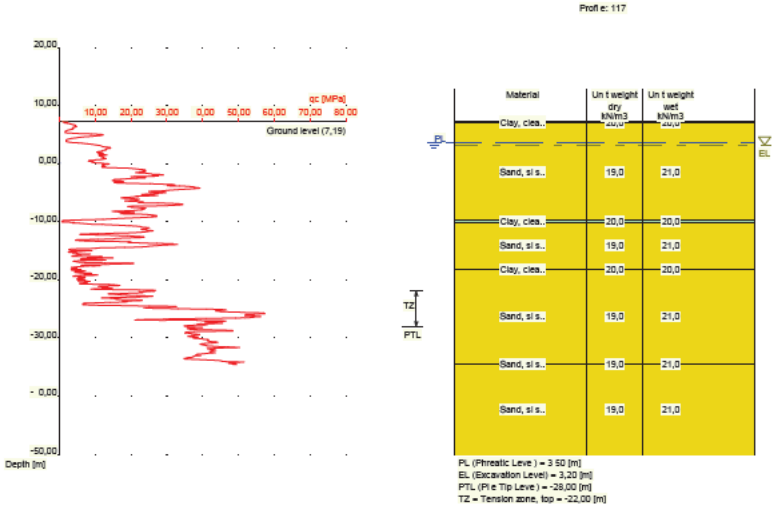
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	7,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	7,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-34,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-34,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	7,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	7,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-34,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-34,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.58 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

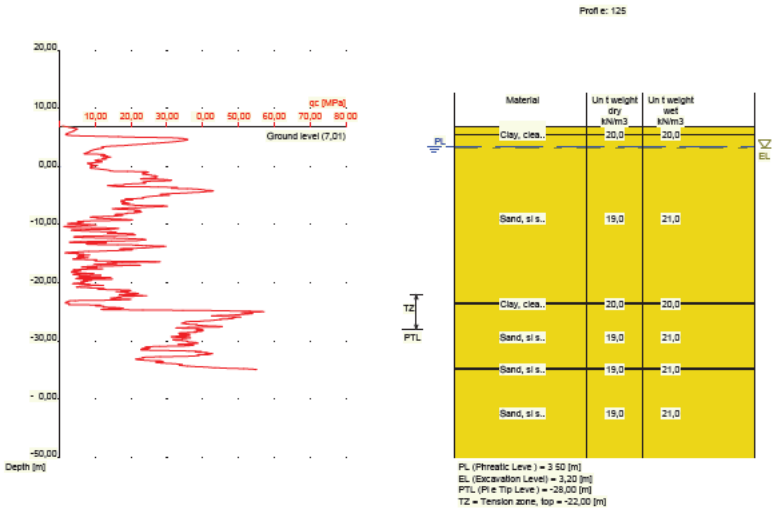


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	7,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	7,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	7,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-9,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-10,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-18,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-18,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-34,450	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	7,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	7,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	7,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-10,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-18,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-34,450	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.59 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

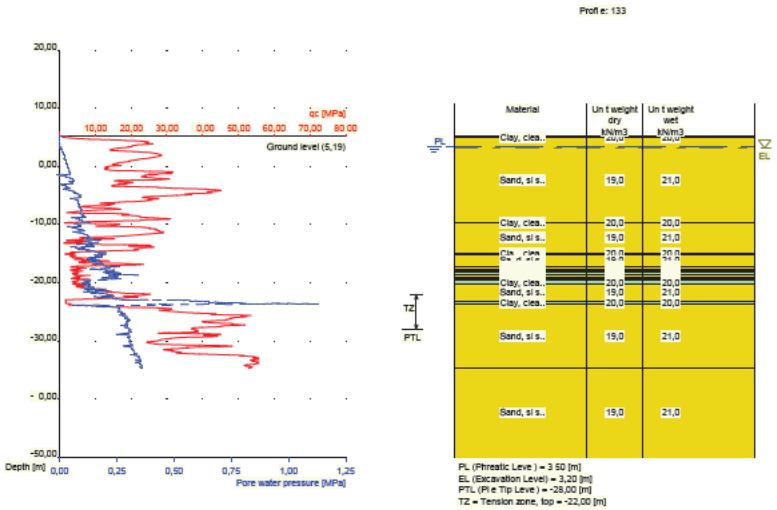


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	7,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	6,990	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	6,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	5,571	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	5,471	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-23,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-23,730	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-34,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	7,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	6,990	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	6,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	5,571	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	5,471	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,730	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-34,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.60 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	20



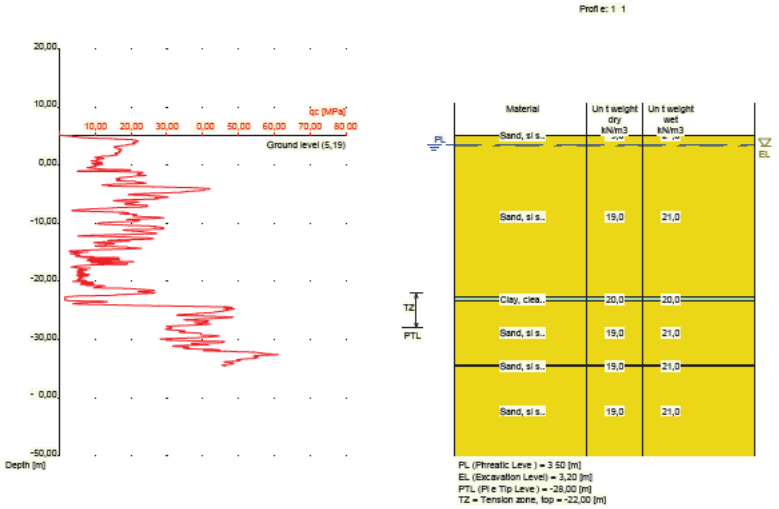
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-9,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-9,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,850	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-17,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-17,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-18,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-18,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-19,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-19,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-19,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-20,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-23,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-23,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-34,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-9,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-9,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,850	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-17,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-17,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-18,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-19,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-19,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-19,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-20,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-23,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-34,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.61 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6

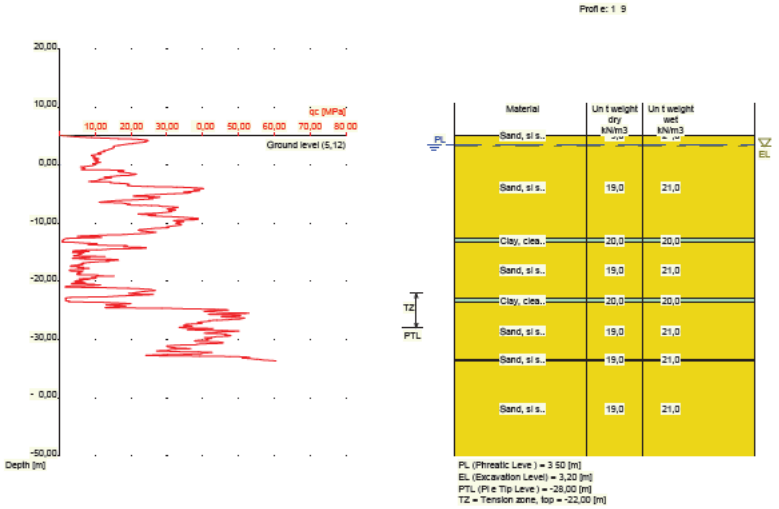


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-22,710	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-23,310	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-34,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-34,530	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-22,710	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,310	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-34,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,530	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.62 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	8

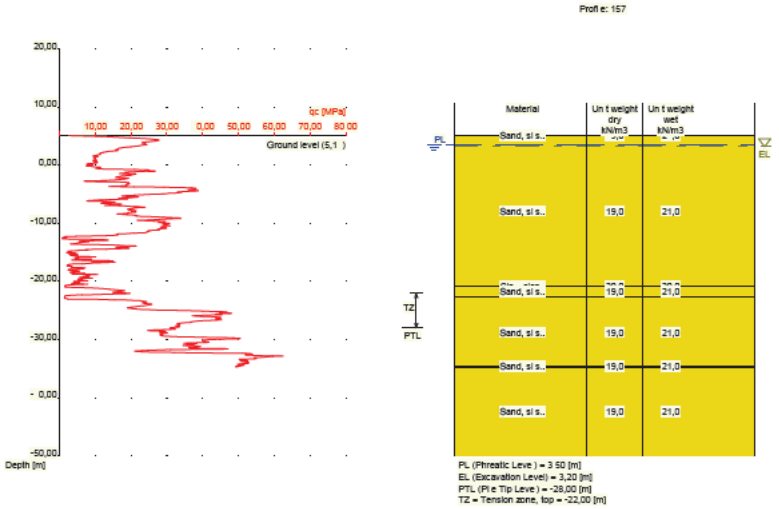


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,600	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-13,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-33,479	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-33,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,600	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-13,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-33,479	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-33,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.63 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7

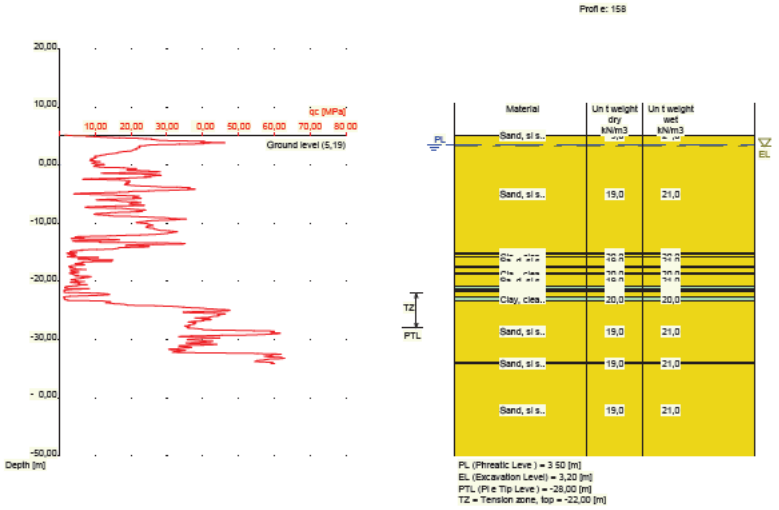


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-20,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-20,820	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-34,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,720	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-20,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-20,820	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-34,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,720	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.64 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



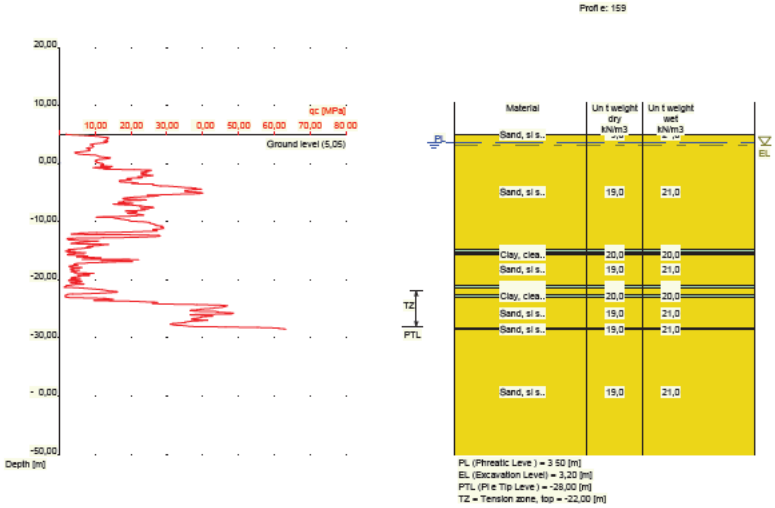
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,350	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-21,150	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,450	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-23,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-33,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-34,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,350	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,150	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
13	-21,450	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-33,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-34,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.65 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	12

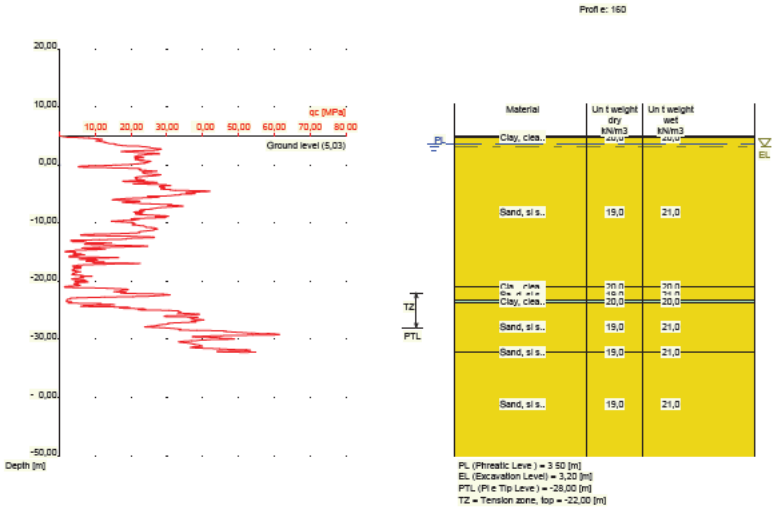


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-14,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,770	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-28,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-28,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-14,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,770	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-28,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-28,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.66 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

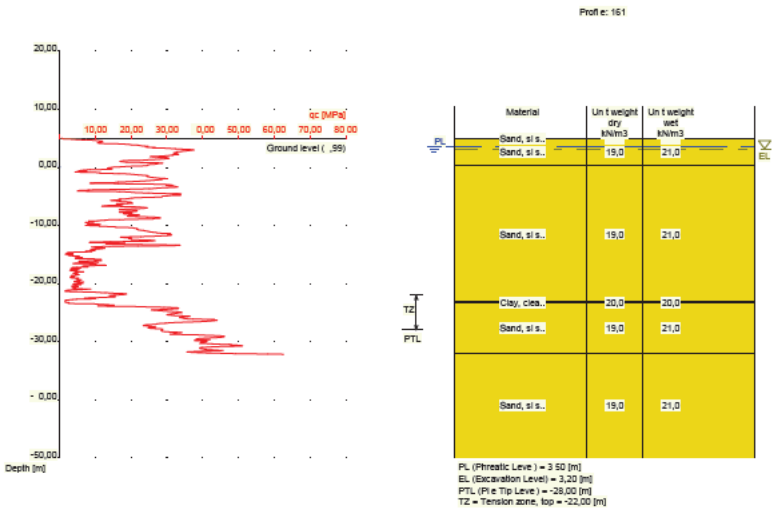


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,030	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,010	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,810	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-20,810	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-21,029	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-23,330	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-23,730	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-32,090	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-32,190	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,030	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,810	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-20,810	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-21,029	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,330	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,730	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-32,090	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-32,190	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.67 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	6



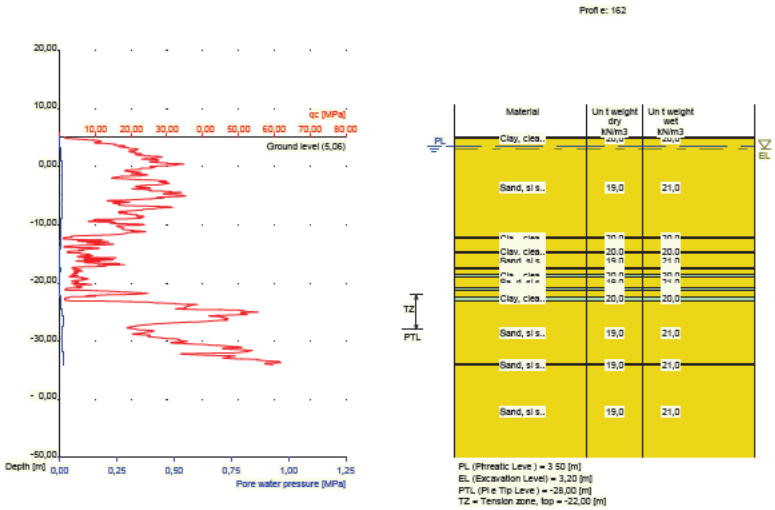
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,251	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-23,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-23,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-32,109	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	0,251	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-23,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-23,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-32,109	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.68 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17

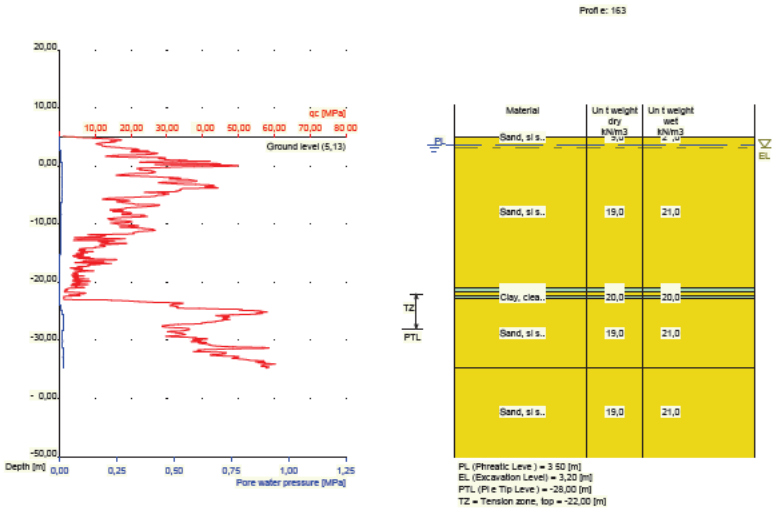


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-12,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-12,380	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-14,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,380	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,500	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-20,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-21,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-22,400	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-23,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-33,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-34,040	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-12,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-12,380	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-14,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,380	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,500	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-22,400	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-23,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-33,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-34,040	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.69 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7



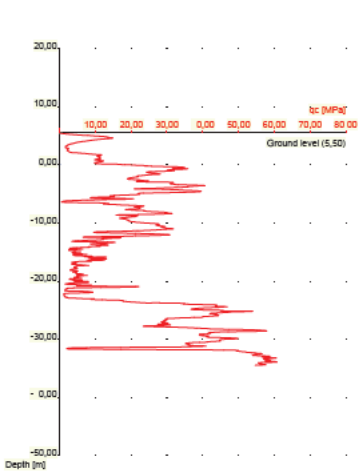
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-20,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-21,649	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

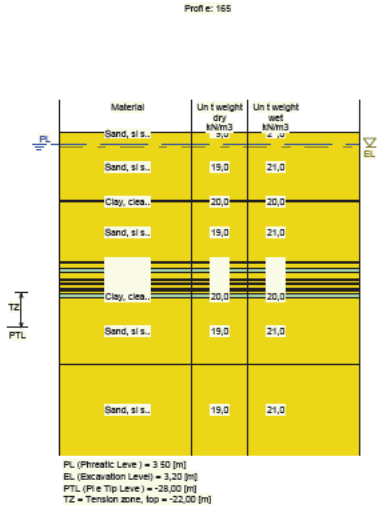
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
5	-22,250	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-22,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-34,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-20,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-21,649	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,250	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-34,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.70 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19





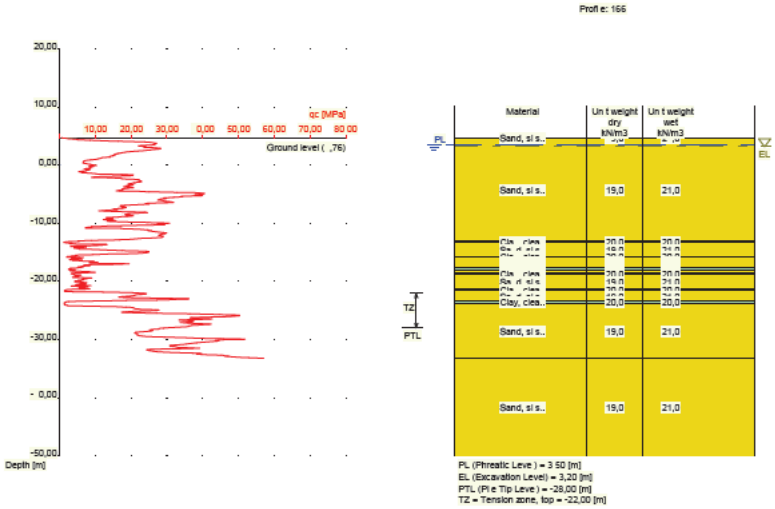
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,480	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-6,198	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-6,398	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-18,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-19,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,500	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,480	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-6,198	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-6,398	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,500	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.71 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	15

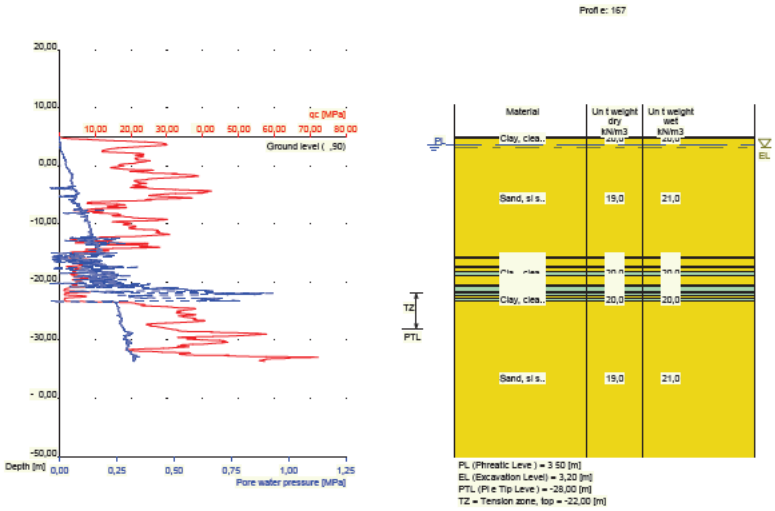


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-13,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-13,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-15,660	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-15,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-18,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-21,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-21,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-23,460	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-23,860	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-33,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-13,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-13,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,660	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-15,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-21,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-23,460	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,860	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-33,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.72 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	17



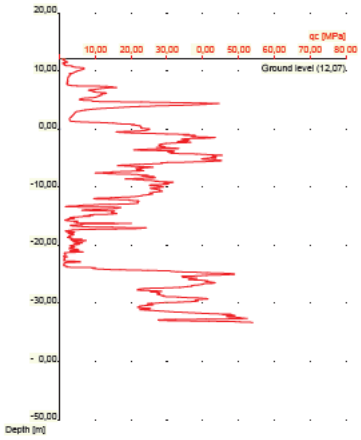
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,880	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,740	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,259	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,460	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-18,160	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,860	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-20,360	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-20,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-20,860	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-21,579	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-21,780	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-22,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-22,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-23,280	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

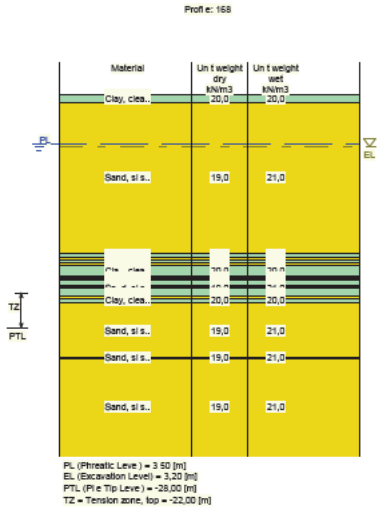
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,880	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,740	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
5	-15,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,259	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,460	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-18,160	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,860	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-20,360	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,860	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,579	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,780	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,280	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.73 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	21





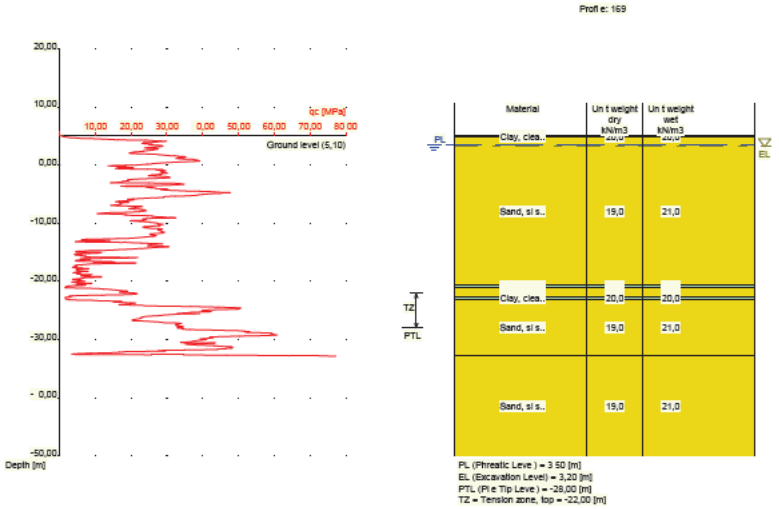
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	12,070	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	12,050	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	10,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,150	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-16,450	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-16,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,269	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-19,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-19,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-19,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-19,890	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-20,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-20,790	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-20,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-21,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-22,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-22,910	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-23,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-33,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-33,210	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	12,070	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	12,050	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	10,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,150	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,450	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-16,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,269	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-19,890	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-20,790	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,910	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-23,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-33,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-33,210	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.74 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	8

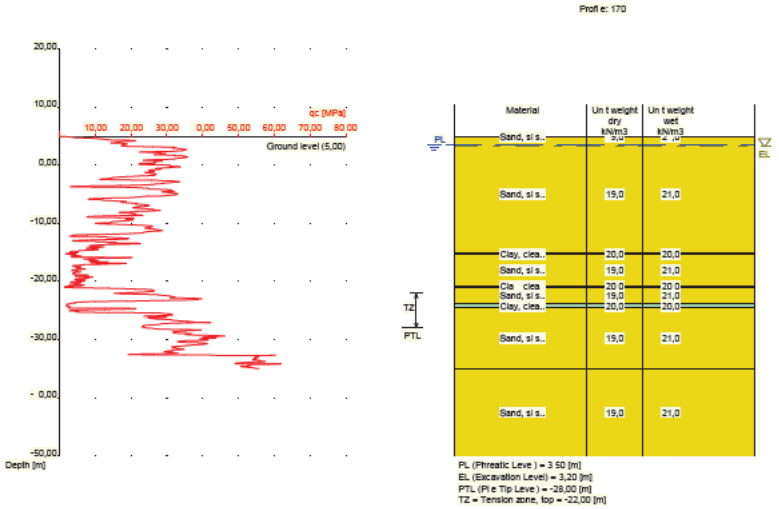


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-20,659	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-21,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-22,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-23,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-32,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-20,659	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-21,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-32,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.75 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

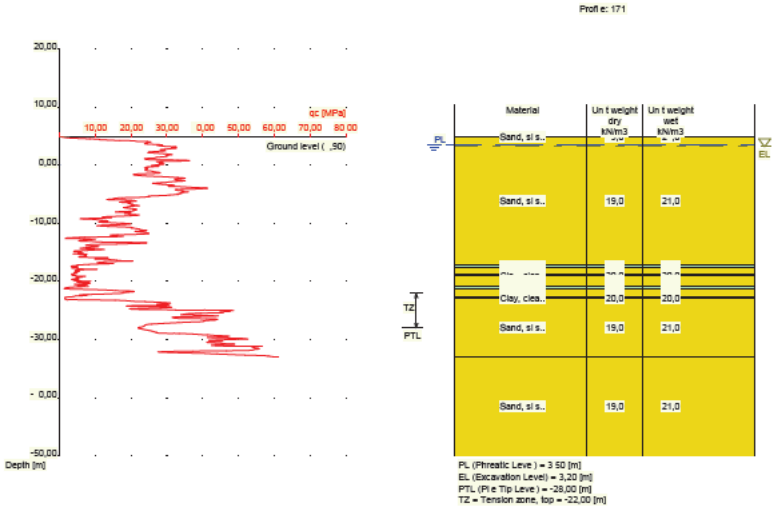


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-15,059	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-15,360	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-20,760	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-20,960	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-23,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-24,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-15,059	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,360	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-20,760	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-20,960	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-23,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-24,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.76 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11



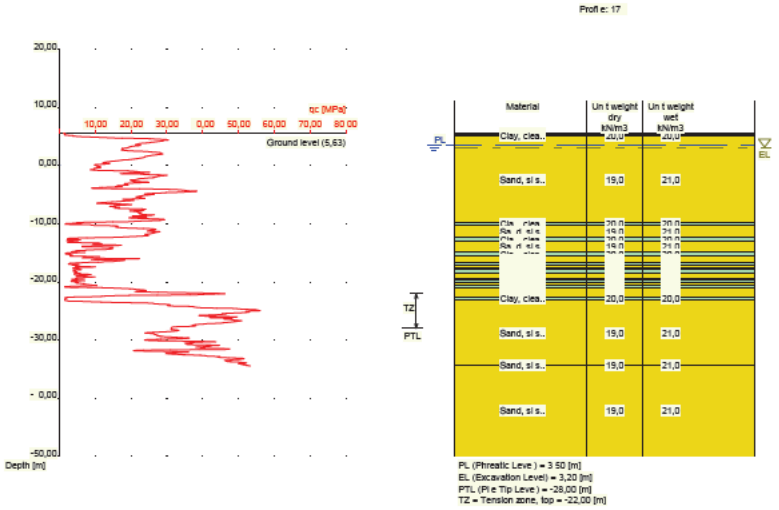
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,579	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-18,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-20,880	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-21,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,600	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-32,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,579	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-18,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-20,880	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-21,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,600	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-32,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.77 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00

Aantal lagen in profiel : 27



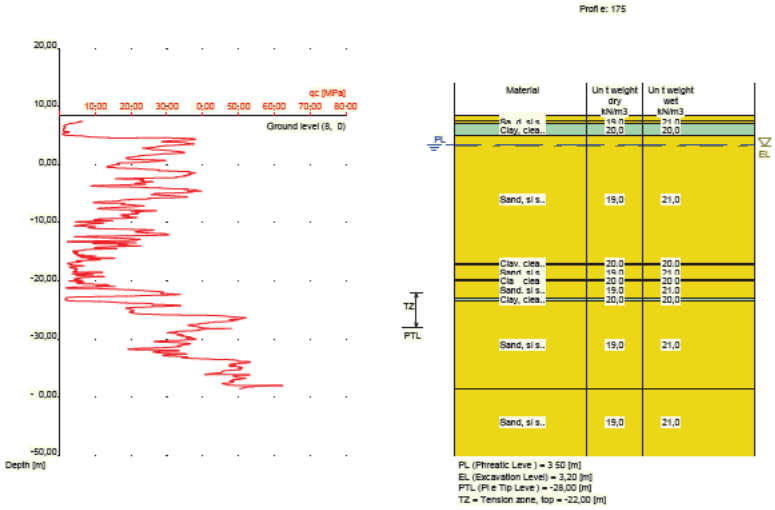
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,630	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,610	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,510	Veen	12,00	12,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	5,310	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	5,110	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-9,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-10,130	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-12,430	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-12,930	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-14,930	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-15,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-16,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-17,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-17,550	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-17,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-17,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-18,550	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-19,350	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-19,650	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-19,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-20,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-20,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-20,950	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-22,569	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-23,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-34,330	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-34,430	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,630	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,610	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	5,510	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
4	5,310	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	5,110	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-9,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-10,130	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-12,430	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-12,930	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-14,930	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-15,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-16,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-17,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-17,550	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-17,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-17,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-18,550	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-19,350	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-19,650	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-19,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-20,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-20,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-20,950	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,569	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-23,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-34,330	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-34,430	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.78 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11

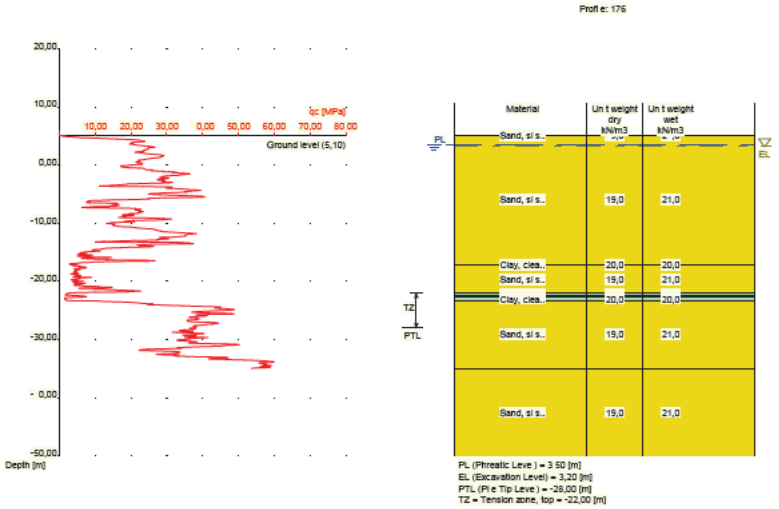


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	8,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	7,501	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	7,101	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	5,081	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,939	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,139	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-19,859	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-20,059	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-22,859	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-23,359	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-38,519	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	8,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	7,501	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	7,101	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	5,081	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,939	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,139	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-19,859	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-20,059	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,859	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-23,359	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-38,519	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.79 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	9

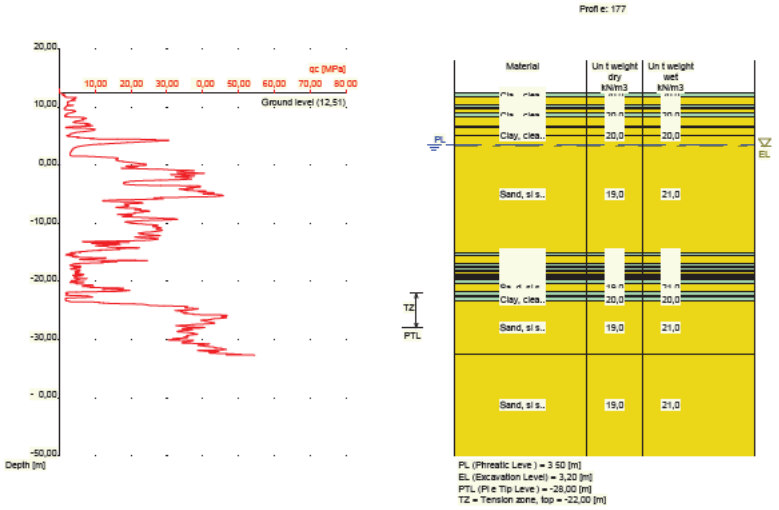


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-22,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,740	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,940	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,740	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,940	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.80 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	32

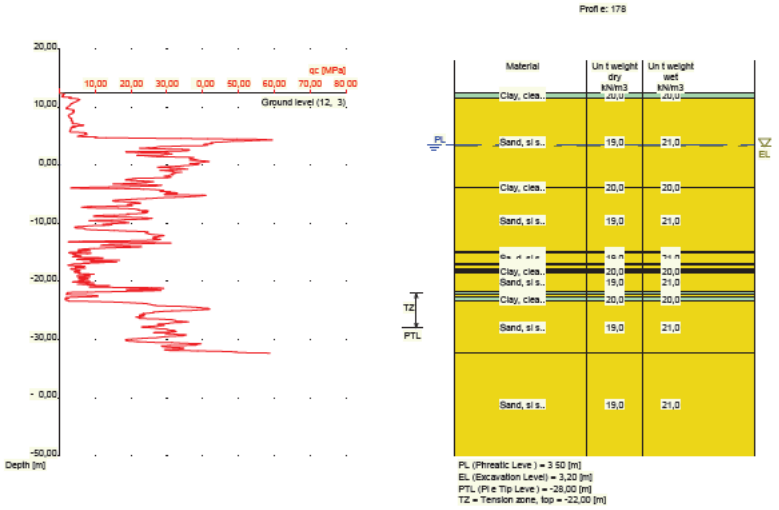


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	12,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	12,490	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	11,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	10,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	10,031	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	9,931	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	9,631	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	8,931	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	8,331	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	6,631	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	6,431	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	5,130	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	5,030	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-15,070	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-15,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-16,970	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-17,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-17,570	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-17,970	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-18,270	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-18,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-18,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-19,070	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-19,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-19,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-19,670	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
27	-20,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
28	-21,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
29	-22,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
30	-22,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
31	-23,370	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
32	-32,570	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	12,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	12,490	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	11,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	10,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	10,031	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	9,931	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	9,631	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	8,931	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	8,331	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	6,631	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	6,431	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	5,130	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	5,030	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-15,070	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-15,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-16,970	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-17,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-17,570	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-17,970	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-18,270	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-18,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-18,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-19,070	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-19,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-19,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-19,670	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-20,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
28	-21,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
29	-22,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
30	-22,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
31	-23,370	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
32	-32,570	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.81 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	18



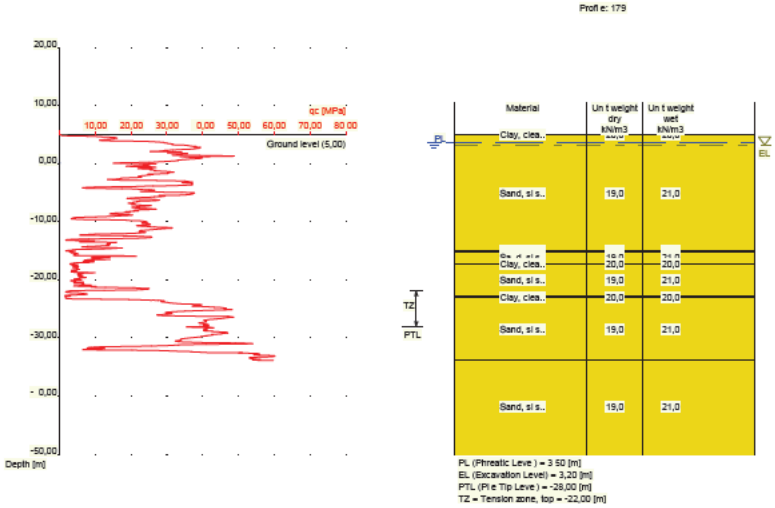
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	12,430	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	12,410	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	11,610	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-3,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,870	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-14,950	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-15,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-16,970	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,270	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-17,789	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-17,990	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-18,290	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-18,390	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-21,830	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-22,249	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-22,750	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-23,350	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-32,250	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	12,430	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	12,410	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	11,610	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-3,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-3,870	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-14,950	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-15,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,970	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,270	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-17,789	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-17,990	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,290	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
13	-18,390	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,830	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,249	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,750	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,350	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-32,250	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.82 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



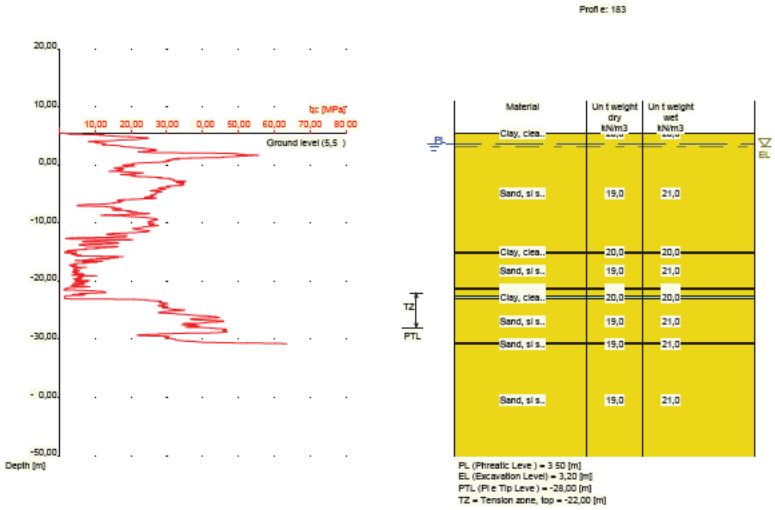
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,980	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,240	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,340	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,760	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-33,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	4,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-14,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,240	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,340	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,760	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-33,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.83 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	11

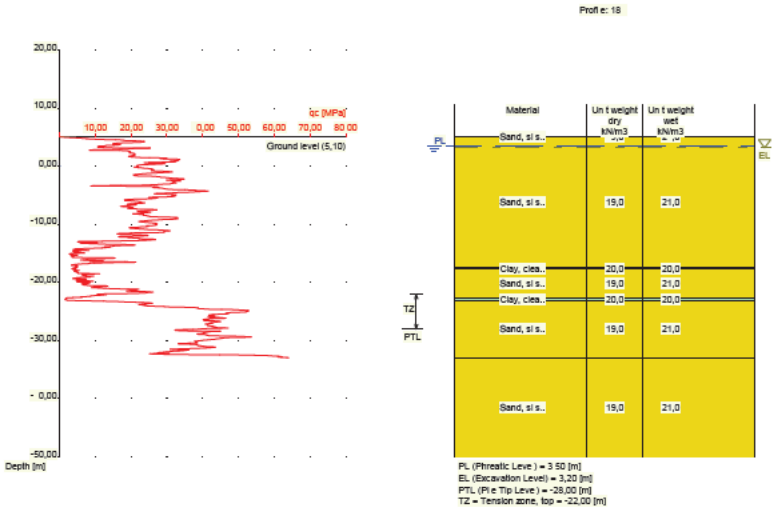


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,540	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,420	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-21,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-21,400	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-22,520	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-22,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-30,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-30,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,540	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,420	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-14,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-21,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-21,400	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-22,520	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-22,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-30,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-30,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.84 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	7

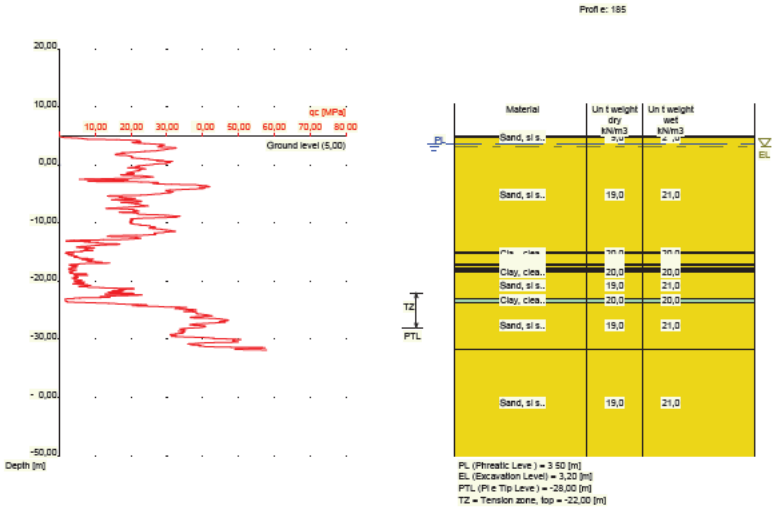


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,459	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,660	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-22,560	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-23,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-32,880	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,459	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,660	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-22,560	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-23,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-32,880	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.85 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	14

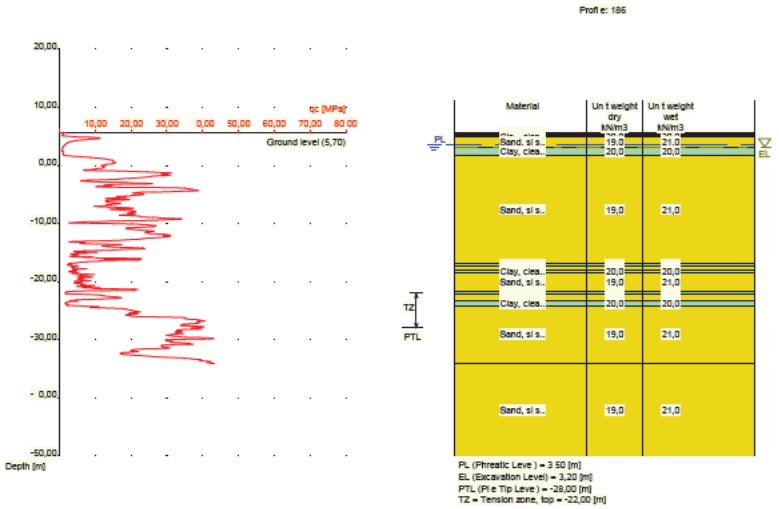


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-15,020	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-17,120	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,920	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,220	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,520	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-22,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-23,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-31,740	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-15,020	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,120	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,920	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,220	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,520	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-22,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-23,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-31,740	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.86 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	16



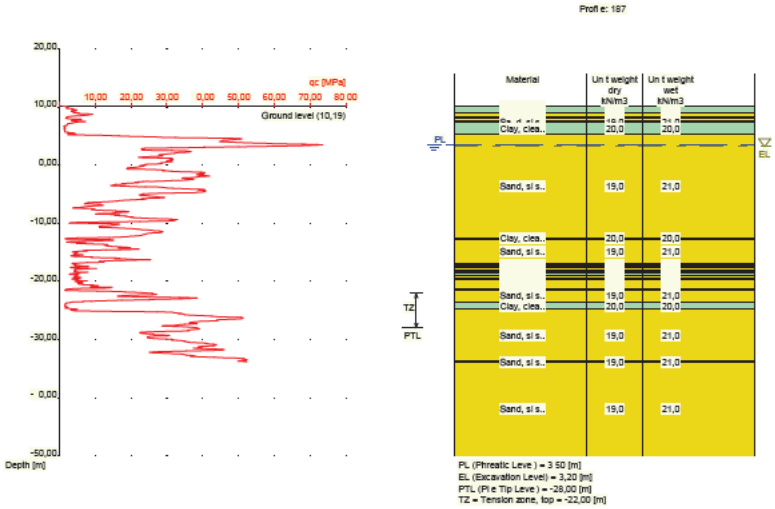
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,680	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,361	Veen	12,00	12,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	5,161	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	4,961	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	3,161	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	1,760	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
8	-16,840	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-17,240	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,140	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-21,660	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-22,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-23,260	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-24,160	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-34,020	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,680	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,361	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
4	5,161	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	4,961	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	3,161	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	1,760	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-16,840	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-17,240	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,140	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-21,660	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-22,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,260	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-24,160	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-34,020	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.87 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	27



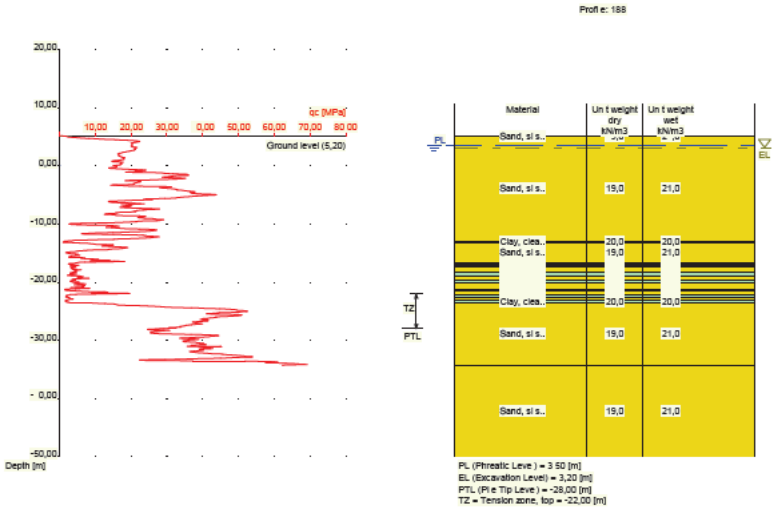
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	10,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	10,170	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	9,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	8,370	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	8,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	7,770	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	7,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	7,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	5,351	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-12,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-12,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-16,870	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-17,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-17,470	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-17,670	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-18,070	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-18,170	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-18,490	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-18,890	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-19,490	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-19,690	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-21,190	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-21,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-23,510	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-24,710	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-33,750	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-33,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	10,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	10,170	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	9,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	8,370	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	8,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	7,770	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	7,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	7,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	5,351	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-12,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-12,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-16,870	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-17,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-17,470	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-17,670	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-18,070	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-18,170	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-18,490	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-18,890	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-19,490	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-19,690	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-21,190	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-21,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-23,510	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-24,710	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-33,750	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-33,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.88 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering	188
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	19

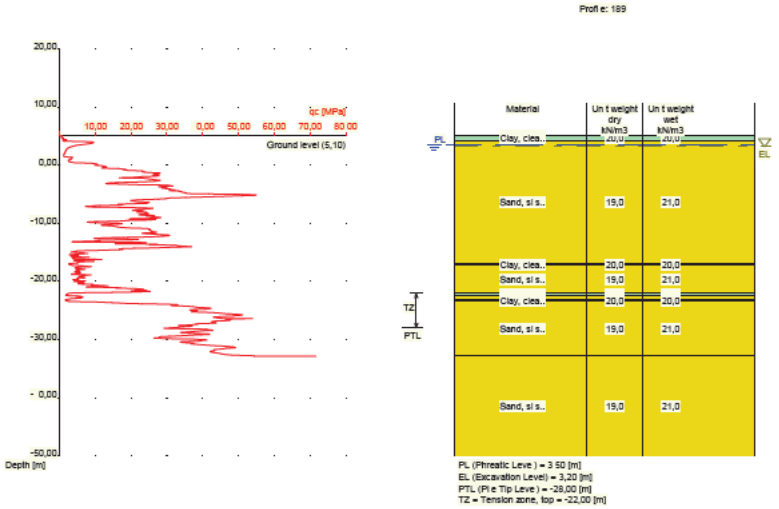


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,200	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-12,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-13,100	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-16,700	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-17,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,900	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-19,600	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,200	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,600	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-23,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-23,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-34,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,200	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-12,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-13,100	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-16,700	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-17,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,900	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-19,600	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,200	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,600	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-23,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-34,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.89 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10

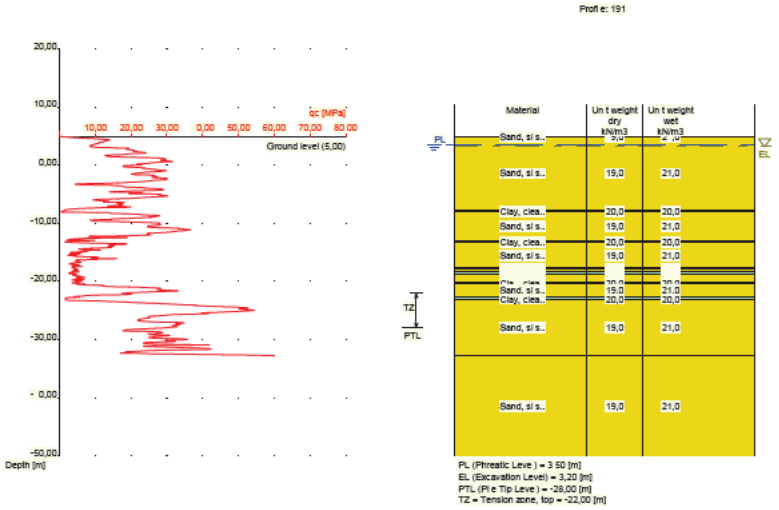


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,080	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,180	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-16,940	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-17,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-22,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-22,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-23,040	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-23,440	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-32,840	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,180	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-16,940	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-17,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-22,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,040	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-23,440	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-32,840	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.90 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	15

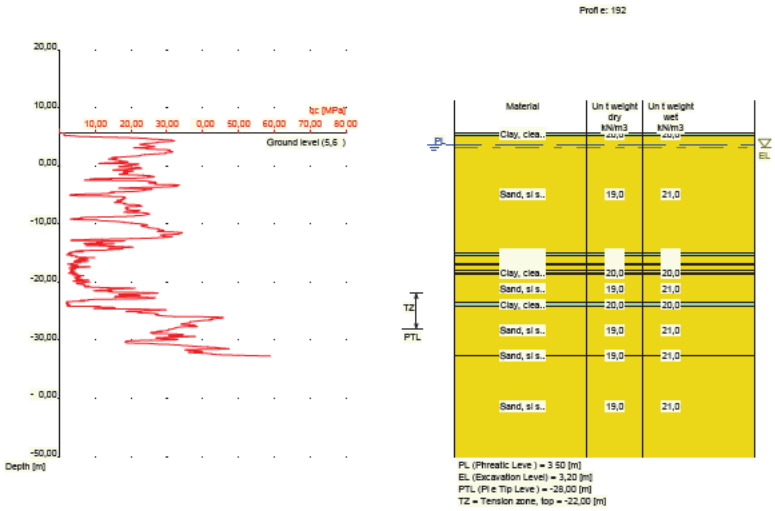


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-7,759	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-8,060	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-13,060	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-13,260	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-17,580	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-17,780	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-18,300	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-18,800	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-20,100	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-20,300	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-22,720	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-23,220	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-32,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-7,759	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-8,060	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-13,060	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-13,260	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-17,580	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,780	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,300	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,800	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-20,100	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-20,300	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-22,720	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-23,220	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-32,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.91 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	15



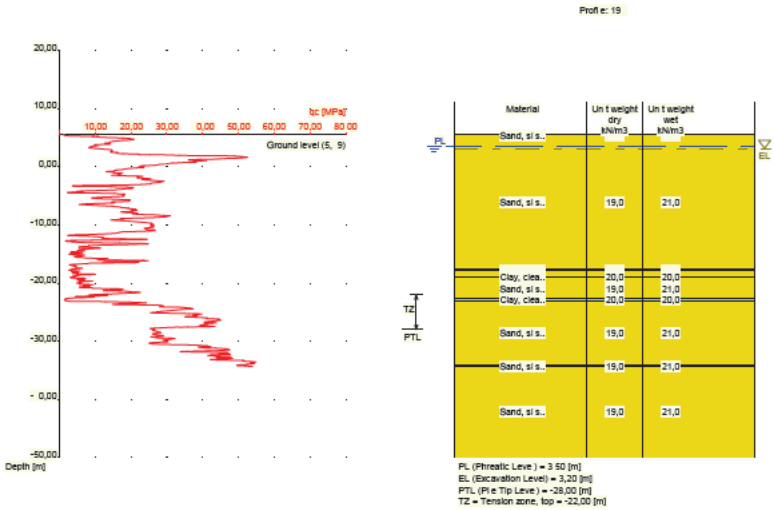
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,640	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,620	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	5,201	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-14,900	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-15,500	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-16,820	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-17,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-17,920	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-18,120	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-18,320	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-18,620	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-23,440	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-24,140	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-32,580	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-32,680	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,640	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,620	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	5,201	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-14,900	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-15,500	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-16,820	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
7	-17,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-17,920	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-18,120	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-18,320	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,620	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-23,440	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-24,140	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-32,580	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-32,680	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.92 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,490	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,470	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-17,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-17,850	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-18,850	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-19,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-22,650	Klei	20,00	20,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-23,050	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-34,230	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-34,330	Zand	19,00	21,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,490	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,470	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-17,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-17,850	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-18,850	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-19,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-22,650	Klei	25,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-23,050	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-34,230	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-34,330	Zand	32,50	0,00	0,00	1,000	Wel

2.6 Paaltypen

N.B. : indien alpha;t niet door de gebruiker is opgegeven geldt:
- alpha;t volgens tabel 7.g en tabel 7.h van NEN 9997-1:2016
- voor klei geldt: alpha;t is afhankelijk van relatieve diepte en sondeerwaarde
- voor veen geldt: alpha;t = 0
- voor zand/grind geldt: alpha;t is mede afhankelijk van de mediaan

Aantal paaltypen : 11

2.6.1 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Prefab betonpaal

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,400
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,400

2.6.2 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Prefab betonpaal

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,420
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,420

2.6.3 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Prefab betonpaal

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,450
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,450

2.6.4 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

2.6.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	In de grond
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,450
Diameter schacht [m] :	0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	In de grond
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	In de grond
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

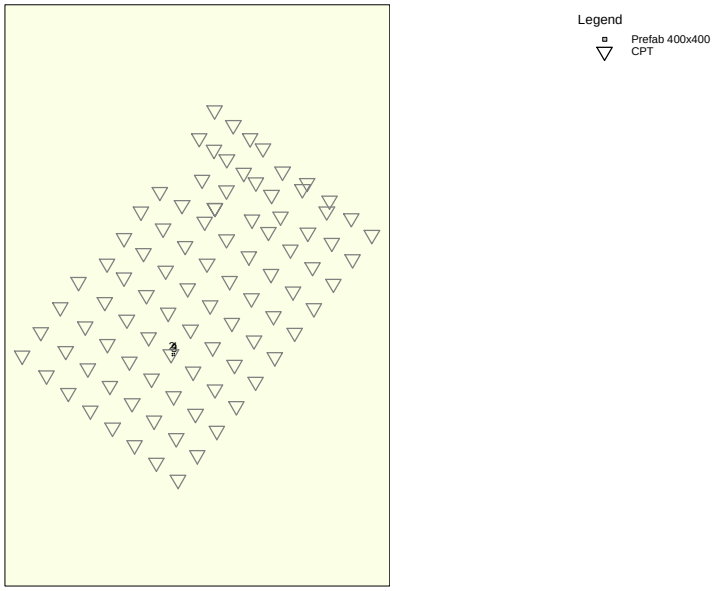
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.7 Funderingsplan

Aantal palen :	4
Aantal samenwerkende palen* :	1

* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

2.7.1 Overzicht Funderingsplan



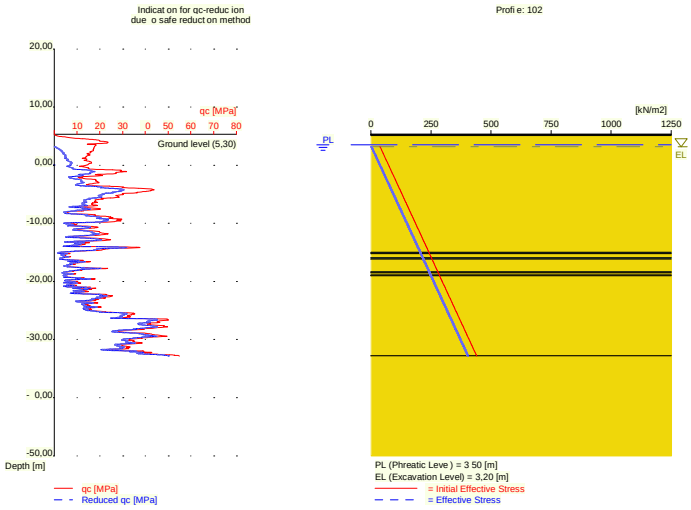
Paal nr./code	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Maximale belasting [kN]	Minimale belasting [kN]	Paalkop-niveau [m R.N.]	Gebruik wissel. belasting	Factor Gamma;var
1: 1	60117,00	440627,00	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00
2: 2	60117,00	440628,60	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00
3: 3	60118,60	440627,00	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00
4: 4	60118,60	440628,60	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00

N.B. betreffende de belastingen hierboven: trekbelastingen zijn positief, drukbelastingen zijn negatief

Paal nr./code	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fcd (BGT) [kN]
1: 1	0,00	0,00
2: 2	0,00	0,00
3: 3	0,00	0,00
4: 4	0,00	0,00

2.8 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,20
Reductie model : Safe (NEN)



2.9 Optionele Parameters

Volume gewicht water [kN/m3] : 9,81
Bovenbelasting [kN/m2] : 0,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Onderdruk verdichting
Het gebruik van verdichting dient volgens NEN 9997-1:2016 te worden onderbouwd met behulp van na-sonderingen.
Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).
Onderdruk waterover-/onderspanning

2.12 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :
- -Prefab 400x400
- -Prefab 420x420
- -Prefab 450x450
- -Prefab 500x500
- -Fundex 450
- -Fundex 560
- -Fundex 660
- -Tubex 310
- -Tubex 470
- -Tubex 560
- -Tubex 660

Geselecteerde profielen :
- -102
- -103
- -104
- -105

-106
-107
-108
-110
-111
-112
-113
-114
-115
-116
-118
-119
-120
-122
-123
-124
-126
-127
-128
-129
-130
-131
-134
-135
-136
-137
-138
-139
-140
-142
-143
-144
-145
-146
-147
-148
-151
-152
-153
-154
-155
-156
-172
-182
-193
-101
-150
-164
-173
-180
-181
-190
-109
-117
-125
-133
-141
-149
-157
-158
-159
-160
-161
-162
-163
-165
-166

-167
-168
-169
-170
-171
-174
-175
-176
-177
-178
-179
-183
-184
-185
-186
-187
-188
-189
-191
-192
-194

Traject

-begin [m] :	-22,00
-eind [m] :	-28,00
-interval [m] :	0,25

Netto draagkracht [kN] : 250

3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht.

3.1 Opmerkingen

Bij de berekening van het kluitgewicht wordt de tophoek bepaald volgens NEN 9997-1:2016.

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 92) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 92) :	1,00
Voor waarden gamma;var, zie PALENPLAN tabel	
gamma;st factor volgens NEN 9997-1:2016 A.3.3.2 [-]	1,350
gamma;gamma factor volgens NEN 9997-1:2016 tabel A.4a [-]	1,1

3.2.2 Paaltype : Prefab 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

3.2.3 Paaltype : Prefab 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

3.2.4 Paaltype : Prefab 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

3.2.5 Paaltype : Prefab 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal

Paalafmetingen :
Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,500
Grootste zijde paalpunt [m] : 0,500

3.2.6 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,450
Diameter schacht [m] : 0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.7 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,560
Diameter schacht [m] : 0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.8 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,660
Diameter schacht [m] : 0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.9 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] : 0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal : Beton
Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
Diameter punt [m] : 0,310
Diameter schacht [m] : 0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m.

installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.10 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.11 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.12 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.3 Resultaten voor alle sonderingen

3.3.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400

3.3.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3

4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,50	250,28	260,62	250,28	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420

3.3.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,25	250,14	260,68	250,14	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450

3.3.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,25	250,26	261,89	250,26	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500

3.3.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,50	250,34	264,26	250,34	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.3.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,00	259,81	250,00	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.3.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,75	250,92	264,15	250,92	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.3.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,29	263,67	250,29	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.3.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2

3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,25	250,36	253,31	250,36	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.3.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,10	260,14	250,10	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.3.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,42	263,69	250,42	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.3.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-25,75	250,79	266,92	250,79	Ksi4

Rt;d min: [(Rs;cal)min / Ksi4] / Gamma_s;t
Rt;d gem: [(Rs;cal)gem / Ksi3] / Gamma_s;t

3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3

3.4.1 Overzicht bij paaltype : Prefab 400x400

3.4.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,50	257,33	24526,65	53,22	0,00
2:103	-24,50	254,98	24529,45	53,22	0,00
3:104	-25,25	251,38	26502,17	54,66	0,00
4:105	-24,75	250,58	25168,79	53,70	0,00
5:106	-24,75	264,81	24884,32	53,70	3,65
6:107	-24,75	255,02	25169,08	53,70	7,23
7:108	-26,00	260,82	28599,75	56,10	14,15
8:110	-24,50	259,19	24532,51	53,22	0,00
9:111	-24,75	259,70	25178,11	53,70	0,00
10:112	-24,50	263,37	24532,26	53,22	0,00
11:113	-25,00	259,78	25827,93	54,18	5,75
12:114	-25,00	254,25	25842,59	54,18	6,74
13:115	-25,25	266,41	26509,02	54,66	8,40
14:116	-25,25	270,13	26491,19	54,66	11,44
15:118	-25,00	260,92	25814,17	54,18	0,00
16:119	-25,50	250,12	27130,36	55,14	12,36
17:120	-25,75	270,60	27878,33	55,62	11,95
19:122	-25,25	263,59	26508,81	54,66	5,59
20:123	-25,00	253,16	25836,54	54,18	3,42
21:124	-25,25	265,50	26512,28	54,66	6,76
22:126	-24,75	267,64	25118,85	53,70	0,00
23:127	-24,75	259,79	25157,03	53,70	4,30
24:128	-24,75	261,72	25172,65	53,70	4,47
25:129	-25,00	252,71	25853,36	54,18	10,15
26:130	-25,00	271,40	25847,42	54,18	0,00
27:131	-25,75	262,84	27858,48	55,62	20,53
28:134	-25,25	265,89	26460,53	54,66	14,54
29:135	-24,75	255,94	25192,38	53,70	0,00
30:136	-24,75	255,59	25192,82	53,70	3,54
31:137	-25,25	263,77	26526,70	54,66	4,05
32:138	-25,25	268,99	26457,07	54,66	5,95
33:139	-25,75	259,24	27903,12	55,62	28,16
34:140	-26,25	264,66	29325,94	56,58	24,03
35:142	-25,50	258,95	27212,54	55,14	6,32
36:143	-25,50	259,42	27178,34	55,14	10,94
37:144	-25,25	257,87	26508,94	54,66	5,38
38:145	-25,00	261,55	25853,34	54,18	7,01
39:146	-25,25	265,74	26499,33	54,66	3,71
40:147	-24,75	252,27	25183,74	53,70	0,00
41:148	-25,75	261,48	27898,53	55,62	19,61
42:151	-25,25	262,92	26527,11	54,66	6,03
43:152	-25,25	251,35	26524,69	54,66	9,26
44:153	-25,00	254,00	25850,48	54,18	6,37
45:154	-25,00	266,77	25841,61	54,18	3,45
46:155	-25,00	271,88	25846,21	54,18	3,97

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
47:156	-26,25	266,71	29318,92	56,58	19,74
48:172	-25,00	265,09	25785,44	54,18	4,52
49:182	-25,00	264,72	25831,52	54,18	4,28
50:193	-25,00	255,05	25833,00	54,18	5,29
51:101	-25,25	259,70	26498,18	54,66	12,73
59:150	-25,00	251,54	25848,00	54,18	4,59
67:164	-25,75	257,53	27840,68	55,62	11,77
75:173	-24,75	250,88	25182,87	53,70	2,79
82:180	-25,00	264,48	25853,97	54,18	7,06
83:181	-25,00	254,06	25841,87	54,18	1,39
91:190	-25,25	270,50	26516,87	54,66	4,18
52:109	-25,00	263,32	25855,35	54,18	0,00
53:117	-25,00	270,49	25830,22	54,18	0,00
54:125	-25,25	260,36	26527,38	54,66	4,68
56:133	-25,25	256,61	26479,33	54,66	6,96
57:141	-25,25	254,52	26526,19	54,66	4,70
58:149	-25,25	267,82	26494,16	54,66	5,36
60:157	-25,00	264,47	25854,46	54,18	0,00
61:158	-25,25	268,42	26502,47	54,66	3,99
62:159	-25,00	257,67	25832,34	54,18	3,29
63:160	-25,25	252,00	26525,35	54,66	7,12
64:161	-25,25	266,01	26528,03	54,66	2,27
65:162	-25,00	263,80	25814,77	54,18	4,97
66:163	-25,00	258,07	25846,21	54,18	5,45
68:165	-25,25	270,41	26471,90	54,66	4,67
69:166	-25,00	265,00	25827,52	54,18	3,03
70:167	-25,25	256,33	26492,83	54,66	6,52
71:168	-26,00	267,24	28508,70	56,10	9,62
72:169	-25,00	252,13	25849,32	54,18	6,51
73:170	-25,00	253,78	25841,23	54,18	16,36
74:171	-25,00	263,26	25838,35	54,18	3,41
76:174	-25,00	265,42	25754,70	54,18	6,04
77:175	-25,25	260,24	26519,09	54,66	4,18
78:176	-25,25	256,63	26522,28	54,66	6,74
79:177	-25,50	256,43	27149,89	55,14	9,42
80:178	-25,50	269,55	27174,03	55,14	7,32
81:179	-25,25	262,06	26517,03	54,66	3,47
84:183	-25,00	261,65	25843,99	54,18	2,69
85:184	-25,00	267,51	25848,85	54,18	5,77
86:185	-25,00	252,30	25835,95	54,18	7,05
87:186	-25,50	259,95	26830,20	55,14	15,12
88:187	-25,75	252,81	27864,74	55,62	12,97
89:188	-25,50	257,78	27165,52	55,14	7,30
90:189	-25,50	270,46	27204,23	55,14	7,40
92:191	-25,00	263,17	25798,65	54,18	4,40
93:192	-25,25	250,53	26487,00	54,66	9,76
94:194	-25,00	252,40	25846,44	54,18	3,11

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.2 Overzicht bij paaltype : Prefab 420x420

3.4.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,25	253,03	23933,67	58,15	0,00
2:103	-24,25	254,46	23936,30	58,15	0,00
3:104	-25,25	266,20	26550,76	60,26	0,00
4:105	-24,75	265,30	25215,65	59,20	0,00
5:106	-24,50	256,26	24286,82	58,67	4,09
6:107	-24,75	269,96	25215,95	59,20	7,25
7:108	-25,75	252,11	27942,53	61,32	15,95
8:110	-24,25	250,28	23939,27	58,15	0,00
9:111	-24,50	250,83	24574,63	58,67	0,00
10:112	-24,25	254,70	23938,97	58,15	0,00
11:113	-24,75	250,94	25214,38	59,20	6,48
12:114	-25,00	269,18	25890,36	59,73	6,76
13:115	-25,00	257,96	25884,44	59,73	9,42
14:116	-25,00	261,89	25867,43	59,73	12,80
15:118	-24,75	257,70	25200,49	59,20	0,00
16:119	-25,50	264,97	27179,69	60,79	12,39
17:120	-25,50	262,41	27232,40	60,79	13,38
19:122	-25,00	254,97	25884,35	59,73	6,29
20:123	-25,00	268,03	25884,28	59,73	3,43
21:124	-25,00	256,99	25887,54	59,73	7,59
22:126	-24,50	259,23	24517,53	58,67	0,00
23:127	-24,50	250,95	24554,19	58,67	4,84
24:128	-24,50	253,00	24569,13	58,67	5,03
25:129	-25,00	267,58	25901,17	59,73	10,18
26:130	-24,75	263,19	25233,01	59,20	0,00
27:131	-25,00	251,11	25858,71	59,73	21,55
28:134	-25,00	257,50	25837,43	59,73	16,31
29:135	-24,75	270,89	25239,33	59,20	0,00
30:136	-24,75	270,54	25239,77	59,20	3,55
31:137	-25,00	255,15	25901,22	59,73	4,55
32:138	-25,00	260,69	25835,04	59,73	6,66
33:139	-25,50	250,45	27256,49	60,79	31,74
34:140	-26,00	256,17	28657,47	61,85	27,02
35:142	-25,25	250,08	26576,20	60,26	7,12
36:143	-25,25	250,62	26543,40	60,26	12,33

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
37:144	-25,25	272,99	26557,56	60,26	5,39
38:145	-24,75	252,81	25238,57	59,20	7,88
39:146	-25,00	257,23	25875,24	59,73	4,17
40:147	-24,75	267,06	25230,64	59,20	0,00
41:148	-25,50	257,50	27252,06	60,79	21,55
42:151	-25,00	254,28	25901,65	59,73	6,77
43:152	-25,25	266,21	26573,35	60,26	9,29
44:153	-25,00	268,92	25898,27	59,73	6,39
45:154	-24,75	258,32	25227,56	59,20	3,87
46:155	-24,75	263,72	25231,98	59,20	4,43
47:156	-26,00	258,30	28650,98	61,85	22,17
48:172	-24,75	256,55	25173,89	59,20	5,07
49:182	-24,75	256,15	25217,99	59,20	4,81
50:193	-25,00	270,01	25880,74	59,73	5,30
51:101	-25,00	250,94	25874,15	59,73	14,33
59:150	-25,00	266,35	25895,78	59,73	4,61
67:164	-25,75	272,71	27890,85	61,32	11,80
75:173	-24,75	265,61	25229,77	59,20	2,80
82:180	-24,75	255,92	25239,17	59,20	7,93
83:181	-25,00	268,97	25889,63	59,73	1,40
91:190	-25,00	262,26	25891,70	59,73	4,67
52:109	-24,75	259,36	25240,40	59,20	0,00
53:117	-24,75	262,23	25216,06	59,20	0,00
54:125	-25,00	251,56	25901,85	59,73	5,27
56:133	-25,25	271,68	26527,85	60,26	6,98
57:141	-25,25	269,49	26574,86	60,26	4,71
58:149	-25,00	259,45	25869,83	59,73	6,00
60:157	-24,75	255,87	25239,58	59,20	0,00
61:158	-25,00	260,08	25878,33	59,73	4,47
62:159	-25,00	272,74	25880,07	59,73	3,30
63:160	-25,25	266,87	26574,02	60,26	7,14
64:161	-25,00	257,51	25902,44	59,73	2,54
65:162	-24,75	255,18	25201,77	59,20	5,58
66:163	-25,00	273,15	25893,98	59,73	5,47
68:165	-25,00	262,17	25848,78	59,73	5,23
69:166	-24,75	256,46	25214,10	59,20	3,40
70:167	-25,25	271,37	26541,36	60,26	6,54
71:168	-25,75	258,86	27856,22	61,32	10,80
72:169	-25,00	266,96	25897,10	59,73	6,53
73:170	-24,75	257,27	25227,39	59,20	17,31
74:171	-24,75	254,61	25224,47	59,20	3,83
76:174	-24,75	256,92	25144,10	59,20	6,78
77:175	-25,00	256,14	25894,03	59,73	4,59
78:176	-25,25	271,68	26570,94	60,26	6,76
79:177	-25,50	271,50	27199,22	60,79	9,45
80:178	-25,25	261,27	26539,26	60,26	8,20
81:179	-25,00	253,33	25891,96	59,73	3,91
84:183	-24,75	252,90	25229,68	59,20	3,02
85:184	-24,75	259,11	25234,31	59,20	6,47
86:185	-25,00	267,15	25883,69	59,73	7,07
87:186	-25,25	251,21	26200,96	60,26	17,03
88:187	-25,75	267,84	27915,03	61,32	13,00
89:188	-25,50	272,92	27214,90	60,79	7,32
90:189	-25,25	262,22	26568,39	60,26	8,28
92:191	-24,75	254,52	25185,88	59,20	4,94
93:192	-25,25	265,37	26535,54	60,26	9,79
94:194	-25,00	267,24	25894,22	59,73	3,12

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.3 Overzicht bij paaltype : Prefab 450x450

3.4.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,00	253,89	23372,18	66,14	0,00
2:103	-24,00	257,89	23374,65	66,14	0,00
3:104	-25,00	268,15	25949,14	68,57	0,00
4:105	-24,50	267,13	24634,47	67,36	0,00
5:106	-24,25	252,38	23721,01	66,75	4,67
6:107	-24,50	267,17	24634,56	67,36	8,20
7:108	-25,75	274,05	28017,83	70,40	16,01
8:110	-24,25	271,70	24006,81	66,75	0,00
9:111	-24,50	272,33	24643,41	67,36	0,00
10:112	-24,00	250,64	23377,20	66,14	0,00
11:113	-24,75	272,54	25284,39	67,97	6,51
12:114	-24,75	266,34	25298,45	67,97	7,65
13:115	-24,75	254,25	25292,84	67,97	10,74
14:116	-24,75	258,49	25276,59	67,97	14,55
15:118	-24,50	258,96	24619,30	67,36	0,00
16:119	-25,25	261,90	26569,64	69,18	14,07
17:120	-25,25	259,11	26620,46	69,18	15,21
19:122	-24,75	251,03	25292,87	67,97	7,18
20:123	-24,75	265,07	25292,59	67,97	3,88
21:124	-24,75	253,20	25295,81	67,97	8,66
22:126	-24,25	255,55	23948,07	66,75	0,00
23:127	-24,50	272,49	24622,91	67,36	4,86
24:128	-24,50	274,68	24637,92	67,36	5,05
25:129	-24,75	264,62	25308,74	67,97	11,53
26:130	-24,50	262,66	24651,11	67,36	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
27:131	-24,50	251,80	24618,08	67,36	13,11
28:134	-24,75	253,91	25247,30	67,97	18,58
29:135	-24,50	268,11	24657,00	67,36	0,00
30:136	-24,50	267,76	24657,47	67,36	4,01
31:137	-24,75	251,19	25308,78	67,97	5,20
32:138	-24,75	257,20	25245,83	67,97	7,58
33:139	-25,50	272,26	27330,51	69,79	31,86
34:140	-25,75	252,48	28024,13	70,40	30,89
35:142	-25,25	271,74	26648,95	69,18	7,15
36:143	-25,25	272,36	26616,01	69,18	12,38
37:144	-25,00	270,44	25955,52	68,57	6,09
38:145	-24,75	274,52	25308,72	67,97	7,92
39:146	-24,75	255,35	25284,10	67,97	4,71
40:147	-24,50	263,99	24648,90	67,36	0,00
41:148	-25,25	258,90	26639,60	69,18	23,94
42:151	-24,75	253,84	25309,29	67,97	7,59
43:152	-25,00	263,20	25970,88	68,57	10,53
44:153	-24,75	266,04	25306,07	67,97	7,23
45:154	-24,50	254,60	24646,00	67,36	4,41
46:155	-24,50	260,41	24650,25	67,36	5,03
47:156	-25,75	254,71	28018,07	70,40	25,32
48:172	-24,50	252,70	24594,67	67,36	5,79
49:182	-24,50	252,25	24636,90	67,36	5,49
50:193	-24,75	267,22	25289,14	67,97	5,99
51:101	-25,00	272,69	25945,45	68,57	14,39
59:150	-24,75	263,25	25303,65	67,97	5,22
67:164	-25,50	270,22	27271,13	69,79	13,34
75:173	-24,50	262,44	24648,08	67,36	3,17
82:180	-24,50	252,05	24656,98	67,36	9,05
83:181	-24,75	266,07	25297,75	67,97	1,58
91:190	-24,75	258,86	25299,56	67,97	5,31
52:109	-24,25	252,44	24016,84	66,75	0,00
53:117	-24,50	258,77	24634,39	67,36	0,00
54:125	-25,00	273,25	25973,30	68,57	5,29
56:133	-25,00	269,06	25927,37	68,57	7,89
57:141	-25,00	266,66	25972,20	68,57	5,33
58:149	-24,75	255,85	25278,48	67,97	6,84
60:157	-24,50	251,93	24657,24	67,36	0,00
61:158	-24,75	256,52	25287,15	67,97	5,09
62:159	-24,75	270,14	25288,63	67,97	3,73
63:160	-25,00	263,88	25971,40	68,57	8,09
64:161	-24,75	253,73	25309,90	67,97	2,90
65:162	-24,50	251,22	24621,20	67,36	6,38
66:163	-24,75	270,58	25302,11	67,97	6,17
68:165	-24,75	258,76	25258,56	67,97	5,95
69:166	-24,50	252,62	24633,13	67,36	3,88
70:167	-25,00	268,69	25940,71	68,57	7,39
71:168	-25,50	255,29	27237,98	69,79	12,32
72:169	-24,75	263,93	25304,98	67,97	7,40
73:170	-24,25	251,78	24005,91	66,75	12,28
74:171	-24,50	250,59	24643,07	67,36	4,37
76:174	-24,50	253,12	24565,78	67,36	7,73
77:175	-24,75	257,35	25301,98	67,97	5,10
78:176	-25,00	269,02	25968,51	68,57	7,64
79:177	-25,25	268,87	26589,31	69,18	10,68
80:178	-25,00	257,82	25937,95	68,57	9,33
81:179	-25,00	275,11	25963,36	68,57	3,92
84:183	-24,75	274,60	25299,78	67,97	3,04
85:184	-24,50	255,44	24652,30	67,36	7,37
86:185	-24,75	264,16	25292,15	67,97	8,01
87:186	-25,25	273,00	26272,89	69,18	17,09
88:187	-25,50	265,08	27293,71	69,79	14,73
89:188	-25,25	270,39	26604,13	69,18	8,27
90:189	-25,00	258,83	25966,07	68,57	9,42

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
92:191	-24,50	250,52	24605,53	67,36	5,65
93:192	-25,00	262,31	25934,72	68,57	11,10
94:194	-24,75	264,20	25302,16	67,97	3,54

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.4 Overzicht bij paaltype : Prefab 500x500

3.4.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-23,75	265,75	22862,03	80,91	0,00
2:103	-23,75	271,05	22864,35	80,91	0,00
3:104	-24,50	260,34	24749,12	83,16	0,00
4:105	-24,00	257,38	23475,70	81,66	0,00
5:106	-24,00	258,57	23206,97	81,66	5,44
6:107	-24,25	275,13	24106,36	82,41	9,44
7:108	-25,25	254,21	26754,02	85,41	21,46
8:110	-23,75	251,20	22867,15	80,91	0,00
9:111	-24,00	252,74	23483,87	81,66	0,00
10:112	-23,75	256,51	22866,78	80,91	0,00
11:113	-24,25	252,28	24105,42	82,41	8,71
12:114	-24,50	274,25	24760,67	83,16	8,82
13:115	-24,50	260,80	24755,33	83,16	12,52
14:116	-24,50	265,50	24739,74	83,16	16,89

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
15:118	-24,25	271,50	24091,21	82,41	0,00
16:119	-25,00	269,52	26015,30	84,66	16,30
17:120	-25,00	266,37	26064,40	84,66	17,67
19:122	-24,50	257,19	24755,45	83,16	8,39
20:123	-24,50	272,78	24754,96	83,16	4,49
21:124	-24,50	259,61	24758,19	83,16	10,10
22:126	-24,00	262,05	23430,66	81,66	0,00
23:127	-24,00	252,21	23464,61	81,66	6,49
24:128	-24,00	254,70	23478,33	81,66	6,72
25:129	-24,50	272,34	24770,44	83,16	13,32
26:130	-23,75	263,34	22870,62	80,91	0,00
27:131	-24,00	264,07	23460,71	81,66	7,61
28:134	-24,25	251,55	24070,67	82,41	22,70
29:135	-24,25	276,07	24127,89	82,41	0,00
30:136	-24,25	275,75	24128,40	82,41	4,62
31:137	-24,50	257,33	24770,49	83,16	6,07
32:138	-24,50	264,06	24710,46	83,16	8,80
33:139	-25,00	265,88	26087,24	84,66	39,54
34:140	-25,50	259,64	27448,61	86,16	36,03
35:142	-24,75	253,73	25425,86	83,91	9,47
36:143	-24,75	252,25	25395,60	83,91	16,60
37:144	-24,75	278,83	25408,46	83,91	7,00
38:145	-24,25	254,51	24127,35	82,41	10,56
39:146	-24,50	263,90	24746,96	83,16	5,42
40:147	-24,00	251,21	23489,01	81,66	0,00
41:148	-25,00	271,77	26083,08	84,66	26,97
42:151	-24,50	266,01	24771,07	83,16	8,58
43:152	-24,75	270,90	25423,46	83,91	12,18
44:153	-24,50	273,89	24768,00	83,16	8,34
45:154	-24,25	261,07	24117,60	82,41	5,13
46:155	-24,25	267,53	24121,67	82,41	5,83
47:156	-25,50	261,55	27442,94	86,16	29,57
48:172	-24,25	258,95	24068,37	82,41	6,75
49:182	-24,25	258,45	24108,92	82,41	6,40
50:193	-24,50	275,20	24751,64	83,16	6,91
51:101	-24,50	253,01	24746,25	83,16	19,21
59:150	-24,50	270,77	24765,62	83,16	6,04
67:164	-25,25	278,78	26708,01	85,41	15,36
75:173	-24,25	269,78	24119,54	82,41	3,67
82:180	-24,25	258,32	24128,00	82,41	10,56
83:181	-24,50	273,88	24759,94	83,16	1,83
91:190	-24,50	265,88	24761,52	83,16	6,17
52:109	-24,00	264,75	23496,87	81,66	0,00
53:117	-24,00	266,03	23474,73	81,66	0,00
54:125	-24,50	258,80	24771,17	83,16	6,85
56:133	-24,75	277,36	25381,79	83,91	9,08
57:141	-24,75	274,63	25424,58	83,91	6,15
58:149	-24,50	263,75	24741,22	83,16	7,90
60:157	-24,25	258,07	24128,12	82,41	0,00
61:158	-24,50	263,27	24749,98	83,16	5,92
62:159	-24,50	278,43	24751,23	83,16	4,29
63:160	-24,75	271,58	25423,88	83,91	9,35
64:161	-24,50	260,15	24771,52	83,16	3,38
65:162	-24,25	257,31	24093,68	82,41	7,45
66:163	-24,50	278,90	24764,30	83,16	7,10
68:165	-24,50	265,76	24722,25	83,16	6,90
69:166	-23,75	252,57	22855,60	80,91	3,60
70:167	-24,75	276,88	25394,91	83,91	8,52
71:168	-25,25	262,10	26676,17	85,41	14,37
72:169	-24,50	271,54	24766,95	83,16	8,55
73:170	-23,50	252,66	22257,44	80,16	0,00
74:171	-24,25	256,60	24114,79	82,41	5,11
76:174	-24,25	259,47	24040,32	82,41	9,01
77:175	-24,50	269,85	24764,05	83,16	5,75

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
78:176	-24,75	277,23	25421,10	83,91	8,80
79:177	-25,00	277,15	26035,08	84,66	12,31
80:178	-24,75	264,78	25391,56	83,91	10,84
81:179	-24,50	255,14	24761,94	83,16	5,23
84:183	-24,25	254,53	24119,23	82,41	4,05
85:184	-24,25	262,03	24123,48	82,41	8,57
86:185	-24,50	271,85	24754,72	83,16	9,25
87:186	-24,75	253,08	25063,51	83,91	22,88
88:187	-24,75	250,56	25390,49	83,91	19,18
89:188	-25,00	278,83	26049,12	84,66	9,52
90:189	-24,75	265,90	25418,76	83,91	10,94
92:191	-24,25	256,55	24078,26	82,41	6,60
93:192	-24,75	269,93	25388,84	83,91	12,85
94:194	-24,50	271,81	24764,19	83,16	4,08

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0070	0,0070	0,0000
2:103	0,0070	0,0070	0,0000
3:104	0,0073	0,0070	0,0100
4:105	0,0074	0,0070	0,0150
5:106	0,0073	0,0070	0,0150
6:107	0,0076	0,0070	0,0150
7:108	0,0078	0,0070	0,0133
8:110	0,0074	0,0070	0,0133
9:111	0,0077	0,0070	0,0150
10:112	0,0070	0,0070	0,0000
11:113	0,0074	0,0070	0,0150
12:114	0,0074	0,0070	0,0112
13:115	0,0074	0,0070	0,0107
14:116	0,0080	0,0070	0,0138
15:118	0,0073	0,0070	0,0150
16:119	0,0078	0,0070	0,0150
17:120	0,0077	0,0070	0,0135
19:122	0,0073	0,0070	0,0117
20:123	0,0072	0,0070	0,0100
21:124	0,0074	0,0070	0,0100
22:126	0,0070	0,0070	0,0000
23:127	0,0073	0,0070	0,0150
24:128	0,0073	0,0070	0,0150
25:129	0,0077	0,0070	0,0150
26:130	0,0070	0,0070	0,0000
27:131	0,0085	0,0070	0,0143
28:134	0,0081	0,0070	0,0150
29:135	0,0070	0,0070	0,0000
30:136	0,0073	0,0070	0,0150
31:137	0,0073	0,0070	0,0100
32:138	0,0074	0,0070	0,0100
33:139	0,0089	0,0070	0,0150
34:140	0,0088	0,0070	0,0145
35:142	0,0075	0,0070	0,0139
36:143	0,0076	0,0070	0,0102
37:144	0,0074	0,0070	0,0100
38:145	0,0076	0,0070	0,0133
39:146	0,0073	0,0070	0,0100
40:147	0,0070	0,0070	0,0000
41:148	0,0087	0,0070	0,0147
42:151	0,0073	0,0070	0,0119
43:152	0,0076	0,0070	0,0127
44:153	0,0073	0,0070	0,0100
45:154	0,0072	0,0070	0,0100
46:155	0,0073	0,0070	0,0100
47:156	0,0085	0,0070	0,0139
48:172	0,0073	0,0070	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
49:182	0,0072	0,0070	0,0100
50:193	0,0073	0,0070	0,0107
51:101	0,0079	0,0070	0,0139
59:150	0,0073	0,0070	0,0100
67:164	0,0078	0,0070	0,0115
75:173	0,0072	0,0070	0,0100
82:180	0,0076	0,0070	0,0150
83:181	0,0071	0,0070	0,0100
91:190	0,0073	0,0070	0,0100
52:109	0,0070	0,0070	0,0000
53:117	0,0070	0,0070	0,0000
54:125	0,0073	0,0070	0,0116
56:133	0,0074	0,0070	0,0115
57:141	0,0073	0,0070	0,0100
58:149	0,0073	0,0070	0,0100
60:157	0,0070	0,0070	0,0000
61:158	0,0073	0,0070	0,0100
62:159	0,0072	0,0070	0,0100
63:160	0,0075	0,0070	0,0149
64:161	0,0072	0,0070	0,0116
65:162	0,0073	0,0070	0,0100
66:163	0,0073	0,0070	0,0100
68:165	0,0073	0,0070	0,0100
69:166	0,0072	0,0070	0,0100
70:167	0,0075	0,0070	0,0100
71:168	0,0077	0,0070	0,0100
72:169	0,0074	0,0070	0,0109
73:170	0,0082	0,0070	0,0150
74:171	0,0072	0,0070	0,0100
76:174	0,0073	0,0070	0,0115
77:175	0,0073	0,0070	0,0100
78:176	0,0074	0,0070	0,0100
79:177	0,0075	0,0070	0,0103
80:178	0,0074	0,0070	0,0102
81:179	0,0072	0,0070	0,0100
84:183	0,0072	0,0070	0,0100
85:184	0,0074	0,0070	0,0120
86:185	0,0074	0,0070	0,0103
87:186	0,0082	0,0070	0,0141
88:187	0,0078	0,0070	0,0109
89:188	0,0074	0,0070	0,0100
90:189	0,0075	0,0070	0,0105
92:191	0,0073	0,0070	0,0100
93:192	0,0077	0,0070	0,0127
94:194	0,0072	0,0070	0,0100

3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.4.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,75	253,38	25025,87	38,06	0,00
2:103	-25,00	252,43	25687,22	38,41	0,00
3:104	-25,75	262,20	27719,94	39,43	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
4:105	-25,25	251,40	26345,58	38,74	2,98
5:106	-25,00	264,14	25387,21	38,41	2,55
6:107	-25,00	251,67	25676,83	38,41	5,09
7:108	-26,25	257,32	29152,12	40,11	9,95
8:110	-24,75	253,11	25031,95	38,06	0,00
9:111	-25,00	260,81	25686,01	38,41	0,00
10:112	-24,75	258,38	25031,74	38,06	0,00
11:113	-25,25	259,59	26344,14	38,74	4,00
12:114	-25,25	252,07	26359,40	38,74	4,72
13:115	-25,50	262,94	27034,36	39,09	5,93
14:116	-25,50	264,74	27015,83	39,09	8,15
15:118	-25,25	258,53	26330,52	38,74	0,00
16:119	-26,00	268,93	28364,92	39,77	7,85
17:120	-26,00	267,48	28421,33	39,77	8,42
19:122	-25,50	261,08	27034,03	39,09	3,93
20:123	-25,25	252,32	26353,14	38,74	2,38
21:124	-25,50	263,06	27037,74	39,09	4,75
22:126	-25,00	267,38	25624,92	38,41	0,00
23:127	-25,00	258,57	25664,43	38,41	3,00
24:128	-25,00	259,50	25680,61	38,41	3,14
25:129	-25,50	271,52	27052,75	39,09	6,47
26:130	-25,00	250,36	25694,27	38,41	0,00
27:131	-26,25	258,52	29115,69	40,11	14,53
28:134	-25,50	259,12	26984,66	39,09	10,42
29:135	-25,00	257,01	25700,95	38,41	0,00
30:136	-25,00	255,12	25701,40	38,41	2,46
31:137	-25,50	262,35	27052,81	39,09	2,83
32:138	-25,50	265,26	26980,20	39,09	4,20
33:139	-26,25	270,00	29163,86	40,11	18,61
34:140	-26,50	256,59	29887,57	40,45	17,26
35:142	-25,75	257,07	27747,65	39,43	4,41
36:143	-25,75	254,24	27712,28	39,43	7,76
37:144	-25,50	256,31	27034,46	39,09	3,75
38:145	-25,25	258,20	26370,60	38,74	4,94
39:146	-25,50	264,39	27024,24	39,09	2,60
40:147	-25,00	252,91	25691,76	38,41	0,00
41:148	-26,25	250,35	29158,87	40,11	16,37
42:151	-25,50	259,94	27053,25	39,09	4,24
43:152	-25,75	270,02	27744,29	39,43	5,89
44:153	-25,25	251,16	26367,51	38,74	4,47
45:154	-25,25	265,13	26358,21	38,74	2,42
46:155	-25,25	268,87	26362,97	38,74	2,80
47:156	-26,50	258,69	29880,08	40,45	14,18
48:172	-25,25	262,37	26299,91	38,74	3,18
49:182	-25,25	262,16	26347,70	38,74	3,01
50:193	-25,25	253,72	26349,52	38,74	3,69
51:101	-25,50	254,84	27023,07	39,09	9,03
59:150	-25,25	255,47	26364,98	38,74	3,12
67:164	-26,00	259,65	28381,29	39,77	8,06
75:173	-25,25	271,20	26360,69	38,74	1,77
82:180	-25,25	261,02	26371,28	38,74	4,99
83:181	-25,25	254,08	26358,64	38,74	0,97
91:190	-25,50	268,76	27042,72	39,09	2,93
52:109	-25,00	263,11	25702,09	38,41	0,00
53:117	-25,00	250,58	25677,16	38,41	0,00
54:125	-25,50	261,56	27053,55	39,09	3,23
56:133	-25,50	254,08	27003,46	39,09	4,88
57:141	-25,50	253,58	27052,26	39,09	3,26
58:149	-25,50	264,92	27019,30	39,09	3,77
60:157	-25,25	263,57	26371,82	38,74	0,00
61:158	-25,50	266,69	27027,40	39,09	2,79
62:159	-25,25	256,31	26348,71	38,74	2,30
63:160	-25,75	271,60	27745,15	39,43	4,51
64:161	-25,50	264,94	27054,26	39,09	1,58

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
65:162	-25,25	261,28	26330,48	38,74	3,50
66:163	-25,25	255,21	26362,95	38,74	3,83
68:165	-25,50	267,82	26995,98	39,09	3,29
69:166	-25,25	262,75	26343,67	38,74	2,13
70:167	-25,50	253,21	27017,07	39,09	4,58
71:168	-26,25	267,51	29056,91	40,11	6,67
72:169	-25,25	255,93	26366,29	38,74	4,43
73:170	-25,75	270,23	27732,01	39,43	10,55
74:171	-25,25	261,38	26354,82	38,74	2,39
76:174	-25,25	262,72	26268,38	38,74	4,25
77:175	-25,25	264,12	26363,16	38,74	2,84
78:176	-25,50	253,81	27048,14	39,09	4,73
79:177	-25,75	258,86	27682,10	39,43	6,45
80:178	-25,50	251,03	27015,55	39,09	5,52
81:179	-25,50	260,06	27042,81	39,09	2,43
84:183	-25,25	260,15	26360,84	38,74	1,88
85:184	-25,25	265,27	26365,89	38,74	4,06
86:185	-25,25	250,77	26352,44	38,74	4,91
87:186	-25,75	255,80	27359,40	39,43	10,68
88:187	-26,00	250,46	28406,85	39,77	9,06
89:188	-25,75	256,06	27698,50	39,43	5,09
90:189	-25,75	266,72	27738,90	39,43	5,23
92:191	-25,25	261,31	26314,20	38,74	3,08
93:192	-25,75	269,61	27703,28	39,43	6,20
94:194	-25,25	252,01	26363,37	38,74	2,16

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.4.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep

1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,25	271,15	23904,50	54,78	0,00
2:103	-24,00	253,21	23279,73	54,28	0,00
3:104	-25,00	268,22	25847,01	56,28	0,00
4:105	-24,50	265,29	24536,01	55,28	0,00
5:106	-24,50	274,01	24257,40	55,28	3,18
6:107	-24,50	258,95	24536,08	55,28	6,46
7:108	-25,75	266,18	27910,00	57,77	12,56
8:110	-24,25	268,56	23910,08	54,78	0,00
9:111	-24,50	269,90	24544,90	55,28	0,00
10:112	-24,25	272,97	23909,79	54,78	0,00
11:113	-24,75	268,57	25184,12	55,78	5,02
12:114	-24,75	259,46	25198,07	55,78	5,98
13:115	-25,00	272,69	25853,61	56,28	7,42
14:116	-25,00	274,86	25836,64	56,28	10,18
15:118	-24,50	256,89	24520,86	55,28	0,00
16:119	-25,25	253,75	26465,95	56,78	11,05
17:120	-25,25	251,89	26516,45	56,78	11,89
19:122	-25,00	270,43	25853,53	56,28	4,93
20:123	-24,75	259,71	25192,25	55,78	3,01
21:124	-25,00	272,83	25856,71	56,28	5,95
22:126	-24,25	251,56	23851,70	54,78	0,00
23:127	-24,50	267,28	24524,50	55,28	3,77
24:128	-24,50	268,41	24539,40	55,28	3,94
25:129	-24,75	256,75	25208,28	55,78	9,06
26:130	-24,50	259,71	24552,53	55,28	0,00
27:131	-25,00	259,49	25827,93	56,28	17,46
28:134	-25,00	268,33	25806,68	56,28	13,08
29:135	-24,50	265,30	24558,37	55,28	0,00
30:136	-24,50	263,06	24558,85	55,28	3,11
31:137	-25,00	271,92	25870,35	56,28	3,54
32:138	-25,00	275,50	25804,32	56,28	5,25
33:139	-25,50	255,12	27224,51	57,27	26,17
34:140	-26,00	265,35	28624,35	58,27	21,81
35:142	-25,25	265,64	26544,76	56,78	5,57
36:143	-25,25	262,32	26512,03	56,78	9,82
37:144	-25,00	264,64	25853,31	56,28	4,74
38:145	-24,75	266,88	25208,26	55,78	6,22
39:146	-25,00	274,39	25844,43	56,28	3,25
40:147	-24,50	260,34	24550,35	55,28	0,00
41:148	-25,50	267,32	27220,08	57,27	17,36
42:151	-25,00	269,09	25870,78	56,28	5,33
43:152	-25,00	255,01	25868,60	56,28	8,28
44:153	-24,75	258,33	25205,64	55,78	5,67
45:154	-24,75	275,24	25197,28	55,78	3,02
46:155	-24,50	253,42	24551,69	55,28	3,94
47:156	-26,00	267,79	28617,88	58,27	17,88
48:172	-24,75	271,90	25143,72	55,78	3,98
49:182	-24,75	271,64	25187,73	55,78	3,77
50:193	-24,75	261,43	25188,82	55,78	4,66
51:101	-25,00	263,09	25843,34	56,28	11,40
59:150	-24,75	263,53	25203,24	55,78	3,94
67:164	-25,50	268,87	27165,61	57,27	10,14
75:173	-24,50	256,25	24549,53	55,28	2,47
82:180	-24,75	270,33	25208,86	55,78	6,25
83:181	-24,75	261,82	25197,38	55,78	1,22
91:190	-24,75	253,31	25199,15	55,78	4,12
52:109	-24,00	250,37	23291,96	54,28	0,00
53:117	-24,50	257,49	24535,88	55,28	0,00
54:125	-25,00	271,00	25870,98	56,28	4,05

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
56:133	-25,00	261,98	25825,40	56,28	6,17
57:141	-25,00	261,30	25869,89	56,28	4,13
58:149	-25,00	275,07	25839,01	56,28	4,71
60:157	-24,75	273,31	25209,26	55,78	0,00
61:158	-24,75	250,79	25186,87	55,78	3,95
62:159	-24,75	264,55	25188,33	55,78	2,90
63:160	-25,00	256,88	25869,11	56,28	6,32
64:161	-25,00	275,05	25871,57	56,28	1,98
65:162	-24,75	270,58	25171,54	55,78	4,38
66:163	-24,75	263,21	25201,72	55,78	4,84
68:165	-24,75	252,17	25158,43	55,78	4,64
69:166	-24,75	272,39	25183,85	55,78	2,66
70:167	-25,00	260,86	25838,68	56,28	5,80
71:168	-25,50	251,96	27132,70	57,27	9,43
72:169	-24,75	264,11	25204,56	55,78	5,59
73:170	-24,50	250,77	24547,53	55,28	13,73
74:171	-24,75	270,69	25194,20	55,78	2,99
76:174	-24,75	272,38	25113,98	55,78	5,32
77:175	-24,75	274,04	25201,58	55,78	3,56
78:176	-25,00	261,57	25866,23	56,28	5,99
79:177	-25,25	267,79	26485,60	56,78	8,12
80:178	-25,00	258,21	25835,85	56,28	7,02
81:179	-25,00	269,14	25861,11	56,28	3,06
84:183	-24,75	269,18	25199,39	55,78	2,36
85:184	-24,75	275,41	25204,02	55,78	5,07
86:185	-24,75	257,90	25191,82	55,78	6,24
87:186	-25,25	264,29	26169,88	56,78	13,48
88:187	-25,50	257,90	27187,97	57,27	11,51
89:188	-25,25	264,38	26500,30	56,78	6,44
90:189	-25,00	250,82	25863,81	56,28	7,39
92:191	-24,75	270,62	25155,67	55,78	3,86
93:192	-25,00	254,55	25832,70	56,28	8,71
94:194	-24,75	259,33	25201,76	55,78	2,74

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.4.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:102	-23,50	252,40	22206,55	73,43	0,00
2:103	-23,50	251,54	22208,70	73,43	0,00
3:104	-24,50	275,09	24698,83	76,18	0,00
4:105	-24,00	270,37	23427,26	74,80	0,00
5:106	-24,00	268,61	23159,00	74,80	4,21
6:107	-24,00	250,75	23427,08	74,80	8,78
7:108	-25,25	259,76	26700,85	78,24	16,93
8:110	-23,75	261,98	22819,58	74,12	0,00
9:111	-24,00	264,45	23435,41	74,80	0,00
10:112	-23,75	267,22	22819,22	74,12	0,00
11:113	-24,25	262,21	24056,07	75,49	6,72
12:114	-24,25	251,40	24068,82	75,49	8,13
13:115	-24,50	267,15	24705,02	76,18	9,88
14:116	-24,50	269,73	24689,48	76,18	13,50
15:118	-24,00	261,95	23412,12	74,80	0,00
16:119	-25,00	276,26	25963,27	77,55	12,86
17:120	-25,00	274,04	26012,22	77,55	13,86
19:122	-24,50	264,46	24705,15	76,18	6,58
20:123	-24,25	251,62	24063,26	75,49	4,10
21:124	-24,50	267,30	24707,86	76,18	7,91
22:126	-24,00	273,11	23382,36	74,80	0,00
23:127	-24,00	260,63	23416,20	74,80	5,05
24:128	-24,00	261,99	23429,87	74,80	5,27
25:129	-24,50	279,48	24720,06	76,18	10,51
26:130	-23,50	255,20	22214,73	73,43	0,00
27:131	-23,75	253,25	22794,25	74,12	1,89
28:134	-24,25	251,59	24021,40	75,49	18,50
29:135	-24,00	258,15	23447,49	74,80	0,00
30:136	-24,00	255,59	23448,02	74,80	4,19
31:137	-24,50	266,17	24720,12	76,18	4,72
32:138	-24,50	270,50	24660,31	76,18	6,95
33:139	-25,00	260,62	26035,00	77,55	33,21
34:140	-25,50	259,06	27394,46	78,93	29,43
35:142	-24,75	261,35	25374,55	76,87	7,40
36:143	-24,75	255,05	25344,38	76,87	13,30
37:144	-24,50	257,55	24704,36	76,18	6,39
38:145	-24,25	260,19	24077,92	75,49	8,35
39:146	-24,50	272,53	24696,68	76,18	4,23
40:147	-24,00	261,16	23440,53	74,80	0,00
41:148	-25,00	273,21	26030,85	77,55	21,88
42:151	-24,50	272,98	24720,70	76,18	6,76
43:152	-24,75	277,63	25372,15	76,87	9,62
44:153	-24,25	250,01	24075,77	75,49	7,73
45:154	-24,25	270,06	24068,20	75,49	4,00
46:155	-24,25	275,41	24072,26	75,49	4,58
47:156	-25,50	261,56	27388,82	78,93	24,09
48:172	-24,25	266,11	24019,15	75,49	5,30
49:182	-24,25	265,78	24059,56	75,49	5,03
50:193	-24,25	253,71	24060,15	75,49	6,32
51:101	-24,50	256,06	24695,97	76,18	15,39

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
59:150	-24,25	256,16	24073,43	75,49	5,32
67:164	-25,00	262,80	25982,39	77,55	13,60
75:173	-24,25	278,71	24070,13	75,49	2,87
82:180	-24,25	264,35	24078,56	75,49	8,34
83:181	-24,25	254,10	24068,01	75,49	1,65
91:190	-24,50	275,39	24711,17	76,18	4,80
52:109	-23,75	274,20	22828,52	74,12	0,00
53:117	-23,75	253,90	22807,22	74,12	0,00
54:125	-24,50	269,90	24720,80	76,18	5,27
56:133	-24,50	254,48	24679,51	76,18	8,36
57:141	-24,50	253,58	24719,73	76,18	5,61
58:149	-24,50	271,21	24690,94	76,18	6,21
60:157	-24,25	267,71	24078,67	75,49	0,00
61:158	-24,50	272,46	24699,69	76,18	4,61
62:159	-24,25	257,38	24059,78	75,49	3,90
63:160	-24,75	279,73	25372,58	76,87	7,34
64:161	-24,50	269,86	24721,14	76,18	2,62
65:162	-24,25	264,54	24044,36	75,49	5,85
66:163	-24,25	255,76	24072,31	75,49	6,54
68:165	-24,50	274,04	24672,03	76,18	5,40
69:166	-23,50	255,22	22200,60	73,43	0,66
70:167	-24,50	253,06	24692,22	76,18	7,88
71:168	-25,25	274,11	26623,32	78,24	11,00
72:169	-24,25	256,87	24074,74	75,49	7,54
73:170	-23,50	261,85	22210,78	73,43	0,00
74:171	-24,25	264,66	24065,41	75,49	3,99
76:174	-24,25	266,75	23991,18	75,49	7,08
77:175	-24,25	268,68	24072,01	75,49	4,71
78:176	-24,50	253,86	24716,48	76,18	8,12
79:177	-24,75	261,37	25321,23	76,87	10,89
80:178	-24,75	281,22	25340,34	76,87	8,14
81:179	-24,50	262,86	24711,60	76,18	4,09
84:183	-24,25	262,85	24069,82	75,49	3,16
85:184	-24,25	270,28	24074,06	75,49	6,71
86:185	-24,50	280,83	24704,41	76,18	7,24
87:186	-24,75	257,51	25012,77	76,87	18,18
88:187	-24,75	254,25	25339,33	76,87	15,29
89:188	-24,75	257,29	25334,33	76,87	8,69
90:189	-24,75	272,57	25367,47	76,87	8,63
92:191	-24,25	264,62	24028,97	75,49	5,15
93:192	-24,50	251,51	24686,19	76,18	11,56
94:194	-24,25	251,15	24072,06	75,49	3,72

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.4.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-27,00	252,22	30974,03	13,66	0,00
2:103	-28,00	256,45	34090,15	14,11	0,00
3:104	******	211,60	34070,86	14,11	1,60
4:105	-27,75	260,59	33273,07	14,00	1,89
5:106	-27,25	260,57	31376,82	13,77	1,34
6:107	-27,25	253,42	31723,62	13,77	2,61
7:108	******	231,34	34084,78	14,11	5,74
8:110	-27,75	258,49	33295,99	14,00	2,67
9:111	-27,75	254,71	33287,28	14,00	6,84
10:112	-27,00	256,54	30983,22	13,66	0,00
11:113	-27,50	257,95	32488,46	13,89	2,08
12:114	-27,50	253,63	32510,83	13,89	2,42
13:115	-27,75	259,84	33284,15	14,00	3,11
14:116	-27,75	260,89	33257,12	14,00	4,29
15:118	-27,75	253,83	33259,78	14,00	1,49
16:119	-28,00	250,68	33993,01	14,11	4,38
17:120	******	249,88	34067,22	14,11	4,68
19:122	-27,75	258,80	33282,77	14,00	2,05
20:123	-27,50	253,83	32502,33	13,89	1,22
21:124	-27,75	259,93	33289,13	14,00	2,49
22:126	-27,00	250,08	30895,31	13,66	0,00
23:127	-27,25	257,39	31707,15	13,77	1,56
24:128	-27,25	257,92	31730,53	13,77	1,64
25:129	-27,50	252,35	32527,71	13,89	3,63
26:130	-27,25	252,78	31746,00	13,77	0,00
27:131	******	220,79	34037,61	14,11	8,85
28:134	-27,75	257,42	33220,71	14,00	5,43
29:135	-27,25	256,58	31757,88	13,77	0,00
30:136	-27,25	255,44	31758,37	13,77	1,27
31:137	-27,75	259,56	33312,37	14,00	1,48
32:138	-27,75	261,15	33202,41	14,00	2,22
33:139	******	238,69	34099,14	14,11	10,98
34:140	******	218,20	34092,24	14,11	10,54
35:142	-28,00	256,46	34111,42	14,11	2,28
36:143	-28,00	254,73	34061,49	14,11	4,00
37:144	-27,75	256,07	33286,69	14,00	1,94
38:145	-27,50	257,18	32527,66	13,89	2,57
39:146	-27,75	260,71	33268,66	14,00	1,37
40:147	-27,25	254,21	31741,61	13,77	0,00
41:148	******	225,07	34092,00	14,11	9,40

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
42:151	-27,75	258,12	33313,20	14,00	2,21
43:152	-27,75	251,39	33308,05	14,00	3,30
44:153	-27,50	253,13	32521,54	13,89	2,29
45:154	-27,50	261,17	32506,99	13,89	1,28
46:155	-27,25	250,91	31742,40	13,77	1,56
47:156	******	219,52	34081,08	14,11	8,68
48:172	-27,50	259,56	32422,33	13,89	1,67
49:182	-27,50	259,46	32491,30	13,89	1,58
50:193	-27,50	254,60	32497,62	13,89	1,90
51:101	-27,75	255,03	33268,14	14,00	4,66
59:150	-27,50	255,63	32518,68	13,89	1,61
67:164	******	245,34	34000,72	14,11	4,42
75:173	-27,25	252,27	31740,06	13,77	0,99
82:180	-27,50	258,75	32529,06	13,89	2,61
83:181	-27,50	254,85	32509,80	13,89	0,50
91:190	-27,50	250,79	32514,90	13,89	1,64
52:109	-27,50	256,87	32532,32	13,89	0,00
53:117	-27,25	252,91	31727,24	13,77	0,00
54:125	-27,75	259,07	33313,87	14,00	1,69
56:133	-27,75	254,72	33238,32	14,00	2,51
57:141	-27,75	254,52	33311,25	14,00	1,68
58:149	-27,75	260,99	33267,18	14,00	1,99
60:157	-27,50	260,32	32530,57	13,89	0,00
61:158	-27,75	262,02	33272,02	14,00	1,48
62:159	-27,50	256,11	32494,84	13,89	1,19
63:160	-27,75	252,35	33309,94	14,00	2,53
64:161	-27,75	261,06	33315,41	14,00	0,83
65:162	-27,50	258,93	32468,43	13,89	1,83
66:163	-27,50	255,49	32513,19	13,89	1,98
68:165	-27,50	250,24	32449,01	13,89	1,83
69:166	-27,50	259,78	32487,41	13,89	1,12
70:167	-27,75	254,27	33252,69	14,00	2,35
71:168	******	237,34	33950,88	14,11	3,91
72:169	-27,50	255,87	32519,63	13,89	2,29
73:170	-27,75	251,23	33291,21	14,00	5,92
74:171	-27,50	259,02	32502,01	13,89	1,25
76:174	-27,50	259,70	32381,62	13,89	2,23
77:175	-27,50	260,59	32515,92	13,89	1,50
78:176	-27,75	254,66	33304,41	14,00	2,43
79:177	-28,00	257,46	34009,49	14,11	3,35
80:178	-27,75	253,04	33259,59	14,00	2,82
81:179	-27,75	258,25	33298,34	14,00	1,27
84:183	-27,50	258,33	32512,94	13,89	0,98
85:184	-27,50	261,25	32520,38	13,89	2,14
86:185	-27,50	252,87	32499,88	13,89	2,51
87:186	-28,00	255,54	33653,30	14,11	5,51
88:187	******	239,91	34043,39	14,11	4,87
89:188	-28,00	255,88	34035,61	14,11	2,63
90:189	-28,00	262,05	34097,01	14,11	2,76
92:191	-27,50	258,95	32450,46	13,89	1,61
93:192	-27,75	251,11	33251,44	14,00	3,47
94:194	-27,50	253,66	32516,38	13,89	1,11

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.4.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-25,00	251,78	25630,60	33,52	0,00
2:103	-25,75	259,13	27675,61	34,41	0,00
3:104	-26,00	259,71	28366,99	34,71	0,00
4:105	-25,75	265,74	27662,32	34,41	3,26
5:106	-25,25	265,52	25996,42	33,81	2,32
6:107	-25,25	253,90	26291,94	33,81	4,61
7:108	-26,50	259,10	29821,43	35,30	9,03
8:110	-25,25	251,17	26305,94	33,81	2,01
9:111	-25,25	262,44	26301,29	33,81	0,00
10:112	-25,00	258,80	25636,79	33,52	0,00
11:113	-25,50	261,27	26969,52	34,11	3,63
12:114	-25,50	254,26	26985,49	34,11	4,27
13:115	-25,75	264,38	27670,81	34,41	5,39
14:116	-25,75	266,07	27651,44	34,41	7,42
15:118	-25,50	256,32	26956,06	34,11	0,00
16:119	-26,25	269,93	29020,77	35,00	7,15
17:120	-26,25	268,59	29079,24	35,00	7,67
19:122	-25,75	262,66	27670,39	34,41	3,57
20:123	-25,50	254,51	26978,99	34,11	2,15
21:124	-25,75	264,50	27674,36	34,41	4,32
22:126	-25,25	268,55	26237,97	33,81	0,00
23:127	-25,25	260,33	26279,10	33,81	2,73
24:128	-25,25	261,19	26296,01	33,81	2,85
25:129	-25,50	252,18	26997,26	34,11	6,44
26:130	-25,25	252,71	26309,88	33,81	0,00
27:131	-26,75	262,94	30521,83	35,60	13,04
28:134	-25,75	260,76	27619,72	34,41	9,46
29:135	-25,25	258,89	26317,03	33,81	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
30:136	-25,25	257,12	26317,50	33,81	2,23
31:137	-25,75	263,85	27690,20	34,41	2,57
32:138	-25,75	266,54	27613,98	34,41	3,83
33:139	-26,25	250,62	29105,42	35,00	18,53
34:140	-26,75	258,41	30568,11	35,60	15,64
35:142	-26,00	258,91	28395,97	34,71	4,00
36:143	-26,00	256,24	28359,20	34,71	7,03
37:144	-25,75	258,22	27671,14	34,41	3,40
38:145	-25,50	259,98	26997,23	34,11	4,49
39:146	-25,75	265,75	27660,17	34,41	2,36
40:147	-25,25	255,07	26307,20	33,81	0,00
41:148	-26,75	269,37	30568,08	35,60	13,76
42:151	-25,75	261,59	27690,68	34,41	3,85
43:152	-25,75	250,72	27687,83	34,41	5,87
44:153	-25,50	253,42	26993,89	34,11	4,04
45:154	-25,50	266,44	26984,07	34,11	2,20
46:155	-25,50	269,94	26989,01	34,11	2,55
47:156	-26,75	260,39	30560,05	35,60	12,86
48:172	-25,50	263,87	26923,18	34,11	2,89
49:182	-25,50	263,68	26973,03	34,11	2,74
50:193	-25,50	255,80	26975,26	34,11	3,34
51:101	-25,75	256,79	27659,05	34,41	8,18
59:150	-25,50	257,45	26991,29	34,11	2,83
67:164	-26,25	261,29	29036,33	35,00	7,32
75:173	-25,25	251,92	26306,23	33,81	1,76
82:180	-25,50	262,60	26997,98	34,11	4,53
83:181	-25,50	256,15	26984,69	34,11	0,88
91:190	-25,75	269,82	27679,79	34,41	2,67
52:109	-25,25	264,59	26318,26	33,81	0,00
53:117	-25,25	252,91	26292,54	33,81	0,00
54:125	-25,75	263,10	27691,01	34,41	2,93
56:133	-25,75	256,12	27638,46	34,41	4,42
57:141	-25,75	255,67	27689,60	34,41	2,96
58:149	-25,75	266,23	27655,52	34,41	3,43
60:157	-25,50	265,00	26998,59	34,11	0,00
61:158	-25,75	267,89	27663,37	34,41	2,54
62:159	-25,50	258,22	26974,28	34,11	2,08
63:160	-25,75	252,22	27688,69	34,41	4,49
64:161	-25,75	266,27	27691,78	34,41	1,44
65:162	-25,50	262,85	26955,26	34,11	3,18
66:163	-25,50	257,21	26988,97	34,11	3,47
68:165	-25,75	268,94	27630,92	34,41	3,00
69:166	-25,50	264,22	26969,01	34,11	1,93
70:167	-25,75	255,32	27652,22	34,41	4,15
71:168	-26,50	268,62	29721,18	35,30	6,07
72:169	-25,50	257,87	26992,59	34,11	4,02
73:170	-25,75	250,84	27675,59	34,41	10,52
74:171	-25,50	262,95	26980,51	34,11	2,17
76:174	-25,50	264,18	26890,69	34,11	3,87
77:175	-25,50	265,50	26989,39	34,11	2,59
78:176	-25,75	255,89	27685,23	34,41	4,29
79:177	-26,00	260,58	28326,92	34,71	5,85
80:178	-25,75	253,29	27651,44	34,41	5,00
81:179	-25,75	261,72	27679,79	34,41	2,21
84:183	-25,50	261,81	26986,99	34,11	1,71
85:184	-25,50	266,57	26992,27	34,11	3,69
86:185	-25,50	253,04	26978,15	34,11	4,45
87:186	-26,00	257,67	28000,55	34,71	9,68
88:187	-26,25	252,68	29063,75	35,00	8,19
89:188	-26,00	257,97	28344,25	34,71	4,62
90:189	-26,00	267,92	28386,69	34,71	4,76
92:191	-25,50	262,88	26938,77	34,11	2,80
93:192	-25,75	250,33	27646,96	34,41	6,17
94:194	-25,50	254,23	26989,60	34,11	1,95

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.4.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-24,25	269,13	23898,50	54,07	0,00
2:103	-24,00	251,29	23273,83	53,58	0,00
3:104	-25,00	266,20	25840,67	55,55	0,00
4:105	-24,50	263,29	24529,90	54,56	0,00
5:106	-24,50	271,97	24251,35	54,56	3,18
6:107	-24,50	256,98	24529,96	54,56	6,46
7:108	-25,75	264,15	27903,31	57,02	12,55
8:110	-24,25	266,55	23904,08	54,07	0,00
9:111	-24,50	267,88	24538,79	54,56	0,00
10:112	-24,25	270,93	23903,78	54,07	0,00
11:113	-24,75	266,55	25177,90	55,05	5,02
12:114	-24,75	257,49	25191,84	55,05	5,98
13:115	-25,00	270,63	25847,27	55,55	7,42
14:116	-25,00	272,80	25830,30	55,55	10,18
15:118	-24,50	254,94	24514,75	54,56	0,00
16:119	-25,25	251,80	26459,51	56,04	11,05
17:120	-25,50	276,26	27193,88	56,53	10,49
19:122	-25,00	268,39	25847,19	55,55	4,93

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
20:123	-24,75	257,74	25186,03	55,05	3,01
21:124	-25,00	270,77	25850,37	55,55	5,95
22:126	-24,50	275,80	24481,81	54,56	0,00
23:127	-24,50	265,27	24518,39	54,56	3,77
24:128	-24,50	266,39	24533,29	54,56	3,94
25:129	-24,75	254,79	25202,04	55,05	9,06
26:130	-24,50	257,75	24546,42	54,56	0,00
27:131	-25,00	257,50	25821,60	55,55	17,45
28:134	-25,00	266,30	25800,35	55,55	13,08
29:135	-24,50	263,30	24552,25	54,56	0,00
30:136	-24,50	261,07	24552,72	54,56	3,10
31:137	-25,00	269,87	25864,00	55,55	3,54
32:138	-25,00	273,44	25798,01	55,55	5,25
33:139	-25,50	253,15	27217,93	56,53	26,16
34:140	-26,00	263,32	28617,53	57,52	21,80
35:142	-25,25	263,63	26538,30	56,04	5,56
36:143	-25,25	260,32	26505,58	56,04	9,82
37:144	-25,00	262,63	25846,96	55,55	4,73
38:145	-24,75	264,87	25202,02	55,05	6,22
39:146	-25,00	272,33	25838,10	55,55	3,24
40:147	-24,50	258,37	24544,23	54,56	0,00
41:148	-25,50	265,29	27213,51	56,53	17,35
42:151	-25,00	267,06	25864,43	55,55	5,32
43:152	-25,00	253,05	25862,25	55,55	8,28
44:153	-24,75	256,36	25199,40	55,05	5,67
45:154	-24,75	273,18	25191,06	55,05	3,02
46:155	-24,50	251,49	24545,57	54,56	3,93
47:156	-26,00	265,75	28611,07	57,52	17,88
48:172	-24,75	269,86	25137,52	55,05	3,98
49:182	-24,75	269,60	25181,51	55,05	3,77
50:193	-24,75	259,45	25182,59	55,05	4,66
51:101	-25,00	261,09	25837,01	55,55	11,40
59:150	-24,75	261,54	25197,00	55,05	3,94
67:164	-25,50	266,83	27159,06	56,53	10,14
75:173	-24,50	254,30	24543,42	54,56	2,47
82:180	-24,75	268,30	25202,63	55,05	6,25
83:181	-24,75	259,84	25191,15	55,05	1,22
91:190	-24,75	251,37	25192,91	55,05	4,12
52:109	-24,25	269,45	23914,02	54,07	0,00
53:117	-24,50	255,53	24529,77	54,56	0,00
54:125	-25,00	268,96	25864,63	55,55	4,05
56:133	-25,00	259,99	25819,07	55,55	6,17
57:141	-25,00	259,31	25863,54	55,55	4,13
58:149	-25,00	273,00	25832,68	55,55	4,71
60:157	-24,75	271,26	25203,03	55,05	0,00
61:158	-25,00	275,12	25841,19	55,55	3,48
62:159	-24,75	262,55	25182,10	55,05	2,90
63:160	-25,00	254,91	25862,76	55,55	6,32
64:161	-25,00	272,98	25865,22	55,55	1,98
65:162	-24,75	268,54	25165,33	55,05	4,38
66:163	-24,75	261,22	25195,48	55,05	4,84
68:165	-24,75	250,24	25152,21	55,05	4,64
69:166	-24,75	270,35	25177,63	55,05	2,66
70:167	-25,00	258,88	25832,35	55,55	5,80
71:168	-25,50	250,02	27126,17	56,53	9,42
72:169	-24,75	262,11	25198,33	55,05	5,59
73:170	-24,75	264,91	25190,89	55,05	13,96
74:171	-24,75	268,66	25187,97	55,05	2,99
76:174	-24,75	270,33	25107,79	55,05	5,32
77:175	-24,75	271,99	25195,35	55,05	3,55
78:176	-25,00	259,58	25859,88	55,55	5,99
79:177	-25,25	265,76	26479,17	56,04	8,11
80:178	-25,00	256,25	25829,51	55,55	7,02
81:179	-25,00	267,11	25854,77	55,55	3,05

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
84:183	-24,75	267,16	25193,16	55,05	2,36
85:184	-24,75	273,35	25197,78	55,05	5,06
86:185	-24,75	255,94	25185,60	55,05	6,24
87:186	-25,25	262,27	26163,49	56,04	13,47
88:187	-25,50	255,91	27181,40	56,53	11,51
89:188	-25,25	262,37	26493,85	56,04	6,43
90:189	-25,25	275,19	26530,51	56,04	6,52
92:191	-24,75	268,59	25149,45	55,05	3,86
93:192	-25,00	252,60	25826,37	55,55	8,71
94:194	-24,75	257,36	25195,53	55,05	2,73

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.4.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
Paalnamen in deze paalgroep
1
2
3
4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
1:102	-23,50	263,55	22242,02	78,69	0,00
2:103	-23,50	262,67	22244,17	78,69	0,00
3:104	-24,25	261,05	24095,31	80,90	0,00
4:105	-23,75	256,12	22844,78	79,42	0,00
5:106	-24,00	280,33	23195,47	80,16	4,22

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
6:107	-24,00	261,95	23463,92	80,16	8,79
7:108	-25,25	271,42	26741,27	83,84	16,96
8:110	-23,75	273,45	22855,75	79,42	0,00
9:111	-23,75	250,16	22852,55	79,42	0,00
10:112	-23,75	278,85	22855,38	79,42	0,00
11:113	-24,25	273,78	24093,60	80,90	6,73
12:114	-24,25	262,64	24106,38	80,90	8,15
13:115	-24,50	278,90	24743,27	81,63	9,90
14:116	-24,50	281,54	24727,69	81,63	13,53
15:118	-23,75	257,15	22829,68	79,42	0,00
16:119	-24,75	256,18	25340,28	82,37	15,22
17:120	-24,75	258,20	25387,35	82,37	16,04
19:122	-24,50	276,12	24743,39	81,63	6,59
20:123	-24,25	262,84	24100,80	80,90	4,11
21:124	-24,50	279,05	24746,12	81,63	7,93
22:126	-23,75	252,64	22801,54	79,42	0,00
23:127	-24,00	272,12	23453,01	80,16	5,06
24:128	-24,00	273,53	23466,71	80,16	5,28
25:129	-24,25	259,33	24115,53	80,90	12,40
26:130	-23,50	266,44	22250,22	78,69	0,00
27:131	-23,75	264,46	22830,36	79,42	1,90
28:134	-24,25	262,92	24058,86	80,90	18,52
29:135	-24,00	269,54	23484,38	80,16	0,00
30:136	-24,00	266,92	23484,91	80,16	4,20
31:137	-24,50	277,87	24758,42	81,63	4,73
32:138	-24,50	282,34	24698,44	81,63	6,97
33:139	-25,00	272,28	26074,72	83,11	33,26
34:140	-25,50	270,72	27435,63	84,58	29,48
35:142	-24,75	272,96	25413,56	82,37	7,41
36:143	-24,75	266,50	25383,32	82,37	13,32
37:144	-24,50	269,00	24742,63	81,63	6,40
38:145	-24,25	271,70	24115,50	80,90	8,36
39:146	-24,25	252,00	24093,37	80,90	5,03
40:147	-24,00	272,64	23477,39	80,16	0,00
41:148	-24,75	259,13	25405,40	82,37	25,07
42:151	-24,25	258,89	24116,25	80,90	7,74
43:152	-24,50	257,40	24757,20	81,63	11,38
44:153	-24,25	261,20	24113,35	80,90	7,75
45:154	-24,25	281,85	24105,76	80,90	4,01
46:155	-24,00	255,03	23478,72	80,16	5,42
47:156	-25,50	273,26	27429,97	84,58	24,13
48:172	-24,25	277,77	24056,57	80,90	5,31
49:182	-24,25	277,44	24097,09	80,90	5,04
50:193	-24,25	265,01	24097,69	80,90	6,33
51:101	-24,25	254,48	24092,91	80,90	16,50
59:150	-24,25	267,53	24111,00	80,90	5,33
67:164	-25,00	274,48	26021,94	83,11	13,63
75:173	-24,00	258,50	23476,65	80,16	3,39
82:180	-24,25	275,99	24116,15	80,90	8,36
83:181	-24,25	265,40	24105,57	80,90	1,66
91:190	-24,25	255,00	24106,94	80,90	5,68
52:109	-23,50	253,78	22255,29	78,69	0,00
53:117	-23,75	265,13	22843,37	79,42	0,00
54:125	-24,25	255,65	24116,25	80,90	6,05
56:133	-24,50	265,85	24717,69	81,63	8,37
57:141	-24,50	264,91	24758,03	81,63	5,62
58:149	-24,25	257,02	24087,56	80,90	7,12
60:157	-24,25	279,42	24116,27	80,90	0,00
61:158	-24,25	251,94	24096,36	80,90	5,47
62:159	-24,25	268,79	24097,32	80,90	3,91
63:160	-24,50	259,57	24757,49	81,63	8,66
64:161	-24,50	281,68	24759,44	81,63	2,63
65:162	-24,25	276,16	24081,86	80,90	5,86
66:163	-24,25	267,11	24109,88	80,90	6,55

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rt;d Indicatief [kN]	Rt;kluit;d [kN]	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
68:165	-24,25	253,59	24069,60	80,90	6,41
69:166	-23,50	266,46	22236,05	78,69	0,66
70:167	-24,50	264,36	24730,42	81,63	7,90
71:168	-25,00	253,67	25991,56	83,11	13,07
72:169	-24,25	268,27	24112,31	80,90	7,55
73:170	-23,50	273,28	22246,26	78,69	0,00
74:171	-24,25	276,28	24102,96	80,90	4,00
76:174	-24,25	278,45	24028,54	80,90	7,09
77:175	-24,25	280,44	24109,58	80,90	4,72
78:176	-24,50	265,19	24754,77	81,63	8,14
79:177	-24,75	272,96	25360,08	82,37	10,92
80:178	-24,50	261,12	24726,45	81,63	9,60
81:179	-24,50	274,46	24749,87	81,63	4,10
84:183	-24,25	274,41	24107,39	80,90	3,16
85:184	-24,25	282,08	24111,63	80,90	6,72
86:185	-24,25	260,76	24100,81	80,90	8,52
87:186	-24,75	269,05	25051,34	82,37	18,21
88:187	-24,25	252,49	24085,62	80,90	10,16
89:188	-24,75	268,76	25373,22	82,37	8,71
90:189	-24,50	252,03	24752,61	81,63	10,26
92:191	-24,25	276,24	24066,45	80,90	5,16
93:192	-24,50	262,82	24724,38	81,63	11,58
94:194	-24,25	262,36	24109,63	80,90	3,73

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:102	0,0090	0,0090	0,0000
2:103	0,0090	0,0090	0,0000
3:104	0,0091	0,0090	0,0100
4:105	0,0093	0,0090	0,0150
5:106	0,0092	0,0090	0,0150
6:107	0,0094	0,0090	0,0150
7:108	0,0096	0,0090	0,0133
8:110	0,0093	0,0090	0,0133
9:111	0,0096	0,0090	0,0150
10:112	0,0090	0,0090	0,0000
11:113	0,0093	0,0090	0,0150
12:114	0,0092	0,0090	0,0112
13:115	0,0092	0,0090	0,0107
14:116	0,0097	0,0090	0,0138
15:118	0,0092	0,0090	0,0150
16:119	0,0096	0,0090	0,0150
17:120	0,0095	0,0090	0,0135
19:122	0,0092	0,0090	0,0117
20:123	0,0091	0,0090	0,0100
21:124	0,0091	0,0090	0,0100
22:126	0,0090	0,0090	0,0000
23:127	0,0092	0,0090	0,0150
24:128	0,0092	0,0090	0,0150
25:129	0,0095	0,0090	0,0150
26:130	0,0090	0,0090	0,0000
27:131	0,0101	0,0090	0,0143
28:134	0,0098	0,0090	0,0150
29:135	0,0090	0,0090	0,0000
30:136	0,0092	0,0090	0,0150
31:137	0,0091	0,0090	0,0100
32:138	0,0091	0,0090	0,0100
33:139	0,0104	0,0090	0,0150
34:140	0,0103	0,0090	0,0145
35:142	0,0093	0,0090	0,0139
36:143	0,0092	0,0090	0,0102
37:144	0,0091	0,0090	0,0100
38:145	0,0094	0,0090	0,0133
39:146	0,0091	0,0090	0,0100

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
40:147	0,0090	0,0090	0,0000
41:148	0,0103	0,0090	0,0147
42:151	0,0092	0,0090	0,0119
43:152	0,0094	0,0090	0,0127
44:153	0,0091	0,0090	0,0100
45:154	0,0091	0,0090	0,0100
46:155	0,0091	0,0090	0,0100
47:156	0,0101	0,0090	0,0139
48:172	0,0091	0,0090	0,0100
49:182	0,0091	0,0090	0,0100
50:193	0,0092	0,0090	0,0107
51:101	0,0097	0,0090	0,0139
59:150	0,0091	0,0090	0,0100
67:164	0,0095	0,0090	0,0115
75:173	0,0091	0,0090	0,0100
82:180	0,0094	0,0090	0,0150
83:181	0,0090	0,0090	0,0100
91:190	0,0091	0,0090	0,0100
52:109	0,0090	0,0090	0,0000
53:117	0,0090	0,0090	0,0000
54:125	0,0092	0,0090	0,0116
56:133	0,0092	0,0090	0,0115
57:141	0,0091	0,0090	0,0100
58:149	0,0091	0,0090	0,0100
60:157	0,0090	0,0090	0,0000
61:158	0,0091	0,0090	0,0100
62:159	0,0091	0,0090	0,0100
63:160	0,0094	0,0090	0,0149
64:161	0,0091	0,0090	0,0116
65:162	0,0091	0,0090	0,0100
66:163	0,0091	0,0090	0,0100
68:165	0,0091	0,0090	0,0100
69:166	0,0091	0,0090	0,0100
70:167	0,0092	0,0090	0,0100
71:168	0,0092	0,0090	0,0100
72:169	0,0092	0,0090	0,0109
73:170	0,0099	0,0090	0,0150
74:171	0,0091	0,0090	0,0100
76:174	0,0092	0,0090	0,0115
77:175	0,0091	0,0090	0,0100
78:176	0,0091	0,0090	0,0100
79:177	0,0092	0,0090	0,0103
80:178	0,0092	0,0090	0,0102
81:179	0,0091	0,0090	0,0100
84:183	0,0091	0,0090	0,0100
85:184	0,0093	0,0090	0,0120
86:185	0,0092	0,0090	0,0103
87:186	0,0098	0,0090	0,0141
88:187	0,0094	0,0090	0,0109
89:188	0,0091	0,0090	0,0100
90:189	0,0092	0,0090	0,0105
92:191	0,0091	0,0090	0,0100
93:192	0,0095	0,0090	0,0127
94:194	0,0091	0,0090	0,0100

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

Einde Rapport

Bijlage 4 Fundatie kelder

Bijlage 4 Fundatie kelder

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares

Bedrijfsnaam:	Antea Group
Datum van rapport:	21-4-2022
Tijd van rapport:	13:38:52
Rapport met versie:	22.1.1.36055
Datum van berekening:	21-4-2022
Tijd van berekening:	11:51:11
Berekend met versie:	22.1.1.36055
Bestandsnaam:	Gamma op palen (kelder)
Projectbeschrijving:	Maasvlaktestation Gamma Fundatie op palen D-Foundations Gamma op palen (kelder)

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave 2
2 Invoergegevens 3
2.1 Algemene Invoergegevens 3
2.2 Rapportage Gegevens 3
2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles 3
2.4 Bovenbouw 3
2.5 Algemene Sondeergegevens 3
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan 3
2.6 Funderingsplan 4
2.6.1 Overzicht Funderingsplan 5
2.7 Ontgravingsgegevens 5
2.8 Model Opties 6
2.9 Model Opties 6
3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Voorontwerp-Indicatie Draagkracht 8
3.1 Opmerkingen 8
3.2 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 450 8
3.3 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 560 29
3.4 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 660 51
3.5 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 310 73
3.6 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 470 94
3.7 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 560 116
3.8 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 660 138
3.9 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN 159

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model	Bearing Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op palen
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op palen (kelder)
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles

De toetsingen uitgevoerd door het model BEARING PILES van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die drukkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en de vervormingen is gebaseerd op sonderingen. Eventuele rijzing van (trek-)palen en mogelijke horizontale verplaatsingen van palen zijn niet in deze toetsingen opgenomen.

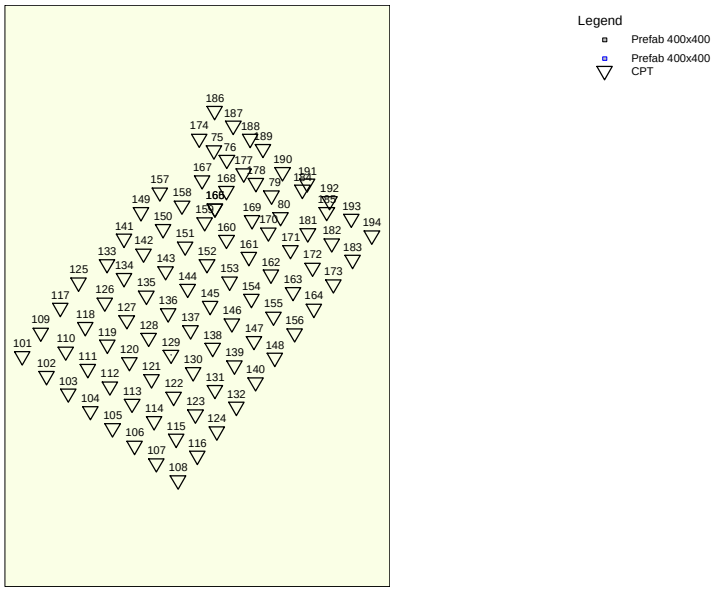
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek :	Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen :	56
Tijdstip sonderingen :	Sondering - Ontgraving - Installatie

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan

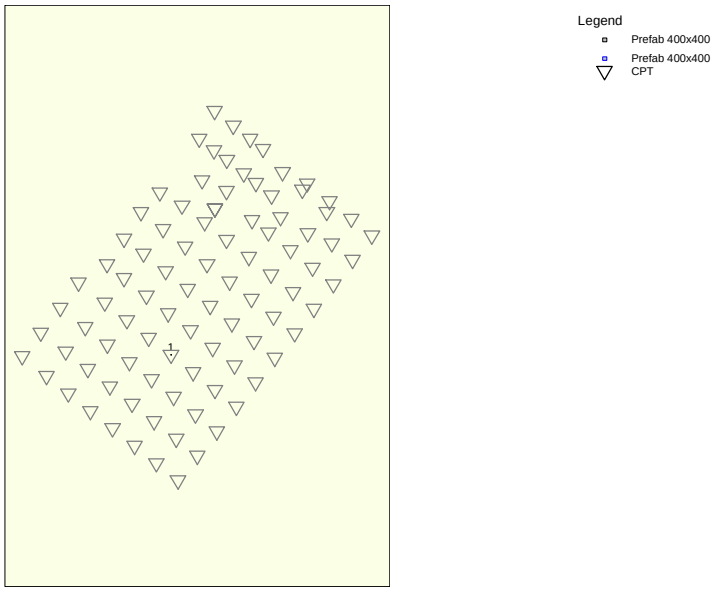


Naam sondering	Paalpunt-niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleefzone [m R.N.]	Onderkant neg. kleefzone [m R.N.]	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
110	-28,50	-22,00	-22,00	60032,10	440630,60
111	-28,50	-22,00	-22,00	60049,70	440616,70
113	-28,50	-22,00	-22,00	60085,20	440588,90
114	-28,50	-22,00	-22,00	60102,80	440574,90
115	-28,50	-22,00	-22,00	60120,30	440560,80
116	-28,50	-22,00	-22,00	60137,20	440547,20
118	-28,50	-22,00	-22,00	60047,70	440650,20
119	-28,50	-22,00	-22,00	60065,30	440636,10
120	-28,50	-22,00	-22,00	60082,90	440622,10
122	-28,50	-22,00	-22,00	60118,40	440594,40
123	-28,50	-22,00	-22,00	60135,80	440580,30
124	-28,50	-22,00	-22,00	60152,80	440566,70
127	-28,50	-22,00	-22,00	60080,80	440655,70
128	-28,50	-22,00	-22,00	60098,40	440641,60
129	-28,50	-22,00	-22,00	60116,20	440628,00
130	-28,50	-22,00	-22,00	60133,90	440614,00
131	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440599,90
134	-28,50	-22,00	-22,00	60078,80	440689,30
135	-28,50	-22,00	-22,00	60096,40	440675,30
136	-28,50	-22,00	-22,00	60113,90	440661,20
137	-28,50	-22,00	-22,00	60131,80	440647,60
138	-28,50	-22,00	-22,00	60149,50	440633,50
139	-28,50	-22,00	-22,00	60167,00	440619,50
140	-28,50	-22,00	-22,00	60183,80	440606,00
142	-28,50	-22,00	-22,00	60094,40	440708,90
143	-28,50	-22,00	-22,00	60111,90	440694,80
144	-28,50	-22,00	-22,00	60129,50	440680,80
145	-28,50	-22,00	-22,00	60147,40	440667,10
146	-28,50	-22,00	-22,00	60165,00	440653,10
147	-28,50	-22,00	-22,00	60182,60	440639,00
148	-28,50	-22,00	-22,00	60199,30	440625,60
152	-28,50	-22,00	-22,00	60145,10	440700,40
153	-28,50	-22,00	-22,00	60163,00	440686,60
154	-28,50	-22,00	-22,00	60180,50	440672,70
155	-28,50	-22,00	-22,00	60198,10	440658,50
156	-28,50	-22,00	-22,00	60215,00	440645,20
133	-28,50	-22,00	-22,00	60065,10	440700,50
141	-28,50	-22,00	-22,00	60078,70	440720,80
149	-28,50	-22,00	-22,00	60092,10	440742,10
150	-28,50	-22,00	-22,00	60109,90	440728,40
157	-28,50	-22,00	-22,00	60107,20	440757,90
158	-28,50	-22,00	-22,00	60125,10	440747,30
162	-28,50	-22,00	-22,00	60196,10	440692,20
163	-28,50	-22,00	-22,00	60213,70	440678,10
164	-28,50	-22,00	-22,00	60230,40	440664,80
165	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440745,00
166	-28,50	-22,00	-22,00	60151,40	440745,00
167	-28,50	-22,00	-22,00	60141,10	440767,60
168	-28,50	-22,00	-22,00	60160,60	440759,00
170	-28,50	-22,00	-22,00	60194,10	440725,80
173	-28,50	-22,00	-22,00	60246,00	440684,30
175	-28,50	-22,00	-22,00	60150,50	440791,50
176	-28,50	-22,00	-22,00	60160,90	440784,00
179	-28,50	-22,00	-22,00	60196,50	440755,40
180	-28,50	-22,00	-22,00	60203,90	440738,20
194	-28,50	-22,00	-22,00	60276,90	440723,50

2.6 Funderingsplan

Aantal palen : 1
Aantal samenwerkende palen* : 1
* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

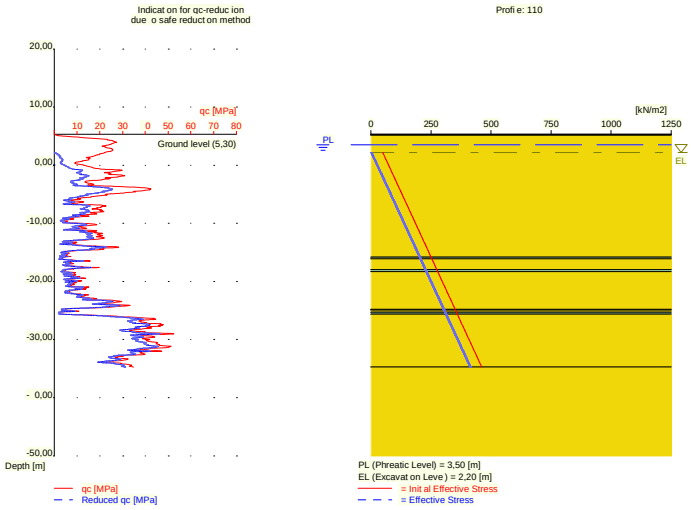
2.6.1 Overzicht Funderingsplan



Paal nr/naam	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fc;d (BGT) [kN]	P0 [kN/m2]	Paalkop-niveau [m R.N.]
1: 1	60116,20	440628,00	0,00	0,00	0,00	2,30

2.7 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] : 2,20
Reductie model : Safe (NEN)



2.8 Model Opties

Gebruik paalgroep bij negatieve kleef (standaard)
Geen gebruik tussenresultatenfile
Pas reductie toe bij avegaar (standaard)
Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

2.9 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :

- -Prefab 400x400
- -Prefab 420x420
- -Prefab 450x450
- -Prefab 500x500
- -Fundex 450
- -Fundex 560
- -Fundex 660
- -Tubex 310
- -Tubex 470
- -Tubex 560
- -Tubex 660

Geselecteerde profielen :

- -110
- -111
- -113
- -114
- -115
- -116
- -118
- -119
- -120
- -122
- -123
- -124
- -127
- -128

-129
-130
-131
-134
-135
-136
-137
-138
-139
-140
-142
-143
-144
-145
-146
-147
-148
-152
-153
-154
-155
-156
-133
-141
-149
-150
-157
-158
-162
-163
-164
-165
-166
-167
-168
-170
-173
-175
-176
-179
-180
-194

Traject

-begin [m] :	-22,00
-eind [m] :	-28,00
-interval [m] :	0,25

3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Voorontwerp-Indicatie Draagkracht

3.1 Opmerkingen

Het programma gaat bij de controle van het grondonderzoek, volgens NEN 9997-1:2016 art. 3.2.3 lid (e), uit van het opgegeven testniveau. Het houdt geen rekening met eventueel verschillende paalpuntniveau's. Bij gebruikmaking van verschillende paalpuntniveau's dient de gebruiker zelf eventueel benodigd extra onderzoek te beoordelen.

N.B. : De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van een alleenstaande paal voor grenstoestand EQU/STR/GEO (= uiterste grenstoestand).
Bij het voorontwerp wordt namelijk altijd uitgegaan van een enkele paal. Een eventueel ingevoerd palenplan wordt niet meegenomen bij deze optie. Er wordt dus uitgegaan van een slappe constructie waarbij geen paalgroepeffecten optreden.

3.2 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 450

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	602	0	602	401	1129	1129	-728
8:110	-22.25	679	24	703	469	1129	1129	-660
8:110	-22.50	712	56	768	512	1129	1129	-617
8:110	-22.75	843	86	929	619	1129	1129	-510
8:110	-23.00	650	122	772	515	1129	1129	-614
8:110	-23.25	615	160	775	517	1129	1129	-612
8:110	-23.50	477	200	677	451	1129	1129	-678
8:110	-23.75	406	240	646	431	1129	1129	-698
8:110	-24.00	371	281	652	435	1129	1129	-694
8:110	-24.25	308	321	629	419	1129	1129	-710
8:110	-24.50	240	361	601	401	1129	1129	-728
8:110	-24.75	206	390	596	397	1129	1129	-732
8:110	-25.00	204	412	616	411	1129	1129	-718
8:110	-25.25	173	428	601	401	1129	1129	-728
8:110	-25.50	340	440	780	520	1129	1129	-609
8:110	-25.75	980	458	1438	959	1129	1129	-170
8:110	-26.00	1473	498	1971	1314	1129	1129	185
8:110	-26.25	1729	538	2267	1511	1129	1129	382
8:110	-26.50	1781	578	2359	1573	1129	1129	444
8:110	-26.75	1820	618	2438	1625	1129	1129	496
8:110	-27.00	1911	659	2570	1713	1129	1129	584
8:110	-27.25	1997	699	2696	1797	1129	1129	668
8:110	-27.50	2057	739	2796	1864	1129	1129	735
8:110	-27.75	2105	780	2885	1923	1129	1129	794
8:110	-28.00	2161	820	2981	1987	1129	1129	858
9:111	-22.00	535	0	535	357	1127	1127	-770
9:111	-22.25	597	20	617	411	1127	1127	-716
9:111	-22.50	680	47	727	485	1127	1127	-642
9:111	-22.75	821	75	896	597	1127	1127	-530
9:111	-23.00	849	109	958	639	1127	1127	-488
9:111	-23.25	865	144	1009	673	1127	1127	-454
9:111	-23.50	907	179	1086	724	1127	1127	-403
9:111	-23.75	889	214	1103	735	1127	1127	-392
9:111	-24.00	687	247	934	623	1127	1127	-504
9:111	-24.25	634	287	921	614	1127	1127	-513
9:111	-24.50	555	327	882	588	1127	1127	-539
9:111	-24.75	507	367	874	583	1127	1127	-544
9:111	-25.00	444	407	851	567	1127	1127	-560
9:111	-25.25	333	448	781	521	1127	1127	-606
9:111	-25.50	278	479	757	505	1127	1127	-622
9:111	-25.75	271	515	786	524	1127	1127	-603
9:111	-26.00	297	550	847	565	1127	1127	-562
9:111	-26.25	754	584	1338	892	1127	1127	-235
9:111	-26.50	833	615	1448	965	1127	1127	-162
9:111	-26.75	853	654	1507	1005	1127	1127	-122
9:111	-27.00	1224	693	1917	1278	1127	1127	151

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:111	-27.25	1648	733	2381	1587	1127	1127	460
9:111	-27.50	1835	773	2608	1739	1127	1127	612
9:111	-27.75	1892	814	2706	1804	1127	1127	677
9:111	-28.00	1940	854	2794	1863	1127	1127	736
11:113	-22.00	275	0	275	183	1124	1124	-941
11:113	-22.25	264	25	289	193	1124	1124	-931
11:113	-22.50	263	43	306	204	1124	1124	-920
11:113	-22.75	247	66	313	209	1124	1124	-915
11:113	-23.00	219	88	307	205	1124	1124	-919
11:113	-23.25	252	113	365	243	1124	1124	-881
11:113	-23.50	826	132	958	639	1124	1124	-485
11:113	-23.75	1292	165	1457	971	1124	1124	-153
11:113	-24.00	1429	205	1634	1089	1124	1124	-35
11:113	-24.25	1968	245	2213	1475	1124	1124	351
11:113	-24.50	2285	286	2571	1714	1124	1124	590
11:113	-24.75	2374	326	2700	1800	1124	1124	676
11:113	-25.00	2386	366	2752	1835	1124	1124	711
11:113	-25.25	2333	407	2740	1827	1124	1124	703
11:113	-25.50	2285	447	2732	1821	1124	1124	697
11:113	-25.75	2101	487	2588	1725	1124	1124	601
11:113	-26.00	2032	527	2559	1706	1124	1124	582
11:113	-26.25	2078	568	2646	1764	1124	1124	640
11:113	-26.50	2113	608	2721	1814	1124	1124	690
11:113	-26.75	2150	648	2798	1865	1124	1124	741
11:113	-27.00	2179	689	2868	1912	1124	1124	788
11:113	-27.25	2193	729	2922	1948	1124	1124	824
11:113	-27.50	2159	769	2928	1952	1124	1124	828
11:113	-27.75	2386	810	3196	2131	1124	1124	1007
11:113	-28.00	2386	850	3236	2157	1124	1124	1033
12:114	-22.00	258	0	258	172	1130	1130	-958
12:114	-22.25	231	32	263	175	1130	1130	-955
12:114	-22.50	205	61	266	177	1130	1130	-953
12:114	-22.75	161	88	249	166	1130	1130	-964
12:114	-23.00	147	103	250	167	1130	1130	-963
12:114	-23.25	170	115	285	190	1130	1130	-940
12:114	-23.50	518	130	648	432	1130	1130	-698
12:114	-23.75	984	154	1138	759	1130	1130	-371
12:114	-24.00	1210	194	1404	936	1130	1130	-194
12:114	-24.25	1548	235	1783	1189	1130	1130	59
12:114	-24.50	2086	275	2361	1574	1130	1130	444
12:114	-24.75	2129	315	2444	1629	1130	1130	499
12:114	-25.00	2201	356	2557	1705	1130	1130	575
12:114	-25.25	2288	396	2684	1789	1130	1130	659
12:114	-25.50	2359	436	2795	1863	1130	1130	733
12:114	-25.75	2386	476	2862	1908	1130	1130	778
12:114	-26.00	2277	517	2794	1863	1130	1130	733
12:114	-26.25	2214	557	2771	1847	1130	1130	717
12:114	-26.50	2224	597	2821	1881	1130	1130	751
12:114	-26.75	2292	638	2930	1953	1130	1130	823
12:114	-27.00	2342	678	3020	2013	1130	1130	883
12:114	-27.25	2376	718	3094	2063	1130	1130	933
12:114	-27.50	2374	758	3132	2088	1130	1130	958
12:114	-27.75	2358	799	3157	2105	1130	1130	975
12:114	-28.00	2386	839	3225	2150	1130	1130	1020
13:115	-22.00	209	0	209	139	1129	1129	-990
13:115	-22.25	183	31	214	143	1129	1129	-986
13:115	-22.50	152	58	210	140	1129	1129	-989
13:115	-22.75	141	72	213	142	1129	1129	-987
13:115	-23.00	149	82	231	154	1129	1129	-975
13:115	-23.25	161	96	257	171	1129	1129	-958
13:115	-23.50	646	110	756	504	1129	1129	-625
13:115	-23.75	1035	138	1173	782	1129	1129	-347
13:115	-24.00	1333	178	1511	1007	1129	1129	-122
13:115	-24.25	1731	219	1950	1300	1129	1129	171
13:115	-24.50	2290	259	2549	1699	1129	1129	570

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
13:115	-24.75	2386	299	2685	1790	1129	1129	661
13:115	-25.00	2386	340	2726	1817	1129	1129	688
13:115	-25.25	2386	380	2766	1844	1129	1129	715
13:115	-25.50	2350	420	2770	1847	1129	1129	718
13:115	-25.75	2386	460	2846	1897	1129	1129	768
13:115	-26.00	2386	501	2887	1925	1129	1129	796
13:115	-26.25	2245	541	2786	1857	1129	1129	728
13:115	-26.50	2114	581	2695	1797	1129	1129	668
13:115	-26.75	2150	622	2772	1848	1129	1129	719
13:115	-27.00	2196	662	2858	1905	1129	1129	776
13:115	-27.25	2235	702	2937	1958	1129	1129	829
13:115	-27.50	2227	742	2969	1979	1129	1129	850
13:115	-27.75	2196	783	2979	1986	1129	1129	857
13:115	-28.00	2157	823	2980	1987	1129	1129	858
14:116	-22.00	169	0	169	113	1124	1124	-1011
14:116	-22.25	138	27	165	110	1124	1124	-1014
14:116	-22.50	125	59	184	123	1124	1124	-1001
14:116	-22.75	124	75	199	133	1124	1124	-991
14:116	-23.00	208	85	293	195	1124	1124	-929
14:116	-23.25	423	95	518	345	1124	1124	-779
14:116	-23.50	1253	111	1364	909	1124	1124	-215
14:116	-23.75	1443	152	1595	1063	1124	1124	-61
14:116	-24.00	1513	192	1705	1137	1124	1124	13
14:116	-24.25	1758	232	1990	1327	1124	1124	203
14:116	-24.50	2200	272	2472	1648	1124	1124	524
14:116	-24.75	2286	313	2599	1733	1124	1124	609
14:116	-25.00	2358	353	2711	1807	1124	1124	683
14:116	-25.25	2386	393	2779	1853	1124	1124	729
14:116	-25.50	2372	434	2806	1871	1124	1124	747
14:116	-25.75	2173	474	2647	1765	1124	1124	641
14:116	-26.00	1406	514	1920	1280	1124	1124	156
14:116	-26.25	1143	554	1697	1131	1124	1124	7
14:116	-26.50	1111	595	1706	1137	1124	1124	13
14:116	-26.75	1076	635	1711	1141	1124	1124	17
14:116	-27.00	1047	675	1722	1148	1124	1124	24
14:116	-27.25	988	716	1704	1136	1124	1124	12
14:116	-27.50	888	756	1644	1096	1124	1124	-28
14:116	-27.75	792	796	1588	1059	1124	1124	-65
14:116	-28.00	1488	824	2312	1541	1124	1124	417
15:118	-22.00	676	0	676	451	1128	1128	-677
15:118	-22.25	554	32	586	391	1128	1128	-737
15:118	-22.50	545	64	609	406	1128	1128	-722
15:118	-22.75	529	96	625	417	1128	1128	-711
15:118	-23.00	525	127	652	435	1128	1128	-693
15:118	-23.25	504	159	663	442	1128	1128	-686
15:118	-23.50	500	185	685	457	1128	1128	-671
15:118	-23.75	492	213	705	470	1128	1128	-658
15:118	-24.00	906	233	1139	759	1128	1128	-369
15:118	-24.25	761	262	1023	682	1128	1128	-446
15:118	-24.50	692	295	987	658	1128	1128	-470
15:118	-24.75	693	327	1020	680	1128	1128	-448
15:118	-25.00	724	360	1084	723	1128	1128	-405
15:118	-25.25	664	396	1060	707	1128	1128	-421
15:118	-25.50	512	432	944	629	1128	1128	-499
15:118	-25.75	313	467	780	520	1128	1128	-608
15:118	-26.00	398	501	899	599	1128	1128	-529
15:118	-26.25	1157	523	1680	1120	1128	1128	-8
15:118	-26.50	1365	564	1929	1286	1128	1128	158
15:118	-26.75	1383	604	1987	1325	1128	1128	197
15:118	-27.00	1378	644	2022	1348	1128	1128	220
15:118	-27.25	1396	684	2080	1387	1128	1128	259
15:118	-27.50	1442	725	2167	1445	1128	1128	317
15:118	-27.75	1504	765	2269	1513	1128	1128	385
15:118	-28.00	1534	805	2339	1559	1128	1128	431
16:119	-22.00	289	0	289	193	1116	1116	-923

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:119	-22.25	273	26	299	199	1116	1116	-917
16:119	-22.50	244	58	302	201	1116	1116	-915
16:119	-22.75	202	90	292	195	1116	1116	-921
16:119	-23.00	177	107	284	189	1116	1116	-927
16:119	-23.25	174	136	310	207	1116	1116	-909
16:119	-23.50	217	155	372	248	1116	1116	-868
16:119	-23.75	235	173	408	272	1116	1116	-844
16:119	-24.00	237	189	426	284	1116	1116	-832
16:119	-24.25	267	204	471	314	1116	1116	-802
16:119	-24.50	485	215	700	467	1116	1116	-649
16:119	-24.75	1195	235	1430	953	1116	1116	-163
16:119	-25.00	1528	275	1803	1202	1116	1116	86
16:119	-25.25	1628	315	1943	1295	1116	1116	179
16:119	-25.50	1715	356	2071	1381	1116	1116	265
16:119	-25.75	1794	396	2190	1460	1116	1116	344
16:119	-26.00	1847	436	2283	1522	1116	1116	406
16:119	-26.25	1900	477	2377	1585	1116	1116	469
16:119	-26.50	1788	517	2305	1537	1116	1116	421
16:119	-26.75	1703	557	2260	1507	1116	1116	391
16:119	-27.00	1735	597	2332	1555	1116	1116	439
16:119	-27.25	1778	638	2416	1611	1116	1116	495
16:119	-27.50	1810	678	2488	1659	1116	1116	543
16:119	-27.75	1827	718	2545	1697	1116	1116	581
16:119	-28.00	1845	759	2604	1736	1116	1116	620
17:120	-22.00	220	0	220	147	1133	1133	-986
17:120	-22.25	211	20	231	154	1133	1133	-979
17:120	-22.50	192	44	236	157	1133	1133	-976
17:120	-22.75	171	65	236	157	1133	1133	-976
17:120	-23.00	159	81	240	160	1133	1133	-973
17:120	-23.25	162	92	254	169	1133	1133	-964
17:120	-23.50	182	105	287	191	1133	1133	-942
17:120	-23.75	395	118	513	342	1133	1133	-791
17:120	-24.00	502	136	638	425	1133	1133	-708
17:120	-24.25	525	166	691	461	1133	1133	-672
17:120	-24.50	519	198	717	478	1133	1133	-655
17:120	-24.75	841	221	1062	708	1133	1133	-425
17:120	-25.00	1078	256	1334	889	1133	1133	-244
17:120	-25.25	1185	296	1481	987	1133	1133	-146
17:120	-25.50	1654	337	1991	1327	1133	1133	194
17:120	-25.75	1775	377	2152	1435	1133	1133	302
17:120	-26.00	1851	417	2268	1512	1133	1133	379
17:120	-26.25	1887	457	2344	1563	1133	1133	430
17:120	-26.50	1952	498	2450	1633	1133	1133	500
17:120	-26.75	2184	538	2722	1815	1133	1133	682
17:120	-27.00	2243	578	2821	1881	1133	1133	748
17:120	-27.25	2312	619	2931	1954	1133	1133	821
17:120	-27.50	2386	659	3045	2030	1133	1133	897
17:120	-27.75	2386	699	3085	2057	1133	1133	924
17:120	-28.00	2386	739	3125	2083	1133	1133	950
19:122	-22.00	156	0	156	104	1125	1125	-1021
19:122	-22.25	223	12	235	157	1125	1125	-968
19:122	-22.50	391	24	415	277	1125	1125	-848
19:122	-22.75	511	41	552	368	1125	1125	-757
19:122	-23.00	534	76	610	407	1125	1125	-718
19:122	-23.25	531	113	644	429	1125	1125	-696
19:122	-23.50	441	150	591	394	1125	1125	-731
19:122	-23.75	326	187	513	342	1125	1125	-783
19:122	-24.00	290	217	507	338	1125	1125	-787
19:122	-24.25	655	236	891	594	1125	1125	-531
19:122	-24.50	1002	269	1271	847	1125	1125	-278
19:122	-24.75	1544	310	1854	1236	1125	1125	111
19:122	-25.00	1867	350	2217	1478	1125	1125	353
19:122	-25.25	2043	390	2433	1622	1125	1125	497
19:122	-25.50	2084	430	2514	1676	1125	1125	551
19:122	-25.75	2145	471	2616	1744	1125	1125	619

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:122	-26.00	2218	511	2729	1819	1125	1125	694
19:122	-26.25	2299	551	2850	1900	1125	1125	775
19:122	-26.50	2376	592	2968	1979	1125	1125	854
19:122	-26.75	2386	632	3018	2012	1125	1125	887
19:122	-27.00	2358	672	3030	2020	1125	1125	895
19:122	-27.25	2386	712	3098	2065	1125	1125	940
19:122	-27.50	2386	753	3139	2093	1125	1125	968
19:122	-27.75	2386	793	3179	2119	1125	1125	994
19:122	-28.00	2386	833	3219	2146	1125	1125	1021
20:123	-22.00	238	0	238	159	1129	1129	-970
20:123	-22.25	199	31	230	153	1129	1129	-976
20:123	-22.50	151	61	212	141	1129	1129	-988
20:123	-22.75	138	72	210	140	1129	1129	-989
20:123	-23.00	239	83	322	215	1129	1129	-914
20:123	-23.25	340	93	433	289	1129	1129	-840
20:123	-23.50	736	113	849	566	1129	1129	-563
20:123	-23.75	1076	146	1222	815	1129	1129	-314
20:123	-24.00	1288	186	1474	983	1129	1129	-146
20:123	-24.25	1627	227	1854	1236	1129	1129	107
20:123	-24.50	2040	267	2307	1538	1129	1129	409
20:123	-24.75	2202	307	2509	1673	1129	1129	544
20:123	-25.00	2278	348	2626	1751	1129	1129	622
20:123	-25.25	2337	388	2725	1817	1129	1129	688
20:123	-25.50	2378	428	2806	1871	1129	1129	742
20:123	-25.75	2254	468	2722	1815	1129	1129	686
20:123	-26.00	2252	509	2761	1841	1129	1129	712
20:123	-26.25	2301	549	2850	1900	1129	1129	771
20:123	-26.50	2379	589	2968	1979	1129	1129	850
20:123	-26.75	2386	630	3016	2011	1129	1129	882
20:123	-27.00	2386	670	3056	2037	1129	1129	908
20:123	-27.25	2386	710	3096	2064	1129	1129	935
20:123	-27.50	2386	750	3136	2091	1129	1129	962
20:123	-27.75	2386	791	3177	2118	1129	1129	989
20:123	-28.00	2386	831	3217	2145	1129	1129	1016
21:124	-22.00	211	0	211	141	1129	1129	-988
21:124	-22.25	189	29	218	145	1129	1129	-984
21:124	-22.50	153	60	213	142	1129	1129	-987
21:124	-22.75	133	76	209	139	1129	1129	-990
21:124	-23.00	139	86	225	150	1129	1129	-979
21:124	-23.25	144	98	242	161	1129	1129	-968
21:124	-23.50	636	109	745	497	1129	1129	-632
21:124	-23.75	1232	134	1366	911	1129	1129	-218
21:124	-24.00	1541	174	1715	1143	1129	1129	14
21:124	-24.25	2047	215	2262	1508	1129	1129	379
21:124	-24.50	2152	255	2407	1605	1129	1129	476
21:124	-24.75	2227	295	2522	1681	1129	1129	552
21:124	-25.00	2274	336	2610	1740	1129	1129	611
21:124	-25.25	2319	376	2695	1797	1129	1129	668
21:124	-25.50	2293	416	2709	1806	1129	1129	677
21:124	-25.75	1960	456	2416	1611	1129	1129	482
21:124	-26.00	1918	497	2415	1610	1129	1129	481
21:124	-26.25	1907	537	2444	1629	1129	1129	500
21:124	-26.50	1952	577	2529	1686	1129	1129	557
21:124	-26.75	1990	618	2608	1739	1129	1129	610
21:124	-27.00	2022	658	2680	1787	1129	1129	658
21:124	-27.25	2028	698	2726	1817	1129	1129	688
21:124	-27.50	1996	739	2735	1823	1129	1129	694
21:124	-27.75	1989	779	2768	1845	1129	1129	716
21:124	-28.00	2192	819	3011	2007	1129	1129	878
23:127	-22.00	391	0	391	261	1126	1126	-865
23:127	-22.25	388	30	418	279	1126	1126	-847
23:127	-22.50	371	62	433	289	1126	1126	-837
23:127	-22.75	320	94	414	276	1126	1126	-850
23:127	-23.00	278	122	400	267	1126	1126	-859
23:127	-23.25	257	144	401	267	1126	1126	-859

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
23:127	-23.50	818	169	987	658	1126	1126	-468
23:127	-23.75	1175	202	1377	918	1126	1126	-208
23:127	-24.00	1194	242	1436	957	1126	1126	-169
23:127	-24.25	1364	282	1646	1097	1126	1126	-29
23:127	-24.50	1866	323	2189	1459	1126	1126	333
23:127	-24.75	1833	363	2196	1464	1126	1126	338
23:127	-25.00	1775	403	2178	1452	1126	1126	326
23:127	-25.25	1785	444	2229	1486	1126	1126	360
23:127	-25.50	1734	484	2218	1479	1126	1126	353
23:127	-25.75	1723	524	2247	1498	1126	1126	372
23:127	-26.00	1758	564	2322	1548	1126	1126	422
23:127	-26.25	1782	605	2387	1591	1126	1126	465
23:127	-26.50	1809	645	2454	1636	1126	1126	510
23:127	-26.75	1852	685	2537	1691	1126	1126	565
23:127	-27.00	1900	726	2626	1751	1126	1126	625
23:127	-27.25	1932	766	2698	1799	1126	1126	673
23:127	-27.50	2012	806	2818	1879	1126	1126	753
23:127	-27.75	2088	846	2934	1956	1126	1126	830
23:127	-28.00	2117	887	3004	2003	1126	1126	877
24:128	-22.00	414	0	414	276	1130	1130	-854
24:128	-22.25	414	33	447	298	1130	1130	-832
24:128	-22.50	409	66	475	317	1130	1130	-813
24:128	-22.75	399	100	499	333	1130	1130	-797
24:128	-23.00	356	133	489	326	1130	1130	-804
24:128	-23.25	264	167	431	287	1130	1130	-843
24:128	-23.50	390	194	584	389	1130	1130	-741
24:128	-23.75	740	216	956	637	1130	1130	-493
24:128	-24.00	1086	252	1338	892	1130	1130	-238
24:128	-24.25	1515	292	1807	1205	1130	1130	75
24:128	-24.50	1609	332	1941	1294	1130	1130	164
24:128	-24.75	1693	373	2066	1377	1130	1130	247
24:128	-25.00	1969	413	2382	1588	1130	1130	458
24:128	-25.25	2033	453	2486	1657	1130	1130	527
24:128	-25.50	2113	494	2607	1738	1130	1130	608
24:128	-25.75	2175	534	2709	1806	1130	1130	676
24:128	-26.00	2236	574	2810	1873	1130	1130	743
24:128	-26.25	2296	614	2910	1940	1130	1130	810
24:128	-26.50	2133	655	2788	1859	1130	1130	729
24:128	-26.75	2194	695	2889	1926	1130	1130	796
24:128	-27.00	2271	735	3006	2004	1130	1130	874
24:128	-27.25	2333	776	3109	2073	1130	1130	943
24:128	-27.50	2366	816	3182	2121	1130	1130	991
24:128	-27.75	2383	856	3239	2159	1130	1130	1029
24:128	-28.00	2327	896	3223	2149	1130	1130	1019
25:129	-22.00	256	0	256	171	1133	1133	-962
25:129	-22.25	242	24	266	177	1133	1133	-956
25:129	-22.50	210	51	261	174	1133	1133	-959
25:129	-22.75	192	67	259	173	1133	1133	-960
25:129	-23.00	200	84	284	189	1133	1133	-944
25:129	-23.25	604	117	721	481	1133	1133	-652
25:129	-23.50	713	139	852	568	1133	1133	-565
25:129	-23.75	699	171	870	580	1133	1133	-553
25:129	-24.00	830	204	1034	689	1133	1133	-444
25:129	-24.25	1104	242	1346	897	1133	1133	-236
25:129	-24.50	1447	283	1730	1153	1133	1133	20
25:129	-24.75	1658	323	1981	1321	1133	1133	188
25:129	-25.00	1729	363	2092	1395	1133	1133	262
25:129	-25.25	1778	404	2182	1455	1133	1133	322
25:129	-25.50	1941	444	2385	1590	1133	1133	457
25:129	-25.75	2108	484	2592	1728	1133	1133	595
25:129	-26.00	2175	524	2699	1799	1133	1133	666
25:129	-26.25	2240	565	2805	1870	1133	1133	737
25:129	-26.50	2219	605	2824	1883	1133	1133	750
25:129	-26.75	2284	645	2929	1953	1133	1133	820
25:129	-27.00	2361	686	3047	2031	1133	1133	898

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:129	-27.25	2386	726	3112	2075	1133	1133	942
25:129	-27.50	2386	766	3152	2101	1133	1133	968
25:129	-27.75	2386	806	3192	2128	1133	1133	995
25:129	-28.00	2386	847	3233	2155	1133	1133	1022
26:130	-22.00	479	0	479	319	1127	1127	-808
26:130	-22.25	427	28	455	303	1127	1127	-824
26:130	-22.50	399	67	466	311	1127	1127	-816
26:130	-22.75	381	108	489	326	1127	1127	-801
26:130	-23.00	363	148	511	341	1127	1127	-786
26:130	-23.25	302	188	490	327	1127	1127	-800
26:130	-23.50	221	228	449	299	1127	1127	-828
26:130	-23.75	170	253	423	282	1127	1127	-845
26:130	-24.00	281	262	543	362	1127	1127	-765
26:130	-24.25	565	271	836	557	1127	1127	-570
26:130	-24.50	826	302	1128	752	1127	1127	-375
26:130	-24.75	1293	338	1631	1087	1127	1127	-40
26:130	-25.00	1601	379	1980	1320	1127	1127	193
26:130	-25.25	1848	419	2267	1511	1127	1127	384
26:130	-25.50	1946	459	2405	1603	1127	1127	476
26:130	-25.75	2053	500	2553	1702	1127	1127	575
26:130	-26.00	2184	540	2724	1816	1127	1127	689
26:130	-26.25	2386	580	2966	1977	1127	1127	850
26:130	-26.50	2386	620	3006	2004	1127	1127	877
26:130	-26.75	2386	661	3047	2031	1127	1127	904
26:130	-27.00	2386	701	3087	2058	1127	1127	931
26:130	-27.25	2386	741	3127	2085	1127	1127	958
26:130	-27.50	2386	782	3168	2112	1127	1127	985
26:130	-27.75	2386	822	3208	2139	1127	1127	1012
26:130	-28.00	2386	862	3248	2165	1127	1127	1038
27:131	-22.00	200	0	200	133	1121	1121	-988
27:131	-22.25	404	11	415	277	1121	1121	-844
27:131	-22.50	551	28	579	386	1121	1121	-735
27:131	-22.75	517	66	583	389	1121	1121	-732
27:131	-23.00	454	106	560	373	1121	1121	-748
27:131	-23.25	374	147	521	347	1121	1121	-774
27:131	-23.50	277	187	464	309	1121	1121	-812
27:131	-23.75	194	227	421	281	1121	1121	-840
27:131	-24.00	175	259	434	289	1121	1121	-832
27:131	-24.25	182	275	457	305	1121	1121	-816
27:131	-24.50	153	298	451	301	1121	1121	-820
27:131	-24.75	179	314	493	329	1121	1121	-792
27:131	-25.00	203	343	546	364	1121	1121	-757
27:131	-25.25	213	357	570	380	1121	1121	-741
27:131	-25.50	347	367	714	476	1121	1121	-645
27:131	-25.75	340	390	730	487	1121	1121	-634
27:131	-26.00	230	422	652	435	1121	1121	-686
27:131	-26.25	291	437	728	485	1121	1121	-636
27:131	-26.50	701	449	1150	767	1121	1121	-354
27:131	-26.75	1117	482	1599	1066	1121	1121	-55
27:131	-27.00	1503	523	2026	1351	1121	1121	230
27:131	-27.25	1595	563	2158	1439	1121	1121	318
27:131	-27.50	1660	603	2263	1509	1121	1121	388
27:131	-27.75	1808	643	2451	1634	1121	1121	513
27:131	-28.00	1916	684	2600	1733	1121	1121	612
28:134	-22.00	333	0	333	222	1123	1123	-901
28:134	-22.25	300	32	332	221	1123	1123	-902
28:134	-22.50	277	65	342	228	1123	1123	-895
28:134	-22.75	245	97	342	228	1123	1123	-895
28:134	-23.00	213	130	343	229	1123	1123	-894
28:134	-23.25	171	160	331	221	1123	1123	-902
28:134	-23.50	140	194	334	223	1123	1123	-900
28:134	-23.75	150	210	360	240	1123	1123	-883
28:134	-24.00	274	230	504	336	1123	1123	-787
28:134	-24.25	340	256	596	397	1123	1123	-726
28:134	-24.50	808	274	1082	721	1123	1123	-402

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
28:134	-24.75	1123	309	1432	955	1123	1123	-168
28:134	-25.00	1362	349	1711	1141	1123	1123	18
28:134	-25.25	1665	390	2055	1370	1123	1123	247
28:134	-25.50	1911	430	2341	1561	1123	1123	438
28:134	-25.75	2007	470	2477	1651	1123	1123	528
28:134	-26.00	1944	510	2454	1636	1123	1123	513
28:134	-26.25	1772	551	2323	1549	1123	1123	426
28:134	-26.50	1813	591	2404	1603	1123	1123	480
28:134	-26.75	1865	631	2496	1664	1123	1123	541
28:134	-27.00	1922	672	2594	1729	1123	1123	606
28:134	-27.25	1963	712	2675	1783	1123	1123	660
28:134	-27.50	1978	752	2730	1820	1123	1123	697
28:134	-27.75	1954	793	2747	1831	1123	1123	708
28:134	-28.00	2009	833	2842	1895	1123	1123	772
29:135	-22.00	366	0	366	244	1133	1133	-889
29:135	-22.25	362	29	391	261	1133	1133	-872
29:135	-22.50	327	61	388	259	1133	1133	-874
29:135	-22.75	257	92	349	233	1133	1133	-900
29:135	-23.00	493	105	598	399	1133	1133	-734
29:135	-23.25	502	130	632	421	1133	1133	-712
29:135	-23.50	694	156	850	567	1133	1133	-566
29:135	-23.75	1087	188	1275	850	1133	1133	-283
29:135	-24.00	1404	228	1632	1088	1133	1133	-45
29:135	-24.25	1528	269	1797	1198	1133	1133	65
29:135	-24.50	1756	309	2065	1377	1133	1133	244
29:135	-24.75	2166	349	2515	1677	1133	1133	544
29:135	-25.00	2272	390	2662	1775	1133	1133	642
29:135	-25.25	2333	430	2763	1842	1133	1133	709
29:135	-25.50	2386	470	2856	1904	1133	1133	771
29:135	-25.75	2386	510	2896	1931	1133	1133	798
29:135	-26.00	2386	551	2937	1958	1133	1133	825
29:135	-26.25	2386	591	2977	1985	1133	1133	852
29:135	-26.50	2261	631	2892	1928	1133	1133	795
29:135	-26.75	2153	672	2825	1883	1133	1133	750
29:135	-27.00	2158	712	2870	1913	1133	1133	780
29:135	-27.25	2177	752	2929	1953	1133	1133	820
29:135	-27.50	2160	792	2952	1968	1133	1133	835
29:135	-27.75	2110	833	2943	1962	1133	1133	829
29:135	-28.00	2076	873	2949	1966	1133	1133	833
30:136	-22.00	369	0	369	246	1133	1133	-887
30:136	-22.25	372	28	400	267	1133	1133	-866
30:136	-22.50	365	59	424	283	1133	1133	-850
30:136	-22.75	346	92	438	292	1133	1133	-841
30:136	-23.00	282	124	406	271	1133	1133	-862
30:136	-23.25	216	147	363	242	1133	1133	-891
30:136	-23.50	580	166	746	497	1133	1133	-636
30:136	-23.75	841	194	1035	690	1133	1133	-443
30:136	-24.00	1057	235	1292	861	1133	1133	-272
30:136	-24.25	1169	275	1444	963	1133	1133	-170
30:136	-24.50	1387	315	1702	1135	1133	1133	2
30:136	-24.75	1725	356	2081	1387	1133	1133	254
30:136	-25.00	2146	396	2542	1695	1133	1133	562
30:136	-25.25	2386	436	2822	1881	1133	1133	748
30:136	-25.50	2386	477	2863	1909	1133	1133	776
30:136	-25.75	2282	517	2799	1866	1133	1133	733
30:136	-26.00	2344	557	2901	1934	1133	1133	801
30:136	-26.25	2380	597	2977	1985	1133	1133	852
30:136	-26.50	2386	638	3024	2016	1133	1133	883
30:136	-26.75	2386	678	3064	2043	1133	1133	910
30:136	-27.00	2386	718	3104	2069	1133	1133	936
30:136	-27.25	2243	759	3002	2001	1133	1133	868
30:136	-27.50	2233	799	3032	2021	1133	1133	888
30:136	-27.75	2246	839	3085	2057	1133	1133	924
30:136	-28.00	2245	879	3124	2083	1133	1133	950
31:137	-22.00	206	0	206	137	1133	1133	-996

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
31:137	-22.25	186	25	211	141	1133	1133	-992
31:137	-22.50	149	50	199	133	1133	1133	-1000
31:137	-22.75	141	59	200	133	1133	1133	-1000
31:137	-23.00	141	67	208	139	1133	1133	-994
31:137	-23.25	283	78	361	241	1133	1133	-892
31:137	-23.50	798	89	887	591	1133	1133	-542
31:137	-23.75	898	126	1024	683	1133	1133	-450
31:137	-24.00	937	166	1103	735	1133	1133	-398
31:137	-24.25	973	206	1179	786	1133	1133	-347
31:137	-24.50	994	246	1240	827	1133	1133	-306
31:137	-24.75	1008	287	1295	863	1133	1133	-270
31:137	-25.00	1318	327	1645	1097	1133	1133	-36
31:137	-25.25	2048	367	2415	1610	1133	1133	477
31:137	-25.50	2132	408	2540	1693	1133	1133	560
31:137	-25.75	2192	448	2640	1760	1133	1133	627
31:137	-26.00	2258	488	2746	1831	1133	1133	698
31:137	-26.25	2105	529	2634	1756	1133	1133	623
31:137	-26.50	1968	569	2537	1691	1133	1133	558
31:137	-26.75	2012	609	2621	1747	1133	1133	614
31:137	-27.00	2069	649	2718	1812	1133	1133	679
31:137	-27.25	2097	690	2787	1858	1133	1133	725
31:137	-27.50	2093	730	2823	1882	1133	1133	749
31:137	-27.75	2074	770	2844	1896	1133	1133	763
31:137	-28.00	2016	811	2827	1885	1133	1133	752
32:138	-22.00	213	0	213	142	1109	1109	-967
32:138	-22.25	158	32	190	127	1109	1109	-982
32:138	-22.50	116	56	172	115	1109	1109	-994
32:138	-22.75	117	66	183	122	1109	1109	-987
32:138	-23.00	127	75	202	135	1109	1109	-974
32:138	-23.25	333	84	417	278	1109	1109	-831
32:138	-23.50	850	99	949	633	1109	1109	-476
32:138	-23.75	1141	138	1279	853	1109	1109	-256
32:138	-24.00	1319	179	1498	999	1109	1109	-110
32:138	-24.25	1415	219	1634	1089	1109	1109	-20
32:138	-24.50	1500	259	1759	1173	1109	1109	64
32:138	-24.75	1754	300	2054	1369	1109	1109	260
32:138	-25.00	2218	340	2558	1705	1109	1109	596
32:138	-25.25	2279	380	2659	1773	1109	1109	664
32:138	-25.50	2354	421	2775	1850	1109	1109	741
32:138	-25.75	2386	461	2847	1898	1109	1109	789
32:138	-26.00	2386	501	2887	1925	1109	1109	816
32:138	-26.25	2386	541	2927	1951	1109	1109	842
32:138	-26.50	2386	582	2968	1979	1109	1109	870
32:138	-26.75	2317	622	2939	1959	1109	1109	850
32:138	-27.00	2383	662	3045	2030	1109	1109	921
32:138	-27.25	2386	703	3089	2059	1109	1109	950
32:138	-27.50	2386	743	3129	2086	1109	1109	977
32:138	-27.75	2386	783	3169	2113	1109	1109	1004
32:138	-28.00	2362	823	3185	2123	1109	1109	1014
33:139	-22.00	182	0	182	121	1133	1133	-1012
33:139	-22.25	165	40	205	137	1133	1133	-996
33:139	-22.50	159	65	224	149	1133	1133	-984
33:139	-22.75	166	85	251	167	1133	1133	-966
33:139	-23.00	204	105	309	206	1133	1133	-927
33:139	-23.25	324	123	447	298	1133	1133	-835
33:139	-23.50	317	150	467	311	1133	1133	-822
33:139	-23.75	267	183	450	300	1133	1133	-833
33:139	-24.00	218	214	432	288	1133	1133	-845
33:139	-24.25	189	234	423	282	1133	1133	-851
33:139	-24.50	216	259	475	317	1133	1133	-816
33:139	-24.75	367	272	639	426	1133	1133	-707
33:139	-25.00	519	299	818	545	1133	1133	-588
33:139	-25.25	978	321	1299	866	1133	1133	-267
33:139	-25.50	1045	361	1406	937	1133	1133	-196
33:139	-25.75	1062	402	1464	976	1133	1133	-157

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
33:139	-26.00	1209	442	1651	1101	1133	1133	-32
33:139	-26.25	1318	482	1800	1200	1133	1133	67
33:139	-26.50	1369	522	1891	1261	1133	1133	128
33:139	-26.75	1427	563	1990	1327	1133	1133	194
33:139	-27.00	1482	603	2085	1390	1133	1133	257
33:139	-27.25	1533	643	2176	1451	1133	1133	318
33:139	-27.50	1551	684	2235	1490	1133	1133	357
33:139	-27.75	1580	724	2304	1536	1133	1133	403
33:139	-28.00	1716	764	2480	1653	1133	1133	520
34:140	-22.00	222	0	222	148	1132	1132	-984
34:140	-22.25	193	31	224	149	1132	1132	-983
34:140	-22.50	190	56	246	164	1132	1132	-968
34:140	-22.75	195	79	274	183	1132	1132	-949
34:140	-23.00	219	102	321	214	1132	1132	-918
34:140	-23.25	225	125	350	233	1132	1132	-899
34:140	-23.50	194	155	349	233	1132	1132	-899
34:140	-23.75	176	175	351	234	1132	1132	-898
34:140	-24.00	193	184	377	251	1132	1132	-881
34:140	-24.25	162	206	368	245	1132	1132	-887
34:140	-24.50	133	228	361	241	1132	1132	-891
34:140	-24.75	203	240	443	295	1132	1132	-837
34:140	-25.00	235	250	485	323	1132	1132	-809
34:140	-25.25	526	261	787	525	1132	1132	-607
34:140	-25.50	1076	286	1362	908	1132	1132	-224
34:140	-25.75	1328	326	1654	1103	1132	1132	-29
34:140	-26.00	1539	366	1905	1270	1132	1132	138
34:140	-26.25	1709	407	2116	1411	1132	1132	279
34:140	-26.50	1838	447	2285	1523	1132	1132	391
34:140	-26.75	1924	487	2411	1607	1132	1132	475
34:140	-27.00	2004	528	2532	1688	1132	1132	556
34:140	-27.25	2080	568	2648	1765	1132	1132	633
34:140	-27.50	2156	608	2764	1843	1132	1132	711
34:140	-27.75	2238	649	2887	1925	1132	1132	793
34:140	-28.00	2302	689	2991	1994	1132	1132	862
35:142	-22.00	249	0	249	166	1133	1133	-967
35:142	-22.25	238	22	260	173	1133	1133	-960
35:142	-22.50	216	52	268	179	1133	1133	-954
35:142	-22.75	169	84	253	169	1133	1133	-964
35:142	-23.00	128	108	236	157	1133	1133	-976
35:142	-23.25	126	113	239	159	1133	1133	-974
35:142	-23.50	146	118	264	176	1133	1133	-957
35:142	-23.75	230	127	357	238	1133	1133	-895
35:142	-24.00	505	152	657	438	1133	1133	-695
35:142	-24.25	733	178	911	607	1133	1133	-526
35:142	-24.50	770	214	984	656	1133	1133	-477
35:142	-24.75	941	249	1190	793	1133	1133	-340
35:142	-25.00	1603	288	1891	1261	1133	1133	128
35:142	-25.25	1924	328	2252	1501	1133	1133	368
35:142	-25.50	1991	368	2359	1573	1133	1133	440
35:142	-25.75	2064	409	2473	1649	1133	1133	516
35:142	-26.00	1908	449	2357	1571	1133	1133	438
35:142	-26.25	1853	489	2342	1561	1133	1133	428
35:142	-26.50	1884	530	2414	1609	1133	1133	476
35:142	-26.75	1924	570	2494	1663	1133	1133	530
35:142	-27.00	1977	610	2587	1725	1133	1133	592
35:142	-27.25	2033	650	2683	1789	1133	1133	656
35:142	-27.50	2074	691	2765	1843	1133	1133	710
35:142	-27.75	2077	731	2808	1872	1133	1133	739
35:142	-28.00	2163	771	2934	1956	1133	1133	823
36:143	-22.00	294	0	294	196	1129	1129	-933
36:143	-22.25	257	35	292	195	1129	1129	-934
36:143	-22.50	225	70	295	197	1129	1129	-932
36:143	-22.75	187	105	292	195	1129	1129	-934
36:143	-23.00	146	137	283	189	1129	1129	-940
36:143	-23.25	136	155	291	194	1129	1129	-935

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
36:143	-23.50	134	165	299	199	1129	1129	-930
36:143	-23.75	146	172	318	212	1129	1129	-917
36:143	-24.00	186	184	370	247	1129	1129	-882
36:143	-24.25	441	197	638	425	1129	1129	-704
36:143	-24.50	847	218	1065	710	1129	1129	-419
36:143	-24.75	1188	257	1445	963	1129	1129	-166
36:143	-25.00	1329	298	1627	1085	1129	1129	-44
36:143	-25.25	1485	338	1823	1215	1129	1129	86
36:143	-25.50	1572	378	1950	1300	1129	1129	171
36:143	-25.75	1704	418	2122	1415	1129	1129	286
36:143	-26.00	1815	459	2274	1516	1129	1129	387
36:143	-26.25	1877	499	2376	1584	1129	1129	455
36:143	-26.50	1951	539	2490	1660	1129	1129	531
36:143	-26.75	2022	580	2602	1735	1129	1129	606
36:143	-27.00	2097	620	2717	1811	1129	1129	682
36:143	-27.25	2129	660	2789	1859	1129	1129	730
36:143	-27.50	2168	700	2868	1912	1129	1129	783
36:143	-27.75	2214	741	2955	1970	1129	1129	841
36:143	-28.00	2381	781	3162	2108	1129	1129	979
37:144	-22.00	169	0	169	113	1131	1131	-1018
37:144	-22.25	145	28	173	115	1131	1131	-1016
37:144	-22.50	111	54	165	110	1131	1131	-1021
37:144	-22.75	92	69	161	107	1131	1131	-1024
37:144	-23.00	92	75	167	111	1131	1131	-1020
37:144	-23.25	141	82	223	149	1131	1131	-982
37:144	-23.50	535	92	627	418	1131	1131	-713
37:144	-23.75	989	118	1107	738	1131	1131	-393
37:144	-24.00	1219	158	1377	918	1131	1131	-213
37:144	-24.25	1307	198	1505	1003	1131	1131	-128
37:144	-24.50	1847	239	2086	1391	1131	1131	260
37:144	-24.75	2386	279	2665	1777	1131	1131	646
37:144	-25.00	2386	319	2705	1803	1131	1131	672
37:144	-25.25	2386	360	2746	1831	1131	1131	700
37:144	-25.50	2386	400	2786	1857	1131	1131	726
37:144	-25.75	2386	440	2826	1884	1131	1131	753
37:144	-26.00	2386	480	2866	1911	1131	1131	780
37:144	-26.25	2269	521	2790	1860	1131	1131	729
37:144	-26.50	2313	561	2874	1916	1131	1131	785
37:144	-26.75	2363	601	2964	1976	1131	1131	845
37:144	-27.00	2386	642	3028	2019	1131	1131	888
37:144	-27.25	2386	682	3068	2045	1131	1131	914
37:144	-27.50	2386	722	3108	2072	1131	1131	941
37:144	-27.75	2386	763	3149	2099	1131	1131	968
37:144	-28.00	2386	803	3189	2126	1131	1131	995
38:145	-22.00	259	0	259	173	1133	1133	-960
38:145	-22.25	216	32	248	165	1133	1133	-968
38:145	-22.50	164	64	228	152	1133	1133	-981
38:145	-22.75	149	76	225	150	1133	1133	-983
38:145	-23.00	142	102	244	163	1133	1133	-970
38:145	-23.25	401	112	513	342	1133	1133	-791
38:145	-23.50	920	128	1048	699	1133	1133	-434
38:145	-23.75	1013	168	1181	787	1133	1133	-346
38:145	-24.00	1038	208	1246	831	1133	1133	-302
38:145	-24.25	1145	249	1394	929	1133	1133	-204
38:145	-24.50	1815	289	2104	1403	1133	1133	270
38:145	-24.75	1989	329	2318	1545	1133	1133	412
38:145	-25.00	2043	369	2412	1608	1133	1133	475
38:145	-25.25	2236	410	2646	1764	1133	1133	631
38:145	-25.50	2386	450	2836	1891	1133	1133	758
38:145	-25.75	2386	490	2876	1917	1133	1133	784
38:145	-26.00	2386	531	2917	1945	1133	1133	812
38:145	-26.25	2386	571	2957	1971	1133	1133	838
38:145	-26.50	2386	611	2997	1998	1133	1133	865
38:145	-26.75	2386	651	3037	2025	1133	1133	892
38:145	-27.00	2386	692	3078	2052	1133	1133	919

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
38:145	-27.25	2386	732	3118	2079	1133	1133	946
38:145	-27.50	2386	772	3158	2105	1133	1133	972
38:145	-27.75	2386	813	3199	2133	1133	1133	1000
38:145	-28.00	2386	853	3239	2159	1133	1133	1026
39:146	-22.00	145	0	145	97	1122	1122	-1025
39:146	-22.25	131	15	146	97	1122	1122	-1025
39:146	-22.50	126	23	149	99	1122	1122	-1023
39:146	-22.75	111	38	149	99	1122	1122	-1023
39:146	-23.00	279	44	323	215	1122	1122	-907
39:146	-23.25	817	55	872	581	1122	1122	-541
39:146	-23.50	873	94	967	645	1122	1122	-477
39:146	-23.75	893	134	1027	685	1122	1122	-437
39:146	-24.00	895	175	1070	713	1122	1122	-409
39:146	-24.25	899	215	1114	743	1122	1122	-379
39:146	-24.50	854	255	1109	739	1122	1122	-383
39:146	-24.75	1045	295	1340	893	1122	1122	-229
39:146	-25.00	1722	334	2056	1371	1122	1122	249
39:146	-25.25	1857	374	2231	1487	1122	1122	365
39:146	-25.50	1954	415	2369	1579	1122	1122	457
39:146	-25.75	2026	455	2481	1654	1122	1122	532
39:146	-26.00	2062	495	2557	1705	1122	1122	583
39:146	-26.25	2225	536	2761	1841	1122	1122	719
39:146	-26.50	2127	576	2703	1802	1122	1122	680
39:146	-26.75	2152	616	2768	1845	1122	1122	723
39:146	-27.00	1953	656	2609	1739	1122	1122	617
39:146	-27.25	1930	697	2627	1751	1122	1122	629
39:146	-27.50	1942	737	2679	1786	1122	1122	664
39:146	-27.75	1952	777	2729	1819	1122	1122	697
39:146	-28.00	1960	818	2778	1852	1122	1122	730
40:147	-22.00	345	0	345	230	1125	1125	-895
40:147	-22.25	550	16	566	377	1125	1125	-748
40:147	-22.50	595	45	640	427	1125	1125	-698
40:147	-22.75	577	78	655	437	1125	1125	-688
40:147	-23.00	515	110	625	417	1125	1125	-708
40:147	-23.25	776	135	911	607	1125	1125	-518
40:147	-23.50	814	167	981	654	1125	1125	-471
40:147	-23.75	812	200	1012	675	1125	1125	-450
40:147	-24.00	800	233	1033	689	1125	1125	-436
40:147	-24.25	1001	266	1267	845	1125	1125	-280
40:147	-24.50	1235	303	1538	1025	1125	1125	-100
40:147	-24.75	1752	344	2096	1397	1125	1125	272
40:147	-25.00	1896	384	2280	1520	1125	1125	395
40:147	-25.25	2159	424	2583	1722	1125	1125	597
40:147	-25.50	2260	464	2724	1816	1125	1125	691
40:147	-25.75	2325	505	2830	1887	1125	1125	762
40:147	-26.00	2386	545	2931	1954	1125	1125	829
40:147	-26.25	2386	585	2971	1981	1125	1125	856
40:147	-26.50	2386	626	3012	2008	1125	1125	883
40:147	-26.75	2386	666	3052	2035	1125	1125	910
40:147	-27.00	2386	706	3092	2061	1125	1125	936
40:147	-27.25	2386	746	3132	2088	1125	1125	963
40:147	-27.50	2386	787	3173	2115	1125	1125	990
40:147	-27.75	2386	827	3213	2142	1125	1125	1017
40:147	-28.00	2386	867	3253	2169	1125	1125	1044
41:148	-22.00	201	0	201	134	1131	1131	-997
41:148	-22.25	189	18	207	138	1131	1131	-993
41:148	-22.50	189	40	229	153	1131	1131	-978
41:148	-22.75	191	63	254	169	1131	1131	-962
41:148	-23.00	226	84	310	207	1131	1131	-924
41:148	-23.25	375	105	480	320	1131	1131	-811
41:148	-23.50	372	131	503	335	1131	1131	-796
41:148	-23.75	323	163	486	324	1131	1131	-807
41:148	-24.00	307	191	498	332	1131	1131	-799
41:148	-24.25	248	221	469	313	1131	1131	-818
41:148	-24.50	387	240	627	418	1131	1131	-713

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
41:148	-24.75	402	260	662	441	1131	1131	-690
41:148	-25.00	392	295	687	458	1131	1131	-673
41:148	-25.25	361	330	691	461	1131	1131	-670
41:148	-25.50	335	365	700	467	1131	1131	-664
41:148	-25.75	258	400	658	439	1131	1131	-692
41:148	-26.00	216	424	640	427	1131	1131	-704
41:148	-26.25	738	440	1178	785	1131	1131	-346
41:148	-26.50	1016	473	1489	993	1131	1131	-138
41:148	-26.75	1176	513	1689	1126	1131	1131	-5
41:148	-27.00	1333	553	1886	1257	1131	1131	126
41:148	-27.25	1495	594	2089	1393	1131	1131	262
41:148	-27.50	1848	634	2482	1655	1131	1131	524
41:148	-27.75	1967	674	2641	1761	1131	1131	630
41:148	-28.00	2047	715	2762	1841	1131	1131	710
43:152	-22.00	292	0	292	195	1131	1131	-936
43:152	-22.25	285	16	301	201	1131	1131	-930
43:152	-22.50	264	48	312	208	1131	1131	-923
43:152	-22.75	229	81	310	207	1131	1131	-924
43:152	-23.00	179	113	292	195	1131	1131	-936
43:152	-23.25	147	132	279	186	1131	1131	-945
43:152	-23.50	145	143	288	192	1131	1131	-939
43:152	-23.75	180	151	331	221	1131	1131	-910
43:152	-24.00	359	172	531	354	1131	1131	-777
43:152	-24.25	733	195	928	619	1131	1131	-512
43:152	-24.50	1113	232	1345	897	1131	1131	-234
43:152	-24.75	1437	272	1709	1139	1131	1131	8
43:152	-25.00	1629	312	1941	1294	1131	1131	163
43:152	-25.25	1707	353	2060	1373	1131	1131	242
43:152	-25.50	1790	393	2183	1455	1131	1131	324
43:152	-25.75	1949	433	2382	1588	1131	1131	457
43:152	-26.00	2004	474	2478	1652	1131	1131	521
43:152	-26.25	2074	514	2588	1725	1131	1131	594
43:152	-26.50	2169	554	2723	1815	1131	1131	684
43:152	-26.75	2226	594	2820	1880	1131	1131	749
43:152	-27.00	2280	635	2915	1943	1131	1131	812
43:152	-27.25	2347	675	3022	2015	1131	1131	884
43:152	-27.50	2386	715	3101	2067	1131	1131	936
43:152	-27.75	2386	756	3142	2095	1131	1131	964
43:152	-28.00	2386	796	3182	2121	1131	1131	990
44:153	-22.00	253	0	253	169	1131	1131	-962
44:153	-22.25	197	32	229	153	1131	1131	-978
44:153	-22.50	142	63	205	137	1131	1131	-994
44:153	-22.75	132	76	208	139	1131	1131	-992
44:153	-23.00	134	89	223	149	1131	1131	-982
44:153	-23.25	350	96	446	297	1131	1131	-834
44:153	-23.50	927	113	1040	693	1131	1131	-438
44:153	-23.75	1026	153	1179	786	1131	1131	-345
44:153	-24.00	1063	193	1256	837	1131	1131	-294
44:153	-24.25	1110	233	1343	895	1131	1131	-236
44:153	-24.50	1343	273	1616	1077	1131	1131	-54
44:153	-24.75	1822	314	2136	1424	1131	1131	293
44:153	-25.00	2213	354	2567	1711	1131	1131	580
44:153	-25.25	2310	394	2704	1803	1131	1131	672
44:153	-25.50	2129	435	2564	1709	1131	1131	578
44:153	-25.75	1951	475	2426	1617	1131	1131	486
44:153	-26.00	1829	515	2344	1563	1131	1131	432
44:153	-26.25	1809	555	2364	1576	1131	1131	445
44:153	-26.50	1821	596	2417	1611	1131	1131	480
44:153	-26.75	1834	636	2470	1647	1131	1131	516
44:153	-27.00	1833	676	2509	1673	1131	1131	542
44:153	-27.25	1799	717	2516	1677	1131	1131	546
44:153	-27.50	1756	757	2513	1675	1131	1131	544
44:153	-27.75	1792	797	2589	1726	1131	1131	595
44:153	-28.00	2192	837	3029	2019	1131	1131	888
45:154	-22.00	228	0	228	152	1125	1125	-973

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
45:154	-22.25	203	30	233	155	1125	1125	-970
45:154	-22.50	153	59	212	141	1125	1125	-984
45:154	-22.75	134	75	209	139	1125	1125	-986
45:154	-23.00	261	85	346	231	1125	1125	-894
45:154	-23.25	841	94	935	623	1125	1125	-502
45:154	-23.50	1055	132	1187	791	1125	1125	-334
45:154	-23.75	1241	172	1413	942	1125	1125	-183
45:154	-24.00	1550	212	1762	1175	1125	1125	50
45:154	-24.25	1714	253	1967	1311	1125	1125	186
45:154	-24.50	2070	293	2363	1575	1125	1125	450
45:154	-24.75	2172	333	2505	1670	1125	1125	545
45:154	-25.00	2272	373	2645	1763	1125	1125	638
45:154	-25.25	2356	414	2770	1847	1125	1125	722
45:154	-25.50	2175	454	2629	1753	1125	1125	628
45:154	-25.75	1907	494	2401	1601	1125	1125	476
45:154	-26.00	1858	535	2393	1595	1125	1125	470
45:154	-26.25	1872	575	2447	1631	1125	1125	506
45:154	-26.50	1783	615	2398	1599	1125	1125	474
45:154	-26.75	1756	655	2411	1607	1125	1125	482
45:154	-27.00	1739	696	2435	1623	1125	1125	498
45:154	-27.25	1698	736	2434	1623	1125	1125	498
45:154	-27.50	1678	776	2454	1636	1125	1125	511
45:154	-27.75	1673	817	2490	1660	1125	1125	535
45:154	-28.00	1663	857	2520	1680	1125	1125	555
46:155	-22.00	190	0	190	127	1127	1127	-1000
46:155	-22.25	127	28	155	103	1127	1127	-1024
46:155	-22.50	121	42	163	109	1127	1127	-1018
46:155	-22.75	344	50	394	263	1127	1127	-864
46:155	-23.00	924	60	984	656	1127	1127	-471
46:155	-23.25	1157	100	1257	838	1127	1127	-289
46:155	-23.50	1300	140	1440	960	1127	1127	-167
46:155	-23.75	1409	181	1590	1060	1127	1127	-67
46:155	-24.00	1480	221	1701	1134	1127	1127	7
46:155	-24.25	1508	261	1769	1179	1127	1127	52
46:155	-24.50	2047	301	2348	1565	1127	1127	438
46:155	-24.75	2386	342	2728	1819	1127	1127	692
46:155	-25.00	2386	382	2768	1845	1127	1127	718
46:155	-25.25	2386	422	2808	1872	1127	1127	745
46:155	-25.50	2356	463	2819	1879	1127	1127	752
46:155	-25.75	2360	503	2863	1909	1127	1127	782
46:155	-26.00	2216	543	2759	1839	1127	1127	712
46:155	-26.25	2136	584	2720	1813	1127	1127	686
46:155	-26.50	2136	624	2760	1840	1127	1127	713
46:155	-26.75	1985	664	2649	1766	1127	1127	639
46:155	-27.00	1931	704	2635	1757	1127	1127	630
46:155	-27.25	1905	745	2650	1767	1127	1127	640
46:155	-27.50	1887	785	2672	1781	1127	1127	654
46:155	-27.75	1855	825	2680	1787	1127	1127	660
46:155	-28.00	1851	866	2717	1811	1127	1127	684
47:156	-22.00	154	0	154	103	1126	1126	-1023
47:156	-22.25	170	12	182	121	1126	1126	-1005
47:156	-22.50	174	28	202	135	1126	1126	-991
47:156	-22.75	181	51	232	155	1126	1126	-971
47:156	-23.00	239	72	311	207	1126	1126	-919
47:156	-23.25	233	106	339	226	1126	1126	-900
47:156	-23.50	202	138	340	227	1126	1126	-899
47:156	-23.75	173	167	340	227	1126	1126	-899
47:156	-24.00	156	181	337	225	1126	1126	-901
47:156	-24.25	150	192	342	228	1126	1126	-898
47:156	-24.50	164	199	363	242	1126	1126	-884
47:156	-24.75	200	205	405	270	1126	1126	-856
47:156	-25.00	577	213	790	527	1126	1126	-599
47:156	-25.25	1301	237	1538	1025	1126	1126	-101
47:156	-25.50	1712	277	1989	1326	1126	1126	200
47:156	-25.75	1781	317	2098	1399	1126	1126	273

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
47:156	-26.00	1868	357	2225	1483	1126	1126	357
47:156	-26.25	1946	398	2344	1563	1126	1126	437
47:156	-26.50	1997	438	2435	1623	1126	1126	497
47:156	-26.75	2048	478	2526	1684	1126	1126	558
47:156	-27.00	2128	519	2647	1765	1126	1126	639
47:156	-27.25	2206	559	2765	1843	1126	1126	717
47:156	-27.50	2293	599	2892	1928	1126	1126	802
47:156	-27.75	2377	639	3016	2011	1126	1126	885
47:156	-28.00	2386	680	3066	2044	1126	1126	918
56:133	-22.00	286	0	286	191	1117	1117	-926
56:133	-22.25	245	35	280	187	1117	1117	-930
56:133	-22.50	199	69	268	179	1117	1117	-938
56:133	-22.75	148	101	249	166	1117	1117	-951
56:133	-23.00	134	112	246	164	1117	1117	-953
56:133	-23.25	139	119	258	172	1117	1117	-945
56:133	-23.50	172	129	301	201	1117	1117	-916
56:133	-23.75	392	150	542	361	1117	1117	-756
56:133	-24.00	787	168	955	637	1117	1117	-480
56:133	-24.25	1218	204	1422	948	1117	1117	-169
56:133	-24.50	1307	244	1551	1034	1117	1117	-83
56:133	-24.75	1483	285	1768	1179	1117	1117	62
56:133	-25.00	1800	325	2125	1417	1117	1117	300
56:133	-25.25	2105	365	2470	1647	1117	1117	530
56:133	-25.50	2220	406	2626	1751	1117	1117	634
56:133	-25.75	2305	446	2751	1834	1117	1117	717
56:133	-26.00	2319	486	2805	1870	1117	1117	753
56:133	-26.25	2374	526	2900	1933	1117	1117	816
56:133	-26.50	2386	567	2953	1969	1117	1117	852
56:133	-26.75	2386	607	2993	1995	1117	1117	878
56:133	-27.00	2220	647	2867	1911	1117	1117	794
56:133	-27.25	2261	688	2949	1966	1117	1117	849
56:133	-27.50	2291	728	3019	2013	1117	1117	896
56:133	-27.75	2313	768	3081	2054	1117	1117	937
56:133	-28.00	2318	808	3126	2084	1117	1117	967
57:141	-22.00	245	0	245	163	1133	1133	-970
57:141	-22.25	184	40	224	149	1133	1133	-984
57:141	-22.50	129	76	205	137	1133	1133	-996
57:141	-22.75	120	84	204	136	1133	1133	-997
57:141	-23.00	131	93	224	149	1133	1133	-984
57:141	-23.25	258	102	360	240	1133	1133	-893
57:141	-23.50	277	119	396	264	1133	1133	-869
57:141	-23.75	366	141	507	338	1133	1133	-795
57:141	-24.00	1079	155	1234	823	1133	1133	-310
57:141	-24.25	1601	194	1795	1197	1133	1133	64
57:141	-24.50	1684	235	1919	1279	1133	1133	146
57:141	-24.75	1749	275	2024	1349	1133	1133	216
57:141	-25.00	1803	315	2118	1412	1133	1133	279
57:141	-25.25	1849	355	2204	1469	1133	1133	336
57:141	-25.50	1884	396	2280	1520	1133	1133	387
57:141	-25.75	2109	436	2545	1697	1133	1133	564
57:141	-26.00	2027	476	2503	1669	1133	1133	536
57:141	-26.25	2064	517	2581	1721	1133	1133	588
57:141	-26.50	2093	557	2650	1767	1133	1133	634
57:141	-26.75	2165	597	2762	1841	1133	1133	708
57:141	-27.00	2219	637	2856	1904	1133	1133	771
57:141	-27.25	2271	678	2949	1966	1133	1133	833
57:141	-27.50	2300	718	3018	2012	1133	1133	879
57:141	-27.75	2324	758	3082	2055	1133	1133	922
57:141	-28.00	2328	799	3127	2085	1133	1133	952
58:149	-22.00	285	0	285	190	1129	1129	-939
58:149	-22.25	243	40	283	189	1129	1129	-940
58:149	-22.50	178	81	259	173	1129	1129	-956
58:149	-22.75	133	107	240	160	1129	1129	-969
58:149	-23.00	134	114	248	165	1129	1129	-964
58:149	-23.25	159	124	283	189	1129	1129	-940

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
58:149	-23.50	548	138	686	457	1129	1129	-672
58:149	-23.75	641	162	803	535	1129	1129	-594
58:149	-24.00	662	194	856	571	1129	1129	-558
58:149	-24.25	690	227	917	611	1129	1129	-518
58:149	-24.50	1299	259	1558	1039	1129	1129	-90
58:149	-24.75	1856	298	2154	1436	1129	1129	307
58:149	-25.00	1965	338	2303	1535	1129	1129	406
58:149	-25.25	2098	378	2476	1651	1129	1129	522
58:149	-25.50	2150	419	2569	1713	1129	1129	584
58:149	-25.75	2132	459	2591	1727	1129	1129	598
58:149	-26.00	2181	499	2680	1787	1129	1129	658
58:149	-26.25	2195	540	2735	1823	1129	1129	694
58:149	-26.50	2247	580	2827	1885	1129	1129	756
58:149	-26.75	2306	620	2926	1951	1129	1129	822
58:149	-27.00	2373	661	3034	2023	1129	1129	894
58:149	-27.25	2386	701	3087	2058	1129	1129	929
58:149	-27.50	2386	741	3127	2085	1129	1129	956
58:149	-27.75	2386	781	3167	2111	1129	1129	982
58:149	-28.00	2386	822	3208	2139	1129	1129	1010
59:150	-22.00	221	0	221	147	1131	1131	-984
59:150	-22.25	154	32	186	124	1131	1131	-1007
59:150	-22.50	119	50	169	113	1131	1131	-1018
59:150	-22.75	122	56	178	119	1131	1131	-1012
59:150	-23.00	280	65	345	230	1131	1131	-901
59:150	-23.25	662	81	743	495	1131	1131	-636
59:150	-23.50	771	116	887	591	1131	1131	-540
59:150	-23.75	893	157	1050	700	1131	1131	-431
59:150	-24.00	1037	197	1234	823	1131	1131	-308
59:150	-24.25	1285	237	1522	1015	1131	1131	-116
59:150	-24.50	1792	278	2070	1380	1131	1131	249
59:150	-24.75	1873	318	2191	1461	1131	1131	330
59:150	-25.00	1931	358	2289	1526	1131	1131	395
59:150	-25.25	1986	398	2384	1589	1131	1131	458
59:150	-25.50	1983	439	2422	1615	1131	1131	484
59:150	-25.75	1778	479	2257	1505	1131	1131	374
59:150	-26.00	1786	519	2305	1537	1131	1131	406
59:150	-26.25	1801	560	2361	1574	1131	1131	443
59:150	-26.50	1819	600	2419	1613	1131	1131	482
59:150	-26.75	1841	640	2481	1654	1131	1131	523
59:150	-27.00	1829	680	2509	1673	1131	1131	542
59:150	-27.25	1796	721	2517	1678	1131	1131	547
59:150	-27.50	1791	761	2552	1701	1131	1131	570
59:150	-27.75	1796	801	2597	1731	1131	1131	600
59:150	-28.00	1935	842	2777	1851	1131	1131	720
60:157	-22.00	201	0	201	134	1133	1133	-999
60:157	-22.25	136	32	168	112	1133	1133	-1021
60:157	-22.50	109	45	154	103	1133	1133	-1030
60:157	-22.75	132	49	181	121	1133	1133	-1012
60:157	-23.00	579	53	632	421	1133	1133	-712
60:157	-23.25	888	79	967	645	1133	1133	-488
60:157	-23.50	936	120	1056	704	1133	1133	-429
60:157	-23.75	979	160	1139	759	1133	1133	-374
60:157	-24.00	1008	200	1208	805	1133	1133	-328
60:157	-24.25	1028	241	1269	846	1133	1133	-287
60:157	-24.50	1106	281	1387	925	1133	1133	-208
60:157	-24.75	1482	321	1803	1202	1133	1133	69
60:157	-25.00	1988	361	2349	1566	1133	1133	433
60:157	-25.25	2057	402	2459	1639	1133	1133	506
60:157	-25.50	2041	442	2483	1655	1133	1133	522
60:157	-25.75	2095	482	2577	1718	1133	1133	585
60:157	-26.00	2156	523	2679	1786	1133	1133	653
60:157	-26.25	2152	563	2715	1810	1133	1133	677
60:157	-26.50	2138	603	2741	1827	1133	1133	694
60:157	-26.75	1979	644	2623	1749	1133	1133	616
60:157	-27.00	1980	684	2664	1776	1133	1133	643

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:157	-27.25	1985	724	2709	1806	1133	1133	673
60:157	-27.50	1993	764	2757	1838	1133	1133	705
60:157	-27.75	1996	805	2801	1867	1133	1133	734
60:157	-28.00	1991	845	2836	1891	1133	1133	758
61:158	-22.00	180	0	180	120	1122	1122	-1002
61:158	-22.25	151	30	181	121	1122	1122	-1001
61:158	-22.50	105	57	162	108	1122	1122	-1014
61:158	-22.75	101	64	165	110	1122	1122	-1012
61:158	-23.00	125	72	197	131	1122	1122	-991
61:158	-23.25	447	82	529	353	1122	1122	-769
61:158	-23.50	600	105	705	470	1122	1122	-652
61:158	-23.75	759	138	897	598	1122	1122	-524
61:158	-24.00	1110	177	1287	858	1122	1122	-264
61:158	-24.25	1518	217	1735	1157	1122	1122	35
61:158	-24.50	1758	258	2016	1344	1122	1122	222
61:158	-24.75	1863	298	2161	1441	1122	1122	319
61:158	-25.00	1910	338	2248	1499	1122	1122	377
61:158	-25.25	2050	379	2429	1619	1122	1122	497
61:158	-25.50	2150	419	2569	1713	1122	1122	591
61:158	-25.75	2218	459	2677	1785	1122	1122	663
61:158	-26.00	2264	500	2764	1843	1122	1122	721
61:158	-26.25	2341	540	2881	1921	1122	1122	799
61:158	-26.50	2386	580	2966	1977	1122	1122	855
61:158	-26.75	2386	620	3006	2004	1122	1122	882
61:158	-27.00	2386	661	3047	2031	1122	1122	909
61:158	-27.25	2386	701	3087	2058	1122	1122	936
61:158	-27.50	2386	741	3127	2085	1122	1122	963
61:158	-27.75	2386	782	3168	2112	1122	1122	990
61:158	-28.00	2386	822	3208	2139	1122	1122	1017
65:162	-22.00	182	0	182	121	1121	1121	-1000
65:162	-22.25	149	25	174	116	1121	1121	-1005
65:162	-22.50	124	46	170	113	1121	1121	-1008
65:162	-22.75	129	54	183	122	1121	1121	-999
65:162	-23.00	595	62	657	438	1121	1121	-683
65:162	-23.25	1151	88	1239	826	1121	1121	-295
65:162	-23.50	1459	128	1587	1058	1121	1121	-63
65:162	-23.75	1547	169	1716	1144	1121	1121	23
65:162	-24.00	1618	209	1827	1218	1121	1121	97
65:162	-24.25	1708	249	1957	1305	1121	1121	184
65:162	-24.50	2236	289	2525	1683	1121	1121	562
65:162	-24.75	2337	330	2667	1778	1121	1121	657
65:162	-25.00	2233	370	2603	1735	1121	1121	614
65:162	-25.25	1972	410	2382	1588	1121	1121	467
65:162	-25.50	1794	451	2245	1497	1121	1121	376
65:162	-25.75	1681	491	2172	1448	1121	1121	327
65:162	-26.00	1608	531	2139	1426	1121	1121	305
65:162	-26.25	1591	571	2162	1441	1121	1121	320
65:162	-26.50	1586	612	2198	1465	1121	1121	344
65:162	-26.75	1573	652	2225	1483	1121	1121	362
65:162	-27.00	1532	692	2224	1483	1121	1121	362
65:162	-27.25	1506	733	2239	1493	1121	1121	372
65:162	-27.50	1488	773	2261	1507	1121	1121	386
65:162	-27.75	1551	813	2364	1576	1121	1121	455
65:162	-28.00	1602	854	2456	1637	1121	1121	516
66:163	-22.00	121	0	121	81	1127	1127	-1046
66:163	-22.25	110	11	121	81	1127	1127	-1046
66:163	-22.50	96	38	134	89	1127	1127	-1038
66:163	-22.75	184	39	223	149	1127	1127	-978
66:163	-23.00	704	42	746	497	1127	1127	-630
66:163	-23.25	1076	78	1154	769	1127	1127	-358
66:163	-23.50	1368	118	1486	991	1127	1127	-136
66:163	-23.75	1431	158	1589	1059	1127	1127	-68
66:163	-24.00	1559	199	1758	1172	1127	1127	45
66:163	-24.25	1754	239	1993	1329	1127	1127	202
66:163	-24.50	2304	279	2583	1722	1127	1127	595

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:163	-24.75	2386	320	2706	1804	1127	1127	677
66:163	-25.00	2386	360	2746	1831	1127	1127	704
66:163	-25.25	2386	400	2786	1857	1127	1127	730
66:163	-25.50	2263	440	2703	1802	1127	1127	675
66:163	-25.75	2182	481	2663	1775	1127	1127	648
66:163	-26.00	2213	521	2734	1823	1127	1127	696
66:163	-26.25	2265	561	2826	1884	1127	1127	757
66:163	-26.50	2309	602	2911	1941	1127	1127	814
66:163	-26.75	2325	642	2967	1978	1127	1127	851
66:163	-27.00	2303	682	2985	1990	1127	1127	863
66:163	-27.25	2252	722	2974	1983	1127	1127	856
66:163	-27.50	2266	763	3029	2019	1127	1127	892
66:163	-27.75	2351	803	3154	2103	1127	1127	976
66:163	-28.00	2352	843	3195	2130	1127	1127	1003
67:164	-22.00	165	0	165	110	1103	1103	-993
67:164	-22.25	215	17	232	155	1103	1103	-948
67:164	-22.50	203	43	246	164	1103	1103	-939
67:164	-22.75	175	75	250	167	1103	1103	-936
67:164	-23.00	139	107	246	164	1103	1103	-939
67:164	-23.25	114	129	243	162	1103	1103	-941
67:164	-23.50	107	138	245	163	1103	1103	-940
67:164	-23.75	113	146	259	173	1103	1103	-930
67:164	-24.00	116	157	273	182	1103	1103	-921
67:164	-24.25	349	165	514	343	1103	1103	-760
67:164	-24.50	766	180	946	631	1103	1103	-472
67:164	-24.75	871	218	1089	726	1103	1103	-377
67:164	-25.00	1218	258	1476	984	1103	1103	-119
67:164	-25.25	1494	298	1792	1195	1103	1103	92
67:164	-25.50	1689	338	2027	1351	1103	1103	248
67:164	-25.75	2002	379	2381	1587	1103	1103	484
67:164	-26.00	2102	419	2521	1681	1103	1103	578
67:164	-26.25	2148	459	2607	1738	1103	1103	635
67:164	-26.50	2223	500	2723	1815	1103	1103	712
67:164	-26.75	2247	540	2787	1858	1103	1103	755
67:164	-27.00	2327	580	2907	1938	1103	1103	835
67:164	-27.25	2386	620	3006	2004	1103	1103	901
67:164	-27.50	2386	661	3047	2031	1103	1103	928
67:164	-27.75	2386	701	3087	2058	1103	1103	955
67:164	-28.00	2248	741	2989	1993	1103	1103	890
68:165	-22.00	112	0	112	75	1118	1118	-1043
68:165	-22.25	102	8	110	73	1118	1118	-1045
68:165	-22.50	115	16	131	87	1118	1118	-1031
68:165	-22.75	203	24	227	151	1118	1118	-967
68:165	-23.00	467	36	503	335	1118	1118	-783
68:165	-23.25	745	59	804	536	1118	1118	-582
68:165	-23.50	994	99	1093	729	1118	1118	-389
68:165	-23.75	1493	139	1632	1088	1118	1118	-30
68:165	-24.00	1758	180	1938	1292	1118	1118	174
68:165	-24.25	1849	220	2069	1379	1118	1118	261
68:165	-24.50	1904	260	2164	1443	1118	1118	325
68:165	-24.75	1837	301	2138	1425	1118	1118	307
68:165	-25.00	1877	341	2218	1479	1118	1118	361
68:165	-25.25	1878	381	2259	1506	1118	1118	388
68:165	-25.50	1909	421	2330	1553	1118	1118	435
68:165	-25.75	1909	462	2371	1581	1118	1118	463
68:165	-26.00	1751	502	2253	1502	1118	1118	384
68:165	-26.25	1780	542	2322	1548	1118	1118	430
68:165	-26.50	1825	583	2408	1605	1118	1118	487
68:165	-26.75	1865	623	2488	1659	1118	1118	541
68:165	-27.00	1886	663	2549	1699	1118	1118	581
68:165	-27.25	1892	703	2595	1730	1118	1118	612
68:165	-27.50	1880	744	2624	1749	1118	1118	631
68:165	-27.75	2075	784	2859	1906	1118	1118	788
68:165	-28.00	2386	824	3210	2140	1118	1118	1022
69:166	-22.00	445	0	445	297	1124	1124	-827

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:166	-22.25	384	40	424	283	1124	1124	-841
69:166	-22.50	344	81	425	283	1124	1124	-841
69:166	-22.75	330	121	451	301	1124	1124	-823
69:166	-23.00	270	161	431	287	1124	1124	-837
69:166	-23.25	167	201	368	245	1124	1124	-879
69:166	-23.50	112	232	344	229	1124	1124	-895
69:166	-23.75	111	240	351	234	1124	1124	-890
69:166	-24.00	225	245	470	313	1124	1124	-811
69:166	-24.25	720	252	972	648	1124	1124	-476
69:166	-24.50	866	288	1154	769	1124	1124	-355
69:166	-24.75	918	329	1247	831	1124	1124	-293
69:166	-25.00	924	369	1293	862	1124	1124	-262
69:166	-25.25	1130	409	1539	1026	1124	1124	-98
69:166	-25.50	1725	449	2174	1449	1124	1124	325
69:166	-25.75	1816	490	2306	1537	1124	1124	413
69:166	-26.00	1867	530	2397	1598	1124	1124	474
69:166	-26.25	1783	570	2353	1569	1124	1124	445
69:166	-26.50	1729	611	2340	1560	1124	1124	436
69:166	-26.75	1760	651	2411	1607	1124	1124	483
69:166	-27.00	1649	691	2340	1560	1124	1124	436
69:166	-27.25	1648	731	2379	1586	1124	1124	462
69:166	-27.50	1652	772	2424	1616	1124	1124	492
69:166	-27.75	1672	812	2484	1656	1124	1124	532
69:166	-28.00	1676	852	2528	1685	1124	1124	561
70:167	-22.00	129	0	129	86	1115	1115	-1029
70:167	-22.25	146	9	155	103	1115	1115	-1012
70:167	-22.50	132	24	156	104	1115	1115	-1011
70:167	-22.75	111	39	150	100	1115	1115	-1015
70:167	-23.00	116	47	163	109	1115	1115	-1006
70:167	-23.25	420	56	476	317	1115	1115	-798
70:167	-23.50	864	75	939	626	1115	1115	-489
70:167	-23.75	1009	115	1124	749	1115	1115	-366
70:167	-24.00	1197	155	1352	901	1115	1115	-214
70:167	-24.25	1532	196	1728	1152	1115	1115	37
70:167	-24.50	1639	236	1875	1250	1115	1115	135
70:167	-24.75	1704	276	1980	1320	1115	1115	205
70:167	-25.00	1780	316	2096	1397	1115	1115	282
70:167	-25.25	1852	357	2209	1473	1115	1115	358
70:167	-25.50	1718	397	2115	1410	1115	1115	295
70:167	-25.75	1749	437	2186	1457	1115	1115	342
70:167	-26.00	1798	478	2276	1517	1115	1115	402
70:167	-26.25	1851	518	2369	1579	1115	1115	464
70:167	-26.50	1893	558	2451	1634	1115	1115	519
70:167	-26.75	1912	598	2510	1673	1115	1115	558
70:167	-27.00	1912	639	2551	1701	1115	1115	586
70:167	-27.25	1915	679	2594	1729	1115	1115	614
70:167	-27.50	2000	719	2719	1813	1115	1115	698
70:167	-27.75	2111	760	2871	1914	1115	1115	799
70:167	-28.00	2217	800	3017	2011	1115	1115	896
71:168	-22.00	89	0	89	59	1096	1096	-1037
71:168	-22.25	87	9	96	64	1096	1096	-1032
71:168	-22.50	104	17	121	81	1096	1096	-1015
71:168	-22.75	107	24	131	87	1096	1096	-1009
71:168	-23.00	92	40	132	88	1096	1096	-1008
71:168	-23.25	93	45	138	92	1096	1096	-1004
71:168	-23.50	139	53	192	128	1096	1096	-968
71:168	-23.75	325	62	387	258	1096	1096	-838
71:168	-24.00	570	80	650	433	1096	1096	-663
71:168	-24.25	1017	108	1125	750	1096	1096	-346
71:168	-24.50	1360	148	1508	1005	1096	1096	-91
71:168	-24.75	1448	188	1636	1091	1096	1096	-5
71:168	-25.00	1494	229	1723	1149	1096	1096	53
71:168	-25.25	1512	269	1781	1187	1096	1096	91
71:168	-25.50	1569	309	1878	1252	1096	1096	156
71:168	-25.75	1364	349	1713	1142	1096	1096	46

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
71:168	-26.00	1363	390	1753	1169	1096	1096	73
71:168	-26.25	1389	430	1819	1213	1096	1096	117
71:168	-26.50	1412	470	1882	1255	1096	1096	159
71:168	-26.75	1430	511	1941	1294	1096	1096	198
71:168	-27.00	1439	551	1990	1327	1096	1096	231
71:168	-27.25	1430	591	2021	1347	1096	1096	251
71:168	-27.50	1443	631	2074	1383	1096	1096	287
71:168	-27.75	1584	672	2256	1504	1096	1096	408
71:168	-28.00	1644	712	2356	1571	1096	1096	475
73:170	-22.00	611	0	611	407	1129	1129	-722
73:170	-22.25	544	40	584	389	1129	1129	-740
73:170	-22.50	474	80	554	369	1129	1129	-760
73:170	-22.75	400	120	520	347	1129	1129	-782
73:170	-23.00	333	160	493	329	1129	1129	-800
73:170	-23.25	243	201	444	296	1129	1129	-833
73:170	-23.50	177	238	415	277	1129	1129	-852
73:170	-23.75	161	259	420	280	1129	1129	-849
73:170	-24.00	159	282	441	294	1129	1129	-835
73:170	-24.25	181	300	481	321	1129	1129	-808
73:170	-24.50	303	324	627	418	1129	1129	-711
73:170	-24.75	275	350	625	417	1129	1129	-712
73:170	-25.00	257	371	628	419	1129	1129	-710
73:170	-25.25	881	381	1262	841	1129	1129	-288
73:170	-25.50	1151	412	1563	1042	1129	1129	-87
73:170	-25.75	1193	452	1645	1097	1129	1129	-32
73:170	-26.00	1260	493	1753	1169	1129	1129	40
73:170	-26.25	1313	533	1846	1231	1129	1129	102
73:170	-26.50	1379	573	1952	1301	1129	1129	172
73:170	-26.75	1431	614	2045	1363	1129	1129	234
73:170	-27.00	1459	654	2113	1409	1129	1129	280
73:170	-27.25	1469	694	2163	1442	1129	1129	313
73:170	-27.50	1497	734	2231	1487	1129	1129	358
73:170	-27.75	1572	775	2347	1565	1129	1129	436
73:170	-28.00	1833	815	2648	1765	1129	1129	636
75:173	-22.00	125	0	125	83	1128	1128	-1045
75:173	-22.25	111	9	120	80	1128	1128	-1048
75:173	-22.50	173	18	191	127	1128	1128	-1001
75:173	-22.75	760	25	785	523	1128	1128	-605
75:173	-23.00	1156	60	1216	811	1128	1128	-317
75:173	-23.25	1530	100	1630	1087	1128	1128	-41
75:173	-23.50	1638	141	1779	1186	1128	1128	58
75:173	-23.75	1778	181	1959	1306	1128	1128	178
75:173	-24.00	2105	221	2326	1551	1128	1128	423
75:173	-24.25	2207	261	2468	1645	1128	1128	517
75:173	-24.50	2312	302	2614	1743	1128	1128	615
75:173	-24.75	2386	342	2728	1819	1128	1128	691
75:173	-25.00	2386	382	2768	1845	1128	1128	717
75:173	-25.25	2386	423	2809	1873	1128	1128	745
75:173	-25.50	2386	463	2849	1899	1128	1128	771
75:173	-25.75	2288	503	2791	1861	1128	1128	733
75:173	-26.00	2325	543	2868	1912	1128	1128	784
75:173	-26.25	2342	584	2926	1951	1128	1128	823
75:173	-26.50	2364	624	2988	1992	1128	1128	864
75:173	-26.75	2358	664	3022	2015	1128	1128	887
75:173	-27.00	2342	705	3047	2031	1128	1128	903
75:173	-27.25	2324	745	3069	2046	1128	1128	918
75:173	-27.50	2298	785	3083	2055	1128	1128	927
75:173	-27.75	2313	825	3138	2092	1128	1128	964
75:173	-28.00	2386	866	3252	2168	1128	1128	1040
77:175	-22.00	343	0	343	229	1130	1130	-901
77:175	-22.25	289	40	329	219	1130	1130	-911
77:175	-22.50	197	81	278	185	1130	1130	-945
77:175	-22.75	135	111	246	164	1130	1130	-966
77:175	-23.00	133	120	253	169	1130	1130	-961
77:175	-23.25	247	130	377	251	1130	1130	-879

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:175	-23.50	608	141	749	499	1130	1130	-631
77:175	-23.75	851	173	1024	683	1130	1130	-447
77:175	-24.00	892	213	1105	737	1130	1130	-393
77:175	-24.25	909	253	1162	775	1130	1130	-355
77:175	-24.50	907	294	1201	801	1130	1130	-329
77:175	-24.75	969	334	1303	869	1130	1130	-261
77:175	-25.00	1016	374	1390	927	1130	1130	-203
77:175	-25.25	1064	414	1478	985	1130	1130	-145
77:175	-25.50	1216	455	1671	1114	1130	1130	-16
77:175	-25.75	1815	495	2310	1540	1130	1130	410
77:175	-26.00	1972	535	2507	1671	1130	1130	541
77:175	-26.25	2044	576	2620	1747	1130	1130	617
77:175	-26.50	2107	616	2723	1815	1130	1130	685
77:175	-26.75	2167	656	2823	1882	1130	1130	752
77:175	-27.00	2096	696	2792	1861	1130	1130	731
77:175	-27.25	2072	737	2809	1873	1130	1130	743
77:175	-27.50	2097	777	2874	1916	1130	1130	786
77:175	-27.75	2130	817	2947	1965	1130	1130	835
77:175	-28.00	2156	858	3014	2009	1130	1130	879
78:176	-22.00	136	0	136	91	1133	1133	-1042
78:176	-22.25	150	12	162	108	1133	1133	-1025
78:176	-22.50	152	21	173	115	1133	1133	-1018
78:176	-22.75	122	38	160	107	1133	1133	-1026
78:176	-23.00	130	47	177	118	1133	1133	-1015
78:176	-23.25	441	57	498	332	1133	1133	-801
78:176	-23.50	869	77	946	631	1133	1133	-502
78:176	-23.75	1092	117	1209	806	1133	1133	-327
78:176	-24.00	1460	157	1617	1078	1133	1133	-55
78:176	-24.25	1821	197	2018	1345	1133	1133	212
78:176	-24.50	1882	238	2120	1413	1133	1133	280
78:176	-24.75	1965	278	2243	1495	1133	1133	362
78:176	-25.00	2010	318	2328	1552	1133	1133	419
78:176	-25.25	2094	358	2452	1635	1133	1133	502
78:176	-25.50	2185	399	2584	1723	1133	1133	590
78:176	-25.75	2255	439	2694	1796	1133	1133	663
78:176	-26.00	2336	479	2815	1877	1133	1133	744
78:176	-26.25	2386	520	2906	1937	1133	1133	804
78:176	-26.50	2386	560	2946	1964	1133	1133	831
78:176	-26.75	2386	600	2986	1991	1133	1133	858
78:176	-27.00	2386	640	3026	2017	1133	1133	884
78:176	-27.25	2386	681	3067	2045	1133	1133	912
78:176	-27.50	2386	721	3107	2071	1133	1133	938
78:176	-27.75	2386	761	3147	2098	1133	1133	965
78:176	-28.00	2386	802	3188	2125	1133	1133	992
81:179	-22.00	153	0	153	102	1131	1131	-1029
81:179	-22.25	159	5	164	109	1131	1131	-1022
81:179	-22.50	143	21	164	109	1131	1131	-1022
81:179	-22.75	129	32	161	107	1131	1131	-1024
81:179	-23.00	142	45	187	125	1131	1131	-1006
81:179	-23.25	639	52	691	461	1131	1131	-670
81:179	-23.50	1154	80	1234	823	1131	1131	-308
81:179	-23.75	1313	120	1433	955	1131	1131	-176
81:179	-24.00	1561	161	1722	1148	1131	1131	17
81:179	-24.25	1570	201	1771	1181	1131	1131	50
81:179	-24.50	1620	241	1861	1241	1131	1131	110
81:179	-24.75	1682	282	1964	1309	1131	1131	178
81:179	-25.00	1717	322	2039	1359	1131	1131	228
81:179	-25.25	1728	362	2090	1393	1131	1131	262
81:179	-25.50	1757	402	2159	1439	1131	1131	308
81:179	-25.75	1819	443	2262	1508	1131	1131	377
81:179	-26.00	1968	483	2451	1634	1131	1131	503
81:179	-26.25	2386	523	2909	1939	1131	1131	808
81:179	-26.50	2386	564	2950	1967	1131	1131	836
81:179	-26.75	2386	604	2990	1993	1131	1131	862
81:179	-27.00	2386	644	3030	2020	1131	1131	889

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
81:179	-27.25	2386	684	3070	2047	1131	1131	916
81:179	-27.50	2386	725	3111	2074	1131	1131	943
81:179	-27.75	2386	765	3151	2101	1131	1131	970
81:179	-28.00	2386	805	3191	2127	1131	1131	996
82:180	-22.00	352	0	352	235	1133	1133	-898
82:180	-22.25	314	37	351	234	1133	1133	-899
82:180	-22.50	277	75	352	235	1133	1133	-898
82:180	-22.75	235	107	342	228	1133	1133	-905
82:180	-23.00	224	123	347	231	1133	1133	-902
82:180	-23.25	200	141	341	227	1133	1133	-906
82:180	-23.50	437	162	599	399	1133	1133	-734
82:180	-23.75	803	186	989	659	1133	1133	-474
82:180	-24.00	846	226	1072	715	1133	1133	-418
82:180	-24.25	1065	266	1331	887	1133	1133	-246
82:180	-24.50	1309	306	1615	1077	1133	1133	-56
82:180	-24.75	2123	347	2470	1647	1133	1133	514
82:180	-25.00	2266	387	2653	1769	1133	1133	636
82:180	-25.25	2228	427	2655	1770	1133	1133	637
82:180	-25.50	2209	468	2677	1785	1133	1133	652
82:180	-25.75	2024	508	2532	1688	1133	1133	555
82:180	-26.00	1960	548	2508	1672	1133	1133	539
82:180	-26.25	1987	589	2576	1717	1133	1133	584
82:180	-26.50	2012	629	2641	1761	1133	1133	628
82:180	-26.75	2039	669	2708	1805	1133	1133	672
82:180	-27.00	2069	709	2778	1852	1133	1133	719
82:180	-27.25	2095	750	2845	1897	1133	1133	764
82:180	-27.50	2086	790	2876	1917	1133	1133	784
82:180	-27.75	2272	830	3102	2068	1133	1133	935
82:180	-28.00	2321	871	3192	2128	1133	1133	995
94:194	-22.00	186	0	186	124	1130	1130	-1006
94:194	-22.25	155	27	182	121	1130	1130	-1009
94:194	-22.50	130	43	173	115	1130	1130	-1015
94:194	-22.75	123	52	175	117	1130	1130	-1013
94:194	-23.00	427	61	488	325	1130	1130	-805
94:194	-23.25	728	78	806	537	1130	1130	-593
94:194	-23.50	817	115	932	621	1130	1130	-509
94:194	-23.75	1195	152	1347	898	1130	1130	-232
94:194	-24.00	1297	192	1489	993	1130	1130	-137
94:194	-24.25	1363	232	1595	1063	1130	1130	-67
94:194	-24.50	1390	273	1663	1109	1130	1130	-21
94:194	-24.75	1415	313	1728	1152	1130	1130	22
94:194	-25.00	1617	353	1970	1313	1130	1130	183
94:194	-25.25	1923	394	2317	1545	1130	1130	415
94:194	-25.50	2009	434	2443	1629	1130	1130	499
94:194	-25.75	2198	474	2672	1781	1130	1130	651
94:194	-26.00	2003	514	2517	1678	1130	1130	548
94:194	-26.25	2004	555	2559	1706	1130	1130	576
94:194	-26.50	2023	595	2618	1745	1130	1130	615
94:194	-26.75	2054	635	2689	1793	1130	1130	663
94:194	-27.00	2041	676	2717	1811	1130	1130	681
94:194	-27.25	2040	716	2756	1837	1130	1130	707
94:194	-27.50	2005	756	2761	1841	1130	1130	711
94:194	-27.75	1974	796	2770	1847	1130	1130	717
94:194	-28.00	1995	837	2832	1888	1130	1130	758

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.3 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	916	0	916	611	1367	1367	-756
8:110	-22.25	995	29	1024	683	1367	1367	-684
8:110	-22.50	977	68	1045	697	1367	1367	-670
8:110	-22.75	906	104	1010	673	1367	1367	-694

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-23.00	871	148	1019	679	1367	1367	-688
8:110	-23.25	696	193	889	593	1367	1367	-774
8:110	-23.50	626	242	868	579	1367	1367	-788
8:110	-23.75	585	291	876	584	1367	1367	-783
8:110	-24.00	553	340	893	595	1367	1367	-772
8:110	-24.25	460	388	848	565	1367	1367	-802
8:110	-24.50	359	437	796	531	1367	1367	-836
8:110	-24.75	307	472	779	519	1367	1367	-848
8:110	-25.00	305	498	803	535	1367	1367	-832
8:110	-25.25	268	518	786	524	1367	1367	-843
8:110	-25.50	668	533	1201	801	1367	1367	-566
8:110	-25.75	1572	555	2127	1418	1367	1367	51
8:110	-26.00	2281	602	2883	1922	1367	1367	555
8:110	-26.25	2436	651	3087	2058	1367	1367	691
8:110	-26.50	2526	700	3226	2151	1367	1367	784
8:110	-26.75	2625	749	3374	2249	1367	1367	882
8:110	-27.00	2738	797	3535	2357	1367	1367	990
8:110	-27.25	2843	846	3689	2459	1367	1367	1092
8:110	-27.50	2907	895	3802	2535	1367	1367	1168
8:110	-27.75	2954	944	3898	2599	1367	1367	1232
8:110	-28.00	3014	992	4006	2671	1367	1367	1304
9:111	-22.00	805	0	805	537	1364	1364	-827
9:111	-22.25	890	25	915	610	1364	1364	-754
9:111	-22.50	1052	56	1108	739	1364	1364	-625
9:111	-22.75	1203	90	1293	862	1364	1364	-502
9:111	-23.00	1241	132	1373	915	1364	1364	-449
9:111	-23.25	1262	174	1436	957	1364	1364	-407
9:111	-23.50	1010	216	1226	817	1364	1364	-547
9:111	-23.75	947	259	1206	804	1364	1364	-560
9:111	-24.00	904	300	1204	803	1364	1364	-561
9:111	-24.25	879	347	1226	817	1364	1364	-547
9:111	-24.50	827	396	1223	815	1364	1364	-549
9:111	-24.75	757	444	1201	801	1364	1364	-563
9:111	-25.00	662	493	1155	770	1364	1364	-594
9:111	-25.25	497	542	1039	693	1364	1364	-671
9:111	-25.50	415	580	995	663	1364	1364	-701
9:111	-25.75	404	624	1028	685	1364	1364	-679
9:111	-26.00	581	666	1247	831	1364	1364	-533
9:111	-26.25	1125	707	1832	1221	1364	1364	-143
9:111	-26.50	1235	745	1980	1320	1364	1364	-44
9:111	-26.75	1349	791	2140	1427	1364	1364	63
9:111	-27.00	1854	839	2693	1795	1364	1364	431
9:111	-27.25	2525	887	3412	2275	1364	1364	911
9:111	-27.50	2671	936	3607	2405	1364	1364	1041
9:111	-27.75	2730	985	3715	2477	1364	1364	1113
9:111	-28.00	2776	1034	3810	2540	1364	1364	1176
11:113	-22.00	411	0	411	274	1361	1361	-1087
11:113	-22.25	394	31	425	283	1361	1361	-1078
11:113	-22.50	393	52	445	297	1361	1361	-1064
11:113	-22.75	369	80	449	299	1361	1361	-1062
11:113	-23.00	327	106	433	289	1361	1361	-1072
11:113	-23.25	486	137	623	415	1361	1361	-946
11:113	-23.50	1368	159	1527	1018	1361	1361	-343
11:113	-23.75	1917	200	2117	1411	1361	1361	50
11:113	-24.00	2191	248	2439	1626	1361	1361	265
11:113	-24.25	3026	297	3323	2215	1361	1361	854
11:113	-24.50	3233	346	3579	2386	1361	1361	1025
11:113	-24.75	3213	395	3608	2405	1361	1361	1044
11:113	-25.00	3139	443	3582	2388	1361	1361	1027
11:113	-25.25	2949	492	3441	2294	1361	1361	933
11:113	-25.50	2810	541	3351	2234	1361	1361	873
11:113	-25.75	2806	590	3396	2264	1361	1361	903
11:113	-26.00	2834	639	3473	2315	1361	1361	954
11:113	-26.25	2891	687	3578	2385	1361	1361	1024
11:113	-26.50	2923	736	3659	2439	1361	1361	1078

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
11:113	-26.75	2957	785	3742	2495	1361	1361	1134
11:113	-27.00	2982	834	3816	2544	1361	1361	1183
11:113	-27.25	3006	882	3888	2592	1361	1361	1231
11:113	-27.50	3064	931	3995	2663	1361	1361	1302
11:113	-27.75	3512	980	4492	2995	1361	1361	1634
11:113	-28.00	3586	1029	4615	3077	1361	1361	1716
12:114	-22.00	384	0	384	256	1368	1368	-1112
12:114	-22.25	345	39	384	256	1368	1368	-1112
12:114	-22.50	306	74	380	253	1368	1368	-1115
12:114	-22.75	240	107	347	231	1368	1368	-1137
12:114	-23.00	220	124	344	229	1368	1368	-1139
12:114	-23.25	308	139	447	298	1368	1368	-1070
12:114	-23.50	892	157	1049	699	1368	1368	-669
12:114	-23.75	1513	187	1700	1133	1368	1368	-235
12:114	-24.00	1820	235	2055	1370	1368	1368	2
12:114	-24.25	2372	284	2656	1771	1368	1368	403
12:114	-24.50	2923	333	3256	2171	1368	1368	803
12:114	-24.75	3059	382	3441	2294	1368	1368	926
12:114	-25.00	3160	430	3590	2393	1368	1368	1025
12:114	-25.25	3219	479	3698	2465	1368	1368	1097
12:114	-25.50	3059	528	3587	2391	1368	1368	1023
12:114	-25.75	3022	577	3599	2399	1368	1368	1031
12:114	-26.00	2921	625	3546	2364	1368	1368	996
12:114	-26.25	2992	674	3666	2444	1368	1368	1076
12:114	-26.50	3078	723	3801	2534	1368	1368	1166
12:114	-26.75	3159	772	3931	2621	1368	1368	1253
12:114	-27.00	3212	821	4033	2689	1368	1368	1321
12:114	-27.25	3252	869	4121	2747	1368	1368	1379
12:114	-27.50	3293	918	4211	2807	1368	1368	1439
12:114	-27.75	3343	967	4310	2873	1368	1368	1505
12:114	-28.00	3695	1016	4711	3141	1368	1368	1773
13:115	-22.00	312	0	312	208	1366	1366	-1158
13:115	-22.25	273	37	310	207	1366	1366	-1159
13:115	-22.50	227	71	298	199	1366	1366	-1167
13:115	-22.75	212	87	299	199	1366	1366	-1167
13:115	-23.00	222	100	322	215	1366	1366	-1151
13:115	-23.25	340	117	457	305	1366	1366	-1061
13:115	-23.50	1073	134	1207	805	1366	1366	-561
13:115	-23.75	1581	167	1748	1165	1366	1366	-201
13:115	-24.00	2013	216	2229	1486	1366	1366	120
13:115	-24.25	2657	265	2922	1948	1366	1366	582
13:115	-24.50	3310	313	3623	2415	1366	1366	1049
13:115	-24.75	3260	362	3622	2415	1366	1366	1049
13:115	-25.00	3192	411	3603	2402	1366	1366	1036
13:115	-25.25	3237	460	3697	2465	1366	1366	1099
13:115	-25.50	3224	509	3733	2489	1366	1366	1123
13:115	-25.75	3071	557	3628	2419	1366	1366	1053
13:115	-26.00	2833	606	3439	2293	1366	1366	927
13:115	-26.25	2880	655	3535	2357	1366	1366	991
13:115	-26.50	2928	704	3632	2421	1366	1366	1055
13:115	-26.75	2963	752	3715	2477	1366	1366	1111
13:115	-27.00	3013	801	3814	2543	1366	1366	1177
13:115	-27.25	3067	850	3917	2611	1366	1366	1245
13:115	-27.50	3117	899	4016	2677	1366	1366	1311
13:115	-27.75	3144	948	4092	2728	1366	1366	1362
13:115	-28.00	3237	996	4233	2822	1366	1366	1456
14:116	-22.00	253	0	253	169	1360	1360	-1191
14:116	-22.25	205	33	238	159	1360	1360	-1201
14:116	-22.50	187	72	259	173	1360	1360	-1187
14:116	-22.75	204	90	294	196	1360	1360	-1164
14:116	-23.00	311	103	414	276	1360	1360	-1084
14:116	-23.25	865	115	980	653	1360	1360	-707
14:116	-23.50	1923	135	2058	1372	1360	1360	12
14:116	-23.75	2129	183	2312	1541	1360	1360	181
14:116	-24.00	2210	232	2442	1628	1360	1360	268

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
14:116	-24.25	2733	281	3014	2009	1360	1360	649
14:116	-24.50	3164	330	3494	2329	1360	1360	969
14:116	-24.75	3166	379	3545	2363	1360	1360	1003
14:116	-25.00	3150	427	3577	2385	1360	1360	1025
14:116	-25.25	3057	476	3533	2355	1360	1360	995
14:116	-25.50	2343	525	2868	1912	1360	1360	552
14:116	-25.75	1716	574	2290	1527	1360	1360	167
14:116	-26.00	1657	622	2279	1519	1360	1360	159
14:116	-26.25	1632	671	2303	1535	1360	1360	175
14:116	-26.50	1583	720	2303	1535	1360	1360	175
14:116	-26.75	1527	769	2296	1531	1360	1360	171
14:116	-27.00	1485	818	2303	1535	1360	1360	175
14:116	-27.25	1417	866	2283	1522	1360	1360	162
14:116	-27.50	1293	915	2208	1472	1360	1360	112
14:116	-27.75	1298	964	2262	1508	1360	1360	148
14:116	-28.00	2393	998	3391	2261	1360	1360	901
15:118	-22.00	814	0	814	543	1365	1365	-822
15:118	-22.25	816	39	855	570	1365	1365	-795
15:118	-22.50	803	78	881	587	1365	1365	-778
15:118	-22.75	779	117	896	597	1365	1365	-768
15:118	-23.00	773	154	927	618	1365	1365	-747
15:118	-23.25	742	193	935	623	1365	1365	-742
15:118	-23.50	738	224	962	641	1365	1365	-724
15:118	-23.75	845	258	1103	735	1365	1365	-630
15:118	-24.00	1006	282	1288	859	1365	1365	-506
15:118	-24.25	1042	318	1360	907	1365	1365	-458
15:118	-24.50	1034	357	1391	927	1365	1365	-438
15:118	-24.75	1034	396	1430	953	1365	1365	-412
15:118	-25.00	1081	436	1517	1011	1365	1365	-354
15:118	-25.25	992	479	1471	981	1365	1365	-384
15:118	-25.50	764	523	1287	858	1365	1365	-507
15:118	-25.75	468	566	1034	689	1365	1365	-676
15:118	-26.00	784	606	1390	927	1365	1365	-438
15:118	-26.25	1852	633	2485	1657	1365	1365	292
15:118	-26.50	1906	682	2588	1725	1365	1365	360
15:118	-26.75	1964	731	2695	1797	1365	1365	432
15:118	-27.00	1982	780	2762	1841	1365	1365	476
15:118	-27.25	2003	828	2831	1887	1365	1365	522
15:118	-27.50	2062	877	2939	1959	1365	1365	594
15:118	-27.75	2137	926	3063	2042	1365	1365	677
15:118	-28.00	2164	975	3139	2093	1365	1365	728
16:119	-22.00	414	0	414	276	1351	1351	-1075
16:119	-22.25	401	31	432	288	1351	1351	-1063
16:119	-22.50	365	70	435	290	1351	1351	-1061
16:119	-22.75	302	109	411	274	1351	1351	-1077
16:119	-23.00	264	130	394	263	1351	1351	-1088
16:119	-23.25	273	164	437	291	1351	1351	-1060
16:119	-23.50	324	188	512	341	1351	1351	-1010
16:119	-23.75	362	209	571	381	1351	1351	-970
16:119	-24.00	353	229	582	388	1351	1351	-963
16:119	-24.25	413	246	659	439	1351	1351	-912
16:119	-24.50	897	260	1157	771	1351	1351	-580
16:119	-24.75	1855	284	2139	1426	1351	1351	75
16:119	-25.00	2268	333	2601	1734	1351	1351	383
16:119	-25.25	2380	382	2762	1841	1351	1351	490
16:119	-25.50	2485	431	2916	1944	1351	1351	593
16:119	-25.75	2579	479	3058	2039	1351	1351	688
16:119	-26.00	2497	528	3025	2017	1351	1351	666
16:119	-26.25	2273	577	2850	1900	1351	1351	549
16:119	-26.50	2303	626	2929	1953	1351	1351	602
16:119	-26.75	2359	674	3033	2022	1351	1351	671
16:119	-27.00	2424	723	3147	2098	1351	1351	747
16:119	-27.25	2477	772	3249	2166	1351	1351	815
16:119	-27.50	2508	821	3329	2219	1351	1351	868
16:119	-27.75	2519	870	3389	2259	1351	1351	908

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:119	-28.00	2534	918	3452	2301	1351	1351	950
17:120	-22.00	329	0	329	219	1371	1371	-1152
17:120	-22.25	316	24	340	227	1371	1371	-1144
17:120	-22.50	287	54	341	227	1371	1371	-1144
17:120	-22.75	255	79	334	223	1371	1371	-1148
17:120	-23.00	238	98	336	224	1371	1371	-1147
17:120	-23.25	241	112	353	235	1371	1371	-1136
17:120	-23.50	330	128	458	305	1371	1371	-1066
17:120	-23.75	618	142	760	507	1371	1371	-864
17:120	-24.00	746	164	910	607	1371	1371	-764
17:120	-24.25	774	201	975	650	1371	1371	-721
17:120	-24.50	787	239	1026	684	1371	1371	-687
17:120	-24.75	1316	268	1584	1056	1371	1371	-315
17:120	-25.00	1592	310	1902	1268	1371	1371	-103
17:120	-25.25	1839	359	2198	1465	1371	1371	94
17:120	-25.50	2434	407	2841	1894	1371	1371	523
17:120	-25.75	2564	456	3020	2013	1371	1371	642
17:120	-26.00	2653	505	3158	2105	1371	1371	734
17:120	-26.25	2682	554	3236	2157	1371	1371	786
17:120	-26.50	2799	602	3401	2267	1371	1371	896
17:120	-26.75	3004	651	3655	2437	1371	1371	1066
17:120	-27.00	3113	700	3813	2542	1371	1371	1171
17:120	-27.25	3217	749	3966	2644	1371	1371	1273
17:120	-27.50	3315	798	4113	2742	1371	1371	1371
17:120	-27.75	3376	846	4222	2815	1371	1371	1444
17:120	-28.00	3462	895	4357	2905	1371	1371	1534
19:122	-22.00	248	0	248	165	1361	1361	-1196
19:122	-22.25	357	14	371	247	1361	1361	-1114
19:122	-22.50	654	29	683	455	1361	1361	-906
19:122	-22.75	762	50	812	541	1361	1361	-820
19:122	-23.00	795	92	887	591	1361	1361	-770
19:122	-23.25	790	137	927	618	1361	1361	-743
19:122	-23.50	655	181	836	557	1361	1361	-804
19:122	-23.75	482	226	708	472	1361	1361	-889
19:122	-24.00	522	263	785	523	1361	1361	-838
19:122	-24.25	1040	286	1326	884	1361	1361	-477
19:122	-24.50	1625	326	1951	1301	1361	1361	-60
19:122	-24.75	2317	375	2692	1795	1361	1361	434
19:122	-25.00	2759	424	3183	2122	1361	1361	761
19:122	-25.25	2872	472	3344	2229	1361	1361	868
19:122	-25.50	2970	521	3491	2327	1361	1361	966
19:122	-25.75	3060	570	3630	2420	1361	1361	1059
19:122	-26.00	3144	619	3763	2509	1361	1361	1148
19:122	-26.25	3240	667	3907	2605	1361	1361	1244
19:122	-26.50	3168	716	3884	2589	1361	1361	1228
19:122	-26.75	3173	765	3938	2625	1361	1361	1264
19:122	-27.00	3251	814	4065	2710	1361	1361	1349
19:122	-27.25	3353	862	4215	2810	1361	1361	1449
19:122	-27.50	3456	911	4367	2911	1361	1361	1550
19:122	-27.75	2995	960	3955	2637	1361	1361	1276
19:122	-28.00	2854	1009	3863	2575	1361	1361	1214
20:123	-22.00	356	0	356	237	1366	1366	-1129
20:123	-22.25	298	38	336	224	1366	1366	-1142
20:123	-22.50	225	74	299	199	1366	1366	-1167
20:123	-22.75	207	87	294	196	1366	1366	-1170
20:123	-23.00	357	100	457	305	1366	1366	-1061
20:123	-23.25	577	113	690	460	1366	1366	-906
20:123	-23.50	1190	137	1327	885	1366	1366	-481
20:123	-23.75	1614	177	1791	1194	1366	1366	-172
20:123	-24.00	1953	226	2179	1453	1366	1366	87
20:123	-24.25	2455	274	2729	1819	1366	1366	453
20:123	-24.50	3003	323	3326	2217	1366	1366	851
20:123	-24.75	3115	372	3487	2325	1366	1366	959
20:123	-25.00	3197	421	3618	2412	1366	1366	1046
20:123	-25.25	3109	469	3578	2385	1366	1366	1019

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
20:123	-25.50	3081	518	3599	2399	1366	1366	1033
20:123	-25.75	3079	567	3646	2431	1366	1366	1065
20:123	-26.00	3113	616	3729	2486	1366	1366	1120
20:123	-26.25	3181	665	3846	2564	1366	1366	1198
20:123	-26.50	3276	713	3989	2659	1366	1366	1293
20:123	-26.75	3364	762	4126	2751	1366	1366	1385
20:123	-27.00	3445	811	4256	2837	1366	1366	1471
20:123	-27.25	3513	860	4373	2915	1366	1366	1549
20:123	-27.50	3370	908	4278	2852	1366	1366	1486
20:123	-27.75	3431	957	4388	2925	1366	1366	1559
20:123	-28.00	3521	1006	4527	3018	1366	1366	1652
21:124	-22.00	315	0	315	210	1367	1367	-1157
21:124	-22.25	281	36	317	211	1367	1367	-1156
21:124	-22.50	229	73	302	201	1367	1367	-1166
21:124	-22.75	202	92	294	196	1367	1367	-1171
21:124	-23.00	208	104	312	208	1367	1367	-1159
21:124	-23.25	320	118	438	292	1367	1367	-1075
21:124	-23.50	1098	132	1230	820	1367	1367	-547
21:124	-23.75	1879	162	2041	1361	1367	1367	-6
21:124	-24.00	2380	211	2591	1727	1367	1367	360
21:124	-24.25	2948	260	3208	2139	1367	1367	772
21:124	-24.50	3054	309	3363	2242	1367	1367	875
21:124	-24.75	3132	357	3489	2326	1367	1367	959
21:124	-25.00	3190	406	3596	2397	1367	1367	1030
21:124	-25.25	2846	455	3301	2201	1367	1367	834
21:124	-25.50	2659	504	3163	2109	1367	1367	742
21:124	-25.75	2570	553	3123	2082	1367	1367	715
21:124	-26.00	2583	601	3184	2123	1367	1367	756
21:124	-26.25	2645	650	3295	2197	1367	1367	830
21:124	-26.50	2700	699	3399	2266	1367	1367	899
21:124	-26.75	2739	748	3487	2325	1367	1367	958
21:124	-27.00	2768	796	3564	2376	1367	1367	1009
21:124	-27.25	2769	845	3614	2409	1367	1367	1042
21:124	-27.50	2790	894	3684	2456	1367	1367	1089
21:124	-27.75	2893	943	3836	2557	1367	1367	1190
21:124	-28.00	3315	992	4307	2871	1367	1367	1504
23:127	-22.00	584	0	584	389	1363	1363	-974
23:127	-22.25	578	36	614	409	1363	1363	-954
23:127	-22.50	553	75	628	419	1363	1363	-944
23:127	-22.75	478	114	592	395	1363	1363	-968
23:127	-23.00	415	148	563	375	1363	1363	-988
23:127	-23.25	505	175	680	453	1363	1363	-910
23:127	-23.50	1405	205	1610	1073	1363	1363	-290
23:127	-23.75	1744	244	1988	1325	1363	1363	-38
23:127	-24.00	1756	293	2049	1366	1363	1363	3
23:127	-24.25	2160	342	2502	1668	1363	1363	305
23:127	-24.50	2447	391	2838	1892	1363	1363	529
23:127	-24.75	2427	439	2866	1911	1363	1363	548
23:127	-25.00	2374	488	2862	1908	1363	1363	545
23:127	-25.25	2376	537	2913	1942	1363	1363	579
23:127	-25.50	2391	586	2977	1985	1363	1363	622
23:127	-25.75	2413	634	3047	2031	1363	1363	668
23:127	-26.00	2459	683	3142	2095	1363	1363	732
23:127	-26.25	2477	732	3209	2139	1363	1363	776
23:127	-26.50	2500	781	3281	2187	1363	1363	824
23:127	-26.75	2547	830	3377	2251	1363	1363	888
23:127	-27.00	2601	878	3479	2319	1363	1363	956
23:127	-27.25	2665	927	3592	2395	1363	1363	1032
23:127	-27.50	2854	976	3830	2553	1363	1363	1190
23:127	-27.75	3006	1025	4031	2687	1363	1363	1324
23:127	-28.00	3128	1073	4201	2801	1363	1363	1438
24:128	-22.00	617	0	617	411	1368	1368	-957
24:128	-22.25	618	40	658	439	1368	1368	-929
24:128	-22.50	611	80	691	461	1368	1368	-907
24:128	-22.75	595	121	716	477	1368	1368	-891

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
24:128	-23.00	531	161	692	461	1368	1368	-907
24:128	-23.25	427	202	629	419	1368	1368	-949
24:128	-23.50	665	235	900	600	1368	1368	-768
24:128	-23.75	1129	261	1390	927	1368	1368	-441
24:128	-24.00	1716	305	2021	1347	1368	1368	-21
24:128	-24.25	2235	354	2589	1726	1368	1368	358
24:128	-24.50	2348	402	2750	1833	1368	1368	465
24:128	-24.75	2484	451	2935	1957	1368	1368	589
24:128	-25.00	2784	500	3284	2189	1368	1368	821
24:128	-25.25	2903	549	3452	2301	1368	1368	933
24:128	-25.50	3000	597	3597	2398	1368	1368	1030
24:128	-25.75	3068	646	3714	2476	1368	1368	1108
24:128	-26.00	2857	695	3552	2368	1368	1368	1000
24:128	-26.25	2878	744	3622	2415	1368	1368	1047
24:128	-26.50	2957	793	3750	2500	1368	1368	1132
24:128	-26.75	3037	841	3878	2585	1368	1368	1217
24:128	-27.00	3131	890	4021	2681	1368	1368	1313
24:128	-27.25	3210	939	4149	2766	1368	1368	1398
24:128	-27.50	3262	988	4250	2833	1368	1368	1465
24:128	-27.75	3331	1036	4367	2911	1368	1368	1543
24:128	-28.00	3345	1085	4430	2953	1368	1368	1585
25:129	-22.00	382	0	382	255	1372	1372	-1117
25:129	-22.25	362	29	391	261	1372	1372	-1111
25:129	-22.50	314	62	376	251	1372	1372	-1121
25:129	-22.75	286	81	367	245	1372	1372	-1127
25:129	-23.00	355	102	457	305	1372	1372	-1067
25:129	-23.25	917	141	1058	705	1372	1372	-667
25:129	-23.50	1060	169	1229	819	1372	1372	-553
25:129	-23.75	1030	208	1238	825	1372	1372	-547
25:129	-24.00	1305	247	1552	1035	1372	1372	-337
25:129	-24.25	1660	293	1953	1302	1372	1372	-70
25:129	-24.50	2196	342	2538	1692	1372	1372	320
25:129	-24.75	2407	391	2798	1865	1372	1372	493
25:129	-25.00	2490	440	2930	1953	1372	1372	581
25:129	-25.25	2542	489	3031	2021	1372	1372	649
25:129	-25.50	2852	537	3389	2259	1372	1372	887
25:129	-25.75	2982	586	3568	2379	1372	1372	1007
25:129	-26.00	2943	635	3578	2385	1372	1372	1013
25:129	-26.25	2996	684	3680	2453	1372	1372	1081
25:129	-26.50	3079	732	3811	2541	1372	1372	1169
25:129	-26.75	3157	781	3938	2625	1372	1372	1253
25:129	-27.00	3257	830	4087	2725	1372	1372	1353
25:129	-27.25	3364	879	4243	2829	1372	1372	1457
25:129	-27.50	3459	927	4386	2924	1372	1372	1552
25:129	-27.75	3523	976	4499	2999	1372	1372	1627
25:129	-28.00	3559	1025	4584	3056	1372	1372	1684
26:130	-22.00	588	0	588	392	1364	1364	-972
26:130	-22.25	603	34	637	425	1364	1364	-939
26:130	-22.50	594	82	676	451	1364	1364	-913
26:130	-22.75	567	130	697	465	1364	1364	-899
26:130	-23.00	540	179	719	479	1364	1364	-885
26:130	-23.25	449	228	677	451	1364	1364	-913
26:130	-23.50	328	276	604	403	1364	1364	-961
26:130	-23.75	252	307	559	373	1364	1364	-991
26:130	-24.00	546	317	863	575	1364	1364	-789
26:130	-24.25	881	328	1209	806	1364	1364	-558
26:130	-24.50	1335	365	1700	1133	1364	1364	-231
26:130	-24.75	1937	410	2347	1565	1364	1364	201
26:130	-25.00	2425	458	2883	1922	1364	1364	558
26:130	-25.25	2687	507	3194	2129	1364	1364	765
26:130	-25.50	2805	556	3361	2241	1364	1364	877
26:130	-25.75	2937	605	3542	2361	1364	1364	997
26:130	-26.00	3167	654	3821	2547	1364	1364	1183
26:130	-26.25	3304	702	4006	2671	1364	1364	1307
26:130	-26.50	3415	751	4166	2777	1364	1364	1413

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
26:130	-26.75	3538	800	4338	2892	1364	1364	1528
26:130	-27.00	3578	849	4427	2951	1364	1364	1587
26:130	-27.25	3577	897	4474	2983	1364	1364	1619
26:130	-27.50	3506	946	4452	2968	1364	1364	1604
26:130	-27.75	3590	995	4585	3057	1364	1364	1693
26:130	-28.00	3678	1044	4722	3148	1364	1364	1784
27:131	-22.00	338	0	338	225	1357	1357	-1132
27:131	-22.25	679	13	692	461	1357	1357	-896
27:131	-22.50	696	34	730	487	1357	1357	-870
27:131	-22.75	656	80	736	491	1357	1357	-866
27:131	-23.00	601	129	730	487	1357	1357	-870
27:131	-23.25	507	177	684	456	1357	1357	-901
27:131	-23.50	398	226	624	416	1357	1357	-941
27:131	-23.75	289	275	564	376	1357	1357	-981
27:131	-24.00	261	313	574	383	1357	1357	-974
27:131	-24.25	272	333	605	403	1357	1357	-954
27:131	-24.50	241	361	602	401	1357	1357	-956
27:131	-24.75	269	380	649	433	1357	1357	-924
27:131	-25.00	302	415	717	478	1357	1357	-879
27:131	-25.25	390	432	822	548	1357	1357	-809
27:131	-25.50	517	444	961	641	1357	1357	-716
27:131	-25.75	506	472	978	652	1357	1357	-705
27:131	-26.00	345	511	856	571	1357	1357	-786
27:131	-26.25	530	530	1060	707	1357	1357	-650
27:131	-26.50	1131	543	1674	1116	1357	1357	-241
27:131	-26.75	1759	584	2343	1562	1357	1357	205
27:131	-27.00	2211	633	2844	1896	1357	1357	539
27:131	-27.25	2324	681	3005	2003	1357	1357	646
27:131	-27.50	2405	730	3135	2090	1357	1357	733
27:131	-27.75	2594	779	3373	2249	1357	1357	892
27:131	-28.00	2723	828	3551	2367	1357	1357	1010
28:134	-22.00	459	0	459	306	1359	1359	-1053
28:134	-22.25	442	39	481	321	1359	1359	-1038
28:134	-22.50	413	79	492	328	1359	1359	-1031
28:134	-22.75	366	118	484	323	1359	1359	-1036
28:134	-23.00	317	157	474	316	1359	1359	-1043
28:134	-23.25	256	194	450	300	1359	1359	-1059
28:134	-23.50	217	235	452	301	1359	1359	-1058
28:134	-23.75	261	255	516	344	1359	1359	-1015
28:134	-24.00	409	278	687	458	1359	1359	-901
28:134	-24.25	643	310	953	635	1359	1359	-724
28:134	-24.50	1278	331	1609	1073	1359	1359	-286
28:134	-24.75	1701	374	2075	1383	1359	1359	24
28:134	-25.00	2046	423	2469	1646	1359	1359	287
28:134	-25.25	2506	472	2978	1985	1359	1359	626
28:134	-25.50	2718	520	3238	2159	1359	1359	800
28:134	-25.75	2391	569	2960	1973	1359	1359	614
28:134	-26.00	2432	618	3050	2033	1359	1359	674
28:134	-26.25	2498	667	3165	2110	1359	1359	751
28:134	-26.50	2558	715	3273	2182	1359	1359	823
28:134	-26.75	2616	764	3380	2253	1359	1359	894
28:134	-27.00	2682	813	3495	2330	1359	1359	971
28:134	-27.25	2663	862	3525	2350	1359	1359	991
28:134	-27.50	2632	911	3543	2362	1359	1359	1003
28:134	-27.75	2691	959	3650	2433	1359	1359	1074
28:134	-28.00	2766	1008	3774	2516	1359	1359	1157
29:135	-22.00	547	0	547	365	1371	1371	-1006
29:135	-22.25	540	35	575	383	1371	1371	-988
29:135	-22.50	487	74	561	374	1371	1371	-997
29:135	-22.75	484	112	596	397	1371	1371	-974
29:135	-23.00	737	128	865	577	1371	1371	-794
29:135	-23.25	779	157	936	624	1371	1371	-747
29:135	-23.50	1128	189	1317	878	1371	1371	-493
29:135	-23.75	1677	228	1905	1270	1371	1371	-101
29:135	-24.00	2088	276	2364	1576	1371	1371	205

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
29:135	-24.25	2240	325	2565	1710	1371	1371	339
29:135	-24.50	2660	374	3034	2023	1371	1371	652
29:135	-24.75	3134	423	3557	2371	1371	1371	1000
29:135	-25.00	3256	472	3728	2485	1371	1371	1114
29:135	-25.25	3339	520	3859	2573	1371	1371	1202
29:135	-25.50	3509	569	4078	2719	1371	1371	1348
29:135	-25.75	3222	618	3840	2560	1371	1371	1189
29:135	-26.00	3072	667	3739	2493	1371	1371	1122
29:135	-26.25	2965	715	3680	2453	1371	1371	1082
29:135	-26.50	2894	764	3658	2439	1371	1371	1068
29:135	-26.75	2924	813	3737	2491	1371	1371	1120
29:135	-27.00	2975	862	3837	2558	1371	1371	1187
29:135	-27.25	3021	911	3932	2621	1371	1371	1250
29:135	-27.50	3048	959	4007	2671	1371	1371	1300
29:135	-27.75	3039	1008	4047	2698	1371	1371	1327
29:135	-28.00	3055	1057	4112	2741	1371	1371	1370
30:136	-22.00	551	0	551	367	1372	1372	-1005
30:136	-22.25	555	33	588	392	1372	1372	-980
30:136	-22.50	545	72	617	411	1372	1372	-961
30:136	-22.75	517	111	628	419	1372	1372	-953
30:136	-23.00	421	150	571	381	1372	1372	-991
30:136	-23.25	430	178	608	405	1372	1372	-967
30:136	-23.50	931	201	1132	755	1372	1372	-617
30:136	-23.75	1308	235	1543	1029	1372	1372	-343
30:136	-24.00	1558	284	1842	1228	1372	1372	-144
30:136	-24.25	1747	333	2080	1387	1372	1372	15
30:136	-24.50	2064	382	2446	1631	1372	1372	259
30:136	-24.75	2594	431	3025	2017	1372	1372	645
30:136	-25.00	3165	479	3644	2429	1372	1372	1057
30:136	-25.25	3100	528	3628	2419	1372	1372	1047
30:136	-25.50	3146	577	3723	2482	1372	1372	1110
30:136	-25.75	3200	626	3826	2551	1372	1372	1179
30:136	-26.00	3234	674	3908	2605	1372	1372	1233
30:136	-26.25	3305	723	4028	2685	1372	1372	1313
30:136	-26.50	3367	772	4139	2759	1372	1372	1387
30:136	-26.75	3091	821	3912	2608	1372	1372	1236
30:136	-27.00	3002	869	3871	2581	1372	1372	1209
30:136	-27.25	3056	918	3974	2649	1372	1372	1277
30:136	-27.50	3127	967	4094	2729	1372	1372	1357
30:136	-27.75	3200	1016	4216	2811	1372	1372	1439
30:136	-28.00	3261	1065	4326	2884	1372	1372	1512
31:137	-22.00	307	0	307	205	1372	1372	-1167
31:137	-22.25	277	30	307	205	1372	1372	-1167
31:137	-22.50	223	61	284	189	1372	1372	-1183
31:137	-22.75	211	71	282	188	1372	1372	-1184
31:137	-23.00	222	82	304	203	1372	1372	-1169
31:137	-23.25	528	94	622	415	1372	1372	-957
31:137	-23.50	1250	107	1357	905	1372	1372	-467
31:137	-23.75	1328	152	1480	987	1372	1372	-385
31:137	-24.00	1373	201	1574	1049	1372	1372	-323
31:137	-24.25	1415	250	1665	1110	1372	1372	-262
31:137	-24.50	1433	298	1731	1154	1372	1372	-218
31:137	-24.75	1442	347	1789	1193	1372	1372	-179
31:137	-25.00	2155	396	2551	1701	1372	1372	329
31:137	-25.25	2935	445	3380	2253	1372	1372	881
31:137	-25.50	3008	493	3501	2334	1372	1372	962
31:137	-25.75	2892	542	3434	2289	1372	1372	917
31:137	-26.00	2654	591	3245	2163	1372	1372	791
31:137	-26.25	2687	640	3327	2218	1372	1372	846
31:137	-26.50	2743	689	3432	2288	1372	1372	916
31:137	-26.75	2796	737	3533	2355	1372	1372	983
31:137	-27.00	2863	786	3649	2433	1372	1372	1061
31:137	-27.25	2921	835	3756	2504	1372	1372	1132
31:137	-27.50	2961	884	3845	2563	1372	1372	1191
31:137	-27.75	2977	932	3909	2606	1372	1372	1234

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
31:137	-28.00	2977	981	3958	2639	1372	1372	1267
32:138	-22.00	318	0	318	212	1343	1343	-1131
32:138	-22.25	236	39	275	183	1343	1343	-1160
32:138	-22.50	173	68	241	161	1343	1343	-1182
32:138	-22.75	175	80	255	170	1343	1343	-1173
32:138	-23.00	194	91	285	190	1343	1343	-1153
32:138	-23.25	631	102	733	489	1343	1343	-854
32:138	-23.50	1333	120	1453	969	1343	1343	-374
32:138	-23.75	1705	168	1873	1249	1343	1343	-94
32:138	-24.00	1938	216	2154	1436	1343	1343	93
32:138	-24.25	2055	265	2320	1547	1343	1343	204
32:138	-24.50	2191	314	2505	1670	1343	1343	327
32:138	-24.75	2598	363	2961	1974	1343	1343	631
32:138	-25.00	3109	411	3520	2347	1343	1343	1004
32:138	-25.25	3215	460	3675	2450	1343	1343	1107
32:138	-25.50	3246	509	3755	2503	1343	1343	1160
32:138	-25.75	3350	558	3908	2605	1343	1343	1262
32:138	-26.00	3270	607	3877	2585	1343	1343	1242
32:138	-26.25	3068	655	3723	2482	1343	1343	1139
32:138	-26.50	3118	704	3822	2548	1343	1343	1205
32:138	-26.75	3180	753	3933	2622	1343	1343	1279
32:138	-27.00	3263	802	4065	2710	1343	1343	1367
32:138	-27.25	3331	850	4181	2787	1343	1343	1444
32:138	-27.50	3392	899	4291	2861	1343	1343	1518
32:138	-27.75	3462	948	4410	2940	1343	1343	1597
32:138	-28.00	3486	997	4483	2989	1343	1343	1646
33:139	-22.00	272	0	272	181	1372	1372	-1191
33:139	-22.25	246	48	294	196	1372	1372	-1176
33:139	-22.50	240	79	319	213	1372	1372	-1159
33:139	-22.75	248	102	350	233	1372	1372	-1139
33:139	-23.00	408	127	535	357	1372	1372	-1015
33:139	-23.25	484	149	633	422	1372	1372	-950
33:139	-23.50	472	182	654	436	1372	1372	-936
33:139	-23.75	397	221	618	412	1372	1372	-960
33:139	-24.00	323	259	582	388	1372	1372	-984
33:139	-24.25	280	283	563	375	1372	1372	-997
33:139	-24.50	441	313	754	503	1372	1372	-869
33:139	-24.75	546	329	875	583	1372	1372	-789
33:139	-25.00	899	362	1261	841	1372	1372	-531
33:139	-25.25	1450	389	1839	1226	1372	1372	-146
33:139	-25.50	1536	437	1973	1315	1372	1372	-57
33:139	-25.75	1577	486	2063	1375	1372	1372	3
33:139	-26.00	1770	535	2305	1537	1372	1372	165
33:139	-26.25	1880	584	2464	1643	1372	1372	271
33:139	-26.50	1956	632	2588	1725	1372	1372	353
33:139	-26.75	2026	681	2707	1805	1372	1372	433
33:139	-27.00	2095	730	2825	1883	1372	1372	511
33:139	-27.25	2156	779	2935	1957	1372	1372	585
33:139	-27.50	2167	827	2994	1996	1372	1372	624
33:139	-27.75	2196	876	3072	2048	1372	1372	676
33:139	-28.00	2383	925	3308	2205	1372	1372	833
34:140	-22.00	331	0	331	221	1370	1370	-1149
34:140	-22.25	288	37	325	217	1370	1370	-1153
34:140	-22.50	285	68	353	235	1370	1370	-1135
34:140	-22.75	292	96	388	259	1370	1370	-1111
34:140	-23.00	325	123	448	299	1370	1370	-1071
34:140	-23.25	334	151	485	323	1370	1370	-1047
34:140	-23.50	290	188	478	319	1370	1370	-1051
34:140	-23.75	269	212	481	321	1370	1370	-1049
34:140	-24.00	289	223	512	341	1370	1370	-1029
34:140	-24.25	242	249	491	327	1370	1370	-1043
34:140	-24.50	229	276	505	337	1370	1370	-1033
34:140	-24.75	303	290	593	395	1370	1370	-975
34:140	-25.00	415	303	718	479	1370	1370	-891
34:140	-25.25	930	316	1246	831	1370	1370	-539

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
34:140	-25.50	1668	346	2014	1343	1370	1370	-27
34:140	-25.75	1999	395	2394	1596	1370	1370	226
34:140	-26.00	2269	444	2713	1809	1370	1370	439
34:140	-26.25	2495	492	2987	1991	1370	1370	621
34:140	-26.50	2629	541	3170	2113	1370	1370	743
34:140	-26.75	2741	590	3331	2221	1370	1370	851
34:140	-27.00	2840	639	3479	2319	1370	1370	949
34:140	-27.25	2927	687	3614	2409	1370	1370	1039
34:140	-27.50	3015	736	3751	2501	1370	1370	1131
34:140	-27.75	3112	785	3897	2598	1370	1370	1228
34:140	-28.00	3184	834	4018	2679	1370	1370	1309
35:142	-22.00	360	0	360	240	1372	1372	-1132
35:142	-22.25	355	27	382	255	1372	1372	-1117
35:142	-22.50	323	62	385	257	1372	1372	-1115
35:142	-22.75	252	101	353	235	1372	1372	-1137
35:142	-23.00	191	131	322	215	1372	1372	-1157
35:142	-23.25	190	137	327	218	1372	1372	-1154
35:142	-23.50	218	142	360	240	1372	1372	-1132
35:142	-23.75	420	154	574	383	1372	1372	-989
35:142	-24.00	830	184	1014	676	1372	1372	-696
35:142	-24.25	1086	216	1302	868	1372	1372	-504
35:142	-24.50	1139	259	1398	932	1372	1372	-440
35:142	-24.75	1515	302	1817	1211	1372	1372	-161
35:142	-25.00	2529	348	2877	1918	1372	1372	546
35:142	-25.25	2763	397	3160	2107	1372	1372	735
35:142	-25.50	2635	446	3081	2054	1372	1372	682
35:142	-25.75	2522	495	3017	2011	1372	1372	639
35:142	-26.00	2553	544	3097	2065	1372	1372	693
35:142	-26.25	2583	592	3175	2117	1372	1372	745
35:142	-26.50	2625	641	3266	2177	1372	1372	805
35:142	-26.75	2679	690	3369	2246	1372	1372	874
35:142	-27.00	2744	739	3483	2322	1372	1372	950
35:142	-27.25	2807	787	3594	2396	1372	1372	1024
35:142	-27.50	2850	836	3686	2457	1372	1372	1085
35:142	-27.75	2873	885	3758	2505	1372	1372	1133
35:142	-28.00	3013	934	3947	2631	1372	1372	1259
36:143	-22.00	396	0	396	264	1366	1366	-1102
36:143	-22.25	368	42	410	273	1366	1366	-1093
36:143	-22.50	336	85	421	281	1366	1366	-1085
36:143	-22.75	279	127	406	271	1366	1366	-1095
36:143	-23.00	217	165	382	255	1366	1366	-1111
36:143	-23.25	203	188	391	261	1366	1366	-1105
36:143	-23.50	201	199	400	267	1366	1366	-1099
36:143	-23.75	218	208	426	284	1366	1366	-1082
36:143	-24.00	324	222	546	364	1366	1366	-1002
36:143	-24.25	762	239	1001	667	1366	1366	-699
36:143	-24.50	1353	264	1617	1078	1366	1366	-288
36:143	-24.75	1767	311	2078	1385	1366	1366	19
36:143	-25.00	1972	360	2332	1555	1366	1366	189
36:143	-25.25	2156	409	2565	1710	1366	1366	344
36:143	-25.50	2284	458	2742	1828	1366	1366	462
36:143	-25.75	2439	507	2946	1964	1366	1366	598
36:143	-26.00	2551	555	3106	2071	1366	1366	705
36:143	-26.25	2652	604	3256	2171	1366	1366	805
36:143	-26.50	2742	653	3395	2263	1366	1366	897
36:143	-26.75	2826	702	3528	2352	1366	1366	986
36:143	-27.00	2914	750	3664	2443	1366	1366	1077
36:143	-27.25	2941	799	3740	2493	1366	1366	1127
36:143	-27.50	2977	848	3825	2550	1366	1366	1184
36:143	-27.75	3056	897	3953	2635	1366	1366	1269
36:143	-28.00	3264	946	4210	2807	1366	1366	1441
37:144	-22.00	252	0	252	168	1369	1369	-1201
37:144	-22.25	217	34	251	167	1369	1369	-1202
37:144	-22.50	166	66	232	155	1369	1369	-1214
37:144	-22.75	137	84	221	147	1369	1369	-1222

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
37:144	-23.00	144	91	235	157	1369	1369	-1212
37:144	-23.25	299	99	398	265	1369	1369	-1104
37:144	-23.50	906	111	1017	678	1369	1369	-691
37:144	-23.75	1515	143	1658	1105	1369	1369	-264
37:144	-24.00	1795	191	1986	1324	1369	1369	-45
37:144	-24.25	1985	240	2225	1483	1369	1369	114
37:144	-24.50	2919	289	3208	2139	1369	1369	770
37:144	-24.75	3254	338	3592	2395	1369	1369	1026
37:144	-25.00	3356	387	3743	2495	1369	1369	1126
37:144	-25.25	3360	435	3795	2530	1369	1369	1161
37:144	-25.50	3456	484	3940	2627	1369	1369	1258
37:144	-25.75	3068	533	3601	2401	1369	1369	1032
37:144	-26.00	3064	582	3646	2431	1369	1369	1062
37:144	-26.25	3134	630	3764	2509	1369	1369	1140
37:144	-26.50	3203	679	3882	2588	1369	1369	1219
37:144	-26.75	3255	728	3983	2655	1369	1369	1286
37:144	-27.00	3331	777	4108	2739	1369	1369	1370
37:144	-27.25	3383	826	4209	2806	1369	1369	1437
37:144	-27.50	3443	874	4317	2878	1369	1369	1509
37:144	-27.75	3438	923	4361	2907	1369	1369	1538
37:144	-28.00	3695	972	4667	3111	1369	1369	1742
38:145	-22.00	386	0	386	257	1372	1372	-1115
38:145	-22.25	323	39	362	241	1372	1372	-1131
38:145	-22.50	244	77	321	214	1372	1372	-1158
38:145	-22.75	223	92	315	210	1372	1372	-1162
38:145	-23.00	227	123	350	233	1372	1372	-1139
38:145	-23.25	725	136	861	574	1372	1372	-798
38:145	-23.50	1391	155	1546	1031	1372	1372	-341
38:145	-23.75	1494	203	1697	1131	1372	1372	-241
38:145	-24.00	1518	252	1770	1180	1372	1372	-192
38:145	-24.25	1778	301	2079	1386	1372	1372	14
38:145	-24.50	2682	350	3032	2021	1372	1372	649
38:145	-24.75	2880	398	3278	2185	1372	1372	813
38:145	-25.00	2935	447	3382	2255	1372	1372	883
38:145	-25.25	3271	496	3767	2511	1372	1372	1139
38:145	-25.50	3375	545	3920	2613	1372	1372	1241
38:145	-25.75	3441	594	4035	2690	1372	1372	1318
38:145	-26.00	3542	642	4184	2789	1372	1372	1417
38:145	-26.25	3641	691	4332	2888	1372	1372	1516
38:145	-26.50	3487	740	4227	2818	1372	1372	1446
38:145	-26.75	3583	789	4372	2915	1372	1372	1543
38:145	-27.00	3687	837	4524	3016	1372	1372	1644
38:145	-27.25	3695	886	4581	3054	1372	1372	1682
38:145	-27.50	3695	935	4630	3087	1372	1372	1715
38:145	-27.75	3695	984	4679	3119	1372	1372	1747
38:145	-28.00	3695	1033	4728	3152	1372	1372	1780
39:146	-22.00	216	0	216	144	1358	1358	-1214
39:146	-22.25	196	18	214	143	1358	1358	-1215
39:146	-22.50	188	28	216	144	1358	1358	-1214
39:146	-22.75	169	46	215	143	1358	1358	-1215
39:146	-23.00	555	53	608	405	1358	1358	-953
39:146	-23.25	1217	66	1283	855	1358	1358	-503
39:146	-23.50	1291	114	1405	937	1358	1358	-421
39:146	-23.75	1310	163	1473	982	1358	1358	-376
39:146	-24.00	1304	211	1515	1010	1358	1358	-348
39:146	-24.25	1299	260	1559	1039	1358	1358	-319
39:146	-24.50	1232	309	1541	1027	1358	1358	-331
39:146	-24.75	1650	357	2007	1338	1358	1358	-20
39:146	-25.00	2513	404	2917	1945	1358	1358	587
39:146	-25.25	2671	453	3124	2083	1358	1358	725
39:146	-25.50	2791	502	3293	2195	1358	1358	837
39:146	-25.75	2872	551	3423	2282	1358	1358	924
39:146	-26.00	2885	600	3485	2323	1358	1358	965
39:146	-26.25	2837	648	3485	2323	1358	1358	965
39:146	-26.50	2694	697	3391	2261	1358	1358	903

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:146	-26.75	2653	746	3399	2266	1358	1358	908
39:146	-27.00	2687	795	3482	2321	1358	1358	963
39:146	-27.25	2731	843	3574	2383	1358	1358	1025
39:146	-27.50	2785	892	3677	2451	1358	1358	1093
39:146	-27.75	2824	941	3765	2510	1358	1358	1152
39:146	-28.00	2828	990	3818	2545	1358	1358	1187
40:147	-22.00	564	0	564	376	1362	1362	-986
40:147	-22.25	818	20	838	559	1362	1362	-803
40:147	-22.50	880	55	935	623	1362	1362	-739
40:147	-22.75	850	94	944	629	1362	1362	-733
40:147	-23.00	861	133	994	663	1362	1362	-699
40:147	-23.25	1137	164	1301	867	1362	1362	-495
40:147	-23.50	1185	203	1388	925	1362	1362	-437
40:147	-23.75	1173	242	1415	943	1362	1362	-419
40:147	-24.00	1158	282	1440	960	1362	1362	-402
40:147	-24.25	1462	322	1784	1189	1362	1362	-173
40:147	-24.50	1925	367	2292	1528	1362	1362	166
40:147	-24.75	2531	416	2947	1965	1362	1362	603
40:147	-25.00	2758	465	3223	2149	1362	1362	787
40:147	-25.25	3035	513	3548	2365	1362	1362	1003
40:147	-25.50	3160	562	3722	2481	1362	1362	1119
40:147	-25.75	3281	611	3892	2595	1362	1362	1233
40:147	-26.00	3387	660	4047	2698	1362	1362	1336
40:147	-26.25	3508	709	4217	2811	1362	1362	1449
40:147	-26.50	3312	757	4069	2713	1362	1362	1351
40:147	-26.75	3315	806	4121	2747	1362	1362	1385
40:147	-27.00	3387	855	4242	2828	1362	1362	1466
40:147	-27.25	3452	904	4356	2904	1362	1362	1542
40:147	-27.50	3525	952	4477	2985	1362	1362	1623
40:147	-27.75	3593	1001	4594	3063	1362	1362	1701
40:147	-28.00	3643	1050	4693	3129	1362	1362	1767
41:148	-22.00	300	0	300	200	1369	1369	-1169
41:148	-22.25	281	22	303	202	1369	1369	-1167
41:148	-22.50	282	48	330	220	1369	1369	-1149
41:148	-22.75	286	77	363	242	1369	1369	-1127
41:148	-23.00	440	102	542	361	1369	1369	-1008
41:148	-23.25	560	127	687	458	1369	1369	-911
41:148	-23.50	555	159	714	476	1369	1369	-893
41:148	-23.75	482	198	680	453	1369	1369	-916
41:148	-24.00	458	231	689	459	1369	1369	-910
41:148	-24.25	378	268	646	431	1369	1369	-938
41:148	-24.50	577	291	868	579	1369	1369	-790
41:148	-24.75	600	315	915	610	1369	1369	-759
41:148	-25.00	585	357	942	628	1369	1369	-741
41:148	-25.25	538	399	937	625	1369	1369	-744
41:148	-25.50	500	442	942	628	1369	1369	-741
41:148	-25.75	386	484	870	580	1369	1369	-789
41:148	-26.00	455	514	969	646	1369	1369	-723
41:148	-26.25	1171	533	1704	1136	1369	1369	-233
41:148	-26.50	1513	572	2085	1390	1369	1369	21
41:148	-26.75	1767	621	2388	1592	1369	1369	223
41:148	-27.00	1946	670	2616	1744	1369	1369	375
41:148	-27.25	2242	719	2961	1974	1369	1369	605
41:148	-27.50	2700	767	3467	2311	1369	1369	942
41:148	-27.75	2826	816	3642	2428	1369	1369	1059
41:148	-28.00	2921	865	3786	2524	1369	1369	1155
43:152	-22.00	412	0	412	275	1369	1369	-1094
43:152	-22.25	421	20	441	294	1369	1369	-1075
43:152	-22.50	394	59	453	302	1369	1369	-1067
43:152	-22.75	341	98	439	293	1369	1369	-1076
43:152	-23.00	268	137	405	270	1369	1369	-1099
43:152	-23.25	219	160	379	253	1369	1369	-1116
43:152	-23.50	223	174	397	265	1369	1369	-1104
43:152	-23.75	284	183	467	311	1369	1369	-1058
43:152	-24.00	624	208	832	555	1369	1369	-814

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
43:152	-24.25	1169	236	1405	937	1369	1369	-432
43:152	-24.50	1724	281	2005	1337	1369	1369	-32
43:152	-24.75	2175	329	2504	1669	1369	1369	300
43:152	-25.00	2376	378	2754	1836	1369	1369	467
43:152	-25.25	2466	427	2893	1929	1369	1369	560
43:152	-25.50	2606	476	3082	2055	1369	1369	686
43:152	-25.75	2726	524	3250	2167	1369	1369	798
43:152	-26.00	2828	573	3401	2267	1369	1369	898
43:152	-26.25	2918	622	3540	2360	1369	1369	991
43:152	-26.50	3035	671	3706	2471	1369	1369	1102
43:152	-26.75	3095	720	3815	2543	1369	1369	1174
43:152	-27.00	3153	768	3921	2614	1369	1369	1245
43:152	-27.25	3229	817	4046	2697	1369	1369	1328
43:152	-27.50	3285	866	4151	2767	1369	1369	1398
43:152	-27.75	3695	915	4610	3073	1369	1369	1704
43:152	-28.00	3695	963	4658	3105	1369	1369	1736
44:153	-22.00	378	0	378	252	1369	1369	-1117
44:153	-22.25	294	39	333	222	1369	1369	-1147
44:153	-22.50	212	76	288	192	1369	1369	-1177
44:153	-22.75	197	92	289	193	1369	1369	-1176
44:153	-23.00	213	107	320	213	1369	1369	-1156
44:153	-23.25	658	116	774	516	1369	1369	-853
44:153	-23.50	1405	136	1541	1027	1369	1369	-342
44:153	-23.75	1514	185	1699	1133	1369	1369	-236
44:153	-24.00	1555	233	1788	1192	1369	1369	-177
44:153	-24.25	1630	282	1912	1275	1369	1369	-94
44:153	-24.50	2054	331	2385	1590	1369	1369	221
44:153	-24.75	2719	380	3099	2066	1369	1369	697
44:153	-25.00	2884	429	3313	2209	1369	1369	840
44:153	-25.25	2729	477	3206	2137	1369	1369	768
44:153	-25.50	2547	526	3073	2049	1369	1369	680
44:153	-25.75	2504	575	3079	2053	1369	1369	684
44:153	-26.00	2514	624	3138	2092	1369	1369	723
44:153	-26.25	2521	672	3193	2129	1369	1369	760
44:153	-26.50	2523	721	3244	2163	1369	1369	794
44:153	-26.75	2526	770	3296	2197	1369	1369	828
44:153	-27.00	2511	819	3330	2220	1369	1369	851
44:153	-27.25	2494	867	3361	2241	1369	1369	872
44:153	-27.50	2493	916	3409	2273	1369	1369	904
44:153	-27.75	2696	965	3661	2441	1369	1369	1072
44:153	-28.00	3335	1014	4349	2899	1369	1369	1530
45:154	-22.00	341	0	341	227	1362	1362	-1135
45:154	-22.25	303	36	339	226	1362	1362	-1136
45:154	-22.50	229	72	301	201	1362	1362	-1161
45:154	-22.75	201	90	291	194	1362	1362	-1168
45:154	-23.00	529	103	632	421	1362	1362	-941
45:154	-23.25	1336	113	1449	966	1362	1362	-396
45:154	-23.50	1578	159	1737	1158	1362	1362	-204
45:154	-23.75	1890	208	2098	1399	1362	1362	37
45:154	-24.00	2270	257	2527	1685	1362	1362	323
45:154	-24.25	2608	306	2914	1943	1362	1362	581
45:154	-24.50	2988	354	3342	2228	1362	1362	866
45:154	-24.75	3082	403	3485	2323	1362	1362	961
45:154	-25.00	2986	452	3438	2292	1362	1362	930
45:154	-25.25	2630	501	3131	2087	1362	1362	725
45:154	-25.50	2545	550	3095	2063	1362	1362	701
45:154	-25.75	2523	598	3121	2081	1362	1362	719
45:154	-26.00	2437	647	3084	2056	1362	1362	694
45:154	-26.25	2390	696	3086	2057	1362	1362	695
45:154	-26.50	2385	745	3130	2087	1362	1362	725
45:154	-26.75	2395	793	3188	2125	1362	1362	763
45:154	-27.00	2405	842	3247	2165	1362	1362	803
45:154	-27.25	2406	891	3297	2198	1362	1362	836
45:154	-27.50	2440	940	3380	2253	1362	1362	891
45:154	-27.75	2488	989	3477	2318	1362	1362	956

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
45:154	-28.00	2483	1037	3520	2347	1362	1362	985
46:155	-22.00	284	0	284	189	1364	1364	-1175
46:155	-22.25	190	34	224	149	1364	1364	-1215
46:155	-22.50	182	50	232	155	1364	1364	-1209
46:155	-22.75	655	60	715	477	1364	1364	-887
46:155	-23.00	1420	72	1492	995	1364	1364	-369
46:155	-23.25	1740	121	1861	1241	1364	1364	-123
46:155	-23.50	1945	170	2115	1410	1364	1364	46
46:155	-23.75	2047	219	2266	1511	1364	1364	147
46:155	-24.00	2133	267	2400	1600	1364	1364	236
46:155	-24.25	2219	316	2535	1690	1364	1364	326
46:155	-24.50	3114	365	3479	2319	1364	1364	955
46:155	-24.75	3390	414	3804	2536	1364	1364	1172
46:155	-25.00	3202	463	3665	2443	1364	1364	1079
46:155	-25.25	3179	511	3690	2460	1364	1364	1096
46:155	-25.50	3139	560	3699	2466	1364	1364	1102
46:155	-25.75	2884	609	3493	2329	1364	1364	965
46:155	-26.00	2871	658	3529	2353	1364	1364	989
46:155	-26.25	2748	706	3454	2303	1364	1364	939
46:155	-26.50	2728	755	3483	2322	1364	1364	958
46:155	-26.75	2729	804	3533	2355	1364	1364	991
46:155	-27.00	2747	853	3600	2400	1364	1364	1036
46:155	-27.25	2780	901	3681	2454	1364	1364	1090
46:155	-27.50	2813	950	3763	2509	1364	1364	1145
46:155	-27.75	2523	999	3522	2348	1364	1364	984
46:155	-28.00	2520	1048	3568	2379	1364	1364	1015
47:156	-22.00	233	0	233	155	1363	1363	-1208
47:156	-22.25	254	14	268	179	1363	1363	-1184
47:156	-22.50	260	34	294	196	1363	1363	-1167
47:156	-22.75	297	62	359	239	1363	1363	-1124
47:156	-23.00	349	87	436	291	1363	1363	-1072
47:156	-23.25	348	128	476	317	1363	1363	-1046
47:156	-23.50	302	167	469	313	1363	1363	-1050
47:156	-23.75	258	202	460	307	1363	1363	-1056
47:156	-24.00	234	219	453	302	1363	1363	-1061
47:156	-24.25	228	232	460	307	1363	1363	-1056
47:156	-24.50	247	241	488	325	1363	1363	-1038
47:156	-24.75	353	249	602	401	1363	1363	-962
47:156	-25.00	1050	257	1307	871	1363	1363	-492
47:156	-25.25	2038	286	2324	1549	1363	1363	186
47:156	-25.50	2482	335	2817	1878	1363	1363	515
47:156	-25.75	2591	384	2975	1983	1363	1363	620
47:156	-26.00	2643	433	3076	2051	1363	1363	688
47:156	-26.25	2701	481	3182	2121	1363	1363	758
47:156	-26.50	2794	530	3324	2216	1363	1363	853
47:156	-26.75	2896	579	3475	2317	1363	1363	954
47:156	-27.00	2989	628	3617	2411	1363	1363	1048
47:156	-27.25	3079	677	3756	2504	1363	1363	1141
47:156	-27.50	3184	725	3909	2606	1363	1363	1243
47:156	-27.75	3282	774	4056	2704	1363	1363	1341
47:156	-28.00	3364	823	4187	2791	1363	1363	1428
56:133	-22.00	425	0	425	283	1352	1352	-1069
56:133	-22.25	365	42	407	271	1352	1352	-1081
56:133	-22.50	297	84	381	254	1352	1352	-1098
56:133	-22.75	221	123	344	229	1352	1352	-1123
56:133	-23.00	200	135	335	223	1352	1352	-1129
56:133	-23.25	220	144	364	243	1352	1352	-1109
56:133	-23.50	317	156	473	315	1352	1352	-1037
56:133	-23.75	646	181	827	551	1352	1352	-801
56:133	-24.00	1288	204	1492	995	1352	1352	-357
56:133	-24.25	1801	247	2048	1365	1352	1352	13
56:133	-24.50	1938	296	2234	1489	1352	1352	137
56:133	-24.75	2199	345	2544	1696	1352	1352	344
56:133	-25.00	2660	393	3053	2035	1352	1352	683
56:133	-25.25	3034	442	3476	2317	1352	1352	965

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
56:133	-25.50	3087	491	3578	2385	1352	1352	1033
56:133	-25.75	3137	540	3677	2451	1352	1352	1099
56:133	-26.00	3216	588	3804	2536	1352	1352	1184
56:133	-26.25	3302	637	3939	2626	1352	1352	1274
56:133	-26.50	2911	686	3597	2398	1352	1352	1046
56:133	-26.75	2995	735	3730	2487	1352	1352	1135
56:133	-27.00	3072	784	3856	2571	1352	1352	1219
56:133	-27.25	3115	832	3947	2631	1352	1352	1279
56:133	-27.50	3151	881	4032	2688	1352	1352	1336
56:133	-27.75	3185	930	4115	2743	1352	1352	1391
56:133	-28.00	3000	979	3979	2653	1352	1352	1301
57:141	-22.00	365	0	365	243	1372	1372	-1129
57:141	-22.25	275	49	324	216	1372	1372	-1156
57:141	-22.50	192	91	283	189	1372	1372	-1183
57:141	-22.75	179	101	280	187	1372	1372	-1185
57:141	-23.00	210	112	322	215	1372	1372	-1157
57:141	-23.25	385	124	509	339	1372	1372	-1033
57:141	-23.50	411	144	555	370	1372	1372	-1002
57:141	-23.75	692	170	862	575	1372	1372	-797
57:141	-24.00	1761	188	1949	1299	1372	1372	-73
57:141	-24.25	2367	235	2602	1735	1372	1372	363
57:141	-24.50	2466	284	2750	1833	1372	1372	461
57:141	-24.75	2538	333	2871	1914	1372	1372	542
57:141	-25.00	2595	381	2976	1984	1372	1372	612
57:141	-25.25	2638	430	3068	2045	1372	1372	673
57:141	-25.50	2675	479	3154	2103	1372	1372	731
57:141	-25.75	2724	528	3252	2168	1372	1372	796
57:141	-26.00	2782	577	3359	2239	1372	1372	867
57:141	-26.25	2832	625	3457	2305	1372	1372	933
57:141	-26.50	2898	674	3572	2381	1372	1372	1009
57:141	-26.75	2986	723	3709	2473	1372	1372	1101
57:141	-27.00	3049	772	3821	2547	1372	1372	1175
57:141	-27.25	3113	820	3933	2622	1372	1372	1250
57:141	-27.50	3143	869	4012	2675	1372	1372	1303
57:141	-27.75	3206	918	4124	2749	1372	1372	1377
57:141	-28.00	3316	967	4283	2855	1372	1372	1483
58:149	-22.00	426	0	426	284	1366	1366	-1082
58:149	-22.25	363	49	412	275	1366	1366	-1091
58:149	-22.50	265	98	363	242	1366	1366	-1124
58:149	-22.75	198	130	328	219	1366	1366	-1147
58:149	-23.00	203	138	341	227	1366	1366	-1139
58:149	-23.25	336	151	487	325	1366	1366	-1041
58:149	-23.50	816	167	983	655	1366	1366	-711
58:149	-23.75	949	196	1145	763	1366	1366	-603
58:149	-24.00	973	235	1208	805	1366	1366	-561
58:149	-24.25	1111	274	1385	923	1366	1366	-443
58:149	-24.50	2099	313	2412	1608	1366	1366	242
58:149	-24.75	2718	361	3079	2053	1366	1366	687
58:149	-25.00	2866	409	3275	2183	1366	1366	817
58:149	-25.25	2846	458	3304	2203	1366	1366	837
58:149	-25.50	2903	507	3410	2273	1366	1366	907
58:149	-25.75	2917	556	3473	2315	1366	1366	949
58:149	-26.00	2994	604	3598	2399	1366	1366	1033
58:149	-26.25	3074	653	3727	2485	1366	1366	1119
58:149	-26.50	3127	702	3829	2553	1366	1366	1187
58:149	-26.75	3189	751	3940	2627	1366	1366	1261
58:149	-27.00	3266	800	4066	2711	1366	1366	1345
58:149	-27.25	3343	848	4191	2794	1366	1366	1428
58:149	-27.50	3435	897	4332	2888	1366	1366	1522
58:149	-27.75	3634	946	4580	3053	1366	1366	1687
58:149	-28.00	3695	995	4690	3127	1366	1366	1761
59:150	-22.00	329	0	329	219	1369	1369	-1150
59:150	-22.25	230	39	269	179	1369	1369	-1190
59:150	-22.50	178	61	239	159	1369	1369	-1210
59:150	-22.75	196	68	264	176	1369	1369	-1193

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
59:150	-23.00	510	78	588	392	1369	1369	-977
59:150	-23.25	1011	98	1109	739	1369	1369	-630
59:150	-23.50	1160	141	1301	867	1369	1369	-502
59:150	-23.75	1355	190	1545	1030	1369	1369	-339
59:150	-24.00	1512	238	1750	1167	1369	1369	-202
59:150	-24.25	2084	287	2371	1581	1369	1369	212
59:150	-24.50	2604	336	2940	1960	1369	1369	591
59:150	-24.75	2701	385	3086	2057	1369	1369	688
59:150	-25.00	2740	434	3174	2116	1369	1369	747
59:150	-25.25	2455	482	2937	1958	1369	1369	589
59:150	-25.50	2404	531	2935	1957	1369	1369	588
59:150	-25.75	2380	580	2960	1973	1369	1369	604
59:150	-26.00	2400	629	3029	2019	1369	1369	650
59:150	-26.25	2468	677	3145	2097	1369	1369	728
59:150	-26.50	2510	726	3236	2157	1369	1369	788
59:150	-26.75	2529	775	3304	2203	1369	1369	834
59:150	-27.00	2530	824	3354	2236	1369	1369	867
59:150	-27.25	2521	872	3393	2262	1369	1369	893
59:150	-27.50	2561	921	3482	2321	1369	1369	952
59:150	-27.75	2619	970	3589	2393	1369	1369	1024
59:150	-28.00	3007	1019	4026	2684	1369	1369	1315
60:157	-22.00	299	0	299	199	1371	1371	-1172
60:157	-22.25	203	39	242	161	1371	1371	-1210
60:157	-22.50	163	54	217	145	1371	1371	-1226
60:157	-22.75	307	59	366	244	1371	1371	-1127
60:157	-23.00	969	64	1033	689	1371	1371	-682
60:157	-23.25	1318	96	1414	943	1371	1371	-428
60:157	-23.50	1375	145	1520	1013	1371	1371	-358
60:157	-23.75	1425	194	1619	1079	1371	1371	-292
60:157	-24.00	1456	243	1699	1133	1371	1371	-238
60:157	-24.25	1472	291	1763	1175	1371	1371	-196
60:157	-24.50	1629	340	1969	1313	1371	1371	-58
60:157	-24.75	2252	389	2641	1761	1371	1371	390
60:157	-25.00	2707	438	3145	2097	1371	1371	726
60:157	-25.25	2782	486	3268	2179	1371	1371	808
60:157	-25.50	2832	535	3367	2245	1371	1371	874
60:157	-25.75	2832	584	3416	2277	1371	1371	906
60:157	-26.00	2899	633	3532	2355	1371	1371	984
60:157	-26.25	2654	681	3335	2223	1371	1371	852
60:157	-26.50	2689	730	3419	2279	1371	1371	908
60:157	-26.75	2729	779	3508	2339	1371	1371	968
60:157	-27.00	2781	828	3609	2406	1371	1371	1035
60:157	-27.25	2841	877	3718	2479	1371	1371	1108
60:157	-27.50	2903	925	3828	2552	1371	1371	1181
60:157	-27.75	2923	974	3897	2598	1371	1371	1227
60:157	-28.00	2911	1023	3934	2623	1371	1371	1252
61:158	-22.00	269	0	269	179	1358	1358	-1179
61:158	-22.25	226	36	262	175	1358	1358	-1183
61:158	-22.50	156	69	225	150	1358	1358	-1208
61:158	-22.75	153	77	230	153	1358	1358	-1205
61:158	-23.00	273	87	360	240	1358	1358	-1118
61:158	-23.25	694	100	794	529	1358	1358	-829
61:158	-23.50	915	127	1042	695	1358	1358	-663
61:158	-23.75	1167	167	1334	889	1358	1358	-469
61:158	-24.00	1704	214	1918	1279	1358	1358	-79
61:158	-24.25	2280	263	2543	1695	1358	1358	337
61:158	-24.50	2554	312	2866	1911	1358	1358	553
61:158	-24.75	2683	361	3044	2029	1358	1358	671
61:158	-25.00	2727	410	3137	2091	1358	1358	733
61:158	-25.25	2893	458	3351	2234	1358	1358	876
61:158	-25.50	2970	507	3477	2318	1358	1358	960
61:158	-25.75	3051	556	3607	2405	1358	1358	1047
61:158	-26.00	3142	605	3747	2498	1358	1358	1140
61:158	-26.25	3238	653	3891	2594	1358	1358	1236
61:158	-26.50	3340	702	4042	2695	1358	1358	1337

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
61:158	-26.75	3430	751	4181	2787	1358	1358	1429
61:158	-27.00	3532	800	4332	2888	1358	1358	1530
61:158	-27.25	3634	849	4483	2989	1358	1358	1631
61:158	-27.50	3695	897	4592	3061	1358	1358	1703
61:158	-27.75	3695	946	4641	3094	1358	1358	1736
61:158	-28.00	3695	995	4690	3127	1358	1358	1769
65:162	-22.00	272	0	272	181	1357	1357	-1176
65:162	-22.25	223	30	253	169	1357	1357	-1188
65:162	-22.50	185	56	241	161	1357	1357	-1196
65:162	-22.75	292	65	357	238	1357	1357	-1119
65:162	-23.00	1028	75	1103	735	1357	1357	-622
65:162	-23.25	1772	107	1879	1253	1357	1357	-104
65:162	-23.50	2151	155	2306	1537	1357	1357	180
65:162	-23.75	2259	204	2463	1642	1357	1357	285
65:162	-24.00	2340	253	2593	1729	1357	1357	372
65:162	-24.25	2573	302	2875	1917	1357	1357	560
65:162	-24.50	3025	350	3375	2250	1357	1357	893
65:162	-24.75	2774	399	3173	2115	1357	1357	758
65:162	-25.00	2520	448	2968	1979	1357	1357	622
65:162	-25.25	2339	497	2836	1891	1357	1357	534
65:162	-25.50	2216	545	2761	1841	1357	1357	484
65:162	-25.75	2200	594	2794	1863	1357	1357	506
65:162	-26.00	2203	643	2846	1897	1357	1357	540
65:162	-26.25	2200	692	2892	1928	1357	1357	571
65:162	-26.50	2176	741	2917	1945	1357	1357	588
65:162	-26.75	2159	789	2948	1965	1357	1357	608
65:162	-27.00	2153	838	2991	1994	1357	1357	637
65:162	-27.25	2169	887	3056	2037	1357	1357	680
65:162	-27.50	2212	936	3148	2099	1357	1357	742
65:162	-27.75	2354	984	3338	2225	1357	1357	868
65:162	-28.00	2390	1033	3423	2282	1357	1357	925
66:163	-22.00	181	0	181	121	1364	1364	-1243
66:163	-22.25	163	13	176	117	1364	1364	-1247
66:163	-22.50	143	46	189	126	1364	1364	-1238
66:163	-22.75	413	47	460	307	1364	1364	-1057
66:163	-23.00	1121	50	1171	781	1364	1364	-583
66:163	-23.25	1695	94	1789	1193	1364	1364	-171
66:163	-23.50	2013	143	2156	1437	1364	1364	73
66:163	-23.75	2098	192	2290	1527	1364	1364	163
66:163	-24.00	2257	240	2497	1665	1364	1364	301
66:163	-24.25	2624	289	2913	1942	1364	1364	578
66:163	-24.50	3274	338	3612	2408	1364	1364	1044
66:163	-24.75	3282	387	3669	2446	1364	1364	1082
66:163	-25.00	3113	436	3549	2366	1364	1364	1002
66:163	-25.25	2928	484	3412	2275	1364	1364	911
66:163	-25.50	2931	533	3464	2309	1364	1364	945
66:163	-25.75	2990	582	3572	2381	1364	1364	1017
66:163	-26.00	3055	631	3686	2457	1364	1364	1093
66:163	-26.25	3095	679	3774	2516	1364	1364	1152
66:163	-26.50	3148	728	3876	2584	1364	1364	1220
66:163	-26.75	3189	777	3966	2644	1364	1364	1280
66:163	-27.00	3213	826	4039	2693	1364	1364	1329
66:163	-27.25	3223	875	4098	2732	1364	1364	1368
66:163	-27.50	3382	923	4305	2870	1364	1364	1506
66:163	-27.75	3494	972	4466	2977	1364	1364	1613
66:163	-28.00	3510	1021	4531	3021	1364	1364	1657
67:164	-22.00	283	0	283	189	1335	1335	-1146
67:164	-22.25	301	21	322	215	1335	1335	-1120
67:164	-22.50	303	52	355	237	1335	1335	-1098
67:164	-22.75	262	91	353	235	1335	1335	-1100
67:164	-23.00	208	130	338	225	1335	1335	-1110
67:164	-23.25	170	157	327	218	1335	1335	-1117
67:164	-23.50	162	167	329	219	1335	1335	-1116
67:164	-23.75	168	176	344	229	1335	1335	-1106
67:164	-24.00	228	190	418	279	1335	1335	-1056

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
67:164	-24.25	698	200	898	599	1335	1335	-736
67:164	-24.50	1139	217	1356	904	1335	1335	-431
67:164	-24.75	1359	263	1622	1081	1335	1335	-254
67:164	-25.00	1849	312	2161	1441	1335	1335	106
67:164	-25.25	2205	361	2566	1711	1335	1335	376
67:164	-25.50	2496	410	2906	1937	1335	1335	602
67:164	-25.75	2840	458	3298	2199	1335	1335	864
67:164	-26.00	2936	507	3443	2295	1335	1335	960
67:164	-26.25	2967	556	3523	2349	1335	1335	1014
67:164	-26.50	3054	605	3659	2439	1335	1335	1104
67:164	-26.75	3142	654	3796	2531	1335	1335	1196
67:164	-27.00	3235	702	3937	2625	1335	1335	1290
67:164	-27.25	3333	751	4084	2723	1335	1335	1388
67:164	-27.50	3022	800	3822	2548	1335	1335	1213
67:164	-27.75	2865	849	3714	2476	1335	1335	1141
67:164	-28.00	2917	897	3814	2543	1335	1335	1208
68:165	-22.00	167	0	167	111	1353	1353	-1242
68:165	-22.25	153	10	163	109	1353	1353	-1244
68:165	-22.50	175	19	194	129	1353	1353	-1224
68:165	-22.75	357	29	386	257	1353	1353	-1096
68:165	-23.00	773	43	816	544	1353	1353	-809
68:165	-23.25	1137	72	1209	806	1353	1353	-547
68:165	-23.50	1596	120	1716	1144	1353	1353	-209
68:165	-23.75	2291	169	2460	1640	1353	1353	287
68:165	-24.00	2564	217	2781	1854	1353	1353	501
68:165	-24.25	2470	266	2736	1824	1353	1353	471
68:165	-24.50	2496	315	2811	1874	1353	1353	521
68:165	-24.75	2513	364	2877	1918	1353	1353	565
68:165	-25.00	2564	413	2977	1985	1353	1353	632
68:165	-25.25	2552	461	3013	2009	1353	1353	656
68:165	-25.50	2372	510	2882	1921	1353	1353	568
68:165	-25.75	2392	559	2951	1967	1353	1353	614
68:165	-26.00	2419	608	3027	2018	1353	1353	665
68:165	-26.25	2448	656	3104	2069	1353	1353	716
68:165	-26.50	2501	705	3206	2137	1353	1353	784
68:165	-26.75	2565	754	3319	2213	1353	1353	860
68:165	-27.00	2631	803	3434	2289	1353	1353	936
68:165	-27.25	2691	851	3542	2361	1353	1353	1008
68:165	-27.50	2756	900	3656	2437	1353	1353	1084
68:165	-27.75	3150	949	4099	2733	1353	1353	1380
68:165	-28.00	3695	998	4693	3129	1353	1353	1776
69:166	-22.00	572	0	572	381	1360	1360	-979
69:166	-22.25	542	49	591	394	1360	1360	-966
69:166	-22.50	514	98	612	408	1360	1360	-952
69:166	-22.75	492	146	638	425	1360	1360	-935
69:166	-23.00	403	195	598	399	1360	1360	-961
69:166	-23.25	249	244	493	329	1360	1360	-1031
69:166	-23.50	167	280	447	298	1360	1360	-1062
69:166	-23.75	175	290	465	310	1360	1360	-1050
69:166	-24.00	464	297	761	507	1360	1360	-853
69:166	-24.25	1117	305	1422	948	1360	1360	-412
69:166	-24.50	1280	349	1629	1086	1360	1360	-274
69:166	-24.75	1345	398	1743	1162	1360	1360	-198
69:166	-25.00	1347	446	1793	1195	1360	1360	-165
69:166	-25.25	1815	495	2310	1540	1360	1360	180
69:166	-25.50	2510	544	3054	2036	1360	1360	676
69:166	-25.75	2475	593	3068	2045	1360	1360	685
69:166	-26.00	2376	642	3018	2012	1360	1360	652
69:166	-26.25	2347	690	3037	2025	1360	1360	665
69:166	-26.50	2236	739	2975	1983	1360	1360	623
69:166	-26.75	2206	788	2994	1996	1360	1360	636
69:166	-27.00	2223	837	3060	2040	1360	1360	680
69:166	-27.25	2252	885	3137	2091	1360	1360	731
69:166	-27.50	2270	934	3204	2136	1360	1360	776
69:166	-27.75	2291	983	3274	2183	1360	1360	823

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:166	-28.00	2316	1032	3348	2232	1360	1360	872
70:167	-22.00	208	0	208	139	1350	1350	-1211
70:167	-22.25	217	11	228	152	1350	1350	-1198
70:167	-22.50	197	29	226	151	1350	1350	-1199
70:167	-22.75	165	48	213	142	1350	1350	-1208
70:167	-23.00	223	57	280	187	1350	1350	-1163
70:167	-23.25	752	67	819	546	1350	1350	-804
70:167	-23.50	1315	90	1405	937	1350	1350	-413
70:167	-23.75	1502	139	1641	1094	1350	1350	-256
70:167	-24.00	1814	188	2002	1335	1350	1350	-15
70:167	-24.25	2243	237	2480	1653	1350	1350	303
70:167	-24.50	2366	286	2652	1768	1350	1350	418
70:167	-24.75	2439	334	2773	1849	1350	1350	499
70:167	-25.00	2277	383	2660	1773	1350	1350	423
70:167	-25.25	2313	432	2745	1830	1350	1350	480
70:167	-25.50	2371	481	2852	1901	1350	1350	551
70:167	-25.75	2432	529	2961	1974	1350	1350	624
70:167	-26.00	2503	578	3081	2054	1350	1350	704
70:167	-26.25	2563	627	3190	2127	1350	1350	777
70:167	-26.50	2608	676	3284	2189	1350	1350	839
70:167	-26.75	2618	724	3342	2228	1350	1350	878
70:167	-27.00	2606	773	3379	2253	1350	1350	903
70:167	-27.25	2668	822	3490	2327	1350	1350	977
70:167	-27.50	2867	871	3738	2492	1350	1350	1142
70:167	-27.75	3098	920	4018	2679	1350	1350	1329
70:167	-28.00	3299	968	4267	2845	1350	1350	1495
71:168	-22.00	132	0	132	88	1327	1327	-1239
71:168	-22.25	130	11	141	94	1327	1327	-1233
71:168	-22.50	156	21	177	118	1327	1327	-1209
71:168	-22.75	160	29	189	126	1327	1327	-1201
71:168	-23.00	137	49	186	124	1327	1327	-1203
71:168	-23.25	148	55	203	135	1327	1327	-1192
71:168	-23.50	259	64	323	215	1327	1327	-1112
71:168	-23.75	516	75	591	394	1327	1327	-933
71:168	-24.00	964	97	1061	707	1327	1327	-620
71:168	-24.25	1573	130	1703	1135	1327	1327	-192
71:168	-24.50	1999	179	2178	1452	1327	1327	125
71:168	-24.75	2108	228	2336	1557	1327	1327	230
71:168	-25.00	2137	277	2414	1609	1327	1327	282
71:168	-25.25	1855	325	2180	1453	1327	1327	126
71:168	-25.50	1823	374	2197	1465	1327	1327	138
71:168	-25.75	1865	423	2288	1525	1327	1327	198
71:168	-26.00	1909	472	2381	1587	1327	1327	260
71:168	-26.25	1946	520	2466	1644	1327	1327	317
71:168	-26.50	1970	569	2539	1693	1327	1327	366
71:168	-26.75	1983	618	2601	1734	1327	1327	407
71:168	-27.00	1983	667	2650	1767	1327	1327	440
71:168	-27.25	1958	716	2674	1783	1327	1327	456
71:168	-27.50	2022	764	2786	1857	1327	1327	530
71:168	-27.75	2216	813	3029	2019	1327	1327	692
71:168	-28.00	2338	862	3200	2133	1327	1327	806
73:170	-22.00	740	0	740	493	1367	1367	-874
73:170	-22.25	694	48	742	495	1367	1367	-872
73:170	-22.50	640	97	737	491	1367	1367	-876
73:170	-22.75	578	145	723	482	1367	1367	-885
73:170	-23.00	482	194	676	451	1367	1367	-916
73:170	-23.25	358	243	601	401	1367	1367	-966
73:170	-23.50	258	289	547	365	1367	1367	-1002
73:170	-23.75	235	314	549	366	1367	1367	-1001
73:170	-24.00	241	342	583	389	1367	1367	-978
73:170	-24.25	325	363	688	459	1367	1367	-908
73:170	-24.50	444	392	836	557	1367	1367	-810
73:170	-24.75	403	424	827	551	1367	1367	-816
73:170	-25.00	500	449	949	633	1367	1367	-734
73:170	-25.25	1432	461	1893	1262	1367	1367	-105

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
73:170	-25.50	1703	499	2202	1468	1367	1367	101
73:170	-25.75	1756	548	2304	1536	1367	1367	169
73:170	-26.00	1826	596	2422	1615	1367	1367	248
73:170	-26.25	1896	645	2541	1694	1367	1367	327
73:170	-26.50	1978	694	2672	1781	1367	1367	414
73:170	-26.75	2038	743	2781	1854	1367	1367	487
73:170	-27.00	2063	792	2855	1903	1367	1367	536
73:170	-27.25	2062	840	2902	1935	1367	1367	568
73:170	-27.50	2087	889	2976	1984	1367	1367	617
73:170	-27.75	2207	938	3145	2097	1367	1367	730
73:170	-28.00	2672	987	3659	2439	1367	1367	1072
75:173	-22.00	186	0	186	124	1365	1365	-1241
75:173	-22.25	165	11	176	117	1365	1365	-1248
75:173	-22.50	427	22	449	299	1365	1365	-1066
75:173	-22.75	1227	30	1257	838	1365	1365	-527
75:173	-23.00	1803	73	1876	1251	1365	1365	-114
75:173	-23.25	2252	121	2373	1582	1365	1365	217
75:173	-23.50	2387	170	2557	1705	1365	1365	340
75:173	-23.75	2680	219	2899	1933	1365	1365	568
75:173	-24.00	3027	268	3295	2197	1365	1365	832
75:173	-24.25	3155	316	3471	2314	1365	1365	949
75:173	-24.50	3278	365	3643	2429	1365	1365	1064
75:173	-24.75	3280	414	3694	2463	1365	1365	1098
75:173	-25.00	3263	463	3726	2484	1365	1365	1119
75:173	-25.25	3151	511	3662	2441	1365	1365	1076
75:173	-25.50	3043	560	3603	2402	1365	1365	1037
75:173	-25.75	3098	609	3707	2471	1365	1365	1106
75:173	-26.00	3156	658	3814	2543	1365	1365	1178
75:173	-26.25	3197	707	3904	2603	1365	1365	1238
75:173	-26.50	3243	755	3998	2665	1365	1365	1300
75:173	-26.75	3301	804	4105	2737	1365	1365	1372
75:173	-27.00	3363	853	4216	2811	1365	1365	1446
75:173	-27.25	3425	902	4327	2885	1365	1365	1520
75:173	-27.50	3423	950	4373	2915	1365	1365	1550
75:173	-27.75	3468	999	4467	2978	1365	1365	1613
75:173	-28.00	3502	1048	4550	3033	1365	1365	1668
77:175	-22.00	512	0	512	341	1368	1368	-1027
77:175	-22.25	431	49	480	320	1368	1368	-1048
77:175	-22.50	293	98	391	261	1368	1368	-1107
77:175	-22.75	200	135	335	223	1368	1368	-1145
77:175	-23.00	201	146	347	231	1368	1368	-1137
77:175	-23.25	440	158	598	399	1368	1368	-969
77:175	-23.50	1007	171	1178	785	1368	1368	-583
77:175	-23.75	1259	209	1468	979	1368	1368	-389
77:175	-24.00	1308	258	1566	1044	1368	1368	-324
77:175	-24.25	1322	307	1629	1086	1368	1368	-282
77:175	-24.50	1312	355	1667	1111	1368	1368	-257
77:175	-24.75	1387	404	1791	1194	1368	1368	-174
77:175	-25.00	1445	453	1898	1265	1368	1368	-103
77:175	-25.25	1519	502	2021	1347	1368	1368	-21
77:175	-25.50	1834	550	2384	1589	1368	1368	221
77:175	-25.75	2674	599	3273	2182	1368	1368	814
77:175	-26.00	2801	648	3449	2299	1368	1368	931
77:175	-26.25	2889	697	3586	2391	1368	1368	1023
77:175	-26.50	2822	746	3568	2379	1368	1368	1011
77:175	-26.75	2763	794	3557	2371	1368	1368	1003
77:175	-27.00	2814	843	3657	2438	1368	1368	1070
77:175	-27.25	2882	892	3774	2516	1368	1368	1148
77:175	-27.50	2960	941	3901	2601	1368	1368	1233
77:175	-27.75	3049	989	4038	2692	1368	1368	1324
77:175	-28.00	3122	1038	4160	2773	1368	1368	1405
78:176	-22.00	204	0	204	136	1371	1371	-1235
78:176	-22.25	224	15	239	159	1371	1371	-1212
78:176	-22.50	227	25	252	168	1371	1371	-1203
78:176	-22.75	183	46	229	153	1371	1371	-1218

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
78:176	-23.00	248	57	305	203	1371	1371	-1168
78:176	-23.25	775	69	844	563	1371	1371	-808
78:176	-23.50	1351	93	1444	963	1371	1371	-408
78:176	-23.75	1677	141	1818	1212	1371	1371	-159
78:176	-24.00	2253	190	2443	1629	1371	1371	258
78:176	-24.25	2607	239	2846	1897	1371	1371	526
78:176	-24.50	2682	288	2970	1980	1371	1371	609
78:176	-24.75	2769	336	3105	2070	1371	1371	699
78:176	-25.00	2852	385	3237	2158	1371	1371	787
78:176	-25.25	2956	434	3390	2260	1371	1371	889
78:176	-25.50	3065	483	3548	2365	1371	1371	994
78:176	-25.75	3142	531	3673	2449	1371	1371	1078
78:176	-26.00	3237	580	3817	2545	1371	1371	1174
78:176	-26.25	3266	629	3895	2597	1371	1371	1226
78:176	-26.50	3241	678	3919	2613	1371	1371	1242
78:176	-26.75	3333	727	4060	2707	1371	1371	1336
78:176	-27.00	3436	775	4211	2807	1371	1371	1436
78:176	-27.25	3510	824	4334	2889	1371	1371	1518
78:176	-27.50	3583	873	4456	2971	1371	1371	1600
78:176	-27.75	3667	922	4589	3059	1371	1371	1688
78:176	-28.00	3695	970	4665	3110	1371	1371	1739
81:179	-22.00	228	0	228	152	1369	1369	-1217
81:179	-22.25	238	7	245	163	1369	1369	-1206
81:179	-22.50	214	26	240	160	1369	1369	-1209
81:179	-22.75	192	39	231	154	1369	1369	-1215
81:179	-23.00	311	54	365	243	1369	1369	-1126
81:179	-23.25	1105	63	1168	779	1369	1369	-590
81:179	-23.50	1734	97	1831	1221	1369	1369	-148
81:179	-23.75	1963	146	2109	1406	1369	1369	37
81:179	-24.00	2153	194	2347	1565	1369	1369	196
81:179	-24.25	2250	243	2493	1662	1369	1369	293
81:179	-24.50	2329	292	2621	1747	1369	1369	378
81:179	-24.75	2400	341	2741	1827	1369	1369	458
81:179	-25.00	2431	390	2821	1881	1369	1369	512
81:179	-25.25	2427	438	2865	1910	1369	1369	541
81:179	-25.50	2450	487	2937	1958	1369	1369	589
81:179	-25.75	2522	536	3058	2039	1369	1369	670
81:179	-26.00	2920	585	3505	2337	1369	1369	968
81:179	-26.25	3298	633	3931	2621	1369	1369	1252
81:179	-26.50	3395	682	4077	2718	1369	1369	1349
81:179	-26.75	3482	731	4213	2809	1369	1369	1440
81:179	-27.00	3582	780	4362	2908	1369	1369	1539
81:179	-27.25	3688	828	4516	3011	1369	1369	1642
81:179	-27.50	3695	877	4572	3048	1369	1369	1679
81:179	-27.75	3695	926	4621	3081	1369	1369	1712
81:179	-28.00	3695	975	4670	3113	1369	1369	1744
82:180	-22.00	525	0	525	350	1372	1372	-1022
82:180	-22.25	469	45	514	343	1372	1372	-1029
82:180	-22.50	414	90	504	336	1372	1372	-1036
82:180	-22.75	350	130	480	320	1372	1372	-1052
82:180	-23.00	334	148	482	321	1372	1372	-1051
82:180	-23.25	307	170	477	318	1372	1372	-1054
82:180	-23.50	769	196	965	643	1372	1372	-729
82:180	-23.75	1195	225	1420	947	1372	1372	-425
82:180	-24.00	1302	273	1575	1050	1372	1372	-322
82:180	-24.25	1592	322	1914	1276	1372	1372	-96
82:180	-24.50	2074	371	2445	1630	1372	1372	258
82:180	-24.75	3024	420	3444	2296	1372	1372	924
82:180	-25.00	3058	469	3527	2351	1372	1372	979
82:180	-25.25	2893	517	3410	2273	1372	1372	901
82:180	-25.50	2734	566	3300	2200	1372	1372	828
82:180	-25.75	2728	615	3343	2229	1372	1372	857
82:180	-26.00	2750	664	3414	2276	1372	1372	904
82:180	-26.25	2787	712	3499	2333	1372	1372	961
82:180	-26.50	2807	761	3568	2379	1372	1372	1007

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
82:180	-26.75	2826	810	3636	2424	1372	1372	1052
82:180	-27.00	2853	859	3712	2475	1372	1372	1103
82:180	-27.25	2873	907	3780	2520	1372	1372	1148
82:180	-27.50	2930	956	3886	2591	1372	1372	1219
82:180	-27.75	3208	1005	4213	2809	1372	1372	1437
82:180	-28.00	3300	1054	4354	2903	1372	1372	1531
94:194	-22.00	277	0	277	185	1368	1368	-1183
94:194	-22.25	231	32	263	175	1368	1368	-1193
94:194	-22.50	195	52	247	165	1368	1368	-1203
94:194	-22.75	197	63	260	173	1368	1368	-1195
94:194	-23.00	791	74	865	577	1368	1368	-791
94:194	-23.25	1082	95	1177	785	1368	1368	-583
94:194	-23.50	1314	139	1453	969	1368	1368	-399
94:194	-23.75	1784	184	1968	1312	1368	1368	-56
94:194	-24.00	1893	233	2126	1417	1368	1368	49
94:194	-24.25	1972	281	2253	1502	1368	1368	134
94:194	-24.50	1994	330	2324	1549	1368	1368	181
94:194	-24.75	2013	379	2392	1595	1368	1368	227
94:194	-25.00	2390	428	2818	1879	1368	1368	511
94:194	-25.25	2732	476	3208	2139	1368	1368	771
94:194	-25.50	2673	525	3198	2132	1368	1368	764
94:194	-25.75	2649	574	3223	2149	1368	1368	781
94:194	-26.00	2691	623	3314	2209	1368	1368	841
94:194	-26.25	2726	671	3397	2265	1368	1368	897
94:194	-26.50	2745	720	3465	2310	1368	1368	942
94:194	-26.75	2779	769	3548	2365	1368	1368	997
94:194	-27.00	2812	818	3630	2420	1368	1368	1052
94:194	-27.25	2840	867	3707	2471	1368	1368	1103
94:194	-27.50	2870	915	3785	2523	1368	1368	1155
94:194	-27.75	2885	964	3849	2566	1368	1368	1198
94:194	-28.00	2948	1013	3961	2641	1368	1368	1273

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.4 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	1265	0	1265	843	1605	1605	-762
8:110	-22.25	1220	34	1254	836	1605	1605	-769
8:110	-22.50	1197	80	1277	851	1605	1605	-754
8:110	-22.75	984	123	1107	738	1605	1605	-867
8:110	-23.00	933	174	1107	738	1605	1605	-867
8:110	-23.25	920	227	1147	765	1605	1605	-840
8:110	-23.50	869	284	1153	769	1605	1605	-836
8:110	-23.75	813	341	1154	769	1605	1605	-836
8:110	-24.00	769	399	1168	779	1605	1605	-826
8:110	-24.25	640	456	1096	731	1605	1605	-874
8:110	-24.50	498	513	1011	674	1605	1605	-931
8:110	-24.75	426	554	980	653	1605	1605	-952
8:110	-25.00	424	585	1009	673	1605	1605	-932
8:110	-25.25	409	608	1017	678	1605	1605	-927
8:110	-25.50	1145	625	1770	1180	1605	1605	-425
8:110	-25.75	2298	651	2949	1966	1605	1605	361
8:110	-26.00	3193	707	3900	2600	1605	1605	995
8:110	-26.25	3341	764	4105	2737	1605	1605	1132
8:110	-26.50	3453	821	4274	2849	1605	1605	1244
8:110	-26.75	3569	879	4448	2965	1605	1605	1360
8:110	-27.00	3706	936	4642	3095	1605	1605	1490
8:110	-27.25	3830	993	4823	3215	1605	1605	1610
8:110	-27.50	3898	1051	4949	3299	1605	1605	1694
8:110	-27.75	3943	1108	5051	3367	1605	1605	1762
8:110	-28.00	4004	1165	5169	3446	1605	1605	1841
9:111	-22.00	1106	0	1106	737	1601	1601	-864
9:111	-22.25	1241	29	1270	847	1601	1601	-754

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:111	-22.50	1507	66	1573	1049	1601	1601	-552
9:111	-22.75	1649	106	1755	1170	1601	1601	-431
9:111	-23.00	1578	155	1733	1155	1601	1601	-446
9:111	-23.25	1315	205	1520	1013	1601	1601	-588
9:111	-23.50	1274	254	1528	1019	1601	1601	-582
9:111	-23.75	1222	304	1526	1017	1601	1601	-584
9:111	-24.00	1236	352	1588	1059	1601	1601	-542
9:111	-24.25	1221	407	1628	1085	1601	1601	-516
9:111	-24.50	1149	464	1613	1075	1601	1601	-526
9:111	-24.75	1051	522	1573	1049	1601	1601	-552
9:111	-25.00	920	579	1499	999	1601	1601	-602
9:111	-25.25	690	636	1326	884	1601	1601	-717
9:111	-25.50	576	680	1256	837	1601	1601	-764
9:111	-25.75	561	732	1293	862	1601	1601	-739
9:111	-26.00	952	782	1734	1156	1601	1601	-445
9:111	-26.25	1562	830	2392	1595	1601	1601	-6
9:111	-26.50	1713	875	2588	1725	1601	1601	124
9:111	-26.75	1967	929	2896	1931	1601	1601	330
9:111	-27.00	2662	985	3647	2431	1601	1601	830
9:111	-27.25	3468	1042	4510	3007	1601	1601	1406
9:111	-27.50	3651	1099	4750	3167	1601	1601	1566
9:111	-27.75	3711	1156	4867	3245	1601	1601	1644
9:111	-28.00	3754	1214	4968	3312	1601	1601	1711
11:113	-22.00	570	0	570	380	1598	1598	-1218
11:113	-22.25	548	36	584	389	1598	1598	-1209
11:113	-22.50	546	61	607	405	1598	1598	-1193
11:113	-22.75	512	94	606	404	1598	1598	-1194
11:113	-23.00	455	124	579	386	1598	1598	-1212
11:113	-23.25	874	161	1035	690	1598	1598	-908
11:113	-23.50	1991	187	2178	1452	1598	1598	-146
11:113	-23.75	2662	234	2896	1931	1598	1598	333
11:113	-24.00	3132	292	3424	2283	1598	1598	685
11:113	-24.25	4153	349	4502	3001	1598	1598	1403
11:113	-24.50	4119	406	4525	3017	1598	1598	1419
11:113	-24.75	3988	463	4451	2967	1598	1598	1369
11:113	-25.00	3732	521	4253	2835	1598	1598	1237
11:113	-25.25	3675	578	4253	2835	1598	1598	1237
11:113	-25.50	3739	635	4374	2916	1598	1598	1318
11:113	-25.75	3750	692	4442	2961	1598	1598	1363
11:113	-26.00	3772	750	4522	3015	1598	1598	1417
11:113	-26.25	3833	807	4640	3093	1598	1598	1495
11:113	-26.50	3861	864	4725	3150	1598	1598	1552
11:113	-26.75	3892	921	4813	3209	1598	1598	1611
11:113	-27.00	3908	979	4887	3258	1598	1598	1660
11:113	-27.25	3925	1036	4961	3307	1598	1598	1709
11:113	-27.50	4083	1093	5176	3451	1598	1598	1853
11:113	-27.75	4543	1150	5693	3795	1598	1598	2197
11:113	-28.00	4677	1208	5885	3923	1598	1598	2325
12:114	-22.00	534	0	534	356	1606	1606	-1250
12:114	-22.25	479	45	524	349	1606	1606	-1257
12:114	-22.50	424	87	511	341	1606	1606	-1265
12:114	-22.75	333	126	459	306	1606	1606	-1300
12:114	-23.00	305	146	451	301	1606	1606	-1305
12:114	-23.25	544	164	708	472	1606	1606	-1134
12:114	-23.50	1353	184	1537	1025	1606	1606	-581
12:114	-23.75	2139	219	2358	1572	1606	1606	-34
12:114	-24.00	2595	276	2871	1914	1606	1606	308
12:114	-24.25	3393	333	3726	2484	1606	1606	878
12:114	-24.50	4003	391	4394	2929	1606	1606	1323
12:114	-24.75	4115	448	4563	3042	1606	1606	1436
12:114	-25.00	4012	505	4517	3011	1606	1606	1405
12:114	-25.25	3975	562	4537	3025	1606	1606	1419
12:114	-25.50	3791	620	4411	2941	1606	1606	1335
12:114	-25.75	3828	677	4505	3003	1606	1606	1397
12:114	-26.00	3888	734	4622	3081	1606	1606	1475

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:114	-26.25	3968	792	4760	3173	1606	1606	1567
12:114	-26.50	4069	849	4918	3279	1606	1606	1673
12:114	-26.75	4161	906	5067	3378	1606	1606	1772
12:114	-27.00	4216	963	5179	3453	1606	1606	1847
12:114	-27.25	4253	1021	5274	3516	1606	1606	1910
12:114	-27.50	4290	1078	5368	3579	1606	1606	1973
12:114	-27.75	4357	1135	5492	3661	1606	1606	2055
12:114	-28.00	4554	1192	5746	3831	1606	1606	2225
13:115	-22.00	433	0	433	289	1604	1604	-1315
13:115	-22.25	380	44	424	283	1604	1604	-1321
13:115	-22.50	315	83	398	265	1604	1604	-1339
13:115	-22.75	299	102	401	267	1604	1604	-1337
13:115	-23.00	309	117	426	284	1604	1604	-1320
13:115	-23.25	660	137	797	531	1604	1604	-1073
13:115	-23.50	1568	157	1725	1150	1604	1604	-454
13:115	-23.75	2295	196	2491	1661	1604	1604	57
13:115	-24.00	2850	253	3103	2069	1604	1604	465
13:115	-24.25	3805	311	4116	2744	1604	1604	1140
13:115	-24.50	4218	368	4586	3057	1604	1604	1453
13:115	-24.75	4153	425	4578	3052	1604	1604	1448
13:115	-25.00	4233	483	4716	3144	1604	1604	1540
13:115	-25.25	4228	540	4768	3179	1604	1604	1575
13:115	-25.50	3883	597	4480	2987	1604	1604	1383
13:115	-25.75	3720	654	4374	2916	1604	1604	1312
13:115	-26.00	3759	712	4471	2981	1604	1604	1377
13:115	-26.25	3822	769	4591	3061	1604	1604	1457
13:115	-26.50	3872	826	4698	3132	1604	1604	1528
13:115	-26.75	3903	883	4786	3191	1604	1604	1587
13:115	-27.00	3955	941	4896	3264	1604	1604	1660
13:115	-27.25	4014	998	5012	3341	1604	1604	1737
13:115	-27.50	4065	1055	5120	3413	1604	1604	1809
13:115	-27.75	4087	1112	5199	3466	1604	1604	1862
13:115	-28.00	4292	1170	5462	3641	1604	1604	2037
14:116	-22.00	351	0	351	234	1597	1597	-1363
14:116	-22.25	285	38	323	215	1597	1597	-1382
14:116	-22.50	259	84	343	229	1597	1597	-1368
14:116	-22.75	318	106	424	283	1597	1597	-1314
14:116	-23.00	453	121	574	383	1597	1597	-1214
14:116	-23.25	1422	135	1557	1038	1597	1597	-559
14:116	-23.50	2722	158	2880	1920	1597	1597	323
14:116	-23.75	2937	215	3152	2101	1597	1597	504
14:116	-24.00	3061	273	3334	2223	1597	1597	626
14:116	-24.25	3921	330	4251	2834	1597	1597	1237
14:116	-24.50	4071	387	4458	2972	1597	1597	1375
14:116	-24.75	4061	444	4505	3003	1597	1597	1406
14:116	-25.00	3586	502	4088	2725	1597	1597	1128
14:116	-25.25	2475	559	3034	2023	1597	1597	426
14:116	-25.50	2350	616	2966	1977	1597	1597	380
14:116	-25.75	2304	673	2977	1985	1597	1597	388
14:116	-26.00	2248	731	2979	1986	1597	1597	389
14:116	-26.25	2208	788	2996	1997	1597	1597	400
14:116	-26.50	2135	845	2980	1987	1597	1597	390
14:116	-26.75	2051	902	2953	1969	1597	1597	372
14:116	-27.00	1988	960	2948	1965	1597	1597	368
14:116	-27.25	1889	1017	2906	1937	1597	1597	340
14:116	-27.50	1711	1074	2785	1857	1597	1597	260
14:116	-27.75	1945	1131	3076	2051	1597	1597	454
14:116	-28.00	3386	1171	4557	3038	1597	1597	1441
15:118	-22.00	1122	0	1122	748	1603	1603	-855
15:118	-22.25	1124	45	1169	779	1603	1603	-824
15:118	-22.50	1104	91	1195	797	1603	1603	-806
15:118	-22.75	1071	137	1208	805	1603	1603	-798
15:118	-23.00	1062	181	1243	829	1603	1603	-774
15:118	-23.25	1019	226	1245	830	1603	1603	-773
15:118	-23.50	1014	263	1277	851	1603	1603	-752

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
15:118	-23.75	1331	302	1633	1089	1603	1603	-514
15:118	-24.00	1397	331	1728	1152	1603	1603	-451
15:118	-24.25	1447	373	1820	1213	1603	1603	-390
15:118	-24.50	1436	419	1855	1237	1603	1603	-366
15:118	-24.75	1436	465	1901	1267	1603	1603	-336
15:118	-25.00	1501	512	2013	1342	1603	1603	-261
15:118	-25.25	1378	563	1941	1294	1603	1603	-309
15:118	-25.50	1062	613	1675	1117	1603	1603	-486
15:118	-25.75	677	664	1341	894	1603	1603	-709
15:118	-26.00	1311	711	2022	1348	1603	1603	-255
15:118	-26.25	2508	744	3252	2168	1603	1603	565
15:118	-26.50	2606	801	3407	2271	1603	1603	668
15:118	-26.75	2654	858	3512	2341	1603	1603	738
15:118	-27.00	2699	915	3614	2409	1603	1603	806
15:118	-27.25	2720	973	3693	2462	1603	1603	859
15:118	-27.50	2786	1030	3816	2544	1603	1603	941
15:118	-27.75	2875	1087	3962	2641	1603	1603	1038
15:118	-28.00	2897	1144	4041	2694	1603	1603	1091
16:119	-22.00	568	0	568	379	1586	1586	-1207
16:119	-22.25	556	37	593	395	1586	1586	-1191
16:119	-22.50	507	83	590	393	1586	1586	-1193
16:119	-22.75	419	128	547	365	1586	1586	-1221
16:119	-23.00	368	152	520	347	1586	1586	-1239
16:119	-23.25	387	193	580	387	1586	1586	-1199
16:119	-23.50	450	220	670	447	1586	1586	-1139
16:119	-23.75	503	245	748	499	1586	1586	-1087
16:119	-24.00	506	269	775	517	1586	1586	-1069
16:119	-24.25	630	289	919	613	1586	1586	-973
16:119	-24.50	1469	305	1774	1183	1586	1586	-403
16:119	-24.75	2619	334	2953	1969	1586	1586	383
16:119	-25.00	3128	391	3519	2346	1586	1586	760
16:119	-25.25	3262	448	3710	2473	1586	1586	887
16:119	-25.50	3379	505	3884	2589	1586	1586	1003
16:119	-25.75	3005	563	3568	2379	1586	1586	793
16:119	-26.00	2979	620	3599	2399	1586	1586	813
16:119	-26.25	3006	677	3683	2455	1586	1586	869
16:119	-26.50	3077	734	3811	2541	1586	1586	955
16:119	-26.75	3153	792	3945	2630	1586	1586	1044
16:119	-27.00	3230	849	4079	2719	1586	1586	1133
16:119	-27.25	3287	906	4193	2795	1586	1586	1209
16:119	-27.50	3317	963	4280	2853	1586	1586	1267
16:119	-27.75	3317	1021	4338	2892	1586	1586	1306
16:119	-28.00	3323	1078	4401	2934	1586	1586	1348
17:120	-22.00	457	0	457	305	1610	1610	-1305
17:120	-22.25	439	29	468	312	1610	1610	-1298
17:120	-22.50	399	63	462	308	1610	1610	-1302
17:120	-22.75	354	93	447	298	1610	1610	-1312
17:120	-23.00	333	115	448	299	1610	1610	-1311
17:120	-23.25	335	131	466	311	1610	1610	-1299
17:120	-23.50	525	150	675	450	1610	1610	-1160
17:120	-23.75	895	167	1062	708	1610	1610	-902
17:120	-24.00	1032	193	1225	817	1610	1610	-793
17:120	-24.25	1067	235	1302	868	1610	1610	-742
17:120	-24.50	1145	281	1426	951	1610	1610	-659
17:120	-24.75	1811	315	2126	1417	1610	1610	-193
17:120	-25.00	2199	364	2563	1709	1610	1610	99
17:120	-25.25	2667	421	3088	2059	1610	1610	449
17:120	-25.50	3327	478	3805	2537	1610	1610	927
17:120	-25.75	3489	535	4024	2683	1610	1610	1073
17:120	-26.00	3590	593	4183	2789	1610	1610	1179
17:120	-26.25	3609	650	4259	2839	1610	1610	1229
17:120	-26.50	3808	707	4515	3010	1610	1610	1400
17:120	-26.75	4014	765	4779	3186	1610	1610	1576
17:120	-27.00	4144	822	4966	3311	1610	1610	1701
17:120	-27.25	4267	879	5146	3431	1610	1610	1821

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
17:120	-27.50	4381	936	5317	3545	1610	1610	1935
17:120	-27.75	4445	994	5439	3626	1610	1610	2016
17:120	-28.00	4544	1051	5595	3730	1610	1610	2120
19:122	-22.00	366	0	366	244	1598	1598	-1354
19:122	-22.25	543	17	560	373	1598	1598	-1225
19:122	-22.50	981	34	1015	677	1598	1598	-921
19:122	-22.75	1057	58	1115	743	1598	1598	-855
19:122	-23.00	1102	108	1210	807	1598	1598	-791
19:122	-23.25	1094	161	1255	837	1598	1598	-761
19:122	-23.50	906	213	1119	746	1598	1598	-852
19:122	-23.75	666	265	931	621	1598	1598	-977
19:122	-24.00	806	309	1115	743	1598	1598	-855
19:122	-24.25	1526	335	1861	1241	1598	1598	-357
19:122	-24.50	2379	383	2762	1841	1598	1598	243
19:122	-24.75	3255	440	3695	2463	1598	1598	865
19:122	-25.00	3747	497	4244	2829	1598	1598	1231
19:122	-25.25	3905	554	4459	2973	1598	1598	1375
19:122	-25.50	4028	612	4640	3093	1598	1598	1495
19:122	-25.75	4129	669	4798	3199	1598	1598	1601
19:122	-26.00	4197	726	4923	3282	1598	1598	1684
19:122	-26.25	4024	783	4807	3205	1598	1598	1607
19:122	-26.50	4099	841	4940	3293	1598	1598	1695
19:122	-26.75	4197	898	5095	3397	1598	1598	1799
19:122	-27.00	4304	955	5259	3506	1598	1598	1908
19:122	-27.25	4070	1012	5082	3388	1598	1598	1790
19:122	-27.50	3690	1070	4760	3173	1598	1598	1575
19:122	-27.75	3703	1127	4830	3220	1598	1598	1622
19:122	-28.00	3730	1184	4914	3276	1598	1598	1678
20:123	-22.00	494	0	494	329	1604	1604	-1275
20:123	-22.25	413	45	458	305	1604	1604	-1299
20:123	-22.50	313	87	400	267	1604	1604	-1337
20:123	-22.75	310	103	413	275	1604	1604	-1329
20:123	-23.00	496	118	614	409	1604	1604	-1195
20:123	-23.25	953	132	1085	723	1604	1604	-881
20:123	-23.50	1719	160	1879	1253	1604	1604	-351
20:123	-23.75	2292	208	2500	1667	1604	1604	63
20:123	-24.00	2753	265	3018	2012	1604	1604	408
20:123	-24.25	3471	322	3793	2529	1604	1604	925
20:123	-24.50	4039	379	4418	2945	1604	1604	1341
20:123	-24.75	4081	437	4518	3012	1604	1604	1408
20:123	-25.00	4009	494	4503	3002	1604	1604	1398
20:123	-25.25	4045	551	4596	3064	1604	1604	1460
20:123	-25.50	4069	608	4677	3118	1604	1604	1514
20:123	-25.75	4089	666	4755	3170	1604	1604	1566
20:123	-26.00	4130	723	4853	3235	1604	1604	1631
20:123	-26.25	4203	780	4983	3322	1604	1604	1718
20:123	-26.50	4313	837	5150	3433	1604	1604	1829
20:123	-26.75	4414	895	5309	3539	1604	1604	1935
20:123	-27.00	4362	952	5314	3543	1604	1604	1939
20:123	-27.25	4255	1009	5264	3509	1604	1604	1905
20:123	-27.50	4353	1066	5419	3613	1604	1604	2009
20:123	-27.75	4473	1124	5597	3731	1604	1604	2127
20:123	-28.00	4592	1181	5773	3849	1604	1604	2245
21:124	-22.00	437	0	437	291	1605	1605	-1314
21:124	-22.25	391	42	433	289	1605	1605	-1316
21:124	-22.50	318	86	404	269	1605	1605	-1336
21:124	-22.75	285	108	393	262	1605	1605	-1343
21:124	-23.00	289	122	411	274	1605	1605	-1331
21:124	-23.25	608	139	747	498	1605	1605	-1107
21:124	-23.50	1711	154	1865	1243	1605	1605	-362
21:124	-23.75	2663	191	2854	1903	1605	1605	298
21:124	-24.00	3415	248	3663	2442	1605	1605	837
21:124	-24.25	3964	305	4269	2846	1605	1605	1241
21:124	-24.50	4098	362	4460	2973	1605	1605	1368
21:124	-24.75	3952	420	4372	2915	1605	1605	1310

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
21:124	-25.00	3638	477	4115	2743	1605	1605	1138
21:124	-25.25	3507	534	4041	2694	1605	1605	1089
21:124	-25.50	3422	591	4013	2675	1605	1605	1070
21:124	-25.75	3412	649	4061	2707	1605	1605	1102
21:124	-26.00	3437	706	4143	2762	1605	1605	1157
21:124	-26.25	3506	763	4269	2846	1605	1605	1241
21:124	-26.50	3567	820	4387	2925	1605	1605	1320
21:124	-26.75	3604	878	4482	2988	1605	1605	1383
21:124	-27.00	3629	935	4564	3043	1605	1605	1438
21:124	-27.25	3615	992	4607	3071	1605	1605	1466
21:124	-27.50	3628	1049	4677	3118	1605	1605	1513
21:124	-27.75	3826	1107	4933	3289	1605	1605	1684
21:124	-28.00	4436	1164	5600	3733	1605	1605	2128
23:127	-22.00	811	0	811	541	1600	1600	-1059
23:127	-22.25	803	43	846	564	1600	1600	-1036
23:127	-22.50	769	88	857	571	1600	1600	-1029
23:127	-22.75	664	134	798	532	1600	1600	-1068
23:127	-23.00	576	173	749	499	1600	1600	-1101
23:127	-23.25	874	205	1079	719	1600	1600	-881
23:127	-23.50	2093	241	2334	1556	1600	1600	-44
23:127	-23.75	2415	287	2702	1801	1600	1600	201
23:127	-24.00	2446	344	2790	1860	1600	1600	260
23:127	-24.25	3088	401	3489	2326	1600	1600	726
23:127	-24.50	3149	459	3608	2405	1600	1600	805
23:127	-24.75	3117	516	3633	2422	1600	1600	822
23:127	-25.00	3124	573	3697	2465	1600	1600	865
23:127	-25.25	3166	630	3796	2531	1600	1600	931
23:127	-25.50	3201	688	3889	2593	1600	1600	993
23:127	-25.75	3226	745	3971	2647	1600	1600	1047
23:127	-26.00	3274	802	4076	2717	1600	1600	1117
23:127	-26.25	3284	859	4143	2762	1600	1600	1162
23:127	-26.50	3300	917	4217	2811	1600	1600	1211
23:127	-26.75	3350	974	4324	2883	1600	1600	1283
23:127	-27.00	3410	1031	4441	2961	1600	1600	1361
23:127	-27.25	3512	1088	4600	3067	1600	1600	1467
23:127	-27.50	3757	1146	4903	3269	1600	1600	1669
23:127	-27.75	3926	1203	5129	3419	1600	1600	1819
23:127	-28.00	4079	1260	5339	3559	1600	1600	1959
24:128	-22.00	857	0	857	571	1606	1606	-1035
24:128	-22.25	859	47	906	604	1606	1606	-1002
24:128	-22.50	849	94	943	629	1606	1606	-977
24:128	-22.75	827	142	969	646	1606	1606	-960
24:128	-23.00	738	189	927	618	1606	1606	-988
24:128	-23.25	621	237	858	572	1606	1606	-1034
24:128	-23.50	1035	276	1311	874	1606	1606	-732
24:128	-23.75	1646	306	1952	1301	1606	1606	-305
24:128	-24.00	2489	358	2847	1898	1606	1606	292
24:128	-24.25	3080	415	3495	2330	1606	1606	724
24:128	-24.50	3216	472	3688	2459	1606	1606	853
24:128	-24.75	3455	530	3985	2657	1606	1606	1051
24:128	-25.00	3779	587	4366	2911	1606	1606	1305
24:128	-25.25	3922	644	4566	3044	1606	1606	1438
24:128	-25.50	3939	701	4640	3093	1606	1606	1487
24:128	-25.75	3689	759	4448	2965	1606	1606	1359
24:128	-26.00	3753	816	4569	3046	1606	1606	1440
24:128	-26.25	3829	873	4702	3135	1606	1606	1529
24:128	-26.50	3921	930	4851	3234	1606	1606	1628
24:128	-26.75	4014	988	5002	3335	1606	1606	1729
24:128	-27.00	4106	1045	5151	3434	1606	1606	1828
24:128	-27.25	4179	1102	5281	3521	1606	1606	1915
24:128	-27.50	4234	1159	5393	3595	1606	1606	1989
24:128	-27.75	4299	1217	5516	3677	1606	1606	2071
24:128	-28.00	3509	1274	4783	3189	1606	1606	1583
25:129	-22.00	531	0	531	354	1611	1611	-1257
25:129	-22.25	503	34	537	358	1611	1611	-1253

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:129	-22.50	436	73	509	339	1611	1611	-1272
25:129	-22.75	397	95	492	328	1611	1611	-1283
25:129	-23.00	667	120	787	525	1611	1611	-1086
25:129	-23.25	1274	166	1440	960	1611	1611	-651
25:129	-23.50	1468	198	1666	1111	1611	1611	-500
25:129	-23.75	1440	244	1684	1123	1611	1611	-488
25:129	-24.00	1865	290	2155	1437	1611	1611	-174
25:129	-24.25	2403	344	2747	1831	1611	1611	220
25:129	-24.50	3077	402	3479	2319	1611	1611	708
25:129	-24.75	3285	459	3744	2496	1611	1611	885
25:129	-25.00	3379	516	3895	2597	1611	1611	986
25:129	-25.25	3443	573	4016	2677	1611	1611	1066
25:129	-25.50	3842	631	4473	2982	1611	1611	1371
25:129	-25.75	3812	688	4500	3000	1611	1611	1389
25:129	-26.00	3897	745	4642	3095	1611	1611	1484
25:129	-26.25	3984	803	4787	3191	1611	1611	1580
25:129	-26.50	4079	860	4939	3293	1611	1611	1682
25:129	-26.75	4168	917	5085	3390	1611	1611	1779
25:129	-27.00	4287	974	5261	3507	1611	1611	1896
25:129	-27.25	4416	1032	5448	3632	1611	1611	2021
25:129	-27.50	4528	1089	5617	3745	1611	1611	2134
25:129	-27.75	4598	1146	5744	3829	1611	1611	2218
25:129	-28.00	4710	1203	5913	3942	1611	1611	2331
26:130	-22.00	816	0	816	544	1602	1602	-1058
26:130	-22.25	836	40	876	584	1602	1602	-1018
26:130	-22.50	825	96	921	614	1602	1602	-988
26:130	-22.75	786	153	939	626	1602	1602	-976
26:130	-23.00	748	210	958	639	1602	1602	-963
26:130	-23.25	622	268	890	593	1602	1602	-1009
26:130	-23.50	453	324	777	518	1602	1602	-1084
26:130	-23.75	368	360	728	485	1602	1602	-1117
26:130	-24.00	805	372	1177	785	1602	1602	-817
26:130	-24.25	1308	385	1693	1129	1602	1602	-473
26:130	-24.50	1960	429	2389	1593	1602	1602	-9
26:130	-24.75	2734	481	3215	2143	1602	1602	541
26:130	-25.00	3358	538	3896	2597	1602	1602	995
26:130	-25.25	3672	595	4267	2845	1602	1602	1243
26:130	-25.50	3809	653	4462	2975	1602	1602	1373
26:130	-25.75	3969	710	4679	3119	1602	1602	1517
26:130	-26.00	4262	767	5029	3353	1602	1602	1751
26:130	-26.25	4428	824	5252	3501	1602	1602	1899
26:130	-26.50	4558	882	5440	3627	1602	1602	2025
26:130	-26.75	4508	939	5447	3631	1602	1602	2029
26:130	-27.00	4454	996	5450	3633	1602	1602	2031
26:130	-27.25	4516	1054	5570	3713	1602	1602	2111
26:130	-27.50	4604	1111	5715	3810	1602	1602	2208
26:130	-27.75	4710	1168	5878	3919	1602	1602	2317
26:130	-28.00	4815	1225	6040	4027	1602	1602	2425
27:131	-22.00	512	0	512	341	1593	1593	-1252
27:131	-22.25	888	16	904	603	1593	1593	-990
27:131	-22.50	876	40	916	611	1593	1593	-982
27:131	-22.75	837	94	931	621	1593	1593	-972
27:131	-23.00	780	151	931	621	1593	1593	-972
27:131	-23.25	694	208	902	601	1593	1593	-992
27:131	-23.50	553	266	819	546	1593	1593	-1047
27:131	-23.75	402	323	725	483	1593	1593	-1110
27:131	-24.00	363	368	731	487	1593	1593	-1106
27:131	-24.25	377	391	768	512	1593	1593	-1081
27:131	-24.50	349	424	773	515	1593	1593	-1078
27:131	-24.75	387	446	833	555	1593	1593	-1038
27:131	-25.00	419	487	906	604	1593	1593	-989
27:131	-25.25	652	508	1160	773	1593	1593	-820
27:131	-25.50	717	521	1238	825	1593	1593	-768
27:131	-25.75	701	554	1255	837	1593	1593	-756
27:131	-26.00	509	599	1108	739	1593	1593	-854

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
27:131	-26.25	869	622	1491	994	1593	1593	-599
27:131	-26.50	1665	638	2303	1535	1593	1593	-58
27:131	-26.75	2539	685	3224	2149	1593	1593	556
27:131	-27.00	3044	743	3787	2525	1593	1593	932
27:131	-27.25	3180	800	3980	2653	1593	1593	1060
27:131	-27.50	3319	857	4176	2784	1593	1593	1191
27:131	-27.75	3517	914	4431	2954	1593	1593	1361
27:131	-28.00	3670	972	4642	3095	1593	1593	1502
28:134	-22.00	637	0	637	425	1596	1596	-1171
28:134	-22.25	614	46	660	440	1596	1596	-1156
28:134	-22.50	574	92	666	444	1596	1596	-1152
28:134	-22.75	509	138	647	431	1596	1596	-1165
28:134	-23.00	441	184	625	417	1596	1596	-1179
28:134	-23.25	356	227	583	389	1596	1596	-1207
28:134	-23.50	301	276	577	385	1596	1596	-1211
28:134	-23.75	437	299	736	491	1596	1596	-1105
28:134	-24.00	569	327	896	597	1596	1596	-999
28:134	-24.25	1028	364	1392	928	1596	1596	-668
28:134	-24.50	1854	389	2243	1495	1596	1596	-101
28:134	-24.75	2409	439	2848	1899	1596	1596	303
28:134	-25.00	2878	496	3374	2249	1596	1596	653
28:134	-25.25	3108	554	3662	2441	1596	1596	845
28:134	-25.50	3135	611	3746	2497	1596	1596	901
28:134	-25.75	3207	668	3875	2583	1596	1596	987
28:134	-26.00	3283	725	4008	2672	1596	1596	1076
28:134	-26.25	3358	783	4141	2761	1596	1596	1165
28:134	-26.50	3425	840	4265	2843	1596	1596	1247
28:134	-26.75	3471	897	4368	2912	1596	1596	1316
28:134	-27.00	3377	954	4331	2887	1596	1596	1291
28:134	-27.25	3427	1012	4439	2959	1596	1596	1363
28:134	-27.50	3472	1069	4541	3027	1596	1596	1431
28:134	-27.75	3554	1126	4680	3120	1596	1596	1524
28:134	-28.00	3628	1183	4811	3207	1596	1596	1611
29:135	-22.00	759	0	759	506	1610	1610	-1104
29:135	-22.25	750	41	791	527	1610	1610	-1083
29:135	-22.50	677	87	764	509	1610	1610	-1101
29:135	-22.75	870	131	1001	667	1610	1610	-943
29:135	-23.00	1023	150	1173	782	1610	1610	-828
29:135	-23.25	1154	185	1339	893	1610	1610	-717
29:135	-23.50	1665	222	1887	1258	1610	1610	-352
29:135	-23.75	2409	267	2676	1784	1610	1610	174
29:135	-24.00	2875	325	3200	2133	1610	1610	523
29:135	-24.25	3120	382	3502	2335	1610	1610	725
29:135	-24.50	3795	439	4234	2823	1610	1610	1213
29:135	-24.75	4261	496	4757	3171	1610	1610	1561
29:135	-25.00	4407	554	4961	3307	1610	1610	1697
29:135	-25.25	4148	611	4759	3173	1610	1610	1563
29:135	-25.50	4066	668	4734	3156	1610	1610	1546
29:135	-25.75	3949	725	4674	3116	1610	1610	1506
29:135	-26.00	3766	783	4549	3033	1610	1610	1423
29:135	-26.25	3774	840	4614	3076	1610	1610	1466
29:135	-26.50	3807	897	4704	3136	1610	1610	1526
29:135	-26.75	3856	954	4810	3207	1610	1610	1597
29:135	-27.00	3917	1012	4929	3286	1610	1610	1676
29:135	-27.25	3966	1069	5035	3357	1610	1610	1747
29:135	-27.50	3986	1126	5112	3408	1610	1610	1798
29:135	-27.75	3971	1183	5154	3436	1610	1610	1826
29:135	-28.00	3990	1241	5231	3487	1610	1610	1877
30:136	-22.00	766	0	766	511	1611	1611	-1100
30:136	-22.25	771	39	810	540	1611	1611	-1071
30:136	-22.50	756	84	840	560	1611	1611	-1051
30:136	-22.75	718	130	848	565	1611	1611	-1046
30:136	-23.00	585	176	761	507	1611	1611	-1104
30:136	-23.25	717	208	925	617	1611	1611	-994
30:136	-23.50	1348	236	1584	1056	1611	1611	-555

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
30:136	-23.75	1872	276	2148	1432	1611	1611	-179
30:136	-24.00	2165	334	2499	1666	1611	1611	55
30:136	-24.25	2438	391	2829	1886	1611	1611	275
30:136	-24.50	2902	448	3350	2233	1611	1611	622
30:136	-24.75	3627	505	4132	2755	1611	1611	1144
30:136	-25.00	3987	563	4550	3033	1611	1611	1422
30:136	-25.25	4112	620	4732	3155	1611	1611	1544
30:136	-25.50	4156	677	4833	3222	1611	1611	1611
30:136	-25.75	4237	734	4971	3314	1611	1611	1703
30:136	-26.00	4323	792	5115	3410	1611	1611	1799
30:136	-26.25	4353	849	5202	3468	1611	1611	1857
30:136	-26.50	3859	906	4765	3177	1611	1611	1566
30:136	-26.75	3902	963	4865	3243	1611	1611	1632
30:136	-27.00	3961	1021	4982	3321	1611	1611	1710
30:136	-27.25	4021	1078	5099	3399	1611	1611	1788
30:136	-27.50	4102	1135	5237	3491	1611	1611	1880
30:136	-27.75	4187	1192	5379	3586	1611	1611	1975
30:136	-28.00	4257	1250	5507	3671	1611	1611	2060
31:137	-22.00	426	0	426	284	1611	1611	-1327
31:137	-22.25	385	36	421	281	1611	1611	-1330
31:137	-22.50	310	71	381	254	1611	1611	-1357
31:137	-22.75	293	83	376	251	1611	1611	-1360
31:137	-23.00	322	96	418	279	1611	1611	-1332
31:137	-23.25	911	110	1021	681	1611	1611	-930
31:137	-23.50	1734	126	1860	1240	1611	1611	-371
31:137	-23.75	1833	179	2012	1341	1611	1611	-270
31:137	-24.00	1886	236	2122	1415	1611	1611	-196
31:137	-24.25	1932	293	2225	1483	1611	1611	-128
31:137	-24.50	1947	350	2297	1531	1611	1611	-80
31:137	-24.75	2009	408	2417	1611	1611	1611	0
31:137	-25.00	3183	465	3648	2432	1611	1611	821
31:137	-25.25	3884	522	4406	2937	1611	1611	1326
31:137	-25.50	3525	579	4104	2736	1611	1611	1125
31:137	-25.75	3479	637	4116	2744	1611	1611	1133
31:137	-26.00	3533	694	4227	2818	1611	1611	1207
31:137	-26.25	3588	751	4339	2893	1611	1611	1282
31:137	-26.50	3648	808	4456	2971	1611	1611	1360
31:137	-26.75	3706	866	4572	3048	1611	1611	1437
31:137	-27.00	3781	923	4704	3136	1611	1611	1525
31:137	-27.25	3846	980	4826	3217	1611	1611	1606
31:137	-27.50	3884	1037	4921	3281	1611	1611	1670
31:137	-27.75	3891	1095	4986	3324	1611	1611	1713
31:137	-28.00	3999	1152	5151	3434	1611	1611	1823
32:138	-22.00	442	0	442	295	1576	1576	-1281
32:138	-22.25	328	46	374	249	1576	1576	-1327
32:138	-22.50	243	80	323	215	1576	1576	-1361
32:138	-22.75	244	94	338	225	1576	1576	-1351
32:138	-23.00	334	106	440	293	1576	1576	-1283
32:138	-23.25	996	120	1116	744	1576	1576	-832
32:138	-23.50	1932	140	2072	1381	1576	1576	-195
32:138	-23.75	2394	197	2591	1727	1576	1576	151
32:138	-24.00	2660	254	2914	1943	1576	1576	367
32:138	-24.25	2805	311	3116	2077	1576	1576	501
32:138	-24.50	3016	369	3385	2257	1576	1576	681
32:138	-24.75	3729	426	4155	2770	1576	1576	1194
32:138	-25.00	4131	483	4614	3076	1576	1576	1500
32:138	-25.25	4241	540	4781	3187	1576	1576	1611
32:138	-25.50	4131	598	4729	3153	1576	1576	1577
32:138	-25.75	4165	655	4820	3213	1576	1576	1637
32:138	-26.00	3970	712	4682	3121	1576	1576	1545
32:138	-26.25	4045	769	4814	3209	1576	1576	1633
32:138	-26.50	4112	827	4939	3293	1576	1576	1717
32:138	-26.75	4179	884	5063	3375	1576	1576	1799
32:138	-27.00	4275	941	5216	3477	1576	1576	1901
32:138	-27.25	4352	998	5350	3567	1576	1576	1991

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:138	-27.50	4418	1056	5474	3649	1576	1576	2073
32:138	-27.75	4498	1113	5611	3741	1576	1576	2165
32:138	-28.00	4530	1170	5700	3800	1576	1576	2224
33:139	-22.00	378	0	378	252	1611	1611	-1359
33:139	-22.25	342	57	399	266	1611	1611	-1345
33:139	-22.50	339	92	431	287	1611	1611	-1324
33:139	-22.75	345	120	465	310	1611	1611	-1301
33:139	-23.00	627	149	776	517	1611	1611	-1094
33:139	-23.25	672	175	847	565	1611	1611	-1046
33:139	-23.50	655	214	869	579	1611	1611	-1032
33:139	-23.75	551	259	810	540	1611	1611	-1071
33:139	-24.00	448	304	752	501	1611	1611	-1110
33:139	-24.25	387	332	719	479	1611	1611	-1132
33:139	-24.50	611	368	979	653	1611	1611	-958
33:139	-24.75	796	387	1183	789	1611	1611	-822
33:139	-25.00	1363	425	1788	1192	1611	1611	-419
33:139	-25.25	2006	456	2462	1641	1611	1611	30
33:139	-25.50	2112	513	2625	1750	1611	1611	139
33:139	-25.75	2184	571	2755	1837	1611	1611	226
33:139	-26.00	2427	628	3055	2037	1611	1611	426
33:139	-26.25	2550	685	3235	2157	1611	1611	546
33:139	-26.50	2642	742	3384	2256	1611	1611	645
33:139	-26.75	2725	800	3525	2350	1611	1611	739
33:139	-27.00	2806	857	3663	2442	1611	1611	831
33:139	-27.25	2877	914	3791	2527	1611	1611	916
33:139	-27.50	2879	971	3850	2567	1611	1611	956
33:139	-27.75	2925	1029	3954	2636	1611	1611	1025
33:139	-28.00	3155	1086	4241	2827	1611	1611	1216
34:140	-22.00	460	0	460	307	1608	1608	-1301
34:140	-22.25	401	44	445	297	1608	1608	-1311
34:140	-22.50	400	80	480	320	1608	1608	-1288
34:140	-22.75	435	113	548	365	1608	1608	-1243
34:140	-23.00	451	144	595	397	1608	1608	-1211
34:140	-23.25	464	177	641	427	1608	1608	-1181
34:140	-23.50	403	221	624	416	1608	1608	-1192
34:140	-23.75	374	249	623	415	1608	1608	-1193
34:140	-24.00	401	261	662	441	1608	1608	-1167
34:140	-24.25	336	293	629	419	1608	1608	-1189
34:140	-24.50	353	324	677	451	1608	1608	-1157
34:140	-24.75	422	341	763	509	1608	1608	-1099
34:140	-25.00	655	356	1011	674	1608	1608	-934
34:140	-25.25	1451	371	1822	1215	1608	1608	-393
34:140	-25.50	2348	406	2754	1836	1608	1608	228
34:140	-25.75	2790	464	3254	2169	1608	1608	561
34:140	-26.00	3132	521	3653	2435	1608	1608	827
34:140	-26.25	3424	578	4002	2668	1608	1608	1060
34:140	-26.50	3567	635	4202	2801	1608	1608	1193
34:140	-26.75	3700	693	4393	2929	1608	1608	1321
34:140	-27.00	3815	750	4565	3043	1608	1608	1435
34:140	-27.25	3913	807	4720	3147	1608	1608	1539
34:140	-27.50	4013	864	4877	3251	1608	1608	1643
34:140	-27.75	4126	922	5048	3365	1608	1608	1757
34:140	-28.00	4204	979	5183	3455	1608	1608	1847
35:142	-22.00	500	0	500	333	1611	1611	-1278
35:142	-22.25	493	32	525	350	1611	1611	-1261
35:142	-22.50	449	73	522	348	1611	1611	-1263
35:142	-22.75	350	119	469	313	1611	1611	-1298
35:142	-23.00	266	154	420	280	1611	1611	-1331
35:142	-23.25	269	161	430	287	1611	1611	-1324
35:142	-23.50	306	167	473	315	1611	1611	-1296
35:142	-23.75	647	181	828	552	1611	1611	-1059
35:142	-24.00	1284	216	1500	1000	1611	1611	-611
35:142	-24.25	1501	254	1755	1170	1611	1611	-441
35:142	-24.50	1633	304	1937	1291	1611	1611	-320
35:142	-24.75	2263	354	2617	1745	1611	1611	134

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:142	-25.00	3467	409	3876	2584	1611	1611	973
35:142	-25.25	3324	466	3790	2527	1611	1611	916
35:142	-25.50	3319	524	3843	2562	1611	1611	951
35:142	-25.75	3356	581	3937	2625	1611	1611	1014
35:142	-26.00	3398	638	4036	2691	1611	1611	1080
35:142	-26.25	3440	695	4135	2757	1611	1611	1146
35:142	-26.50	3499	753	4252	2835	1611	1611	1224
35:142	-26.75	3560	810	4370	2913	1611	1611	1302
35:142	-27.00	3633	867	4500	3000	1611	1611	1389
35:142	-27.25	3702	924	4626	3084	1611	1611	1473
35:142	-27.50	3744	982	4726	3151	1611	1611	1540
35:142	-27.75	3773	1039	4812	3208	1611	1611	1597
35:142	-28.00	3942	1096	5038	3359	1611	1611	1748
36:143	-22.00	549	0	549	366	1604	1604	-1238
36:143	-22.25	511	50	561	374	1604	1604	-1230
36:143	-22.50	466	99	565	377	1604	1604	-1227
36:143	-22.75	387	149	536	357	1604	1604	-1247
36:143	-23.00	302	194	496	331	1604	1604	-1273
36:143	-23.25	282	220	502	335	1604	1604	-1269
36:143	-23.50	286	234	520	347	1604	1604	-1257
36:143	-23.75	304	245	549	366	1604	1604	-1238
36:143	-24.00	527	261	788	525	1604	1604	-1079
36:143	-24.25	1167	281	1448	965	1604	1604	-639
36:143	-24.50	1960	310	2270	1513	1604	1604	-91
36:143	-24.75	2465	366	2831	1887	1604	1604	283
36:143	-25.00	2758	423	3181	2121	1604	1604	517
36:143	-25.25	2943	480	3423	2282	1604	1604	678
36:143	-25.50	3163	537	3700	2467	1604	1604	863
36:143	-25.75	3298	595	3893	2595	1604	1604	991
36:143	-26.00	3435	652	4087	2725	1604	1604	1121
36:143	-26.25	3555	709	4264	2843	1604	1604	1239
36:143	-26.50	3661	766	4427	2951	1604	1604	1347
36:143	-26.75	3759	824	4583	3055	1604	1604	1451
36:143	-27.00	3855	881	4736	3157	1604	1604	1553
36:143	-27.25	3881	938	4819	3213	1604	1604	1609
36:143	-27.50	3912	995	4907	3271	1604	1604	1667
36:143	-27.75	4034	1053	5087	3391	1604	1604	1787
36:143	-28.00	4272	1110	5382	3588	1604	1604	1984
37:144	-22.00	350	0	350	233	1607	1607	-1374
37:144	-22.25	301	40	341	227	1607	1607	-1380
37:144	-22.50	231	77	308	205	1607	1607	-1402
37:144	-22.75	191	98	289	193	1607	1607	-1414
37:144	-23.00	208	107	315	210	1607	1607	-1397
37:144	-23.25	518	117	635	423	1607	1607	-1184
37:144	-23.50	1392	130	1522	1015	1607	1607	-592
37:144	-23.75	2152	168	2320	1547	1607	1607	-60
37:144	-24.00	2471	225	2696	1797	1607	1607	190
37:144	-24.25	2876	282	3158	2105	1607	1607	498
37:144	-24.50	4201	339	4540	3027	1607	1607	1420
37:144	-24.75	4323	397	4720	3147	1607	1607	1540
37:144	-25.00	4420	454	4874	3249	1607	1607	1642
37:144	-25.25	4239	511	4750	3167	1607	1607	1560
37:144	-25.50	3949	568	4517	3011	1607	1607	1404
37:144	-25.75	4014	626	4640	3093	1607	1607	1486
37:144	-26.00	4080	683	4763	3175	1607	1607	1568
37:144	-26.25	4158	740	4898	3265	1607	1607	1658
37:144	-26.50	4234	797	5031	3354	1607	1607	1747
37:144	-26.75	4286	855	5141	3427	1607	1607	1820
37:144	-27.00	4373	912	5285	3523	1607	1607	1916
37:144	-27.25	4424	969	5393	3595	1607	1607	1988
37:144	-27.50	4489	1026	5515	3677	1607	1607	2070
37:144	-27.75	4494	1084	5578	3719	1607	1607	2112
37:144	-28.00	4892	1141	6033	4022	1607	1607	2415
38:145	-22.00	536	0	536	357	1611	1611	-1254
38:145	-22.25	448	46	494	329	1611	1611	-1282

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
38:145	-22.50	339	91	430	287	1611	1611	-1324
38:145	-22.75	310	109	419	279	1611	1611	-1332
38:145	-23.00	417	145	562	375	1611	1611	-1236
38:145	-23.25	1143	159	1302	868	1611	1611	-743
38:145	-23.50	1929	182	2111	1407	1611	1611	-204
38:145	-23.75	2060	239	2299	1533	1611	1611	-78
38:145	-24.00	2080	296	2376	1584	1611	1611	-27
38:145	-24.25	2655	353	3008	2005	1611	1611	394
38:145	-24.50	3672	410	4082	2721	1611	1611	1110
38:145	-24.75	3923	468	4391	2927	1611	1611	1316
38:145	-25.00	3991	525	4516	3011	1611	1611	1400
38:145	-25.25	4313	582	4895	3263	1611	1611	1652
38:145	-25.50	4479	640	5119	3413	1611	1611	1802
38:145	-25.75	4601	697	5298	3532	1611	1611	1921
38:145	-26.00	4588	754	5342	3561	1611	1611	1950
38:145	-26.25	4501	811	5312	3541	1611	1611	1930
38:145	-26.50	4607	869	5476	3651	1611	1611	2040
38:145	-26.75	4723	926	5649	3766	1611	1611	2155
38:145	-27.00	4844	983	5827	3885	1611	1611	2274
38:145	-27.25	4962	1040	6002	4001	1611	1611	2390
38:145	-27.50	5088	1098	6186	4124	1611	1611	2513
38:145	-27.75	5132	1155	6287	4191	1611	1611	2580
38:145	-28.00	5132	1212	6344	4229	1611	1611	2618
39:146	-22.00	301	0	301	201	1595	1595	-1394
39:146	-22.25	272	21	293	195	1595	1595	-1400
39:146	-22.50	261	33	294	196	1595	1595	-1399
39:146	-22.75	261	53	314	209	1595	1595	-1386
39:146	-23.00	910	62	972	648	1595	1595	-947
39:146	-23.25	1689	78	1767	1178	1595	1595	-417
39:146	-23.50	1782	134	1916	1277	1595	1595	-318
39:146	-23.75	1801	191	1992	1328	1595	1595	-267
39:146	-24.00	1784	248	2032	1355	1595	1595	-240
39:146	-24.25	1768	305	2073	1382	1595	1595	-213
39:146	-24.50	1700	363	2063	1375	1595	1595	-220
39:146	-24.75	2463	419	2882	1921	1595	1595	326
39:146	-25.00	3431	475	3906	2604	1595	1595	1009
39:146	-25.25	3624	532	4156	2771	1595	1595	1176
39:146	-25.50	3767	589	4356	2904	1595	1595	1309
39:146	-25.75	3588	647	4235	2823	1595	1595	1228
39:146	-26.00	3611	704	4315	2877	1595	1595	1282
39:146	-26.25	3407	761	4168	2779	1595	1595	1184
39:146	-26.50	3452	818	4270	2847	1595	1595	1252
39:146	-26.75	3499	876	4375	2917	1595	1595	1322
39:146	-27.00	3543	933	4476	2984	1595	1595	1389
39:146	-27.25	3589	990	4579	3053	1595	1595	1458
39:146	-27.50	3648	1047	4695	3130	1595	1595	1535
39:146	-27.75	3700	1105	4805	3203	1595	1595	1608
39:146	-28.00	3747	1162	4909	3273	1595	1595	1678
40:147	-22.00	851	0	851	567	1599	1599	-1032
40:147	-22.25	1133	23	1156	771	1599	1599	-828
40:147	-22.50	1216	64	1280	853	1599	1599	-746
40:147	-22.75	1170	110	1280	853	1599	1599	-746
40:147	-23.00	1287	156	1443	962	1599	1599	-637
40:147	-23.25	1561	193	1754	1169	1599	1599	-430
40:147	-23.50	1620	238	1858	1239	1599	1599	-360
40:147	-23.75	1595	284	1879	1253	1599	1599	-346
40:147	-24.00	1655	331	1986	1324	1599	1599	-275
40:147	-24.25	1989	378	2367	1578	1599	1599	-21
40:147	-24.50	2791	431	3222	2148	1599	1599	549
40:147	-24.75	3444	488	3932	2621	1599	1599	1022
40:147	-25.00	3807	545	4352	2901	1599	1599	1302
40:147	-25.25	4096	603	4699	3133	1599	1599	1534
40:147	-25.50	4236	660	4896	3264	1599	1599	1665
40:147	-25.75	4378	717	5095	3397	1599	1599	1798
40:147	-26.00	4242	774	5016	3344	1599	1599	1745

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
40:147	-26.25	4195	832	5027	3351	1599	1599	1752
40:147	-26.50	4295	889	5184	3456	1599	1599	1857
40:147	-26.75	4388	946	5334	3556	1599	1599	1957
40:147	-27.00	4473	1003	5476	3651	1599	1599	2052
40:147	-27.25	4578	1061	5639	3759	1599	1599	2160
40:147	-27.50	4678	1118	5796	3864	1599	1599	2265
40:147	-27.75	4483	1175	5658	3772	1599	1599	2173
40:147	-28.00	4539	1233	5772	3848	1599	1599	2249
41:148	-22.00	417	0	417	278	1607	1607	-1329
41:148	-22.25	391	26	417	278	1607	1607	-1329
41:148	-22.50	394	57	451	301	1607	1607	-1306
41:148	-22.75	397	90	487	325	1607	1607	-1282
41:148	-23.00	721	120	841	561	1607	1607	-1046
41:148	-23.25	778	149	927	618	1607	1607	-989
41:148	-23.50	770	186	956	637	1607	1607	-970
41:148	-23.75	669	232	901	601	1607	1607	-1006
41:148	-24.00	636	271	907	605	1607	1607	-1002
41:148	-24.25	624	314	938	625	1607	1607	-982
41:148	-24.50	802	341	1143	762	1607	1607	-845
41:148	-24.75	834	370	1204	803	1607	1607	-804
41:148	-25.00	812	419	1231	821	1607	1607	-786
41:148	-25.25	748	469	1217	811	1607	1607	-796
41:148	-25.50	694	518	1212	808	1607	1607	-799
41:148	-25.75	535	568	1103	735	1607	1607	-872
41:148	-26.00	830	603	1433	955	1607	1607	-652
41:148	-26.25	1678	625	2303	1535	1607	1607	-72
41:148	-26.50	2126	672	2798	1865	1607	1607	258
41:148	-26.75	2438	729	3167	2111	1607	1607	504
41:148	-27.00	2687	786	3473	2315	1607	1607	708
41:148	-27.25	3131	844	3975	2650	1607	1607	1043
41:148	-27.50	3677	901	4578	3052	1607	1607	1445
41:148	-27.75	3831	958	4789	3193	1607	1607	1586
41:148	-28.00	3941	1015	4956	3304	1607	1607	1697
43:152	-22.00	572	0	572	381	1607	1607	-1226
43:152	-22.25	584	23	607	405	1607	1607	-1202
43:152	-22.50	548	69	617	411	1607	1607	-1196
43:152	-22.75	474	114	588	392	1607	1607	-1215
43:152	-23.00	372	160	532	355	1607	1607	-1252
43:152	-23.25	304	188	492	328	1607	1607	-1279
43:152	-23.50	326	204	530	353	1607	1607	-1254
43:152	-23.75	458	215	673	449	1607	1607	-1158
43:152	-24.00	979	245	1224	816	1607	1607	-791
43:152	-24.25	1708	277	1985	1323	1607	1607	-284
43:152	-24.50	2442	329	2771	1847	1607	1607	240
43:152	-24.75	3067	387	3454	2303	1607	1607	696
43:152	-25.00	3252	444	3696	2464	1607	1607	857
43:152	-25.25	3356	501	3857	2571	1607	1607	964
43:152	-25.50	3537	558	4095	2730	1607	1607	1123
43:152	-25.75	3676	616	4292	2861	1607	1607	1254
43:152	-26.00	3796	673	4469	2979	1607	1607	1372
43:152	-26.25	3901	730	4631	3087	1607	1607	1480
43:152	-26.50	4042	787	4829	3219	1607	1607	1612
43:152	-26.75	4105	845	4950	3300	1607	1607	1693
43:152	-27.00	4163	902	5065	3377	1607	1607	1770
43:152	-27.25	4248	959	5207	3471	1607	1607	1864
43:152	-27.50	4326	1016	5342	3561	1607	1607	1954
43:152	-27.75	4778	1074	5852	3901	1607	1607	2294
43:152	-28.00	4914	1131	6045	4030	1607	1607	2423
44:153	-22.00	525	0	525	350	1607	1607	-1257
44:153	-22.25	408	46	454	303	1607	1607	-1304
44:153	-22.50	295	89	384	256	1607	1607	-1351
44:153	-22.75	273	108	381	254	1607	1607	-1353
44:153	-23.00	355	126	481	321	1607	1607	-1286
44:153	-23.25	1098	136	1234	823	1607	1607	-784
44:153	-23.50	1949	160	2109	1406	1607	1607	-201

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
44:153	-23.75	2089	217	2306	1537	1607	1607	-70
44:153	-24.00	2132	274	2406	1604	1607	1607	-3
44:153	-24.25	2269	331	2600	1733	1607	1607	126
44:153	-24.50	2921	389	3310	2207	1607	1607	600
44:153	-24.75	3591	446	4037	2691	1607	1607	1084
44:153	-25.00	3384	503	3887	2591	1607	1607	984
44:153	-25.25	3305	560	3865	2577	1607	1607	970
44:153	-25.50	3311	618	3929	2619	1607	1607	1012
44:153	-25.75	3338	675	4013	2675	1607	1607	1068
44:153	-26.00	3352	732	4084	2723	1607	1607	1116
44:153	-26.25	3348	789	4137	2758	1607	1607	1151
44:153	-26.50	3336	847	4183	2789	1607	1607	1182
44:153	-26.75	3326	904	4230	2820	1607	1607	1213
44:153	-27.00	3292	961	4253	2835	1607	1607	1228
44:153	-27.25	3253	1018	4271	2847	1607	1607	1240
44:153	-27.50	3245	1076	4321	2881	1607	1607	1274
44:153	-27.75	3651	1133	4784	3189	1607	1607	1582
44:153	-28.00	4400	1190	5590	3727	1607	1607	2120
45:154	-22.00	474	0	474	316	1599	1599	-1283
45:154	-22.25	421	42	463	309	1599	1599	-1290
45:154	-22.50	318	84	402	268	1599	1599	-1331
45:154	-22.75	293	106	399	266	1599	1599	-1333
45:154	-23.00	917	121	1038	692	1599	1599	-907
45:154	-23.25	1875	133	2008	1339	1599	1599	-260
45:154	-23.50	2231	187	2418	1612	1599	1599	13
45:154	-23.75	2693	244	2937	1958	1599	1599	359
45:154	-24.00	3130	302	3432	2288	1599	1599	689
45:154	-24.25	3696	359	4055	2703	1599	1599	1104
45:154	-24.50	3978	416	4394	2929	1599	1599	1330
45:154	-24.75	3527	473	4000	2667	1599	1599	1068
45:154	-25.00	3323	531	3854	2569	1599	1599	970
45:154	-25.25	3299	588	3887	2591	1599	1599	992
45:154	-25.50	3277	645	3922	2615	1599	1599	1016
45:154	-25.75	3122	702	3824	2549	1599	1599	950
45:154	-26.00	3099	760	3859	2573	1599	1599	974
45:154	-26.25	3124	817	3941	2627	1599	1599	1028
45:154	-26.50	3141	874	4015	2677	1599	1599	1078
45:154	-26.75	3143	931	4074	2716	1599	1599	1117
45:154	-27.00	3143	989	4132	2755	1599	1599	1156
45:154	-27.25	3131	1046	4177	2785	1599	1599	1186
45:154	-27.50	3165	1103	4268	2845	1599	1599	1246
45:154	-27.75	3228	1160	4388	2925	1599	1599	1326
45:154	-28.00	3283	1218	4501	3001	1599	1599	1402
46:155	-22.00	394	0	394	263	1602	1602	-1339
46:155	-22.25	263	40	303	202	1602	1602	-1400
46:155	-22.50	276	59	335	223	1602	1602	-1379
46:155	-22.75	1095	71	1166	777	1602	1602	-825
46:155	-23.00	2040	85	2125	1417	1602	1602	-185
46:155	-23.25	2420	142	2562	1708	1602	1602	106
46:155	-23.50	2669	199	2868	1912	1602	1602	310
46:155	-23.75	2795	257	3052	2035	1602	1602	433
46:155	-24.00	2897	314	3211	2141	1602	1602	539
46:155	-24.25	3184	371	3555	2370	1602	1602	768
46:155	-24.50	4221	428	4649	3099	1602	1602	1497
46:155	-24.75	4075	486	4561	3041	1602	1602	1439
46:155	-25.00	4125	543	4668	3112	1602	1602	1510
46:155	-25.25	3793	600	4393	2929	1602	1602	1327
46:155	-25.50	3792	657	4449	2966	1602	1602	1364
46:155	-25.75	3663	715	4378	2919	1602	1602	1317
46:155	-26.00	3545	772	4317	2878	1602	1602	1276
46:155	-26.25	3549	829	4378	2919	1602	1602	1317
46:155	-26.50	3561	886	4447	2965	1602	1602	1363
46:155	-26.75	3568	944	4512	3008	1602	1602	1406
46:155	-27.00	3578	1001	4579	3053	1602	1602	1451
46:155	-27.25	3324	1058	4382	2921	1602	1602	1319

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:155	-27.50	3316	1116	4432	2955	1602	1602	1353
46:155	-27.75	3342	1173	4515	3010	1602	1602	1408
46:155	-28.00	3390	1230	4620	3080	1602	1602	1478
47:156	-22.00	330	0	330	220	1601	1601	-1381
47:156	-22.25	352	16	368	245	1601	1601	-1356
47:156	-22.50	362	40	402	268	1601	1601	-1333
47:156	-22.75	468	73	541	361	1601	1601	-1240
47:156	-23.00	485	102	587	391	1601	1601	-1210
47:156	-23.25	483	150	633	422	1601	1601	-1179
47:156	-23.50	419	196	615	410	1601	1601	-1191
47:156	-23.75	359	237	596	397	1601	1601	-1204
47:156	-24.00	324	257	581	387	1601	1601	-1214
47:156	-24.25	320	273	593	395	1601	1601	-1206
47:156	-24.50	354	283	637	425	1601	1601	-1176
47:156	-24.75	594	292	886	591	1601	1601	-1010
47:156	-25.00	1677	302	1979	1319	1601	1601	-282
47:156	-25.25	2933	336	3269	2179	1601	1601	578
47:156	-25.50	3365	393	3758	2505	1601	1601	904
47:156	-25.75	3440	451	3891	2594	1601	1601	993
47:156	-26.00	3537	508	4045	2697	1601	1601	1096
47:156	-26.25	3655	565	4220	2813	1601	1601	1212
47:156	-26.50	3765	622	4387	2925	1601	1601	1324
47:156	-26.75	3885	680	4565	3043	1601	1601	1442
47:156	-27.00	3991	737	4728	3152	1601	1601	1551
47:156	-27.25	4094	794	4888	3259	1601	1601	1658
47:156	-27.50	4216	851	5067	3378	1601	1601	1777
47:156	-27.75	4330	909	5239	3493	1601	1601	1892
47:156	-28.00	4421	966	5387	3591	1601	1601	1990
56:133	-22.00	591	0	591	394	1588	1588	-1194
56:133	-22.25	507	49	556	371	1588	1588	-1217
56:133	-22.50	412	98	510	340	1588	1588	-1248
56:133	-22.75	308	144	452	301	1588	1588	-1287
56:133	-23.00	279	159	438	292	1588	1588	-1296
56:133	-23.25	315	169	484	323	1588	1588	-1265
56:133	-23.50	504	184	688	459	1588	1588	-1129
56:133	-23.75	1028	213	1241	827	1588	1588	-761
56:133	-24.00	1890	239	2129	1419	1588	1588	-169
56:133	-24.25	2487	290	2777	1851	1588	1588	263
56:133	-24.50	2689	347	3036	2024	1588	1588	436
56:133	-24.75	3083	405	3488	2325	1588	1588	737
56:133	-25.00	3665	462	4127	2751	1588	1588	1163
56:133	-25.25	3974	519	4493	2995	1588	1588	1407
56:133	-25.50	4093	576	4669	3113	1588	1588	1525
56:133	-25.75	4184	634	4818	3212	1588	1588	1624
56:133	-26.00	3764	691	4455	2970	1588	1588	1382
56:133	-26.25	3793	748	4541	3027	1588	1588	1439
56:133	-26.50	3870	805	4675	3117	1588	1588	1529
56:133	-26.75	3970	863	4833	3222	1588	1588	1634
56:133	-27.00	4059	920	4979	3319	1588	1588	1731
56:133	-27.25	4064	977	5041	3361	1588	1588	1773
56:133	-27.50	3855	1034	4889	3259	1588	1588	1671
56:133	-27.75	3820	1092	4912	3275	1588	1588	1687
56:133	-28.00	3881	1149	5030	3353	1588	1588	1765
57:141	-22.00	508	0	508	339	1611	1611	-1272
57:141	-22.25	382	57	439	293	1611	1611	-1318
57:141	-22.50	267	107	374	249	1611	1611	-1362
57:141	-22.75	250	119	369	246	1611	1611	-1365
57:141	-23.00	385	132	517	345	1611	1611	-1266
57:141	-23.25	535	145	680	453	1611	1611	-1158
57:141	-23.50	590	170	760	507	1611	1611	-1104
57:141	-23.75	1142	200	1342	895	1611	1611	-716
57:141	-24.00	2694	221	2915	1943	1611	1611	332
57:141	-24.25	3268	276	3544	2363	1611	1611	752
57:141	-24.50	3384	333	3717	2478	1611	1611	867
57:141	-24.75	3463	391	3854	2569	1611	1611	958

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
57:141	-25.00	3520	448	3968	2645	1611	1611	1034
57:141	-25.25	3443	505	3948	2632	1611	1611	1021
57:141	-25.50	3513	562	4075	2717	1611	1611	1106
57:141	-25.75	3584	620	4204	2803	1611	1611	1192
57:141	-26.00	3696	677	4373	2915	1611	1611	1304
57:141	-26.25	3761	734	4495	2997	1611	1611	1386
57:141	-26.50	3833	791	4624	3083	1611	1611	1472
57:141	-26.75	3936	849	4785	3190	1611	1611	1579
57:141	-27.00	4004	906	4910	3273	1611	1611	1662
57:141	-27.25	4075	963	5038	3359	1611	1611	1748
57:141	-27.50	4098	1020	5118	3412	1611	1611	1801
57:141	-27.75	4166	1078	5244	3496	1611	1611	1885
57:141	-28.00	4342	1135	5477	3651	1611	1611	2040
58:149	-22.00	591	0	591	394	1604	1604	-1210
58:149	-22.25	504	57	561	374	1604	1604	-1230
58:149	-22.50	368	115	483	322	1604	1604	-1282
58:149	-22.75	275	152	427	285	1604	1604	-1319
58:149	-23.00	296	162	458	305	1604	1604	-1299
58:149	-23.25	580	177	757	505	1604	1604	-1099
58:149	-23.50	1132	196	1328	885	1604	1604	-719
58:149	-23.75	1312	230	1542	1028	1604	1604	-576
58:149	-24.00	1337	276	1613	1075	1604	1604	-529
58:149	-24.25	1725	322	2047	1365	1604	1604	-239
58:149	-24.50	3025	368	3393	2262	1604	1604	658
58:149	-24.75	3627	423	4050	2700	1604	1604	1096
58:149	-25.00	3682	481	4163	2775	1604	1604	1171
58:149	-25.25	3766	538	4304	2869	1604	1604	1265
58:149	-25.50	3814	595	4409	2939	1604	1604	1335
58:149	-25.75	3914	652	4566	3044	1604	1604	1440
58:149	-26.00	4005	710	4715	3143	1604	1604	1539
58:149	-26.25	4095	767	4862	3241	1604	1604	1637
58:149	-26.50	4147	824	4971	3314	1604	1604	1710
58:149	-26.75	4212	881	5093	3395	1604	1604	1791
58:149	-27.00	4297	939	5236	3491	1604	1604	1887
58:149	-27.25	4382	996	5378	3585	1604	1604	1981
58:149	-27.50	4488	1053	5541	3694	1604	1604	2090
58:149	-27.75	4744	1110	5854	3903	1604	1604	2299
58:149	-28.00	5060	1168	6228	4152	1604	1604	2548
59:150	-22.00	458	0	458	305	1607	1607	-1302
59:150	-22.25	320	46	366	244	1607	1607	-1363
59:150	-22.50	247	71	318	212	1607	1607	-1395
59:150	-22.75	312	80	392	261	1607	1607	-1346
59:150	-23.00	822	92	914	609	1607	1607	-998
59:150	-23.25	1402	116	1518	1012	1607	1607	-595
59:150	-23.50	1639	165	1804	1203	1607	1607	-404
59:150	-23.75	1888	223	2111	1407	1607	1607	-200
59:150	-24.00	2104	280	2384	1589	1607	1607	-18
59:150	-24.25	3081	337	3418	2279	1607	1607	672
59:150	-24.50	3557	394	3951	2634	1607	1607	1027
59:150	-24.75	3299	452	3751	2501	1607	1607	894
59:150	-25.00	3166	509	3675	2450	1607	1607	843
59:150	-25.25	3125	566	3691	2461	1607	1607	854
59:150	-25.50	3103	623	3726	2484	1607	1607	877
59:150	-25.75	3128	681	3809	2539	1607	1607	932
59:150	-26.00	3187	738	3925	2617	1607	1607	1010
59:150	-26.25	3266	795	4061	2707	1607	1607	1100
59:150	-26.50	3310	852	4162	2775	1607	1607	1168
59:150	-26.75	3321	910	4231	2821	1607	1607	1214
59:150	-27.00	3309	967	4276	2851	1607	1607	1244
59:150	-27.25	3282	1024	4306	2871	1607	1607	1264
59:150	-27.50	3323	1081	4404	2936	1607	1607	1329
59:150	-27.75	3418	1139	4557	3038	1607	1607	1431
59:150	-28.00	4198	1196	5394	3596	1607	1607	1989
60:157	-22.00	416	0	416	277	1610	1610	-1333
60:157	-22.25	283	45	328	219	1610	1610	-1391

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:157	-22.50	233	64	297	198	1610	1610	-1412
60:157	-22.75	564	69	633	422	1610	1610	-1188
60:157	-23.00	1453	75	1528	1019	1610	1610	-591
60:157	-23.25	1823	113	1936	1291	1610	1610	-319
60:157	-23.50	1891	170	2061	1374	1610	1610	-236
60:157	-23.75	1949	227	2176	1451	1610	1610	-159
60:157	-24.00	1979	285	2264	1509	1610	1610	-101
60:157	-24.25	1997	342	2339	1559	1610	1610	-51
60:157	-24.50	2291	399	2690	1793	1610	1610	183
60:157	-24.75	3207	456	3663	2442	1610	1610	832
60:157	-25.00	3597	514	4111	2741	1610	1610	1131
60:157	-25.25	3687	571	4258	2839	1610	1610	1229
60:157	-25.50	3669	628	4297	2865	1610	1610	1255
60:157	-25.75	3420	685	4105	2737	1610	1610	1127
60:157	-26.00	3446	743	4189	2793	1610	1610	1183
60:157	-26.25	3495	800	4295	2863	1610	1610	1253
60:157	-26.50	3538	857	4395	2930	1610	1610	1320
60:157	-26.75	3582	914	4496	2997	1610	1610	1387
60:157	-27.00	3641	972	4613	3075	1610	1610	1465
60:157	-27.25	3709	1029	4738	3159	1610	1610	1549
60:157	-27.50	3781	1086	4867	3245	1610	1610	1635
60:157	-27.75	3843	1144	4987	3325	1610	1610	1715
60:157	-28.00	3889	1201	5090	3393	1610	1610	1783
61:158	-22.00	374	0	374	249	1595	1595	-1346
61:158	-22.25	314	42	356	237	1595	1595	-1358
61:158	-22.50	217	81	298	199	1595	1595	-1396
61:158	-22.75	222	91	313	209	1595	1595	-1386
61:158	-23.00	498	102	600	400	1595	1595	-1195
61:158	-23.25	988	117	1105	737	1595	1595	-858
61:158	-23.50	1313	149	1462	975	1595	1595	-620
61:158	-23.75	1709	196	1905	1270	1595	1595	-325
61:158	-24.00	2450	252	2702	1801	1595	1595	206
61:158	-24.25	3192	309	3501	2334	1595	1595	739
61:158	-24.50	3486	366	3852	2568	1595	1595	973
61:158	-24.75	3643	424	4067	2711	1595	1595	1116
61:158	-25.00	3709	481	4190	2793	1595	1595	1198
61:158	-25.25	3825	538	4363	2909	1595	1595	1314
61:158	-25.50	3956	595	4551	3034	1595	1595	1439
61:158	-25.75	4061	653	4714	3143	1595	1595	1548
61:158	-26.00	4166	710	4876	3251	1595	1595	1656
61:158	-26.25	4276	767	5043	3362	1595	1595	1767
61:158	-26.50	4394	824	5218	3479	1595	1595	1884
61:158	-26.75	4496	882	5378	3585	1595	1595	1990
61:158	-27.00	4616	939	5555	3703	1595	1595	2108
61:158	-27.25	4735	996	5731	3821	1595	1595	2226
61:158	-27.50	4851	1053	5904	3936	1595	1595	2341
61:158	-27.75	5093	1111	6204	4136	1595	1595	2541
61:158	-28.00	5132	1168	6300	4200	1595	1595	2605
65:162	-22.00	377	0	377	251	1593	1593	-1342
65:162	-22.25	309	35	344	229	1593	1593	-1364
65:162	-22.50	258	66	324	216	1593	1593	-1377
65:162	-22.75	547	77	624	416	1593	1593	-1177
65:162	-23.00	1567	89	1656	1104	1593	1593	-489
65:162	-23.25	2550	125	2675	1783	1593	1593	190
65:162	-23.50	2964	182	3146	2097	1593	1593	504
65:162	-23.75	3093	240	3333	2222	1593	1593	629
65:162	-24.00	3185	297	3482	2321	1593	1593	728
65:162	-24.25	3662	354	4016	2677	1593	1593	1084
65:162	-24.50	3396	411	3807	2538	1593	1593	945
65:162	-24.75	3192	469	3661	2441	1593	1593	848
65:162	-25.00	3000	526	3526	2351	1593	1593	758
65:162	-25.25	2923	583	3506	2337	1593	1593	744
65:162	-25.50	2891	640	3531	2354	1593	1593	761
65:162	-25.75	2914	698	3612	2408	1593	1593	815
65:162	-26.00	2903	755	3658	2439	1593	1593	846

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
65:162	-26.25	2855	812	3667	2445	1593	1593	852
65:162	-26.50	2846	869	3715	2477	1593	1593	884
65:162	-26.75	2826	927	3753	2502	1593	1593	909
65:162	-27.00	2806	984	3790	2527	1593	1593	934
65:162	-27.25	2817	1041	3858	2572	1593	1593	979
65:162	-27.50	2887	1098	3985	2657	1593	1593	1064
65:162	-27.75	3111	1156	4267	2845	1593	1593	1252
65:162	-28.00	3215	1213	4428	2952	1593	1593	1359
66:163	-22.00	251	0	251	167	1601	1601	-1434
66:163	-22.25	227	15	242	161	1601	1601	-1440
66:163	-22.50	201	53	254	169	1601	1601	-1432
66:163	-22.75	748	55	803	535	1601	1601	-1066
66:163	-23.00	1638	59	1697	1131	1601	1601	-470
66:163	-23.25	2420	111	2531	1687	1601	1601	86
66:163	-23.50	2770	168	2938	1959	1601	1601	358
66:163	-23.75	2886	225	3111	2074	1601	1601	473
66:163	-24.00	3083	282	3365	2243	1601	1601	642
66:163	-24.25	3739	340	4079	2719	1601	1601	1118
66:163	-24.50	4171	397	4568	3045	1601	1601	1444
66:163	-24.75	3890	454	4344	2896	1601	1601	1295
66:163	-25.00	3815	511	4326	2884	1601	1601	1283
66:163	-25.25	3834	569	4403	2935	1601	1601	1334
66:163	-25.50	3885	626	4511	3007	1601	1601	1406
66:163	-25.75	3954	683	4637	3091	1601	1601	1490
66:163	-26.00	3989	740	4729	3153	1601	1601	1552
66:163	-26.25	4059	798	4857	3238	1601	1601	1637
66:163	-26.50	4123	855	4978	3319	1601	1601	1718
66:163	-26.75	4161	912	5073	3382	1601	1601	1781
66:163	-27.00	4175	969	5144	3429	1601	1601	1828
66:163	-27.25	4172	1027	5199	3466	1601	1601	1865
66:163	-27.50	4442	1084	5526	3684	1601	1601	2083
66:163	-27.75	4583	1141	5724	3816	1601	1601	2215
66:163	-28.00	4689	1198	5887	3925	1601	1601	2324
67:164	-22.00	400	0	400	267	1567	1567	-1300
67:164	-22.25	418	25	443	295	1567	1567	-1272
67:164	-22.50	420	61	481	321	1567	1567	-1246
67:164	-22.75	363	107	470	313	1567	1567	-1254
67:164	-23.00	289	152	441	294	1567	1567	-1273
67:164	-23.25	236	184	420	280	1567	1567	-1287
67:164	-23.50	225	196	421	281	1567	1567	-1286
67:164	-23.75	233	207	440	293	1567	1567	-1274
67:164	-24.00	379	223	602	401	1567	1567	-1166
67:164	-24.25	1110	235	1345	897	1567	1567	-670
67:164	-24.50	1584	255	1839	1226	1567	1567	-341
67:164	-24.75	1943	309	2252	1501	1567	1567	-66
67:164	-25.00	2600	366	2966	1977	1567	1567	410
67:164	-25.25	3049	424	3473	2315	1567	1567	748
67:164	-25.50	3492	481	3973	2649	1567	1567	1082
67:164	-25.75	3789	538	4327	2885	1567	1567	1318
67:164	-26.00	3869	595	4464	2976	1567	1567	1409
67:164	-26.25	3976	653	4629	3086	1567	1567	1519
67:164	-26.50	4085	710	4795	3197	1567	1567	1630
67:164	-26.75	4183	767	4950	3300	1567	1567	1733
67:164	-27.00	4115	825	4940	3293	1567	1567	1726
67:164	-27.25	3700	882	4582	3055	1567	1567	1488
67:164	-27.50	3667	939	4606	3071	1567	1567	1504
67:164	-27.75	3750	996	4746	3164	1567	1567	1597
67:164	-28.00	3832	1054	4886	3257	1567	1567	1690
68:165	-22.00	232	0	232	155	1589	1589	-1434
68:165	-22.25	215	11	226	151	1589	1589	-1438
68:165	-22.50	267	22	289	193	1589	1589	-1396
68:165	-22.75	558	35	593	395	1589	1589	-1194
68:165	-23.00	1135	51	1186	791	1589	1589	-798
68:165	-23.25	1621	84	1705	1137	1589	1589	-452
68:165	-23.50	2306	141	2447	1631	1589	1589	42

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
68:165	-23.75	3222	198	3420	2280	1589	1589	691
68:165	-24.00	3205	255	3460	2307	1589	1589	718
68:165	-24.25	3243	313	3556	2371	1589	1589	782
68:165	-24.50	3254	370	3624	2416	1589	1589	827
68:165	-24.75	3267	427	3694	2463	1589	1589	874
68:165	-25.00	3337	484	3821	2547	1589	1589	958
68:165	-25.25	3097	542	3639	2426	1589	1589	837
68:165	-25.50	3131	599	3730	2487	1589	1589	898
68:165	-25.75	3172	656	3828	2552	1589	1589	963
68:165	-26.00	3195	713	3908	2605	1589	1589	1016
68:165	-26.25	3221	771	3992	2661	1589	1589	1072
68:165	-26.50	3279	828	4107	2738	1589	1589	1149
68:165	-26.75	3353	885	4238	2825	1589	1589	1236
68:165	-27.00	3430	942	4372	2915	1589	1589	1326
68:165	-27.25	3499	1000	4499	2999	1589	1589	1410
68:165	-27.50	3646	1057	4703	3135	1589	1589	1546
68:165	-27.75	4283	1114	5397	3598	1589	1589	2009
68:165	-28.00	4952	1171	6123	4082	1589	1589	2493
69:166	-22.00	794	0	794	529	1597	1597	-1068
69:166	-22.25	752	57	809	539	1597	1597	-1058
69:166	-22.50	713	115	828	552	1597	1597	-1045
69:166	-22.75	684	172	856	571	1597	1597	-1026
69:166	-23.00	560	229	789	526	1597	1597	-1071
69:166	-23.25	345	286	631	421	1597	1597	-1176
69:166	-23.50	232	329	561	374	1597	1597	-1223
69:166	-23.75	253	341	594	396	1597	1597	-1201
69:166	-24.00	813	349	1162	775	1597	1597	-822
69:166	-24.25	1593	358	1951	1301	1597	1597	-296
69:166	-24.50	1768	410	2178	1452	1597	1597	-145
69:166	-24.75	1848	467	2315	1543	1597	1597	-54
69:166	-25.00	1889	524	2413	1609	1597	1597	12
69:166	-25.25	2701	581	3282	2188	1597	1597	591
69:166	-25.50	3133	639	3772	2515	1597	1597	918
69:166	-25.75	3069	696	3765	2510	1597	1597	913
69:166	-26.00	2983	753	3736	2491	1597	1597	894
69:166	-26.25	2856	810	3666	2444	1597	1597	847
69:166	-26.50	2864	868	3732	2488	1597	1597	891
69:166	-26.75	2889	925	3814	2543	1597	1597	946
69:166	-27.00	2932	982	3914	2609	1597	1597	1012
69:166	-27.25	2978	1039	4017	2678	1597	1597	1081
69:166	-27.50	2989	1097	4086	2724	1597	1597	1127
69:166	-27.75	3006	1154	4160	2773	1597	1597	1176
69:166	-28.00	3026	1211	4237	2825	1597	1597	1228
70:167	-22.00	288	0	288	192	1585	1585	-1393
70:167	-22.25	302	13	315	210	1585	1585	-1375
70:167	-22.50	274	34	308	205	1585	1585	-1380
70:167	-22.75	230	56	286	191	1585	1585	-1394
70:167	-23.00	410	67	477	318	1585	1585	-1267
70:167	-23.25	1169	79	1248	832	1585	1585	-753
70:167	-23.50	1853	106	1959	1306	1585	1585	-279
70:167	-23.75	2112	163	2275	1517	1585	1585	-68
70:167	-24.00	2564	221	2785	1857	1585	1585	272
70:167	-24.25	3067	278	3345	2230	1585	1585	645
70:167	-24.50	3004	335	3339	2226	1585	1585	641
70:167	-24.75	2934	392	3326	2217	1585	1585	632
70:167	-25.00	2993	450	3443	2295	1585	1585	710
70:167	-25.25	3076	507	3583	2389	1585	1585	804
70:167	-25.50	3165	564	3729	2486	1585	1585	901
70:167	-25.75	3236	621	3857	2571	1585	1585	986
70:167	-26.00	3319	679	3998	2665	1585	1585	1080
70:167	-26.25	3387	736	4123	2749	1585	1585	1164
70:167	-26.50	3434	793	4227	2818	1585	1585	1233
70:167	-26.75	3433	850	4283	2855	1585	1585	1270
70:167	-27.00	3401	908	4309	2873	1585	1585	1288
70:167	-27.25	3495	965	4460	2973	1585	1585	1388

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
70:167	-27.50	3763	1022	4785	3190	1585	1585	1605
70:167	-27.75	4061	1080	5141	3427	1585	1585	1842
70:167	-28.00	4350	1137	5487	3658	1585	1585	2073
71:168	-22.00	184	0	184	123	1558	1558	-1435
71:168	-22.25	190	13	203	135	1558	1558	-1423
71:168	-22.50	216	25	241	161	1558	1558	-1397
71:168	-22.75	222	34	256	171	1558	1558	-1387
71:168	-23.00	190	57	247	165	1558	1558	-1393
71:168	-23.25	206	64	270	180	1558	1558	-1378
71:168	-23.50	414	75	489	326	1558	1558	-1232
71:168	-23.75	789	88	877	585	1558	1558	-973
71:168	-24.00	1442	113	1555	1037	1558	1558	-521
71:168	-24.25	2282	153	2435	1623	1558	1558	65
71:168	-24.50	2750	210	2960	1973	1558	1558	415
71:168	-24.75	2568	267	2835	1890	1558	1558	332
71:168	-25.00	2370	325	2695	1797	1558	1558	239
71:168	-25.25	2377	382	2759	1839	1558	1558	281
71:168	-25.50	2435	439	2874	1916	1558	1558	358
71:168	-25.75	2494	496	2990	1993	1558	1558	435
71:168	-26.00	2553	554	3107	2071	1558	1558	513
71:168	-26.25	2596	611	3207	2138	1558	1558	580
71:168	-26.50	2616	668	3284	2189	1558	1558	631
71:168	-26.75	2623	726	3349	2233	1558	1558	675
71:168	-27.00	2610	783	3393	2262	1558	1558	704
71:168	-27.25	2565	840	3405	2270	1558	1558	712
71:168	-27.50	2683	897	3580	2387	1558	1558	829
71:168	-27.75	2917	955	3872	2581	1558	1558	1023
71:168	-28.00	2993	1012	4005	2670	1558	1558	1112
73:170	-22.00	930	0	930	620	1605	1605	-985
73:170	-22.25	931	56	987	658	1605	1605	-947
73:170	-22.50	838	114	952	635	1605	1605	-970
73:170	-22.75	758	171	929	619	1605	1605	-986
73:170	-23.00	664	228	892	595	1605	1605	-1010
73:170	-23.25	493	285	778	519	1605	1605	-1086
73:170	-23.50	354	339	693	462	1605	1605	-1143
73:170	-23.75	321	368	689	459	1605	1605	-1146
73:170	-24.00	335	401	736	491	1605	1605	-1114
73:170	-24.25	545	426	971	647	1605	1605	-958
73:170	-24.50	610	460	1070	713	1605	1605	-892
73:170	-24.75	552	498	1050	700	1605	1605	-905
73:170	-25.00	961	527	1488	992	1605	1605	-613
73:170	-25.25	2042	541	2583	1722	1605	1605	117
73:170	-25.50	2328	586	2914	1943	1605	1605	338
73:170	-25.75	2406	643	3049	2033	1605	1605	428
73:170	-26.00	2492	700	3192	2128	1605	1605	523
73:170	-26.25	2578	757	3335	2223	1605	1605	618
73:170	-26.50	2679	815	3494	2329	1605	1605	724
73:170	-26.75	2748	872	3620	2413	1605	1605	808
73:170	-27.00	2768	929	3697	2465	1605	1605	860
73:170	-27.25	2752	986	3738	2492	1605	1605	887
73:170	-27.50	2775	1044	3819	2546	1605	1605	941
73:170	-27.75	2974	1101	4075	2717	1605	1605	1112
73:170	-28.00	3577	1158	4735	3157	1605	1605	1552
75:173	-22.00	259	0	259	173	1602	1602	-1429
75:173	-22.25	229	13	242	161	1602	1602	-1441
75:173	-22.50	758	26	784	523	1602	1602	-1079
75:173	-22.75	1788	35	1823	1215	1602	1602	-387
75:173	-23.00	2602	85	2687	1791	1602	1602	189
75:173	-23.25	3100	142	3242	2161	1602	1602	559
75:173	-23.50	3273	200	3473	2315	1602	1602	713
75:173	-23.75	3750	257	4007	2671	1602	1602	1069
75:173	-24.00	4110	314	4424	2949	1602	1602	1347
75:173	-24.25	4175	371	4546	3031	1602	1602	1429
75:173	-24.50	4157	429	4586	3057	1602	1602	1455
75:173	-24.75	4231	486	4717	3145	1602	1602	1543

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
75:173	-25.00	3870	543	4413	2942	1602	1602	1340
75:173	-25.25	3928	600	4528	3019	1602	1602	1417
75:173	-25.50	3974	658	4632	3088	1602	1602	1486
75:173	-25.75	4066	715	4781	3187	1602	1602	1585
75:173	-26.00	4149	772	4921	3281	1602	1602	1679
75:173	-26.25	4188	829	5017	3345	1602	1602	1743
75:173	-26.50	4232	887	5119	3413	1602	1602	1811
75:173	-26.75	4294	944	5238	3492	1602	1602	1890
75:173	-27.00	4362	1001	5363	3575	1602	1602	1973
75:173	-27.25	4430	1058	5488	3659	1602	1602	2057
75:173	-27.50	4482	1116	5598	3732	1602	1602	2130
75:173	-27.75	4693	1173	5866	3911	1602	1602	2309
75:173	-28.00	4798	1230	6028	4019	1602	1602	2417
77:175	-22.00	711	0	711	474	1606	1606	-1132
77:175	-22.25	599	57	656	437	1606	1606	-1169
77:175	-22.50	407	115	522	348	1606	1606	-1258
77:175	-22.75	278	158	436	291	1606	1606	-1315
77:175	-23.00	294	171	465	310	1606	1606	-1296
77:175	-23.25	722	185	907	605	1606	1606	-1001
77:175	-23.50	1503	200	1703	1135	1606	1606	-471
77:175	-23.75	1739	245	1984	1323	1606	1606	-283
77:175	-24.00	1797	303	2100	1400	1606	1606	-206
77:175	-24.25	1806	360	2166	1444	1606	1606	-162
77:175	-24.50	1791	417	2208	1472	1606	1606	-134
77:175	-24.75	1875	474	2349	1566	1606	1606	-40
77:175	-25.00	1945	532	2477	1651	1606	1606	45
77:175	-25.25	2059	589	2648	1765	1606	1606	159
77:175	-25.50	2677	646	3323	2215	1606	1606	609
77:175	-25.75	3616	703	4319	2879	1606	1606	1273
77:175	-26.00	3688	761	4449	2966	1606	1606	1360
77:175	-26.25	3569	818	4387	2925	1606	1606	1319
77:175	-26.50	3597	875	4472	2981	1606	1606	1375
77:175	-26.75	3655	932	4587	3058	1606	1606	1452
77:175	-27.00	3721	990	4711	3141	1606	1606	1535
77:175	-27.25	3800	1047	4847	3231	1606	1606	1625
77:175	-27.50	3891	1104	4995	3330	1606	1606	1724
77:175	-27.75	3732	1162	4894	3263	1606	1606	1657
77:175	-28.00	3783	1219	5002	3335	1606	1606	1729
78:176	-22.00	313	0	313	209	1610	1610	-1401
78:176	-22.25	311	18	329	219	1610	1610	-1391
78:176	-22.50	315	30	345	230	1610	1610	-1380
78:176	-22.75	256	54	310	207	1610	1610	-1403
78:176	-23.00	472	67	539	359	1610	1610	-1251
78:176	-23.25	1177	81	1258	839	1610	1610	-771
78:176	-23.50	1914	109	2023	1349	1610	1610	-261
78:176	-23.75	2400	166	2566	1711	1610	1610	101
78:176	-24.00	3224	223	3447	2298	1610	1610	688
78:176	-24.25	3511	280	3791	2527	1610	1610	917
78:176	-24.50	3633	338	3971	2647	1610	1610	1037
78:176	-24.75	3747	395	4142	2761	1610	1610	1151
78:176	-25.00	3839	452	4291	2861	1610	1610	1251
78:176	-25.25	3961	509	4470	2980	1610	1610	1370
78:176	-25.50	4089	567	4656	3104	1610	1610	1494
78:176	-25.75	4078	624	4702	3135	1610	1610	1525
78:176	-26.00	4178	681	4859	3239	1610	1610	1629
78:176	-26.25	4141	738	4879	3253	1610	1610	1643
78:176	-26.50	4254	796	5050	3367	1610	1610	1757
78:176	-26.75	4372	853	5225	3483	1610	1610	1873
78:176	-27.00	4495	910	5405	3603	1610	1610	1993
78:176	-27.25	4578	967	5545	3697	1610	1610	2087
78:176	-27.50	4658	1025	5683	3789	1610	1610	2179
78:176	-27.75	4756	1082	5838	3892	1610	1610	2282
78:176	-28.00	4849	1139	5988	3992	1610	1610	2382
81:179	-22.00	317	0	317	211	1607	1607	-1396
81:179	-22.25	330	8	338	225	1607	1607	-1382

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
81:179	-22.50	297	30	327	218	1607	1607	-1389
81:179	-22.75	267	46	313	209	1607	1607	-1398
81:179	-23.00	616	63	679	453	1607	1607	-1154
81:179	-23.25	1654	74	1728	1152	1607	1607	-455
81:179	-23.50	2429	114	2543	1695	1607	1607	88
81:179	-23.75	2761	171	2932	1955	1607	1607	348
81:179	-24.00	2948	228	3176	2117	1607	1607	510
81:179	-24.25	3065	286	3351	2234	1607	1607	627
81:179	-24.50	3157	343	3500	2333	1607	1607	726
81:179	-24.75	3239	400	3639	2426	1607	1607	819
81:179	-25.00	3264	457	3721	2481	1607	1607	874
81:179	-25.25	3241	515	3756	2504	1607	1607	897
81:179	-25.50	3255	572	3827	2551	1607	1607	944
81:179	-25.75	3345	629	3974	2649	1607	1607	1042
81:179	-26.00	4069	686	4755	3170	1607	1607	1563
81:179	-26.25	4378	744	5122	3415	1607	1607	1808
81:179	-26.50	4491	801	5292	3528	1607	1607	1921
81:179	-26.75	4588	858	5446	3631	1607	1607	2024
81:179	-27.00	4704	915	5619	3746	1607	1607	2139
81:179	-27.25	4827	973	5800	3867	1607	1607	2260
81:179	-27.50	4958	1030	5988	3992	1607	1607	2385
81:179	-27.75	5026	1087	6113	4075	1607	1607	2468
81:179	-28.00	5024	1144	6168	4112	1607	1607	2505
82:180	-22.00	729	0	729	486	1611	1611	-1125
82:180	-22.25	651	53	704	469	1611	1611	-1142
82:180	-22.50	575	106	681	454	1611	1611	-1157
82:180	-22.75	487	153	640	427	1611	1611	-1184
82:180	-23.00	464	174	638	425	1611	1611	-1186
82:180	-23.25	504	200	704	469	1611	1611	-1142
82:180	-23.50	1163	230	1393	929	1611	1611	-682
82:180	-23.75	1657	264	1921	1281	1611	1611	-330
82:180	-24.00	1865	321	2186	1457	1611	1611	-154
82:180	-24.25	2256	378	2634	1756	1611	1611	145
82:180	-24.50	3058	436	3494	2329	1611	1611	718
82:180	-24.75	3882	493	4375	2917	1611	1611	1306
82:180	-25.00	3646	550	4196	2797	1611	1611	1186
82:180	-25.25	3623	607	4230	2820	1611	1611	1209
82:180	-25.50	3643	665	4308	2872	1611	1611	1261
82:180	-25.75	3651	722	4373	2915	1611	1611	1304
82:180	-26.00	3665	779	4444	2963	1611	1611	1352
82:180	-26.25	3708	836	4544	3029	1611	1611	1418
82:180	-26.50	3729	894	4623	3082	1611	1611	1471
82:180	-26.75	3739	951	4690	3127	1611	1611	1516
82:180	-27.00	3759	1008	4767	3178	1611	1611	1567
82:180	-27.25	3771	1065	4836	3224	1611	1611	1613
82:180	-27.50	3899	1123	5022	3348	1611	1611	1737
82:180	-27.75	4197	1180	5377	3585	1611	1611	1974
82:180	-28.00	4314	1237	5551	3701	1611	1611	2090
94:194	-22.00	385	0	385	257	1606	1606	-1349
94:194	-22.25	321	38	359	239	1606	1606	-1367
94:194	-22.50	270	61	331	221	1606	1606	-1385
94:194	-22.75	404	74	478	319	1606	1606	-1287
94:194	-23.00	1174	87	1261	841	1606	1606	-765
94:194	-23.25	1502	112	1614	1076	1606	1606	-530
94:194	-23.50	1896	163	2059	1373	1606	1606	-233
94:194	-23.75	2473	216	2689	1793	1606	1606	187
94:194	-24.00	2592	273	2865	1910	1606	1606	304
94:194	-24.25	2686	330	3016	2011	1606	1606	405
94:194	-24.50	2700	387	3087	2058	1606	1606	452
94:194	-24.75	2762	445	3207	2138	1606	1606	532
94:194	-25.00	3270	502	3772	2515	1606	1606	909
94:194	-25.25	3356	559	3915	2610	1606	1606	1004
94:194	-25.50	3406	616	4022	2681	1606	1606	1075
94:194	-25.75	3462	674	4136	2757	1606	1606	1151
94:194	-26.00	3522	731	4253	2835	1606	1606	1229

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
94:194	-26.25	3548	788	4336	2891	1606	1606	1285
94:194	-26.50	3588	846	4434	2956	1606	1606	1350
94:194	-26.75	3606	903	4509	3006	1606	1606	1400
94:194	-27.00	3653	960	4613	3075	1606	1606	1469
94:194	-27.25	3698	1017	4715	3143	1606	1606	1537
94:194	-27.50	3725	1075	4800	3200	1606	1606	1594
94:194	-27.75	3761	1132	4893	3262	1606	1606	1656
94:194	-28.00	3884	1189	5073	3382	1606	1606	1776

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.5 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 310

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	174	0	174	116	554	554	-438
8:110	-22.25	210	9	219	146	554	554	-408
8:110	-22.50	213	22	235	157	554	554	-397
8:110	-22.75	264	33	297	198	554	554	-356
8:110	-23.00	284	47	331	221	554	554	-333
8:110	-23.25	370	61	431	287	554	554	-267
8:110	-23.50	214	77	291	194	554	554	-360
8:110	-23.75	178	92	270	180	554	554	-374
8:110	-24.00	159	108	267	178	554	554	-376
8:110	-24.25	99	123	222	148	554	554	-406
8:110	-24.50	73	139	212	141	554	554	-413
8:110	-24.75	63	150	213	142	554	554	-412
8:110	-25.00	62	161	223	149	554	554	-405
8:110	-25.25	52	167	219	146	554	554	-408
8:110	-25.50	70	174	244	163	554	554	-391
8:110	-25.75	272	183	455	303	554	554	-251
8:110	-26.00	434	198	632	421	554	554	-133
8:110	-26.25	547	214	761	507	554	554	-47
8:110	-26.50	583	229	812	541	554	554	-13
8:110	-26.75	616	245	861	574	554	554	20
8:110	-27.00	685	260	945	630	554	554	76
8:110	-27.25	676	275	951	634	554	554	80
8:110	-27.50	704	291	995	663	554	554	109
8:110	-27.75	730	306	1036	691	554	554	137
8:110	-28.00	758	322	1080	720	554	554	166
9:111	-22.00	158	0	158	105	553	553	-448
9:111	-22.25	186	8	194	129	553	553	-424
9:111	-22.50	206	18	224	149	553	553	-404
9:111	-22.75	262	29	291	194	553	553	-359
9:111	-23.00	270	42	312	208	553	553	-345
9:111	-23.25	277	55	332	221	553	553	-332
9:111	-23.50	291	69	360	240	553	553	-313
9:111	-23.75	281	82	363	242	553	553	-311
9:111	-24.00	399	95	494	329	553	553	-224
9:111	-24.25	305	110	415	277	553	553	-276
9:111	-24.50	209	126	335	223	553	553	-330
9:111	-24.75	173	141	314	209	553	553	-344
9:111	-25.00	137	157	294	196	553	553	-357
9:111	-25.25	101	172	273	182	553	553	-371
9:111	-25.50	85	184	269	179	553	553	-374
9:111	-25.75	83	204	287	191	553	553	-362
9:111	-26.00	84	224	308	205	553	553	-348
9:111	-26.25	209	243	452	301	553	553	-252
9:111	-26.50	258	255	513	342	553	553	-211
9:111	-26.75	255	270	525	350	553	553	-203
9:111	-27.00	373	285	658	439	553	553	-114
9:111	-27.25	482	300	782	521	553	553	-32
9:111	-27.50	594	316	910	607	553	553	54
9:111	-27.75	621	331	952	635	553	553	82
9:111	-28.00	648	347	995	663	553	553	110

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
11:113	-22.00	99	0	99	66	553	553	-487
11:113	-22.25	81	10	91	61	553	553	-492
11:113	-22.50	80	16	96	64	553	553	-489
11:113	-22.75	75	25	100	67	553	553	-486
11:113	-23.00	67	34	101	67	553	553	-486
11:113	-23.25	56	47	103	69	553	553	-484
11:113	-23.50	203	56	259	173	553	553	-380
11:113	-23.75	399	69	468	312	553	553	-241
11:113	-24.00	435	85	520	347	553	553	-206
11:113	-24.25	581	100	681	454	553	553	-99
11:113	-24.50	783	116	899	599	553	553	46
11:113	-24.75	836	131	967	645	553	553	92
11:113	-25.00	827	147	974	649	553	553	96
11:113	-25.25	866	162	1028	685	553	553	132
11:113	-25.50	890	178	1068	712	553	553	159
11:113	-25.75	877	193	1070	713	553	553	160
11:113	-26.00	857	209	1066	711	553	553	158
11:113	-26.25	785	224	1009	673	553	553	120
11:113	-26.50	708	239	947	631	553	553	78
11:113	-26.75	694	255	949	633	553	553	80
11:113	-27.00	682	270	952	635	553	553	82
11:113	-27.25	671	286	957	638	553	553	85
11:113	-27.50	658	301	959	639	553	553	86
11:113	-27.75	703	317	1020	680	553	553	127
11:113	-28.00	770	332	1102	735	553	553	182
12:114	-22.00	86	0	86	57	554	554	-497
12:114	-22.25	71	12	83	55	554	554	-499
12:114	-22.50	62	24	86	57	554	554	-497
12:114	-22.75	49	34	83	55	554	554	-499
12:114	-23.00	44	40	84	56	554	554	-498
12:114	-23.25	46	48	94	63	554	554	-491
12:114	-23.50	119	56	175	117	554	554	-437
12:114	-23.75	286	66	352	235	554	554	-319
12:114	-24.00	376	81	457	305	554	554	-249
12:114	-24.25	456	97	553	369	554	554	-185
12:114	-24.50	643	112	755	503	554	554	-51
12:114	-24.75	756	128	884	589	554	554	35
12:114	-25.00	790	143	933	622	554	554	68
12:114	-25.25	778	159	937	625	554	554	71
12:114	-25.50	807	174	981	654	554	554	100
12:114	-25.75	836	190	1026	684	554	554	130
12:114	-26.00	865	205	1070	713	554	554	159
12:114	-26.25	887	220	1107	738	554	554	184
12:114	-26.50	837	236	1073	715	554	554	161
12:114	-26.75	812	251	1063	709	554	554	155
12:114	-27.00	748	267	1015	677	554	554	123
12:114	-27.25	738	282	1020	680	554	554	126
12:114	-27.50	728	298	1026	684	554	554	130
12:114	-27.75	720	313	1033	689	554	554	135
12:114	-28.00	716	329	1045	697	554	554	143
13:115	-22.00	68	0	68	45	553	553	-508
13:115	-22.25	56	12	68	45	553	553	-508
13:115	-22.50	46	22	68	45	553	553	-508
13:115	-22.75	41	29	70	47	553	553	-506
13:115	-23.00	45	35	80	53	553	553	-500
13:115	-23.25	45	43	88	59	553	553	-494
13:115	-23.50	155	51	206	137	553	553	-416
13:115	-23.75	319	61	380	253	553	553	-300
13:115	-24.00	400	77	477	318	553	553	-235
13:115	-24.25	515	92	607	405	553	553	-148
13:115	-24.50	722	108	830	553	553	553	0
13:115	-24.75	811	123	934	623	553	553	70
13:115	-25.00	850	139	989	659	553	553	106
13:115	-25.25	894	154	1048	699	553	553	146
13:115	-25.50	930	170	1100	733	553	553	180

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
13:115	-25.75	900	185	1085	723	553	553	170
13:115	-26.00	874	201	1075	717	553	553	164
13:115	-26.25	887	216	1103	735	553	553	182
13:115	-26.50	872	232	1104	736	553	553	183
13:115	-26.75	795	247	1042	695	553	553	142
13:115	-27.00	695	263	958	639	553	553	86
13:115	-27.25	687	278	965	643	553	553	90
13:115	-27.50	681	294	975	650	553	553	97
13:115	-27.75	670	309	979	653	553	553	100
13:115	-28.00	653	325	978	652	553	553	99
14:116	-22.00	52	0	52	35	553	553	-518
14:116	-22.25	42	11	53	35	553	553	-518
14:116	-22.50	38	30	68	45	553	553	-508
14:116	-22.75	38	39	77	51	553	553	-502
14:116	-23.00	62	45	107	71	553	553	-482
14:116	-23.25	76	49	125	83	553	553	-470
14:116	-23.50	360	55	415	277	553	553	-276
14:116	-23.75	452	70	522	348	553	553	-205
14:116	-24.00	484	86	570	380	553	553	-173
14:116	-24.25	518	101	619	413	553	553	-140
14:116	-24.50	717	117	834	556	553	553	3
14:116	-24.75	758	132	890	593	553	553	40
14:116	-25.00	792	148	940	627	553	553	74
14:116	-25.25	902	163	1065	710	553	553	157
14:116	-25.50	902	179	1081	721	553	553	168
14:116	-25.75	894	194	1088	725	553	553	172
14:116	-26.00	876	210	1086	724	553	553	171
14:116	-26.25	806	225	1031	687	553	553	134
14:116	-26.50	541	241	782	521	553	553	-32
14:116	-26.75	337	256	593	395	553	553	-158
14:116	-27.00	320	272	592	395	553	553	-158
14:116	-27.25	301	287	588	392	553	553	-161
14:116	-27.50	271	302	573	382	553	553	-171
14:116	-27.75	228	318	546	364	553	553	-189
14:116	-28.00	383	329	712	475	553	553	-78
15:118	-22.00	235	0	235	157	553	553	-396
15:118	-22.25	223	12	235	157	553	553	-396
15:118	-22.50	221	25	246	164	553	553	-389
15:118	-22.75	164	37	201	134	553	553	-419
15:118	-23.00	161	49	210	140	553	553	-413
15:118	-23.25	155	61	216	144	553	553	-409
15:118	-23.50	153	71	224	149	553	553	-404
15:118	-23.75	143	82	225	150	553	553	-403
15:118	-24.00	272	89	361	241	553	553	-312
15:118	-24.25	299	101	400	267	553	553	-286
15:118	-24.50	289	113	402	268	553	553	-285
15:118	-24.75	274	126	400	267	553	553	-286
15:118	-25.00	221	138	359	239	553	553	-314
15:118	-25.25	203	152	355	237	553	553	-316
15:118	-25.50	156	166	322	215	553	553	-338
15:118	-25.75	96	180	276	184	553	553	-369
15:118	-26.00	74	194	268	179	553	553	-374
15:118	-26.25	315	205	520	347	553	553	-206
15:118	-26.50	447	221	668	445	553	553	-108
15:118	-26.75	477	236	713	475	553	553	-78
15:118	-27.00	484	252	736	491	553	553	-62
15:118	-27.25	476	267	743	495	553	553	-58
15:118	-27.50	483	283	766	511	553	553	-42
15:118	-27.75	510	298	808	539	553	553	-14
15:118	-28.00	527	314	841	561	553	553	8
16:119	-22.00	102	0	102	68	552	552	-484
16:119	-22.25	91	10	101	67	552	552	-485
16:119	-22.50	77	22	99	66	552	552	-486
16:119	-22.75	62	35	97	65	552	552	-487
16:119	-23.00	54	41	95	63	552	552	-489

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:119	-23.25	50	57	107	71	552	552	-481
16:119	-23.50	63	69	132	88	552	552	-464
16:119	-23.75	72	78	150	100	552	552	-452
16:119	-24.00	72	84	156	104	552	552	-448
16:119	-24.25	74	90	164	109	552	552	-443
16:119	-24.50	116	94	210	140	552	552	-412
16:119	-24.75	333	102	435	290	552	552	-262
16:119	-25.00	473	117	590	393	552	552	-159
16:119	-25.25	528	133	661	441	552	552	-111
16:119	-25.50	573	148	721	481	552	552	-71
16:119	-25.75	595	164	759	506	552	552	-46
16:119	-26.00	621	179	800	533	552	552	-19
16:119	-26.25	648	195	843	562	552	552	10
16:119	-26.50	681	210	891	594	552	552	42
16:119	-26.75	715	226	941	627	552	552	75
16:119	-27.00	711	241	952	635	552	552	83
16:119	-27.25	626	256	882	588	552	552	36
16:119	-27.50	608	272	880	587	552	552	35
16:119	-27.75	594	287	881	587	552	552	35
16:119	-28.00	583	303	886	591	552	552	39
17:120	-22.00	74	0	74	49	554	554	-505
17:120	-22.25	68	8	76	51	554	554	-503
17:120	-22.50	59	17	76	51	554	554	-503
17:120	-22.75	52	25	77	51	554	554	-503
17:120	-23.00	49	33	82	55	554	554	-499
17:120	-23.25	49	39	88	59	554	554	-495
17:120	-23.50	49	47	96	64	554	554	-490
17:120	-23.75	107	54	161	107	554	554	-447
17:120	-24.00	155	61	216	144	554	554	-410
17:120	-24.25	164	72	236	157	554	554	-397
17:120	-24.50	150	84	234	156	554	554	-398
17:120	-24.75	217	93	310	207	554	554	-347
17:120	-25.00	343	107	450	300	554	554	-254
17:120	-25.25	369	122	491	327	554	554	-227
17:120	-25.50	518	138	656	437	554	554	-117
17:120	-25.75	581	153	734	489	554	554	-65
17:120	-26.00	616	169	785	523	554	554	-31
17:120	-26.25	638	184	822	548	554	554	-6
17:120	-26.50	658	200	858	572	554	554	18
17:120	-26.75	737	215	952	635	554	554	81
17:120	-27.00	774	231	1005	670	554	554	116
17:120	-27.25	807	246	1053	702	554	554	148
17:120	-27.50	817	262	1079	719	554	554	165
17:120	-27.75	812	277	1089	726	554	554	172
17:120	-28.00	820	292	1112	741	554	554	187
19:122	-22.00	45	0	45	30	554	554	-524
19:122	-22.25	63	7	70	47	554	554	-507
19:122	-22.50	99	12	111	74	554	554	-480
19:122	-22.75	197	19	216	144	554	554	-410
19:122	-23.00	165	32	197	131	554	554	-423
19:122	-23.25	163	47	210	140	554	554	-414
19:122	-23.50	136	61	197	131	554	554	-423
19:122	-23.75	102	75	177	118	554	554	-436
19:122	-24.00	68	87	155	103	554	554	-451
19:122	-24.25	184	96	280	187	554	554	-367
19:122	-24.50	287	109	396	264	554	554	-290
19:122	-24.75	466	125	591	394	554	554	-160
19:122	-25.00	573	140	713	475	554	554	-79
19:122	-25.25	707	156	863	575	554	554	21
19:122	-25.50	741	171	912	608	554	554	54
19:122	-25.75	766	187	953	635	554	554	81
19:122	-26.00	757	202	959	639	554	554	85
19:122	-26.25	790	218	1008	672	554	554	118
19:122	-26.50	825	233	1058	705	554	554	151
19:122	-26.75	858	249	1107	738	554	554	184

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:122	-27.00	879	264	1143	762	554	554	208
19:122	-27.25	899	279	1178	785	554	554	231
19:122	-27.50	859	295	1154	769	554	554	215
19:122	-27.75	829	310	1139	759	554	554	205
19:122	-28.00	816	326	1142	761	554	554	207
20:123	-22.00	73	0	73	49	553	553	-504
20:123	-22.25	61	12	73	49	553	553	-504
20:123	-22.50	46	24	70	47	553	553	-506
20:123	-22.75	42	28	70	47	553	553	-506
20:123	-23.00	49	34	83	55	553	553	-498
20:123	-23.25	95	39	134	89	553	553	-464
20:123	-23.50	193	47	240	160	553	553	-393
20:123	-23.75	333	59	392	261	553	553	-292
20:123	-24.00	391	75	466	311	553	553	-242
20:123	-24.25	502	90	592	395	553	553	-158
20:123	-24.50	640	106	746	497	553	553	-56
20:123	-24.75	780	121	901	601	553	553	48
20:123	-25.00	831	137	968	645	553	553	92
20:123	-25.25	812	152	964	643	553	553	90
20:123	-25.50	834	168	1002	668	553	553	115
20:123	-25.75	845	183	1028	685	553	553	132
20:123	-26.00	863	199	1062	708	553	553	155
20:123	-26.25	824	214	1038	692	553	553	139
20:123	-26.50	810	230	1040	693	553	553	140
20:123	-26.75	810	245	1055	703	553	553	150
20:123	-27.00	805	261	1066	711	553	553	158
20:123	-27.25	798	276	1074	716	553	553	163
20:123	-27.50	790	292	1082	721	553	553	168
20:123	-27.75	796	307	1103	735	553	553	182
20:123	-28.00	820	323	1143	762	553	553	209
21:124	-22.00	70	0	70	47	554	554	-507
21:124	-22.25	58	11	69	46	554	554	-508
21:124	-22.50	47	23	70	47	554	554	-507
21:124	-22.75	40	30	70	47	554	554	-507
21:124	-23.00	42	36	78	52	554	554	-502
21:124	-23.25	43	42	85	57	554	554	-497
21:124	-23.50	143	49	192	128	554	554	-426
21:124	-23.75	364	58	422	281	554	554	-273
21:124	-24.00	466	74	540	360	554	554	-194
21:124	-24.25	626	89	715	477	554	554	-77
21:124	-24.50	773	105	878	585	554	554	31
21:124	-24.75	837	120	957	638	554	554	84
21:124	-25.00	789	136	925	617	554	554	63
21:124	-25.25	806	151	957	638	554	554	84
21:124	-25.50	816	167	983	655	554	554	101
21:124	-25.75	828	182	1010	673	554	554	119
21:124	-26.00	847	198	1045	697	554	554	143
21:124	-26.25	745	213	958	639	554	554	85
21:124	-26.50	682	229	911	607	554	554	53
21:124	-26.75	648	244	892	595	554	554	41
21:124	-27.00	635	260	895	597	554	554	43
21:124	-27.25	620	275	895	597	554	554	43
21:124	-27.50	609	291	900	600	554	554	46
21:124	-27.75	606	306	912	608	554	554	54
21:124	-28.00	649	322	971	647	554	554	93
23:127	-22.00	169	0	169	113	553	553	-440
23:127	-22.25	119	12	131	87	553	553	-466
23:127	-22.50	113	24	137	91	553	553	-462
23:127	-22.75	98	36	134	89	553	553	-464
23:127	-23.00	85	47	132	88	553	553	-465
23:127	-23.25	68	55	123	82	553	553	-471
23:127	-23.50	194	69	263	175	553	553	-378
23:127	-23.75	363	82	445	297	553	553	-256
23:127	-24.00	376	97	473	315	553	553	-238
23:127	-24.25	391	113	504	336	553	553	-217

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
23:127	-24.50	614	128	742	495	553	553	-58
23:127	-24.75	639	144	783	522	553	553	-31
23:127	-25.00	679	159	838	559	553	553	6
23:127	-25.25	686	175	861	574	553	553	21
23:127	-25.50	655	190	845	563	553	553	10
23:127	-25.75	642	206	848	565	553	553	12
23:127	-26.00	629	221	850	567	553	553	14
23:127	-26.25	615	237	852	568	553	553	15
23:127	-26.50	605	252	857	571	553	553	18
23:127	-26.75	602	268	870	580	553	553	27
23:127	-27.00	600	283	883	589	553	553	36
23:127	-27.25	595	299	894	596	553	553	43
23:127	-27.50	610	314	924	616	553	553	63
23:127	-27.75	639	330	969	646	553	553	93
23:127	-28.00	643	345	988	659	553	553	106
24:128	-22.00	234	0	234	156	553	553	-397
24:128	-22.25	131	13	144	96	553	553	-457
24:128	-22.50	125	25	150	100	553	553	-453
24:128	-22.75	122	38	160	107	553	553	-446
24:128	-23.00	109	51	160	107	553	553	-446
24:128	-23.25	79	64	143	95	553	553	-458
24:128	-23.50	102	78	180	120	553	553	-433
24:128	-23.75	207	87	294	196	553	553	-357
24:128	-24.00	299	101	400	267	553	553	-286
24:128	-24.25	473	117	590	393	553	553	-160
24:128	-24.50	516	132	648	432	553	553	-121
24:128	-24.75	551	148	699	466	553	553	-87
24:128	-25.00	630	163	793	529	553	553	-24
24:128	-25.25	716	179	895	597	553	553	44
24:128	-25.50	738	194	932	621	553	553	68
24:128	-25.75	749	210	959	639	553	553	86
24:128	-26.00	778	225	1003	669	553	553	116
24:128	-26.25	803	241	1044	696	553	553	143
24:128	-26.50	821	256	1077	718	553	553	165
24:128	-26.75	827	272	1099	733	553	553	180
24:128	-27.00	752	287	1039	693	553	553	140
24:128	-27.25	736	302	1038	692	553	553	139
24:128	-27.50	731	318	1049	699	553	553	146
24:128	-27.75	728	333	1061	707	553	553	154
24:128	-28.00	710	349	1059	706	553	553	153
25:129	-22.00	80	0	80	53	554	554	-501
25:129	-22.25	74	9	83	55	554	554	-499
25:129	-22.50	64	20	84	56	554	554	-498
25:129	-22.75	56	26	82	55	554	554	-499
25:129	-23.00	61	36	97	65	554	554	-489
25:129	-23.25	139	54	193	129	554	554	-425
25:129	-23.50	220	63	283	189	554	554	-365
25:129	-23.75	208	76	284	189	554	554	-365
25:129	-24.00	248	88	336	224	554	554	-330
25:129	-24.25	351	103	454	303	554	554	-251
25:129	-24.50	435	118	553	369	554	554	-185
25:129	-24.75	538	134	672	448	554	554	-106
25:129	-25.00	570	149	719	479	554	554	-75
25:129	-25.25	593	165	758	505	554	554	-49
25:129	-25.50	642	180	822	548	554	554	-6
25:129	-25.75	725	196	921	614	554	554	60
25:129	-26.00	744	211	955	637	554	554	83
25:129	-26.25	764	227	991	661	554	554	107
25:129	-26.50	784	242	1026	684	554	554	130
25:129	-26.75	793	258	1051	701	554	554	147
25:129	-27.00	785	273	1058	705	554	554	151
25:129	-27.25	783	289	1072	715	554	554	161
25:129	-27.50	783	304	1087	725	554	554	171
25:129	-27.75	777	320	1097	731	554	554	177
25:129	-28.00	769	335	1104	736	554	554	182

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
26:130	-22.00	152	0	152	101	554	554	-453
26:130	-22.25	238	11	249	166	554	554	-388
26:130	-22.50	186	26	212	141	554	554	-413
26:130	-22.75	131	41	172	115	554	554	-439
26:130	-23.00	111	57	168	112	554	554	-442
26:130	-23.25	93	72	165	110	554	554	-444
26:130	-23.50	69	88	157	105	554	554	-449
26:130	-23.75	53	97	150	100	554	554	-454
26:130	-24.00	59	101	160	107	554	554	-447
26:130	-24.25	175	104	279	186	554	554	-368
26:130	-24.50	229	116	345	230	554	554	-324
26:130	-24.75	389	130	519	346	554	554	-208
26:130	-25.00	484	146	630	420	554	554	-134
26:130	-25.25	595	161	756	504	554	554	-50
26:130	-25.50	636	176	812	541	554	554	-13
26:130	-25.75	684	192	876	584	554	554	30
26:130	-26.00	718	207	925	617	554	554	63
26:130	-26.25	818	223	1041	694	554	554	140
26:130	-26.50	857	238	1095	730	554	554	176
26:130	-26.75	919	254	1173	782	554	554	228
26:130	-27.00	914	269	1183	789	554	554	235
26:130	-27.25	936	285	1221	814	554	554	260
26:130	-27.50	941	300	1241	827	554	554	273
26:130	-27.75	943	316	1259	839	554	554	285
26:130	-28.00	933	331	1264	843	554	554	289
27:131	-22.00	52	0	52	35	553	553	-518
27:131	-22.25	102	6	108	72	553	553	-481
27:131	-22.50	219	12	231	154	553	553	-399
27:131	-22.75	208	27	235	157	553	553	-396
27:131	-23.00	179	42	221	147	553	553	-406
27:131	-23.25	146	58	204	136	553	553	-417
27:131	-23.50	96	73	169	113	553	553	-440
27:131	-23.75	60	89	149	99	553	553	-454
27:131	-24.00	50	104	154	103	553	553	-450
27:131	-24.25	55	113	168	112	553	553	-441
27:131	-24.50	47	124	171	114	553	553	-439
27:131	-24.75	54	134	188	125	553	553	-428
27:131	-25.00	60	150	210	140	553	553	-413
27:131	-25.25	65	157	222	148	553	553	-405
27:131	-25.50	107	161	268	179	553	553	-374
27:131	-25.75	105	170	275	183	553	553	-370
27:131	-26.00	71	182	253	169	553	553	-384
27:131	-26.25	76	188	264	176	553	553	-377
27:131	-26.50	191	193	384	256	553	553	-297
27:131	-26.75	325	205	530	353	553	553	-200
27:131	-27.00	474	221	695	463	553	553	-90
27:131	-27.25	513	236	749	499	553	553	-54
27:131	-27.50	544	252	796	531	553	553	-22
27:131	-27.75	600	267	867	578	553	553	25
27:131	-28.00	644	283	927	618	553	553	65
28:134	-22.00	221	0	221	147	552	552	-405
28:134	-22.25	123	12	135	90	552	552	-462
28:134	-22.50	96	25	121	81	552	552	-471
28:134	-22.75	77	37	114	76	552	552	-476
28:134	-23.00	65	50	115	77	552	552	-475
28:134	-23.25	52	61	113	75	552	552	-477
28:134	-23.50	42	80	122	81	552	552	-471
28:134	-23.75	46	89	135	90	552	552	-462
28:134	-24.00	84	100	184	123	552	552	-429
28:134	-24.25	92	113	205	137	552	552	-415
28:134	-24.50	225	120	345	230	552	552	-322
28:134	-24.75	341	134	475	317	552	552	-235
28:134	-25.00	422	149	571	381	552	552	-171
28:134	-25.25	518	165	683	455	552	552	-97
28:134	-25.50	642	180	822	548	552	552	-4

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
28:134	-25.75	665	196	861	574	552	552	22
28:134	-26.00	707	211	918	612	552	552	60
28:134	-26.25	749	227	976	651	552	552	99
28:134	-26.50	774	242	1016	677	552	552	125
28:134	-26.75	651	258	909	606	552	552	54
28:134	-27.00	667	273	940	627	552	552	75
28:134	-27.25	668	289	957	638	552	552	86
28:134	-27.50	654	304	958	639	552	552	87
28:134	-27.75	626	319	945	630	552	552	78
28:134	-28.00	642	335	977	651	552	552	99
29:135	-22.00	112	0	112	75	554	554	-479
29:135	-22.25	110	11	121	81	554	554	-473
29:135	-22.50	100	24	124	83	554	554	-471
29:135	-22.75	76	35	111	74	554	554	-480
29:135	-23.00	150	40	190	127	554	554	-427
29:135	-23.25	154	50	204	136	554	554	-418
29:135	-23.50	186	60	246	164	554	554	-390
29:135	-23.75	323	72	395	263	554	554	-291
29:135	-24.00	430	88	518	345	554	554	-209
29:135	-24.25	490	103	593	395	554	554	-159
29:135	-24.50	544	119	663	442	554	554	-112
29:135	-24.75	707	134	841	561	554	554	7
29:135	-25.00	754	150	904	603	554	554	49
29:135	-25.25	785	165	950	633	554	554	79
29:135	-25.50	857	181	1038	692	554	554	138
29:135	-25.75	895	196	1091	727	554	554	173
29:135	-26.00	927	212	1139	759	554	554	205
29:135	-26.25	950	227	1177	785	554	554	231
29:135	-26.50	964	243	1207	805	554	554	251
29:135	-26.75	831	258	1089	726	554	554	172
29:135	-27.00	759	274	1033	689	554	554	135
29:135	-27.25	706	289	995	663	554	554	109
29:135	-27.50	660	304	964	643	554	554	89
29:135	-27.75	643	320	963	642	554	554	88
29:135	-28.00	633	335	968	645	554	554	91
30:136	-22.00	138	0	138	92	554	554	-462
30:136	-22.25	115	11	126	84	554	554	-470
30:136	-22.50	111	23	134	89	554	554	-465
30:136	-22.75	106	35	141	94	554	554	-460
30:136	-23.00	86	48	134	89	554	554	-465
30:136	-23.25	60	56	116	77	554	554	-477
30:136	-23.50	157	67	224	149	554	554	-405
30:136	-23.75	252	78	330	220	554	554	-334
30:136	-24.00	331	94	425	283	554	554	-271
30:136	-24.25	364	109	473	315	554	554	-239
30:136	-24.50	437	125	562	375	554	554	-179
30:136	-24.75	531	140	671	447	554	554	-107
30:136	-25.00	687	156	843	562	554	554	8
30:136	-25.25	809	171	980	653	554	554	99
30:136	-25.50	855	187	1042	695	554	554	141
30:136	-25.75	888	202	1090	727	554	554	173
30:136	-26.00	922	217	1139	759	554	554	205
30:136	-26.25	844	233	1077	718	554	554	164
30:136	-26.50	837	248	1085	723	554	554	169
30:136	-26.75	844	264	1108	739	554	554	185
30:136	-27.00	837	279	1116	744	554	554	190
30:136	-27.25	839	295	1134	756	554	554	202
30:136	-27.50	836	310	1146	764	554	554	210
30:136	-27.75	732	326	1058	705	554	554	151
30:136	-28.00	685	341	1026	684	554	554	130
31:137	-22.00	65	0	65	43	554	554	-511
31:137	-22.25	57	10	67	45	554	554	-509
31:137	-22.50	46	19	65	43	554	554	-511
31:137	-22.75	43	23	66	44	554	554	-510
31:137	-23.00	42	27	69	46	554	554	-508

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
31:137	-23.25	56	33	89	59	554	554	-495
31:137	-23.50	219	38	257	171	554	554	-383
31:137	-23.75	283	52	335	223	554	554	-331
31:137	-24.00	297	68	365	243	554	554	-311
31:137	-24.25	314	83	397	265	554	554	-289
31:137	-24.50	327	99	426	284	554	554	-270
31:137	-24.75	337	114	451	301	554	554	-253
31:137	-25.00	371	130	501	334	554	554	-220
31:137	-25.25	709	145	854	569	554	554	15
31:137	-25.50	734	161	895	597	554	554	43
31:137	-25.75	751	176	927	618	554	554	64
31:137	-26.00	781	192	973	649	554	554	95
31:137	-26.25	801	207	1008	672	554	554	118
31:137	-26.50	811	223	1034	689	554	554	135
31:137	-26.75	759	238	997	665	554	554	111
31:137	-27.00	664	254	918	612	554	554	58
31:137	-27.25	666	269	935	623	554	554	69
31:137	-27.50	668	285	953	635	554	554	81
31:137	-27.75	661	300	961	641	554	554	87
31:137	-28.00	636	315	951	634	554	554	80
32:138	-22.00	68	0	68	45	552	552	-507
32:138	-22.25	48	12	60	40	552	552	-512
32:138	-22.50	35	22	57	38	552	552	-514
32:138	-22.75	36	27	63	42	552	552	-510
32:138	-23.00	37	32	69	46	552	552	-506
32:138	-23.25	63	38	101	67	552	552	-485
32:138	-23.50	239	44	283	189	552	552	-363
32:138	-23.75	353	59	412	275	552	552	-277
32:138	-24.00	409	75	484	323	552	552	-229
32:138	-24.25	459	90	549	366	552	552	-186
32:138	-24.50	488	106	594	396	552	552	-156
32:138	-24.75	565	121	686	457	552	552	-95
32:138	-25.00	739	137	876	584	552	552	32
32:138	-25.25	819	152	971	647	552	552	95
32:138	-25.50	841	168	1009	673	552	552	121
32:138	-25.75	851	183	1034	689	552	552	137
32:138	-26.00	889	199	1088	725	552	552	173
32:138	-26.25	903	214	1117	745	552	552	193
32:138	-26.50	892	230	1122	748	552	552	196
32:138	-26.75	897	245	1142	761	552	552	209
32:138	-27.00	843	261	1104	736	552	552	184
32:138	-27.25	744	276	1020	680	552	552	128
32:138	-27.50	735	292	1027	685	552	552	133
32:138	-27.75	731	307	1038	692	552	552	140
32:138	-28.00	720	323	1043	695	552	552	143
33:139	-22.00	56	0	56	37	554	554	-517
33:139	-22.25	50	22	72	48	554	554	-506
33:139	-22.50	48	36	84	56	554	554	-498
33:139	-22.75	51	47	98	65	554	554	-489
33:139	-23.00	51	59	110	73	554	554	-481
33:139	-23.25	110	69	179	119	554	554	-435
33:139	-23.50	98	80	178	119	554	554	-435
33:139	-23.75	82	92	174	116	554	554	-438
33:139	-24.00	67	104	171	114	554	554	-440
33:139	-24.25	58	112	170	113	554	554	-441
33:139	-24.50	58	126	184	123	554	554	-431
33:139	-24.75	113	133	246	164	554	554	-390
33:139	-25.00	118	143	261	174	554	554	-380
33:139	-25.25	295	152	447	298	554	554	-256
33:139	-25.50	330	167	497	331	554	554	-223
33:139	-25.75	342	183	525	350	554	554	-204
33:139	-26.00	387	198	585	390	554	554	-164
33:139	-26.25	438	214	652	435	554	554	-119
33:139	-26.50	486	229	715	477	554	554	-77
33:139	-26.75	490	245	735	490	554	554	-64

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
33:139	-27.00	506	260	766	511	554	554	-43
33:139	-27.25	529	275	804	536	554	554	-18
33:139	-27.50	539	291	830	553	554	554	-1
33:139	-27.75	547	306	853	569	554	554	15
33:139	-28.00	547	322	869	579	554	554	25
34:140	-22.00	68	0	68	45	554	554	-509
34:140	-22.25	59	14	73	49	554	554	-505
34:140	-22.50	58	29	87	58	554	554	-496
34:140	-22.75	59	42	101	67	554	554	-487
34:140	-23.00	70	55	125	83	554	554	-471
34:140	-23.25	85	67	152	101	554	554	-453
34:140	-23.50	61	79	140	93	554	554	-461
34:140	-23.75	50	87	137	91	554	554	-463
34:140	-24.00	59	91	150	100	554	554	-454
34:140	-24.25	49	100	149	99	554	554	-455
34:140	-24.50	40	110	150	100	554	554	-454
34:140	-24.75	62	117	179	119	554	554	-435
34:140	-25.00	65	121	186	124	554	554	-430
34:140	-25.25	136	125	261	174	554	554	-380
34:140	-25.50	309	135	444	296	554	554	-258
34:140	-25.75	416	150	566	377	554	554	-177
34:140	-26.00	483	166	649	433	554	554	-121
34:140	-26.25	554	181	735	490	554	554	-64
34:140	-26.50	614	197	811	541	554	554	-13
34:140	-26.75	664	212	876	584	554	554	30
34:140	-27.00	687	228	915	610	554	554	56
34:140	-27.25	720	243	963	642	554	554	88
34:140	-27.50	751	259	1010	673	554	554	119
34:140	-27.75	786	274	1060	707	554	554	153
34:140	-28.00	806	290	1096	731	554	554	177
35:142	-22.00	92	0	92	61	554	554	-493
35:142	-22.25	83	9	92	61	554	554	-493
35:142	-22.50	69	20	89	59	554	554	-495
35:142	-22.75	51	32	83	55	554	554	-499
35:142	-23.00	39	42	81	54	554	554	-500
35:142	-23.25	39	44	83	55	554	554	-499
35:142	-23.50	41	45	86	57	554	554	-497
35:142	-23.75	51	50	101	67	554	554	-487
35:142	-24.00	144	64	208	139	554	554	-415
35:142	-24.25	227	75	302	201	554	554	-353
35:142	-24.50	243	88	331	221	554	554	-333
35:142	-24.75	271	102	373	249	554	554	-305
35:142	-25.00	462	117	579	386	554	554	-168
35:142	-25.25	673	132	805	537	554	554	-17
35:142	-25.50	691	148	839	559	554	554	5
35:142	-25.75	704	163	867	578	554	554	24
35:142	-26.00	731	179	910	607	554	554	53
35:142	-26.25	762	194	956	637	554	554	83
35:142	-26.50	717	210	927	618	554	554	64
35:142	-26.75	669	225	894	596	554	554	42
35:142	-27.00	675	241	916	611	554	554	57
35:142	-27.25	684	256	940	627	554	554	73
35:142	-27.50	686	271	957	638	554	554	84
35:142	-27.75	668	287	955	637	554	554	83
35:142	-28.00	683	302	985	657	554	554	103
36:143	-22.00	122	0	122	81	553	553	-472
36:143	-22.25	96	13	109	73	553	553	-480
36:143	-22.50	78	27	105	70	553	553	-483
36:143	-22.75	59	40	99	66	553	553	-487
36:143	-23.00	44	52	96	64	553	553	-489
36:143	-23.25	42	62	104	69	553	553	-484
36:143	-23.50	41	68	109	73	553	553	-480
36:143	-23.75	43	72	115	77	553	553	-476
36:143	-24.00	47	79	126	84	553	553	-469
36:143	-24.25	112	86	198	132	553	553	-421

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
36:143	-24.50	241	94	335	223	553	553	-330
36:143	-24.75	368	109	477	318	553	553	-235
36:143	-25.00	419	125	544	363	553	553	-190
36:143	-25.25	481	140	621	414	553	553	-139
36:143	-25.50	518	156	674	449	553	553	-104
36:143	-25.75	569	171	740	493	553	553	-60
36:143	-26.00	608	187	795	530	553	553	-23
36:143	-26.25	686	202	888	592	553	553	39
36:143	-26.50	708	218	926	617	553	553	64
36:143	-26.75	708	233	941	627	553	553	74
36:143	-27.00	731	249	980	653	553	553	100
36:143	-27.25	730	264	994	663	553	553	110
36:143	-27.50	722	280	1002	668	553	553	115
36:143	-27.75	708	295	1003	669	553	553	116
36:143	-28.00	745	311	1056	704	553	553	151
37:144	-22.00	55	0	55	37	554	554	-517
37:144	-22.25	44	11	55	37	554	554	-517
37:144	-22.50	34	21	55	37	554	554	-517
37:144	-22.75	28	28	56	37	554	554	-517
37:144	-23.00	28	31	59	39	554	554	-515
37:144	-23.25	34	35	69	46	554	554	-508
37:144	-23.50	128	41	169	113	554	554	-441
37:144	-23.75	291	51	342	228	554	554	-326
37:144	-24.00	380	66	446	297	554	554	-257
37:144	-24.25	419	82	501	334	554	554	-220
37:144	-24.50	536	97	633	422	554	554	-132
37:144	-24.75	814	113	927	618	554	554	64
37:144	-25.00	840	128	968	645	554	554	91
37:144	-25.25	877	144	1021	681	554	554	127
37:144	-25.50	927	159	1086	724	554	554	170
37:144	-25.75	904	174	1078	719	554	554	165
37:144	-26.00	945	190	1135	757	554	554	203
37:144	-26.25	949	205	1154	769	554	554	215
37:144	-26.50	966	221	1187	791	554	554	237
37:144	-26.75	797	236	1033	689	554	554	135
37:144	-27.00	776	252	1028	685	554	554	131
37:144	-27.25	768	267	1035	690	554	554	136
37:144	-27.50	761	283	1044	696	554	554	142
37:144	-27.75	741	298	1039	693	554	554	139
37:144	-28.00	739	314	1053	702	554	554	148
38:145	-22.00	82	0	82	55	554	554	-499
38:145	-22.25	66	12	78	52	554	554	-502
38:145	-22.50	50	24	74	49	554	554	-505
38:145	-22.75	46	30	76	51	554	554	-503
38:145	-23.00	42	44	86	57	554	554	-497
38:145	-23.25	83	50	133	89	554	554	-465
38:145	-23.50	257	56	313	209	554	554	-345
38:145	-23.75	317	72	389	259	554	554	-295
38:145	-24.00	332	87	419	279	554	554	-275
38:145	-24.25	347	103	450	300	554	554	-254
38:145	-24.50	541	118	659	439	554	554	-115
38:145	-24.75	649	134	783	522	554	554	-32
38:145	-25.00	679	149	828	552	554	554	-2
38:145	-25.25	729	164	893	595	554	554	41
38:145	-25.50	853	180	1033	689	554	554	135
38:145	-25.75	868	195	1063	709	554	554	155
38:145	-26.00	902	211	1113	742	554	554	188
38:145	-26.25	921	226	1147	765	554	554	211
38:145	-26.50	928	242	1170	780	554	554	226
38:145	-26.75	934	257	1191	794	554	554	240
38:145	-27.00	954	273	1227	818	554	554	264
38:145	-27.25	953	288	1241	827	554	554	273
38:145	-27.50	873	304	1177	785	554	554	231
38:145	-27.75	875	319	1194	796	554	554	242
38:145	-28.00	877	335	1212	808	554	554	254

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:146	-22.00	44	0	44	29	553	553	-524
39:146	-22.25	40	6	46	31	553	553	-522
39:146	-22.50	38	9	47	31	553	553	-522
39:146	-22.75	34	16	50	33	553	553	-520
39:146	-23.00	44	20	64	43	553	553	-510
39:146	-23.25	232	25	257	171	553	553	-382
39:146	-23.50	281	40	321	214	553	553	-339
39:146	-23.75	283	55	338	225	553	553	-328
39:146	-24.00	288	71	359	239	553	553	-314
39:146	-24.25	294	86	380	253	553	553	-300
39:146	-24.50	285	102	387	258	553	553	-295
39:146	-24.75	314	117	431	287	553	553	-266
39:146	-25.00	539	132	671	447	553	553	-106
39:146	-25.25	613	148	761	507	553	553	-46
39:146	-25.50	655	163	818	545	553	553	-8
39:146	-25.75	686	179	865	577	553	553	24
39:146	-26.00	694	194	888	592	553	553	39
39:146	-26.25	762	210	972	648	553	553	95
39:146	-26.50	775	225	1000	667	553	553	114
39:146	-26.75	784	241	1025	683	553	553	130
39:146	-27.00	761	256	1017	678	553	553	125
39:146	-27.25	723	272	995	663	553	553	110
39:146	-27.50	654	287	941	627	553	553	74
39:146	-27.75	621	303	924	616	553	553	63
39:146	-28.00	615	318	933	622	553	553	69
40:147	-22.00	91	0	91	61	554	554	-493
40:147	-22.25	168	6	174	116	554	554	-438
40:147	-22.50	185	17	202	135	554	554	-419
40:147	-22.75	182	30	212	141	554	554	-413
40:147	-23.00	155	42	197	131	554	554	-423
40:147	-23.25	246	52	298	199	554	554	-355
40:147	-23.50	262	64	326	217	554	554	-337
40:147	-23.75	266	77	343	229	554	554	-325
40:147	-24.00	267	90	357	238	554	554	-316
40:147	-24.25	305	102	407	271	554	554	-283
40:147	-24.50	389	117	506	337	554	554	-217
40:147	-24.75	566	132	698	465	554	554	-89
40:147	-25.00	612	147	759	506	554	554	-48
40:147	-25.25	698	163	861	574	554	554	20
40:147	-25.50	752	178	930	620	554	554	66
40:147	-25.75	789	194	983	655	554	554	101
40:147	-26.00	822	209	1031	687	554	554	133
40:147	-26.25	831	225	1056	704	554	554	150
40:147	-26.50	860	240	1100	733	554	554	179
40:147	-26.75	884	256	1140	760	554	554	206
40:147	-27.00	906	271	1177	785	554	554	231
40:147	-27.25	919	287	1206	804	554	554	250
40:147	-27.50	827	302	1129	753	554	554	199
40:147	-27.75	803	318	1121	747	554	554	193
40:147	-28.00	799	333	1132	755	554	554	201
41:148	-22.00	61	0	61	41	554	554	-513
41:148	-22.25	57	8	65	43	554	554	-511
41:148	-22.50	58	21	79	53	554	554	-501
41:148	-22.75	57	34	91	61	554	554	-493
41:148	-23.00	60	46	106	71	554	554	-483
41:148	-23.25	118	58	176	117	554	554	-437
41:148	-23.50	113	68	181	121	554	554	-433
41:148	-23.75	99	80	179	119	554	554	-435
41:148	-24.00	94	91	185	123	554	554	-431
41:148	-24.25	72	102	174	116	554	554	-438
41:148	-24.50	115	112	227	151	554	554	-403
41:148	-24.75	151	119	270	180	554	554	-374
41:148	-25.00	121	133	254	169	554	554	-385
41:148	-25.25	110	146	256	171	554	554	-383
41:148	-25.50	102	160	262	175	554	554	-379

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
41:148	-25.75	79	173	252	168	554	554	-386
41:148	-26.00	55	182	237	158	554	554	-396
41:148	-26.25	196	191	387	258	554	554	-296
41:148	-26.50	311	204	515	343	554	554	-211
41:148	-26.75	355	219	574	383	554	554	-171
41:148	-27.00	427	235	662	441	554	554	-113
41:148	-27.25	464	250	714	476	554	554	-78
41:148	-27.50	592	266	858	572	554	554	18
41:148	-27.75	680	281	961	641	554	554	87
41:148	-28.00	718	297	1015	677	554	554	123
43:152	-22.00	106	0	106	71	554	554	-483
43:152	-22.25	106	6	112	75	554	554	-479
43:152	-22.50	88	19	107	71	554	554	-483
43:152	-22.75	71	31	102	68	554	554	-486
43:152	-23.00	55	43	98	65	554	554	-489
43:152	-23.25	45	51	96	64	554	554	-490
43:152	-23.50	44	57	101	67	554	554	-487
43:152	-23.75	52	61	113	75	554	554	-479
43:152	-24.00	89	73	162	108	554	554	-446
43:152	-24.25	207	84	291	194	554	554	-360
43:152	-24.50	324	98	422	281	554	554	-273
43:152	-24.75	446	113	559	373	554	554	-181
43:152	-25.00	523	129	652	435	554	554	-119
43:152	-25.25	559	144	703	469	554	554	-85
43:152	-25.50	587	160	747	498	554	554	-56
43:152	-25.75	656	175	831	554	554	554	0
43:152	-26.00	695	191	886	591	554	554	37
43:152	-26.25	716	206	922	615	554	554	61
43:152	-26.50	763	222	985	657	554	554	103
43:152	-26.75	778	237	1015	677	554	554	123
43:152	-27.00	789	253	1042	695	554	554	141
43:152	-27.25	794	268	1062	708	554	554	154
43:152	-27.50	785	284	1069	713	554	554	159
43:152	-27.75	790	299	1089	726	554	554	172
43:152	-28.00	921	315	1236	824	554	554	270
44:153	-22.00	81	0	81	54	554	554	-500
44:153	-22.25	60	12	72	48	554	554	-506
44:153	-22.50	43	24	67	45	554	554	-509
44:153	-22.75	40	30	70	47	554	554	-507
44:153	-23.00	39	38	77	51	554	554	-503
44:153	-23.25	68	42	110	73	554	554	-481
44:153	-23.50	255	50	305	203	554	554	-351
44:153	-23.75	321	65	386	257	554	554	-297
44:153	-24.00	340	80	420	280	554	554	-274
44:153	-24.25	358	96	454	303	554	554	-251
44:153	-24.50	412	111	523	349	554	554	-205
44:153	-24.75	580	127	707	471	554	554	-83
44:153	-25.00	714	142	856	571	554	554	17
44:153	-25.25	826	158	984	656	554	554	102
44:153	-25.50	844	173	1017	678	554	554	124
44:153	-25.75	874	189	1063	709	554	554	155
44:153	-26.00	795	204	999	666	554	554	112
44:153	-26.25	706	220	926	617	554	554	63
44:153	-26.50	615	235	850	567	554	554	13
44:153	-26.75	584	251	835	557	554	554	3
44:153	-27.00	568	266	834	556	554	554	2
44:153	-27.25	550	282	832	555	554	554	1
44:153	-27.50	537	297	834	556	554	554	2
44:153	-27.75	535	313	848	565	554	554	11
44:153	-28.00	639	328	967	645	554	554	91
45:154	-22.00	70	0	70	47	554	554	-507
45:154	-22.25	62	11	73	49	554	554	-505
45:154	-22.50	47	23	70	47	554	554	-507
45:154	-22.75	41	30	71	47	554	554	-507
45:154	-23.00	45	36	81	54	554	554	-500

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
45:154	-23.25	227	40	267	178	554	554	-376
45:154	-23.50	328	54	382	255	554	554	-299
45:154	-23.75	372	70	442	295	554	554	-259
45:154	-24.00	496	85	581	387	554	554	-167
45:154	-24.25	545	101	646	431	554	554	-123
45:154	-24.50	688	116	804	536	554	554	-18
45:154	-24.75	734	132	866	577	554	554	23
45:154	-25.00	772	147	919	613	554	554	59
45:154	-25.25	818	163	981	654	554	554	100
45:154	-25.50	863	178	1041	694	554	554	140
45:154	-25.75	890	193	1083	722	554	554	168
45:154	-26.00	833	209	1042	695	554	554	141
45:154	-26.25	678	224	902	601	554	554	47
45:154	-26.50	624	240	864	576	554	554	22
45:154	-26.75	596	255	851	567	554	554	13
45:154	-27.00	552	271	823	549	554	554	-5
45:154	-27.25	519	286	805	537	554	554	-17
45:154	-27.50	512	302	814	543	554	554	-11
45:154	-27.75	510	317	827	551	554	554	-3
45:154	-28.00	507	333	840	560	554	554	6
46:155	-22.00	58	0	58	39	554	554	-515
46:155	-22.25	39	11	50	33	554	554	-521
46:155	-22.50	37	18	55	37	554	554	-517
46:155	-22.75	50	23	73	49	554	554	-505
46:155	-23.00	277	27	304	203	554	554	-351
46:155	-23.25	351	43	394	263	554	554	-291
46:155	-23.50	414	58	472	315	554	554	-239
46:155	-23.75	456	74	530	353	554	554	-201
46:155	-24.00	487	89	576	384	554	554	-170
46:155	-24.25	504	105	609	406	554	554	-148
46:155	-24.50	619	120	739	493	554	554	-61
46:155	-24.75	830	136	966	644	554	554	90
46:155	-25.00	873	151	1024	683	554	554	129
46:155	-25.25	928	166	1094	729	554	554	175
46:155	-25.50	980	182	1162	775	554	554	221
46:155	-25.75	936	197	1133	755	554	554	201
46:155	-26.00	835	213	1048	699	554	554	145
46:155	-26.25	801	228	1029	686	554	554	132
46:155	-26.50	758	244	1002	668	554	554	114
46:155	-26.75	657	259	916	611	554	554	57
46:155	-27.00	637	275	912	608	554	554	54
46:155	-27.25	587	290	877	585	554	554	31
46:155	-27.50	576	306	882	588	554	554	34
46:155	-27.75	566	321	887	591	554	554	37
46:155	-28.00	564	337	901	601	554	554	47
47:156	-22.00	47	0	47	31	554	554	-523
47:156	-22.25	51	7	58	39	554	554	-515
47:156	-22.50	53	16	69	46	554	554	-508
47:156	-22.75	54	30	84	56	554	554	-498
47:156	-23.00	86	41	127	85	554	554	-469
47:156	-23.25	79	59	138	92	554	554	-462
47:156	-23.50	63	71	134	89	554	554	-465
47:156	-23.75	53	82	135	90	554	554	-464
47:156	-24.00	48	87	135	90	554	554	-464
47:156	-24.25	45	93	138	92	554	554	-462
47:156	-24.50	50	96	146	97	554	554	-457
47:156	-24.75	55	99	154	103	554	554	-451
47:156	-25.00	127	102	229	153	554	554	-401
47:156	-25.25	374	111	485	323	554	554	-231
47:156	-25.50	538	126	664	443	554	554	-111
47:156	-25.75	589	142	731	487	554	554	-67
47:156	-26.00	626	157	783	522	554	554	-32
47:156	-26.25	655	173	828	552	554	554	-2
47:156	-26.50	690	188	878	585	554	554	31
47:156	-26.75	731	204	935	623	554	554	69

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
47:156	-27.00	751	219	970	647	554	554	93
47:156	-27.25	773	235	1008	672	554	554	118
47:156	-27.50	810	250	1060	707	554	554	153
47:156	-27.75	836	266	1102	735	554	554	181
47:156	-28.00	837	281	1118	745	554	554	191
56:133	-22.00	106	0	106	71	553	553	-482
56:133	-22.25	81	13	94	63	553	553	-490
56:133	-22.50	61	27	88	59	553	553	-494
56:133	-22.75	45	39	84	56	553	553	-497
56:133	-23.00	40	43	83	55	553	553	-498
56:133	-23.25	42	46	88	59	553	553	-494
56:133	-23.50	51	53	104	69	553	553	-484
56:133	-23.75	104	64	168	112	553	553	-441
56:133	-24.00	207	71	278	185	553	553	-368
56:133	-24.25	377	85	462	308	553	553	-245
56:133	-24.50	415	101	516	344	553	553	-209
56:133	-24.75	468	116	584	389	553	553	-164
56:133	-25.00	565	132	697	465	553	553	-88
56:133	-25.25	684	147	831	554	553	553	1
56:133	-25.50	746	163	909	606	553	553	53
56:133	-25.75	782	178	960	640	553	553	87
56:133	-26.00	820	194	1014	676	553	553	123
56:133	-26.25	856	209	1065	710	553	553	157
56:133	-26.50	881	224	1105	737	553	553	184
56:133	-26.75	885	240	1125	750	553	553	197
56:133	-27.00	892	255	1147	765	553	553	212
56:133	-27.25	891	271	1162	775	553	553	222
56:133	-27.50	715	286	1001	667	553	553	114
56:133	-27.75	708	302	1010	673	553	553	120
56:133	-28.00	707	317	1024	683	553	553	130
57:141	-22.00	78	0	78	52	554	554	-502
57:141	-22.25	56	15	71	47	554	554	-507
57:141	-22.50	39	29	68	45	554	554	-509
57:141	-22.75	37	32	69	46	554	554	-508
57:141	-23.00	37	38	75	50	554	554	-504
57:141	-23.25	78	43	121	81	554	554	-473
57:141	-23.50	85	50	135	90	554	554	-464
57:141	-23.75	85	59	144	96	554	554	-458
57:141	-24.00	277	64	341	227	554	554	-327
57:141	-24.25	550	79	629	419	554	554	-135
57:141	-24.50	545	95	640	427	554	554	-127
57:141	-24.75	567	110	677	451	554	554	-103
57:141	-25.00	595	126	721	481	554	554	-73
57:141	-25.25	621	141	762	508	554	554	-46
57:141	-25.50	643	157	800	533	554	554	-21
57:141	-25.75	699	172	871	581	554	554	27
57:141	-26.00	770	188	958	639	554	554	85
57:141	-26.25	794	203	997	665	554	554	111
57:141	-26.50	752	218	970	647	554	554	93
57:141	-26.75	752	234	986	657	554	554	103
57:141	-27.00	735	249	984	656	554	554	102
57:141	-27.25	727	265	992	661	554	554	107
57:141	-27.50	715	280	995	663	554	554	109
57:141	-27.75	709	296	1005	670	554	554	116
57:141	-28.00	709	311	1020	680	554	554	126
58:149	-22.00	98	0	98	65	553	553	-488
58:149	-22.25	76	15	91	61	553	553	-492
58:149	-22.50	54	31	85	57	553	553	-496
58:149	-22.75	41	41	82	55	553	553	-498
58:149	-23.00	41	44	85	57	553	553	-496
58:149	-23.25	47	51	98	65	553	553	-488
58:149	-23.50	135	58	193	129	553	553	-424
58:149	-23.75	199	68	267	178	553	553	-375
58:149	-24.00	209	80	289	193	553	553	-360
58:149	-24.25	219	93	312	208	553	553	-345

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
58:149	-24.50	348	105	453	302	553	553	-251
58:149	-24.75	590	120	710	473	553	553	-80
58:149	-25.00	627	135	762	508	553	553	-45
58:149	-25.25	716	151	867	578	553	553	25
58:149	-25.50	760	166	926	617	553	553	64
58:149	-25.75	789	182	971	647	553	553	94
58:149	-26.00	812	197	1009	673	553	553	120
58:149	-26.25	788	213	1001	667	553	553	114
58:149	-26.50	792	228	1020	680	553	553	127
58:149	-26.75	785	244	1029	686	553	553	133
58:149	-27.00	804	259	1063	709	553	553	156
58:149	-27.25	808	275	1083	722	553	553	169
58:149	-27.50	805	290	1095	730	553	553	177
58:149	-27.75	802	306	1108	739	553	553	186
58:149	-28.00	841	321	1162	775	553	553	222
59:150	-22.00	67	0	67	45	554	554	-509
59:150	-22.25	47	12	59	39	554	554	-515
59:150	-22.50	36	19	55	37	554	554	-517
59:150	-22.75	36	22	58	39	554	554	-515
59:150	-23.00	59	27	86	57	554	554	-497
59:150	-23.25	184	36	220	147	554	554	-407
59:150	-23.50	241	49	290	193	554	554	-361
59:150	-23.75	277	64	341	227	554	554	-327
59:150	-24.00	334	80	414	276	554	554	-278
59:150	-24.25	369	95	464	309	554	554	-245
59:150	-24.50	653	111	764	509	554	554	-45
59:150	-24.75	653	126	779	519	554	554	-35
59:150	-25.00	645	142	787	525	554	554	-29
59:150	-25.25	673	157	830	553	554	554	-1
59:150	-25.50	695	173	868	579	554	554	25
59:150	-25.75	707	188	895	597	554	554	43
59:150	-26.00	713	204	917	611	554	554	57
59:150	-26.25	648	219	867	578	554	554	24
59:150	-26.50	621	235	856	571	554	554	17
59:150	-26.75	592	250	842	561	554	554	7
59:150	-27.00	571	266	837	558	554	554	4
59:150	-27.25	555	281	836	557	554	554	3
59:150	-27.50	549	297	846	564	554	554	10
59:150	-27.75	549	312	861	574	554	554	20
59:150	-28.00	555	328	883	589	554	554	35
60:157	-22.00	61	0	61	41	554	554	-513
60:157	-22.25	42	12	54	36	554	554	-518
60:157	-22.50	33	17	50	33	554	554	-521
60:157	-22.75	35	19	54	36	554	554	-518
60:157	-23.00	140	20	160	107	554	554	-447
60:157	-23.25	279	31	310	207	554	554	-347
60:157	-23.50	296	46	342	228	554	554	-326
60:157	-23.75	315	61	376	251	554	554	-303
60:157	-24.00	331	77	408	272	554	554	-282
60:157	-24.25	343	92	435	290	554	554	-264
60:157	-24.50	364	108	472	315	554	554	-239
60:157	-24.75	457	123	580	387	554	554	-167
60:157	-25.00	659	139	798	532	554	554	-22
60:157	-25.25	705	154	859	573	554	554	19
60:157	-25.50	740	170	910	607	554	554	53
60:157	-25.75	752	185	937	625	554	554	71
60:157	-26.00	739	201	940	627	554	554	73
60:157	-26.25	744	216	960	640	554	554	86
60:157	-26.50	743	232	975	650	554	554	96
60:157	-26.75	724	247	971	647	554	554	93
60:157	-27.00	729	263	992	661	554	554	107
60:157	-27.25	627	278	905	603	554	554	49
60:157	-27.50	624	294	918	612	554	554	58
60:157	-27.75	620	309	929	619	554	554	65
60:157	-28.00	614	325	939	626	554	554	72

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
61:158	-22.00	56	0	56	37	553	553	-516
61:158	-22.25	46	11	57	38	553	553	-515
61:158	-22.50	32	22	54	36	553	553	-517
61:158	-22.75	31	25	56	37	553	553	-516
61:158	-23.00	36	30	66	44	553	553	-509
61:158	-23.25	117	36	153	102	553	553	-451
61:158	-23.50	182	44	226	151	553	553	-402
61:158	-23.75	231	57	288	192	553	553	-361
61:158	-24.00	323	72	395	263	553	553	-290
61:158	-24.25	470	88	558	372	553	553	-181
61:158	-24.50	570	103	673	449	553	553	-104
61:158	-24.75	614	119	733	489	553	553	-64
61:158	-25.00	641	134	775	517	553	553	-36
61:158	-25.25	672	150	822	548	553	553	-5
61:158	-25.50	761	165	926	617	553	553	64
61:158	-25.75	778	181	959	639	553	553	86
61:158	-26.00	803	196	999	666	553	553	113
61:158	-26.25	824	211	1035	690	553	553	137
61:158	-26.50	830	227	1057	705	553	553	152
61:158	-26.75	838	242	1080	720	553	553	167
61:158	-27.00	839	258	1097	731	553	553	178
61:158	-27.25	838	273	1111	741	553	553	188
61:158	-27.50	835	289	1124	749	553	553	196
61:158	-27.75	839	304	1143	762	553	553	209
61:158	-28.00	871	320	1191	794	553	553	241
65:162	-22.00	56	0	56	37	553	553	-516
65:162	-22.25	46	9	55	37	553	553	-516
65:162	-22.50	38	20	58	39	553	553	-514
65:162	-22.75	37	24	61	41	553	553	-512
65:162	-23.00	135	29	164	109	553	553	-444
65:162	-23.25	334	39	373	249	553	553	-304
65:162	-23.50	458	54	512	341	553	553	-212
65:162	-23.75	496	70	566	377	553	553	-176
65:162	-24.00	529	85	614	409	553	553	-144
65:162	-24.25	561	101	662	441	553	553	-112
65:162	-24.50	721	116	837	558	553	553	5
65:162	-24.75	794	132	926	617	553	553	64
65:162	-25.00	838	147	985	657	553	553	104
65:162	-25.25	878	163	1041	694	553	553	141
65:162	-25.50	855	178	1033	689	553	553	136
65:162	-25.75	750	194	944	629	553	553	76
65:162	-26.00	638	209	847	565	553	553	12
65:162	-26.25	559	225	784	523	553	553	-30
65:162	-26.50	502	240	742	495	553	553	-58
65:162	-26.75	480	256	736	491	553	553	-62
65:162	-27.00	467	271	738	492	553	553	-61
65:162	-27.25	459	287	746	497	553	553	-56
65:162	-27.50	453	302	755	503	553	553	-50
65:162	-27.75	467	318	785	523	553	553	-30
65:162	-28.00	489	333	822	548	553	553	-5
66:163	-22.00	37	0	37	25	554	554	-529
66:163	-22.25	33	4	37	25	554	554	-529
66:163	-22.50	29	20	49	33	554	554	-521
66:163	-22.75	30	20	50	33	554	554	-521
66:163	-23.00	196	21	217	145	554	554	-409
66:163	-23.25	306	35	341	227	554	554	-327
66:163	-23.50	431	51	482	321	554	554	-233
66:163	-23.75	461	66	527	351	554	554	-203
66:163	-24.00	508	82	590	393	554	554	-161
66:163	-24.25	558	97	655	437	554	554	-117
66:163	-24.50	744	113	857	571	554	554	17
66:163	-24.75	823	128	951	634	554	554	80
66:163	-25.00	867	144	1011	674	554	554	120
66:163	-25.25	907	159	1066	711	554	554	157
66:163	-25.50	937	175	1112	741	554	554	187

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:163	-25.75	920	190	1110	740	554	554	186
66:163	-26.00	839	206	1045	697	554	554	143
66:163	-26.25	750	221	971	647	554	554	93
66:163	-26.50	729	237	966	644	554	554	90
66:163	-26.75	716	252	968	645	554	554	91
66:163	-27.00	703	268	971	647	554	554	93
66:163	-27.25	687	283	970	647	554	554	93
66:163	-27.50	684	298	982	655	554	554	101
66:163	-27.75	723	314	1037	691	554	554	137
66:163	-28.00	721	329	1050	700	554	554	146
67:164	-22.00	46	0	46	31	552	552	-521
67:164	-22.25	80	10	90	60	552	552	-492
67:164	-22.50	74	22	96	64	552	552	-488
67:164	-22.75	59	35	94	63	552	552	-489
67:164	-23.00	43	47	90	60	552	552	-492
67:164	-23.25	35	56	91	61	552	552	-491
67:164	-23.50	31	59	90	60	552	552	-492
67:164	-23.75	34	64	98	65	552	552	-487
67:164	-24.00	33	70	103	69	552	552	-483
67:164	-24.25	81	75	156	104	552	552	-448
67:164	-24.50	235	80	315	210	552	552	-342
67:164	-24.75	253	95	348	232	552	552	-320
67:164	-25.00	366	110	476	317	552	552	-235
67:164	-25.25	472	126	598	399	552	552	-153
67:164	-25.50	540	141	681	454	552	552	-98
67:164	-25.75	645	157	802	535	552	552	-17
67:164	-26.00	723	172	895	597	552	552	45
67:164	-26.25	756	188	944	629	552	552	77
67:164	-26.50	784	203	987	658	552	552	106
67:164	-26.75	810	219	1029	686	552	552	134
67:164	-27.00	835	234	1069	713	552	552	161
67:164	-27.25	836	250	1086	724	552	552	172
67:164	-27.50	855	265	1120	747	552	552	195
67:164	-27.75	864	281	1145	763	552	552	211
67:164	-28.00	865	296	1161	774	552	552	222
68:165	-22.00	34	0	34	23	553	553	-530
68:165	-22.25	31	3	34	23	553	553	-530
68:165	-22.50	33	8	41	27	553	553	-526
68:165	-22.75	47	13	60	40	553	553	-513
68:165	-23.00	121	19	140	93	553	553	-460
68:165	-23.25	226	28	254	169	553	553	-384
68:165	-23.50	284	43	327	218	553	553	-335
68:165	-23.75	454	58	512	341	553	553	-212
68:165	-24.00	565	74	639	426	553	553	-127
68:165	-24.25	605	89	694	463	553	553	-90
68:165	-24.50	635	105	740	493	553	553	-60
68:165	-24.75	674	120	794	529	553	553	-24
68:165	-25.00	756	136	892	595	553	553	42
68:165	-25.25	692	151	843	562	553	553	9
68:165	-25.50	697	167	864	576	553	553	23
68:165	-25.75	690	182	872	581	553	553	28
68:165	-26.00	683	198	881	587	553	553	34
68:165	-26.25	662	213	875	583	553	553	30
68:165	-26.50	586	229	815	543	553	553	-10
68:165	-26.75	580	244	824	549	553	553	-4
68:165	-27.00	579	260	839	559	553	553	6
68:165	-27.25	577	275	852	568	553	553	15
68:165	-27.50	573	291	864	576	553	553	23
68:165	-27.75	602	306	908	605	553	553	52
68:165	-28.00	741	322	1063	709	553	553	156
69:166	-22.00	255	0	255	170	553	553	-383
69:166	-22.25	168	15	183	122	553	553	-431
69:166	-22.50	132	31	163	109	553	553	-444
69:166	-22.75	112	46	158	105	553	553	-448
69:166	-23.00	82	62	144	96	553	553	-457

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:166	-23.25	51	77	128	85	553	553	-468
69:166	-23.50	34	90	124	83	553	553	-470
69:166	-23.75	33	95	128	85	553	553	-468
69:166	-24.00	42	97	139	93	553	553	-460
69:166	-24.25	201	100	301	201	553	553	-352
69:166	-24.50	270	114	384	256	553	553	-297
69:166	-24.75	291	129	420	280	553	553	-273
69:166	-25.00	299	145	444	296	553	553	-257
69:166	-25.25	328	160	488	325	553	553	-228
69:166	-25.50	564	176	740	493	553	553	-60
69:166	-25.75	603	191	794	529	553	553	-24
69:166	-26.00	624	207	831	554	553	553	1
69:166	-26.25	656	222	878	585	553	553	32
69:166	-26.50	689	238	927	618	553	553	65
69:166	-26.75	688	253	941	627	553	553	74
69:166	-27.00	649	269	918	612	553	553	59
69:166	-27.25	628	284	912	608	553	553	55
69:166	-27.50	566	300	866	577	553	553	24
69:166	-27.75	535	315	850	567	553	553	14
69:166	-28.00	524	331	855	570	553	553	17
70:167	-22.00	34	0	34	23	553	553	-530
70:167	-22.25	45	5	50	33	553	553	-520
70:167	-22.50	41	11	52	35	553	553	-518
70:167	-22.75	34	18	52	35	553	553	-518
70:167	-23.00	34	23	57	38	553	553	-515
70:167	-23.25	96	27	123	82	553	553	-471
70:167	-23.50	258	35	293	195	553	553	-358
70:167	-23.75	317	51	368	245	553	553	-308
70:167	-24.00	363	66	429	286	553	553	-267
70:167	-24.25	476	81	557	371	553	553	-182
70:167	-24.50	537	97	634	423	553	553	-130
70:167	-24.75	568	112	680	453	553	553	-100
70:167	-25.00	603	128	731	487	553	553	-66
70:167	-25.25	645	143	788	525	553	553	-28
70:167	-25.50	699	159	858	572	553	553	19
70:167	-25.75	730	174	904	603	553	553	50
70:167	-26.00	646	190	836	557	553	553	4
70:167	-26.25	633	205	838	559	553	553	6
70:167	-26.50	623	221	844	563	553	553	10
70:167	-26.75	611	236	847	565	553	553	12
70:167	-27.00	593	252	845	563	553	553	10
70:167	-27.25	586	267	853	569	553	553	16
70:167	-27.50	604	283	887	591	553	553	38
70:167	-27.75	639	298	937	625	553	553	72
70:167	-28.00	672	314	986	657	553	553	104
71:168	-22.00	27	0	27	18	551	551	-533
71:168	-22.25	27	5	32	21	551	551	-530
71:168	-22.50	29	10	39	26	551	551	-525
71:168	-22.75	33	13	46	31	551	551	-520
71:168	-23.00	28	21	49	33	551	551	-518
71:168	-23.25	28	24	52	35	551	551	-516
71:168	-23.50	34	28	62	41	551	551	-510
71:168	-23.75	94	34	128	85	551	551	-466
71:168	-24.00	147	41	188	125	551	551	-426
71:168	-24.25	302	51	353	235	551	551	-316
71:168	-24.50	417	67	484	323	551	551	-228
71:168	-24.75	466	82	548	365	551	551	-186
71:168	-25.00	491	98	589	393	551	551	-158
71:168	-25.25	506	113	619	413	551	551	-138
71:168	-25.50	556	129	685	457	551	551	-94
71:168	-25.75	592	144	736	491	551	551	-60
71:168	-26.00	619	160	779	519	551	551	-32
71:168	-26.25	517	175	692	461	551	551	-90
71:168	-26.50	490	191	681	454	551	551	-97
71:168	-26.75	486	206	692	461	551	551	-90

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
71:168	-27.00	474	222	696	464	551	551	-87
71:168	-27.25	458	237	695	463	551	551	-88
71:168	-27.50	444	252	696	464	551	551	-87
71:168	-27.75	484	268	752	501	551	551	-50
71:168	-28.00	500	283	783	522	551	551	-29
73:170	-22.00	281	0	281	187	554	554	-367
73:170	-22.25	305	15	320	213	554	554	-341
73:170	-22.50	216	31	247	165	554	554	-389
73:170	-22.75	159	46	205	137	554	554	-417
73:170	-23.00	118	62	180	120	554	554	-434
73:170	-23.25	78	77	155	103	554	554	-451
73:170	-23.50	56	92	148	99	554	554	-455
73:170	-23.75	51	102	153	102	554	554	-452
73:170	-24.00	49	115	164	109	554	554	-445
73:170	-24.25	56	125	181	121	554	554	-433
73:170	-24.50	93	139	232	155	554	554	-399
73:170	-24.75	84	150	234	156	554	554	-398
73:170	-25.00	73	158	231	154	554	554	-400
73:170	-25.25	224	162	386	257	554	554	-297
73:170	-25.50	357	174	531	354	554	554	-200
73:170	-25.75	376	190	566	377	554	554	-177
73:170	-26.00	407	205	612	408	554	554	-146
73:170	-26.25	430	221	651	434	554	554	-120
73:170	-26.50	467	236	703	469	554	554	-85
73:170	-26.75	483	252	735	490	554	554	-64
73:170	-27.00	498	267	765	510	554	554	-44
73:170	-27.25	508	283	791	527	554	554	-27
73:170	-27.50	524	298	822	548	554	554	-6
73:170	-27.75	546	313	859	573	554	554	19
73:170	-28.00	592	329	921	614	554	554	60
75:173	-22.00	38	0	38	25	554	554	-529
75:173	-22.25	34	4	38	25	554	554	-529
75:173	-22.50	34	9	43	29	554	554	-525
75:173	-22.75	201	12	213	142	554	554	-412
75:173	-23.00	341	26	367	245	554	554	-309
75:173	-23.25	482	41	523	349	554	554	-205
75:173	-23.50	526	57	583	389	554	554	-165
75:173	-23.75	559	72	631	421	554	554	-133
75:173	-24.00	714	88	802	535	554	554	-19
75:173	-24.25	767	103	870	580	554	554	26
75:173	-24.50	794	119	913	609	554	554	55
75:173	-24.75	824	134	958	639	554	554	85
75:173	-25.00	858	150	1008	672	554	554	118
75:173	-25.25	897	165	1062	708	554	554	154
75:173	-25.50	915	180	1095	730	554	554	176
75:173	-25.75	917	196	1113	742	554	554	188
75:173	-26.00	882	211	1093	729	554	554	175
75:173	-26.25	802	227	1029	686	554	554	132
75:173	-26.50	733	242	975	650	554	554	96
75:173	-26.75	722	258	980	653	554	554	99
75:173	-27.00	714	273	987	658	554	554	104
75:173	-27.25	709	289	998	665	554	554	111
75:173	-27.50	696	304	1000	667	554	554	113
75:173	-27.75	705	320	1025	683	554	554	129
75:173	-28.00	726	335	1061	707	554	554	153
77:175	-22.00	115	0	115	77	554	554	-477
77:175	-22.25	89	15	104	69	554	554	-485
77:175	-22.50	60	31	91	61	554	554	-493
77:175	-22.75	41	43	84	56	554	554	-498
77:175	-23.00	41	47	88	59	554	554	-495
77:175	-23.25	52	53	105	70	554	554	-484
77:175	-23.50	167	58	225	150	554	554	-404
77:175	-23.75	270	70	340	227	554	554	-327
77:175	-24.00	287	86	373	249	554	554	-305
77:175	-24.25	293	101	394	263	554	554	-291

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:175	-24.50	298	117	415	277	554	554	-277
77:175	-24.75	322	132	454	303	554	554	-251
77:175	-25.00	343	148	491	327	554	554	-227
77:175	-25.25	360	163	523	349	554	554	-205
77:175	-25.50	401	179	580	387	554	554	-167
77:175	-25.75	568	194	762	508	554	554	-46
77:175	-26.00	709	210	919	613	554	554	59
77:175	-26.25	707	225	932	621	554	554	67
77:175	-26.50	697	241	938	625	554	554	71
77:175	-26.75	706	256	962	641	554	554	87
77:175	-27.00	716	272	988	659	554	554	105
77:175	-27.25	727	287	1014	676	554	554	122
77:175	-27.50	711	303	1014	676	554	554	122
77:175	-27.75	684	318	1002	668	554	554	114
77:175	-28.00	693	334	1027	685	554	554	131
78:176	-22.00	42	0	42	28	554	554	-526
78:176	-22.25	46	7	53	35	554	554	-519
78:176	-22.50	46	11	57	38	554	554	-516
78:176	-22.75	37	17	54	36	554	554	-518
78:176	-23.00	38	23	61	41	554	554	-513
78:176	-23.25	104	28	132	88	554	554	-466
78:176	-23.50	254	36	290	193	554	554	-361
78:176	-23.75	338	51	389	259	554	554	-295
78:176	-24.00	434	67	501	334	554	554	-220
78:176	-24.25	585	82	667	445	554	554	-109
78:176	-24.50	629	98	727	485	554	554	-69
78:176	-24.75	669	113	782	521	554	554	-33
78:176	-25.00	689	129	818	545	554	554	-9
78:176	-25.25	730	144	874	583	554	554	29
78:176	-25.50	761	160	921	614	554	554	60
78:176	-25.75	792	175	967	645	554	554	91
78:176	-26.00	821	191	1012	675	554	554	121
78:176	-26.25	840	206	1046	697	554	554	143
78:176	-26.50	850	222	1072	715	554	554	161
78:176	-26.75	856	237	1093	729	554	554	175
78:176	-27.00	878	253	1131	754	554	554	200
78:176	-27.25	826	268	1094	729	554	554	175
78:176	-27.50	782	284	1066	711	554	554	157
78:176	-27.75	778	299	1077	718	554	554	164
78:176	-28.00	774	315	1089	726	554	554	172
81:179	-22.00	44	0	44	29	554	554	-525
81:179	-22.25	49	2	51	34	554	554	-520
81:179	-22.50	44	8	52	35	554	554	-519
81:179	-22.75	39	12	51	34	554	554	-520
81:179	-23.00	39	19	58	39	554	554	-515
81:179	-23.25	149	24	173	115	554	554	-439
81:179	-23.50	352	34	386	257	554	554	-297
81:179	-23.75	408	50	458	305	554	554	-249
81:179	-24.00	485	65	550	367	554	554	-187
81:179	-24.25	575	81	656	437	554	554	-117
81:179	-24.50	576	96	672	448	554	554	-106
81:179	-24.75	588	112	700	467	554	554	-87
81:179	-25.00	585	127	712	475	554	554	-79
81:179	-25.25	598	143	741	494	554	554	-60
81:179	-25.50	616	158	774	516	554	554	-38
81:179	-25.75	644	174	818	545	554	554	-9
81:179	-26.00	656	189	845	563	554	554	9
81:179	-26.25	812	205	1017	678	554	554	124
81:179	-26.50	822	220	1042	695	554	554	141
81:179	-26.75	829	235	1064	709	554	554	155
81:179	-27.00	806	251	1057	705	554	554	151
81:179	-27.25	815	266	1081	721	554	554	167
81:179	-27.50	825	282	1107	738	554	554	184
81:179	-27.75	833	297	1130	753	554	554	199
81:179	-28.00	837	313	1150	767	554	554	213

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
82:180	-22.00	130	0	130	87	554	554	-467
82:180	-22.25	99	14	113	75	554	554	-479
82:180	-22.50	85	29	114	76	554	554	-478
82:180	-22.75	72	41	113	75	554	554	-479
82:180	-23.00	68	47	115	77	554	554	-477
82:180	-23.25	59	55	114	76	554	554	-478
82:180	-23.50	91	67	158	105	554	554	-449
82:180	-23.75	246	78	324	216	554	554	-338
82:180	-24.00	263	94	357	238	554	554	-316
82:180	-24.25	334	109	443	295	554	554	-259
82:180	-24.50	400	125	525	350	554	554	-204
82:180	-24.75	615	140	755	503	554	554	-51
82:180	-25.00	815	156	971	647	554	554	93
82:180	-25.25	854	171	1025	683	554	554	129
82:180	-25.50	830	187	1017	678	554	554	124
82:180	-25.75	815	202	1017	678	554	554	124
82:180	-26.00	811	218	1029	686	554	554	132
82:180	-26.25	752	233	985	657	554	554	103
82:180	-26.50	685	249	934	623	554	554	69
82:180	-26.75	681	264	945	630	554	554	76
82:180	-27.00	676	280	956	637	554	554	83
82:180	-27.25	665	295	960	640	554	554	86
82:180	-27.50	648	311	959	639	554	554	85
82:180	-27.75	695	326	1021	681	554	554	127
82:180	-28.00	712	342	1054	703	554	554	149
94:194	-22.00	57	0	57	38	554	554	-516
94:194	-22.25	47	10	57	38	554	554	-516
94:194	-22.50	40	16	56	37	554	554	-517
94:194	-22.75	36	21	57	38	554	554	-516
94:194	-23.00	85	26	111	74	554	554	-480
94:194	-23.25	224	33	257	171	554	554	-383
94:194	-23.50	226	47	273	182	554	554	-372
94:194	-23.75	375	61	436	291	554	554	-263
94:194	-24.00	416	77	493	329	554	554	-225
94:194	-24.25	445	92	537	358	554	554	-196
94:194	-24.50	462	108	570	380	554	554	-174
94:194	-24.75	478	123	601	401	554	554	-153
94:194	-25.00	519	139	658	439	554	554	-115
94:194	-25.25	652	154	806	537	554	554	-17
94:194	-25.50	690	170	860	573	554	554	19
94:194	-25.75	740	185	925	617	554	554	63
94:194	-26.00	807	201	1008	672	554	554	118
94:194	-26.25	833	216	1049	699	554	554	145
94:194	-26.50	705	232	937	625	554	554	71
94:194	-26.75	662	247	909	606	554	554	52
94:194	-27.00	645	263	908	605	554	554	51
94:194	-27.25	632	278	910	607	554	554	53
94:194	-27.50	614	293	907	605	554	554	51
94:194	-27.75	600	309	909	606	554	554	52
94:194	-28.00	607	324	931	621	554	554	67

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.6 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 470

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	527	0	527	351	897	897	-546
8:110	-22.25	586	15	601	401	897	897	-496
8:110	-22.50	619	35	654	436	897	897	-461
8:110	-22.75	726	54	780	520	897	897	-377
8:110	-23.00	550	76	626	417	897	897	-480
8:110	-23.25	525	99	624	416	897	897	-481
8:110	-23.50	395	125	520	347	897	897	-550
8:110	-23.75	343	150	493	329	897	897	-568

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-24.00	321	175	496	331	897	897	-566
8:110	-24.25	267	200	467	311	897	897	-586
8:110	-24.50	208	225	433	289	897	897	-608
8:110	-24.75	178	243	421	281	897	897	-616
8:110	-25.00	177	261	438	292	897	897	-605
8:110	-25.25	150	271	421	281	897	897	-616
8:110	-25.50	318	282	600	400	897	897	-497
8:110	-25.75	852	297	1149	766	897	897	-131
8:110	-26.00	1279	321	1600	1067	897	897	170
8:110	-26.25	1490	346	1836	1224	897	897	327
8:110	-26.50	1503	371	1874	1249	897	897	352
8:110	-26.75	1561	396	1957	1305	897	897	408
8:110	-27.00	1638	421	2059	1373	897	897	476
8:110	-27.25	1709	447	2156	1437	897	897	540
8:110	-27.50	1758	472	2230	1487	897	897	590
8:110	-27.75	1796	497	2293	1529	897	897	632
8:110	-28.00	1842	522	2364	1576	897	897	679
9:111	-22.00	464	0	464	309	897	897	-588
9:111	-22.25	516	13	529	353	897	897	-544
9:111	-22.50	593	29	622	415	897	897	-482
9:111	-22.75	707	47	754	503	897	897	-394
9:111	-23.00	731	68	799	533	897	897	-364
9:111	-23.25	744	90	834	556	897	897	-341
9:111	-23.50	780	111	891	594	897	897	-303
9:111	-23.75	779	133	912	608	897	897	-289
9:111	-24.00	579	154	733	489	897	897	-408
9:111	-24.25	537	178	715	477	897	897	-420
9:111	-24.50	479	204	683	455	897	897	-442
9:111	-24.75	438	229	667	445	897	897	-452
9:111	-25.00	383	254	637	425	897	897	-472
9:111	-25.25	288	279	567	378	897	897	-519
9:111	-25.50	240	298	538	359	897	897	-538
9:111	-25.75	234	330	564	376	897	897	-521
9:111	-26.00	261	363	624	416	897	897	-481
9:111	-26.25	652	394	1046	697	897	897	-200
9:111	-26.50	719	414	1133	755	897	897	-142
9:111	-26.75	747	438	1185	790	897	897	-107
9:111	-27.00	1060	462	1522	1015	897	897	118
9:111	-27.25	1445	487	1932	1288	897	897	391
9:111	-27.50	1578	512	2090	1393	897	897	496
9:111	-27.75	1624	537	2161	1441	897	897	544
9:111	-28.00	1662	562	2224	1483	897	897	586
11:113	-22.00	238	0	238	159	897	897	-738
11:113	-22.25	228	16	244	163	897	897	-734
11:113	-22.50	228	27	255	170	897	897	-727
11:113	-22.75	214	41	255	170	897	897	-727
11:113	-23.00	190	55	245	163	897	897	-734
11:113	-23.25	231	75	306	204	897	897	-693
11:113	-23.50	714	91	805	537	897	897	-360
11:113	-23.75	1115	112	1227	818	897	897	-79
11:113	-24.00	1234	137	1371	914	897	897	17
11:113	-24.25	1711	162	1873	1249	897	897	352
11:113	-24.50	1963	187	2150	1433	897	897	536
11:113	-24.75	2025	213	2238	1492	897	897	595
11:113	-25.00	2033	238	2271	1514	897	897	617
11:113	-25.25	1967	263	2230	1487	897	897	590
11:113	-25.50	1904	288	2192	1461	897	897	564
11:113	-25.75	1755	313	2068	1379	897	897	482
11:113	-26.00	1728	338	2066	1377	897	897	480
11:113	-26.25	1770	363	2133	1422	897	897	525
11:113	-26.50	1798	388	2186	1457	897	897	560
11:113	-26.75	1827	413	2240	1493	897	897	596
11:113	-27.00	1850	438	2288	1525	897	897	628
11:113	-27.25	1872	463	2335	1557	897	897	660
11:113	-27.50	1868	489	2357	1571	897	897	674

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
11:113	-27.75	2074	514	2588	1725	897	897	828
11:113	-28.00	2179	539	2718	1812	897	897	915
12:114	-22.00	223	0	223	149	897	897	-748
12:114	-22.25	200	20	220	147	897	897	-750
12:114	-22.50	177	38	215	143	897	897	-754
12:114	-22.75	139	55	194	129	897	897	-768
12:114	-23.00	127	66	193	129	897	897	-768
12:114	-23.25	150	77	227	151	897	897	-746
12:114	-23.50	457	91	548	365	897	897	-532
12:114	-23.75	854	106	960	640	897	897	-257
12:114	-24.00	1048	132	1180	787	897	897	-110
12:114	-24.25	1344	157	1501	1001	897	897	104
12:114	-24.50	1754	182	1936	1291	897	897	394
12:114	-24.75	1820	207	2027	1351	897	897	454
12:114	-25.00	1887	232	2119	1413	897	897	516
12:114	-25.25	1959	257	2216	1477	897	897	580
12:114	-25.50	2006	282	2288	1525	897	897	628
12:114	-25.75	1945	307	2252	1501	897	897	604
12:114	-26.00	1935	332	2267	1511	897	897	614
12:114	-26.25	1837	357	2194	1463	897	897	566
12:114	-26.50	1892	383	2275	1517	897	897	620
12:114	-26.75	1949	408	2357	1571	897	897	674
12:114	-27.00	1989	433	2422	1615	897	897	718
12:114	-27.25	2022	458	2480	1653	897	897	756
12:114	-27.50	2040	483	2523	1682	897	897	785
12:114	-27.75	2034	508	2542	1695	897	897	798
12:114	-28.00	2139	533	2672	1781	897	897	884
13:115	-22.00	180	0	180	120	897	897	-777
13:115	-22.25	158	19	177	118	897	897	-779
13:115	-22.50	132	36	168	112	897	897	-785
13:115	-22.75	122	46	168	112	897	897	-785
13:115	-23.00	129	56	185	123	897	897	-774
13:115	-23.25	149	70	219	146	897	897	-751
13:115	-23.50	562	82	644	429	897	897	-468
13:115	-23.75	897	99	996	664	897	897	-233
13:115	-24.00	1151	125	1276	851	897	897	-46
13:115	-24.25	1505	150	1655	1103	897	897	206
13:115	-24.50	1966	175	2141	1427	897	897	530
13:115	-24.75	2071	200	2271	1514	897	897	617
13:115	-25.00	2063	225	2288	1525	897	897	628
13:115	-25.25	2072	250	2322	1548	897	897	651
13:115	-25.50	2002	275	2277	1518	897	897	621
13:115	-25.75	2040	300	2340	1560	897	897	663
13:115	-26.00	2040	325	2365	1577	897	897	680
13:115	-26.25	1876	350	2226	1484	897	897	587
13:115	-26.50	1799	376	2175	1450	897	897	553
13:115	-26.75	1828	401	2229	1486	897	897	589
13:115	-27.00	1865	426	2291	1527	897	897	630
13:115	-27.25	1905	451	2356	1571	897	897	674
13:115	-27.50	1921	476	2397	1598	897	897	701
13:115	-27.75	1897	501	2398	1599	897	897	702
13:115	-28.00	1865	526	2391	1594	897	897	697
14:116	-22.00	146	0	146	97	896	896	-799
14:116	-22.25	119	18	137	91	896	896	-805
14:116	-22.50	108	48	156	104	896	896	-792
14:116	-22.75	109	63	172	115	896	896	-781
14:116	-23.00	180	72	252	168	896	896	-728
14:116	-23.25	400	79	479	319	896	896	-577
14:116	-23.50	1083	89	1172	781	896	896	-115
14:116	-23.75	1244	114	1358	905	896	896	9
14:116	-24.00	1302	139	1441	961	896	896	65
14:116	-24.25	1539	164	1703	1135	896	896	239
14:116	-24.50	1890	189	2079	1386	896	896	490
14:116	-24.75	1960	214	2174	1449	896	896	553
14:116	-25.00	1984	239	2223	1482	896	896	586

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
14:116	-25.25	2015	265	2280	1520	896	896	624
14:116	-25.50	2014	290	2304	1536	896	896	640
14:116	-25.75	1729	315	2044	1363	896	896	467
14:116	-26.00	1044	340	1384	923	896	896	27
14:116	-26.25	977	365	1342	895	896	896	-1
14:116	-26.50	951	390	1341	894	896	896	-2
14:116	-26.75	921	415	1336	891	896	896	-5
14:116	-27.00	897	440	1337	891	896	896	-5
14:116	-27.25	854	465	1319	879	896	896	-17
14:116	-27.50	768	490	1258	839	896	896	-57
14:116	-27.75	694	515	1209	806	896	896	-90
14:116	-28.00	1300	533	1833	1222	896	896	326
15:118	-22.00	514	0	514	343	896	896	-553
15:118	-22.25	478	20	498	332	896	896	-564
15:118	-22.50	470	40	510	340	896	896	-556
15:118	-22.75	456	60	516	344	896	896	-552
15:118	-23.00	453	79	532	355	896	896	-541
15:118	-23.25	435	99	534	356	896	896	-540
15:118	-23.50	432	115	547	365	896	896	-531
15:118	-23.75	440	133	573	382	896	896	-514
15:118	-24.00	783	145	928	619	896	896	-277
15:118	-24.25	619	163	782	521	896	896	-375
15:118	-24.50	599	184	783	522	896	896	-374
15:118	-24.75	599	204	803	535	896	896	-361
15:118	-25.00	626	224	850	567	896	896	-329
15:118	-25.25	574	247	821	547	896	896	-349
15:118	-25.50	443	269	712	475	896	896	-421
15:118	-25.75	271	291	562	375	896	896	-521
15:118	-26.00	363	314	677	451	896	896	-445
15:118	-26.25	1021	333	1354	903	896	896	7
15:118	-26.50	1171	358	1529	1019	896	896	123
15:118	-26.75	1161	383	1544	1029	896	896	133
15:118	-27.00	1184	408	1592	1061	896	896	165
15:118	-27.25	1197	433	1630	1087	896	896	191
15:118	-27.50	1235	458	1693	1129	896	896	233
15:118	-27.75	1287	483	1770	1180	896	896	284
15:118	-28.00	1311	508	1819	1213	896	896	317
16:119	-22.00	250	0	250	167	894	894	-727
16:119	-22.25	235	16	251	167	894	894	-727
16:119	-22.50	211	36	247	165	894	894	-729
16:119	-22.75	175	56	231	154	894	894	-740
16:119	-23.00	153	67	220	147	894	894	-747
16:119	-23.25	153	93	246	164	894	894	-730
16:119	-23.50	187	111	298	199	894	894	-695
16:119	-23.75	203	126	329	219	894	894	-675
16:119	-24.00	205	136	341	227	894	894	-667
16:119	-24.25	231	145	376	251	894	894	-643
16:119	-24.50	435	152	587	391	894	894	-503
16:119	-24.75	1045	165	1210	807	894	894	-87
16:119	-25.00	1317	190	1507	1005	894	894	111
16:119	-25.25	1401	215	1616	1077	894	894	183
16:119	-25.50	1473	240	1713	1142	894	894	248
16:119	-25.75	1538	265	1803	1202	894	894	308
16:119	-26.00	1582	290	1872	1248	894	894	354
16:119	-26.25	1624	315	1939	1293	894	894	399
16:119	-26.50	1445	340	1785	1190	894	894	296
16:119	-26.75	1446	366	1812	1208	894	894	314
16:119	-27.00	1477	391	1868	1245	894	894	351
16:119	-27.25	1515	416	1931	1287	894	894	393
16:119	-27.50	1540	441	1981	1321	894	894	427
16:119	-27.75	1554	466	2020	1347	894	894	453
16:119	-28.00	1568	491	2059	1373	894	894	479
17:120	-22.00	191	0	191	127	898	898	-771
17:120	-22.25	183	13	196	131	898	898	-767
17:120	-22.50	166	28	194	129	898	898	-769

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
17:120	-22.75	147	41	188	125	898	898	-773
17:120	-23.00	138	53	191	127	898	898	-771
17:120	-23.25	140	64	204	136	898	898	-762
17:120	-23.50	164	76	240	160	898	898	-738
17:120	-23.75	343	87	430	287	898	898	-611
17:120	-24.00	434	98	532	355	898	898	-543
17:120	-24.25	452	117	569	379	898	898	-519
17:120	-24.50	450	137	587	391	898	898	-507
17:120	-24.75	738	151	889	593	898	898	-305
17:120	-25.00	928	173	1101	734	898	898	-164
17:120	-25.25	1030	198	1228	819	898	898	-79
17:120	-25.50	1427	223	1650	1100	898	898	202
17:120	-25.75	1524	248	1772	1181	898	898	283
17:120	-26.00	1586	273	1859	1239	898	898	341
17:120	-26.25	1615	298	1913	1275	898	898	377
17:120	-26.50	1675	324	1999	1333	898	898	435
17:120	-26.75	1865	349	2214	1476	898	898	578
17:120	-27.00	1899	374	2273	1515	898	898	617
17:120	-27.25	1969	399	2368	1579	898	898	681
17:120	-27.50	2037	424	2461	1641	898	898	743
17:120	-27.75	2074	449	2523	1682	898	898	784
17:120	-28.00	2121	474	2595	1730	898	898	832
19:122	-22.00	136	0	136	91	897	897	-806
19:122	-22.25	194	11	205	137	897	897	-760
19:122	-22.50	344	20	364	243	897	897	-654
19:122	-22.75	442	31	473	315	897	897	-582
19:122	-23.00	461	53	514	343	897	897	-554
19:122	-23.25	459	76	535	357	897	897	-540
19:122	-23.50	381	98	479	319	897	897	-578
19:122	-23.75	281	121	402	268	897	897	-629
19:122	-24.00	250	140	390	260	897	897	-637
19:122	-24.25	576	156	732	488	897	897	-409
19:122	-24.50	864	177	1041	694	897	897	-203
19:122	-24.75	1339	202	1541	1027	897	897	130
19:122	-25.00	1610	227	1837	1225	897	897	328
19:122	-25.25	1722	252	1974	1316	897	897	419
19:122	-25.50	1782	277	2059	1373	897	897	476
19:122	-25.75	1836	302	2138	1425	897	897	528
19:122	-26.00	1898	328	2226	1484	897	897	587
19:122	-26.25	1964	353	2317	1545	897	897	648
19:122	-26.50	2027	378	2405	1603	897	897	706
19:122	-26.75	2085	403	2488	1659	897	897	762
19:122	-27.00	2003	428	2431	1621	897	897	724
19:122	-27.25	2061	453	2514	1676	897	897	779
19:122	-27.50	2131	478	2609	1739	897	897	842
19:122	-27.75	2196	503	2699	1799	897	897	902
19:122	-28.00	2070	528	2598	1732	897	897	835
20:123	-22.00	206	0	206	137	897	897	-760
20:123	-22.25	172	20	192	128	897	897	-769
20:123	-22.50	131	38	169	113	897	897	-784
20:123	-22.75	120	46	166	111	897	897	-786
20:123	-23.00	207	56	263	175	897	897	-722
20:123	-23.25	300	63	363	242	897	897	-655
20:123	-23.50	638	76	714	476	897	897	-421
20:123	-23.75	931	96	1027	685	897	897	-212
20:123	-24.00	1111	121	1232	821	897	897	-76
20:123	-24.25	1412	146	1558	1039	897	897	142
20:123	-24.50	1757	172	1929	1286	897	897	389
20:123	-24.75	1881	197	2078	1385	897	897	488
20:123	-25.00	1943	222	2165	1443	897	897	546
20:123	-25.25	1990	247	2237	1491	897	897	594
20:123	-25.50	1986	272	2258	1505	897	897	608
20:123	-25.75	1900	297	2197	1465	897	897	568
20:123	-26.00	1916	322	2238	1492	897	897	595
20:123	-26.25	1956	347	2303	1535	897	897	638

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
20:123	-26.50	2022	372	2394	1596	897	897	699
20:123	-26.75	2084	397	2481	1654	897	897	757
20:123	-27.00	2142	423	2565	1710	897	897	813
20:123	-27.25	2187	448	2635	1757	897	897	860
20:123	-27.50	2216	473	2689	1793	897	897	896
20:123	-27.75	2244	498	2742	1828	897	897	931
20:123	-28.00	2075	523	2598	1732	897	897	835
21:124	-22.00	182	0	182	121	897	897	-776
21:124	-22.25	163	18	181	121	897	897	-776
21:124	-22.50	133	38	171	114	897	897	-783
21:124	-22.75	115	49	164	109	897	897	-788
21:124	-23.00	120	58	178	119	897	897	-778
21:124	-23.25	125	69	194	129	897	897	-768
21:124	-23.50	573	79	652	435	897	897	-462
21:124	-23.75	1065	95	1160	773	897	897	-124
21:124	-24.00	1343	120	1463	975	897	897	78
21:124	-24.25	1767	145	1912	1275	897	897	378
21:124	-24.50	1837	170	2007	1338	897	897	441
21:124	-24.75	1904	195	2099	1399	897	897	502
21:124	-25.00	1938	220	2158	1439	897	897	542
21:124	-25.25	1977	245	2222	1481	897	897	584
21:124	-25.50	1864	270	2134	1423	897	897	526
21:124	-25.75	1654	295	1949	1299	897	897	402
21:124	-26.00	1614	321	1935	1290	897	897	393
21:124	-26.25	1620	346	1966	1311	897	897	414
21:124	-26.50	1661	371	2032	1355	897	897	458
21:124	-26.75	1692	396	2088	1392	897	897	495
21:124	-27.00	1717	421	2138	1425	897	897	528
21:124	-27.25	1726	446	2172	1448	897	897	551
21:124	-27.50	1725	471	2196	1464	897	897	567
21:124	-27.75	1720	496	2216	1477	897	897	580
21:124	-28.00	1901	521	2422	1615	897	897	718
23:127	-22.00	338	0	338	225	896	896	-671
23:127	-22.25	335	19	354	236	896	896	-660
23:127	-22.50	320	39	359	239	896	896	-657
23:127	-22.75	277	59	336	224	896	896	-672
23:127	-23.00	240	76	316	211	896	896	-685
23:127	-23.25	239	90	329	219	896	896	-677
23:127	-23.50	713	113	826	551	896	896	-345
23:127	-23.75	1015	133	1148	765	896	896	-131
23:127	-24.00	1029	158	1187	791	896	896	-105
23:127	-24.25	1200	183	1383	922	896	896	26
23:127	-24.50	1597	208	1805	1203	896	896	307
23:127	-24.75	1515	233	1748	1165	896	896	269
23:127	-25.00	1497	258	1755	1170	896	896	274
23:127	-25.25	1504	283	1787	1191	896	896	295
23:127	-25.50	1470	309	1779	1186	896	896	290
23:127	-25.75	1467	334	1801	1201	896	896	305
23:127	-26.00	1499	359	1858	1239	896	896	343
23:127	-26.25	1517	384	1901	1267	896	896	371
23:127	-26.50	1539	409	1948	1299	896	896	403
23:127	-26.75	1574	434	2008	1339	896	896	443
23:127	-27.00	1613	459	2072	1381	896	896	485
23:127	-27.25	1652	484	2136	1424	896	896	528
23:127	-27.50	1737	509	2246	1497	896	896	601
23:127	-27.75	1802	534	2336	1557	896	896	661
23:127	-28.00	1830	559	2389	1593	896	896	697
24:128	-22.00	358	0	358	239	897	897	-658
24:128	-22.25	358	20	378	252	897	897	-645
24:128	-22.50	354	41	395	263	897	897	-634
24:128	-22.75	345	62	407	271	897	897	-626
24:128	-23.00	308	83	391	261	897	897	-636
24:128	-23.25	229	104	333	222	897	897	-675
24:128	-23.50	350	126	476	317	897	897	-580
24:128	-23.75	641	142	783	522	897	897	-375

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
24:128	-24.00	951	164	1115	743	897	897	-154
24:128	-24.25	1307	189	1496	997	897	897	100
24:128	-24.50	1384	214	1598	1065	897	897	168
24:128	-24.75	1456	239	1695	1130	897	897	233
24:128	-25.00	1668	264	1932	1288	897	897	391
24:128	-25.25	1739	290	2029	1353	897	897	456
24:128	-25.50	1807	315	2122	1415	897	897	518
24:128	-25.75	1858	340	2198	1465	897	897	568
24:128	-26.00	1907	365	2272	1515	897	897	618
24:128	-26.25	1956	390	2346	1564	897	897	667
24:128	-26.50	1813	415	2228	1485	897	897	588
24:128	-26.75	1867	440	2307	1538	897	897	641
24:128	-27.00	1931	465	2396	1597	897	897	700
24:128	-27.25	1986	490	2476	1651	897	897	754
24:128	-27.50	2024	515	2539	1693	897	897	796
24:128	-27.75	2046	541	2587	1725	897	897	828
24:128	-28.00	2012	566	2578	1719	897	897	822
25:129	-22.00	221	0	221	147	898	898	-751
25:129	-22.25	210	15	225	150	898	898	-748
25:129	-22.50	182	32	214	143	898	898	-755
25:129	-22.75	166	42	208	139	898	898	-759
25:129	-23.00	174	58	232	155	898	898	-743
25:129	-23.25	531	88	619	413	898	898	-485
25:129	-23.50	616	103	719	479	898	898	-419
25:129	-23.75	602	123	725	483	898	898	-415
25:129	-24.00	716	143	859	573	898	898	-325
25:129	-24.25	952	167	1119	746	898	898	-152
25:129	-24.50	1249	192	1441	961	898	898	63
25:129	-24.75	1425	217	1642	1095	898	898	197
25:129	-25.00	1483	242	1725	1150	898	898	252
25:129	-25.25	1524	267	1791	1194	898	898	296
25:129	-25.50	1677	292	1969	1313	898	898	415
25:129	-25.75	1802	317	2119	1413	898	898	515
25:129	-26.00	1857	342	2199	1466	898	898	568
25:129	-26.25	1909	368	2277	1518	898	898	620
25:129	-26.50	1887	393	2280	1520	898	898	622
25:129	-26.75	1943	418	2361	1574	898	898	676
25:129	-27.00	2011	443	2454	1636	898	898	738
25:129	-27.25	2071	468	2539	1693	898	898	795
25:129	-27.50	2114	493	2607	1738	898	898	840
25:129	-27.75	2139	518	2657	1771	898	898	873
25:129	-28.00	2150	543	2693	1795	898	898	897
26:130	-22.00	380	0	380	253	898	898	-645
26:130	-22.25	357	18	375	250	898	898	-648
26:130	-22.50	345	42	387	258	898	898	-640
26:130	-22.75	329	67	396	264	898	898	-634
26:130	-23.00	313	92	405	270	898	898	-628
26:130	-23.25	261	117	378	252	898	898	-646
26:130	-23.50	191	142	333	222	898	898	-676
26:130	-23.75	147	158	305	203	898	898	-695
26:130	-24.00	252	163	415	277	898	898	-621
26:130	-24.25	488	169	657	438	898	898	-460
26:130	-24.50	729	188	917	611	898	898	-287
26:130	-24.75	1115	211	1326	884	898	898	-14
26:130	-25.00	1391	236	1627	1085	898	898	187
26:130	-25.25	1589	261	1850	1233	898	898	335
26:130	-25.50	1670	286	1956	1304	898	898	406
26:130	-25.75	1759	311	2070	1380	898	898	482
26:130	-26.00	1877	336	2213	1475	898	898	577
26:130	-26.25	2008	361	2369	1579	898	898	681
26:130	-26.50	2073	386	2459	1639	898	898	741
26:130	-26.75	2158	412	2570	1713	898	898	815
26:130	-27.00	2238	437	2675	1783	898	898	885
26:130	-27.25	2312	462	2774	1849	898	898	951
26:130	-27.50	2280	487	2767	1845	898	898	947

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
26:130	-27.75	2258	512	2770	1847	898	898	949
26:130	-28.00	2286	537	2823	1882	898	898	984
27:131	-22.00	179	0	179	119	896	896	-777
27:131	-22.25	349	9	358	239	896	896	-657
27:131	-22.50	466	20	486	324	896	896	-572
27:131	-22.75	432	44	476	317	896	896	-579
27:131	-23.00	383	69	452	301	896	896	-595
27:131	-23.25	315	94	409	273	896	896	-623
27:131	-23.50	238	119	357	238	896	896	-658
27:131	-23.75	167	144	311	207	896	896	-689
27:131	-24.00	151	169	320	213	896	896	-683
27:131	-24.25	157	183	340	227	896	896	-669
27:131	-24.50	133	202	335	223	896	896	-673
27:131	-24.75	154	217	371	247	896	896	-649
27:131	-25.00	175	243	418	279	896	896	-617
27:131	-25.25	185	255	440	293	896	896	-603
27:131	-25.50	300	261	561	374	896	896	-522
27:131	-25.75	294	275	569	379	896	896	-517
27:131	-26.00	199	295	494	329	896	896	-567
27:131	-26.25	259	305	564	376	896	896	-520
27:131	-26.50	619	312	931	621	896	896	-275
27:131	-26.75	976	333	1309	873	896	896	-23
27:131	-27.00	1296	358	1654	1103	896	896	207
27:131	-27.25	1372	383	1755	1170	896	896	274
27:131	-27.50	1425	408	1833	1222	896	896	326
27:131	-27.75	1550	433	1983	1322	896	896	426
27:131	-28.00	1640	458	2098	1399	896	896	503
28:134	-22.00	282	0	282	188	895	895	-707
28:134	-22.25	256	20	276	184	895	895	-711
28:134	-22.50	239	40	279	186	895	895	-709
28:134	-22.75	212	61	273	182	895	895	-713
28:134	-23.00	184	81	265	177	895	895	-718
28:134	-23.25	148	100	248	165	895	895	-730
28:134	-23.50	122	129	251	167	895	895	-728
28:134	-23.75	129	144	273	182	895	895	-713
28:134	-24.00	237	162	399	266	895	895	-629
28:134	-24.25	294	184	478	319	895	895	-576
28:134	-24.50	708	195	903	602	895	895	-293
28:134	-24.75	971	217	1188	792	895	895	-103
28:134	-25.00	1179	242	1421	947	895	895	52
28:134	-25.25	1432	267	1699	1133	895	895	238
28:134	-25.50	1642	292	1934	1289	895	895	394
28:134	-25.75	1721	317	2038	1359	895	895	464
28:134	-26.00	1521	342	1863	1242	895	895	347
28:134	-26.25	1510	367	1877	1251	895	895	356
28:134	-26.50	1549	392	1941	1294	895	895	399
28:134	-26.75	1591	417	2008	1339	895	895	444
28:134	-27.00	1638	443	2081	1387	895	895	492
28:134	-27.25	1672	468	2140	1427	895	895	532
28:134	-27.50	1682	493	2175	1450	895	895	555
28:134	-27.75	1661	518	2179	1453	895	895	558
28:134	-28.00	1710	543	2253	1502	895	895	607
29:135	-22.00	317	0	317	211	898	898	-687
29:135	-22.25	313	18	331	221	898	898	-677
29:135	-22.50	282	38	320	213	898	898	-685
29:135	-22.75	226	57	283	189	898	898	-709
29:135	-23.00	427	66	493	329	898	898	-569
29:135	-23.25	434	81	515	343	898	898	-555
29:135	-23.50	614	97	711	474	898	898	-424
29:135	-23.75	944	117	1061	707	898	898	-191
29:135	-24.00	1213	142	1355	903	898	898	5
29:135	-24.25	1315	167	1482	988	898	898	90
29:135	-24.50	1525	192	1717	1145	898	898	247
29:135	-24.75	1860	218	2078	1385	898	898	487
29:135	-25.00	1948	243	2191	1461	898	898	563

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
29:135	-25.25	1997	268	2265	1510	898	898	612
29:135	-25.50	2122	293	2415	1610	898	898	712
29:135	-25.75	2209	318	2527	1685	898	898	787
29:135	-26.00	2062	343	2405	1603	898	898	705
29:135	-26.25	1989	368	2357	1571	898	898	673
29:135	-26.50	1908	393	2301	1534	898	898	636
29:135	-26.75	1816	418	2234	1489	898	898	591
29:135	-27.00	1838	443	2281	1521	898	898	623
29:135	-27.25	1860	468	2328	1552	898	898	654
29:135	-27.50	1861	494	2355	1570	898	898	672
29:135	-27.75	1824	519	2343	1562	898	898	664
29:135	-28.00	1795	544	2339	1559	898	898	661
30:136	-22.00	319	0	319	213	898	898	-685
30:136	-22.25	321	17	338	225	898	898	-673
30:136	-22.50	315	37	352	235	898	898	-663
30:136	-22.75	299	57	356	237	898	898	-661
30:136	-23.00	244	77	321	214	898	898	-684
30:136	-23.25	195	91	286	191	898	898	-707
30:136	-23.50	512	109	621	414	898	898	-484
30:136	-23.75	726	127	853	569	898	898	-329
30:136	-24.00	911	152	1063	709	898	898	-189
30:136	-24.25	1007	177	1184	789	898	898	-109
30:136	-24.50	1196	202	1398	932	898	898	34
30:136	-24.75	1490	227	1717	1145	898	898	247
30:136	-25.00	1853	252	2105	1403	898	898	505
30:136	-25.25	2035	277	2312	1541	898	898	643
30:136	-25.50	2000	302	2302	1535	898	898	637
30:136	-25.75	1945	327	2272	1515	898	898	617
30:136	-26.00	1997	353	2350	1567	898	898	669
30:136	-26.25	2015	378	2393	1595	898	898	697
30:136	-26.50	2063	403	2466	1644	898	898	746
30:136	-26.75	2115	428	2543	1695	898	898	797
30:136	-27.00	2167	453	2620	1747	898	898	849
30:136	-27.25	1895	478	2373	1582	898	898	684
30:136	-27.50	1919	503	2422	1615	898	898	717
30:136	-27.75	1935	528	2463	1642	898	898	744
30:136	-28.00	1936	553	2489	1659	898	898	761
31:137	-22.00	178	0	178	119	898	898	-779
31:137	-22.25	161	16	177	118	898	898	-780
31:137	-22.50	129	31	160	107	898	898	-791
31:137	-22.75	122	36	158	105	898	898	-793
31:137	-23.00	123	44	167	111	898	898	-787
31:137	-23.25	244	54	298	199	898	898	-699
31:137	-23.50	700	62	762	508	898	898	-390
31:137	-23.75	774	85	859	573	898	898	-325
31:137	-24.00	807	110	917	611	898	898	-287
31:137	-24.25	836	135	971	647	898	898	-251
31:137	-24.50	853	160	1013	675	898	898	-223
31:137	-24.75	863	185	1048	699	898	898	-199
31:137	-25.00	1149	210	1359	906	898	898	8
31:137	-25.25	1754	235	1989	1326	898	898	428
31:137	-25.50	1826	260	2086	1391	898	898	493
31:137	-25.75	1865	286	2151	1434	898	898	536
31:137	-26.00	1918	311	2229	1486	898	898	588
31:137	-26.25	1692	336	2028	1352	898	898	454
31:137	-26.50	1674	361	2035	1357	898	898	459
31:137	-26.75	1714	386	2100	1400	898	898	502
31:137	-27.00	1761	411	2172	1448	898	898	550
31:137	-27.25	1801	436	2237	1491	898	898	593
31:137	-27.50	1802	461	2263	1509	898	898	611
31:137	-27.75	1784	486	2270	1513	898	898	615
31:137	-28.00	1736	511	2247	1498	898	898	600
32:138	-22.00	184	0	184	123	895	895	-772
32:138	-22.25	137	20	157	105	895	895	-790
32:138	-22.50	100	35	135	90	895	895	-805

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:138	-22.75	101	44	145	97	895	895	-798
32:138	-23.00	110	52	162	108	895	895	-787
32:138	-23.25	294	61	355	237	895	895	-658
32:138	-23.50	741	72	813	542	895	895	-353
32:138	-23.75	986	96	1082	721	895	895	-174
32:138	-24.00	1139	121	1260	840	895	895	-55
32:138	-24.25	1216	146	1362	908	895	895	13
32:138	-24.50	1292	172	1464	976	895	895	81
32:138	-24.75	1503	197	1700	1133	895	895	238
32:138	-25.00	1871	222	2093	1395	895	895	500
32:138	-25.25	1949	247	2196	1464	895	895	569
32:138	-25.50	2011	272	2283	1522	895	895	627
32:138	-25.75	2055	297	2352	1568	895	895	673
32:138	-26.00	2115	322	2437	1625	895	895	730
32:138	-26.25	2066	347	2413	1609	895	895	714
32:138	-26.50	2107	372	2479	1653	895	895	758
32:138	-26.75	1967	397	2364	1576	895	895	681
32:138	-27.00	2024	422	2446	1631	895	895	736
32:138	-27.25	2068	448	2516	1677	895	895	782
32:138	-27.50	2075	473	2548	1699	895	895	804
32:138	-27.75	2071	498	2569	1713	895	895	818
32:138	-28.00	2042	523	2565	1710	895	895	815
33:139	-22.00	158	0	158	105	898	898	-793
33:139	-22.25	142	35	177	118	898	898	-780
33:139	-22.50	137	59	196	131	898	898	-767
33:139	-22.75	144	77	221	147	898	898	-751
33:139	-23.00	189	96	285	190	898	898	-708
33:139	-23.25	280	112	392	261	898	898	-637
33:139	-23.50	274	129	403	269	898	898	-629
33:139	-23.75	231	149	380	253	898	898	-645
33:139	-24.00	188	169	357	238	898	898	-660
33:139	-24.25	163	181	344	229	898	898	-669
33:139	-24.50	205	204	409	273	898	898	-625
33:139	-24.75	317	215	532	355	898	898	-543
33:139	-25.00	461	232	693	462	898	898	-436
33:139	-25.25	844	246	1090	727	898	898	-171
33:139	-25.50	901	271	1172	781	898	898	-117
33:139	-25.75	913	296	1209	806	898	898	-92
33:139	-26.00	1043	321	1364	909	898	898	11
33:139	-26.25	1123	346	1469	979	898	898	81
33:139	-26.50	1173	371	1544	1029	898	898	131
33:139	-26.75	1220	396	1616	1077	898	898	179
33:139	-27.00	1267	421	1688	1125	898	898	227
33:139	-27.25	1309	447	1756	1171	898	898	273
33:139	-27.50	1322	472	1794	1196	898	898	298
33:139	-27.75	1346	497	1843	1229	898	898	331
33:139	-28.00	1476	522	1998	1332	898	898	434
34:140	-22.00	192	0	192	128	898	898	-770
34:140	-22.25	167	23	190	127	898	898	-771
34:140	-22.50	164	46	210	140	898	898	-758
34:140	-22.75	169	68	237	158	898	898	-740
34:140	-23.00	188	89	277	185	898	898	-713
34:140	-23.25	195	109	304	203	898	898	-695
34:140	-23.50	168	128	296	197	898	898	-701
34:140	-23.75	163	140	303	202	898	898	-696
34:140	-24.00	167	148	315	210	898	898	-688
34:140	-24.25	140	161	301	201	898	898	-697
34:140	-24.50	115	179	294	196	898	898	-702
34:140	-24.75	176	190	366	244	898	898	-654
34:140	-25.00	207	196	403	269	898	898	-629
34:140	-25.25	465	203	668	445	898	898	-453
34:140	-25.50	935	218	1153	769	898	898	-129
34:140	-25.75	1150	243	1393	929	898	898	31
34:140	-26.00	1327	269	1596	1064	898	898	166
34:140	-26.25	1470	294	1764	1176	898	898	278

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
34:140	-26.50	1575	319	1894	1263	898	898	365
34:140	-26.75	1645	344	1989	1326	898	898	428
34:140	-27.00	1714	369	2083	1389	898	898	491
34:140	-27.25	1776	394	2170	1447	898	898	549
34:140	-27.50	1838	419	2257	1505	898	898	607
34:140	-27.75	1906	444	2350	1567	898	898	669
34:140	-28.00	1958	469	2427	1618	898	898	720
35:142	-22.00	212	0	212	141	898	898	-757
35:142	-22.25	205	14	219	146	898	898	-752
35:142	-22.50	187	32	219	146	898	898	-752
35:142	-22.75	146	52	198	132	898	898	-766
35:142	-23.00	111	67	178	119	898	898	-779
35:142	-23.25	109	71	180	120	898	898	-778
35:142	-23.50	126	73	199	133	898	898	-765
35:142	-23.75	199	82	281	187	898	898	-711
35:142	-24.00	446	104	550	367	898	898	-531
35:142	-24.25	633	121	754	503	898	898	-395
35:142	-24.50	663	143	806	537	898	898	-361
35:142	-24.75	822	165	987	658	898	898	-240
35:142	-25.00	1407	189	1596	1064	898	898	166
35:142	-25.25	1646	214	1860	1240	898	898	342
35:142	-25.50	1705	239	1944	1296	898	898	398
35:142	-25.75	1706	264	1970	1313	898	898	415
35:142	-26.00	1585	289	1874	1249	898	898	351
35:142	-26.25	1578	315	1893	1262	898	898	364
35:142	-26.50	1605	340	1945	1297	898	898	399
35:142	-26.75	1638	365	2003	1335	898	898	437
35:142	-27.00	1684	390	2074	1383	898	898	485
35:142	-27.25	1729	415	2144	1429	898	898	531
35:142	-27.50	1763	440	2203	1469	898	898	571
35:142	-27.75	1775	465	2240	1493	898	898	595
35:142	-28.00	1853	490	2343	1562	898	898	664
36:143	-22.00	248	0	248	165	897	897	-732
36:143	-22.25	218	22	240	160	897	897	-737
36:143	-22.50	194	43	237	158	897	897	-739
36:143	-22.75	162	65	227	151	897	897	-746
36:143	-23.00	126	85	211	141	897	897	-756
36:143	-23.25	118	101	219	146	897	897	-751
36:143	-23.50	116	110	226	151	897	897	-746
36:143	-23.75	126	117	243	162	897	897	-735
36:143	-24.00	164	127	291	194	897	897	-703
36:143	-24.25	391	140	531	354	897	897	-543
36:143	-24.50	745	153	898	599	897	897	-298
36:143	-24.75	1024	177	1201	801	897	897	-96
36:143	-25.00	1147	202	1349	899	897	897	2
36:143	-25.25	1276	228	1504	1003	897	897	106
36:143	-25.50	1349	253	1602	1068	897	897	171
36:143	-25.75	1460	278	1738	1159	897	897	262
36:143	-26.00	1545	303	1848	1232	897	897	335
36:143	-26.25	1603	328	1931	1287	897	897	390
36:143	-26.50	1665	353	2018	1345	897	897	448
36:143	-26.75	1724	378	2102	1401	897	897	504
36:143	-27.00	1786	403	2189	1459	897	897	562
36:143	-27.25	1811	428	2239	1493	897	897	596
36:143	-27.50	1842	453	2295	1530	897	897	633
36:143	-27.75	1880	478	2358	1572	897	897	675
36:143	-28.00	2027	504	2531	1687	897	897	790
37:144	-22.00	146	0	146	97	897	897	-800
37:144	-22.25	125	18	143	95	897	897	-802
37:144	-22.50	96	34	130	87	897	897	-810
37:144	-22.75	80	45	125	83	897	897	-814
37:144	-23.00	80	51	131	87	897	897	-810
37:144	-23.25	125	57	182	121	897	897	-776
37:144	-23.50	475	66	541	361	897	897	-536
37:144	-23.75	857	82	939	626	897	897	-271

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
37:144	-24.00	1051	107	1158	772	897	897	-125
37:144	-24.25	1127	132	1259	839	897	897	-58
37:144	-24.50	1622	157	1779	1186	897	897	289
37:144	-24.75	2061	182	2243	1495	897	897	598
37:144	-25.00	2018	208	2226	1484	897	897	587
37:144	-25.25	2073	233	2306	1537	897	897	640
37:144	-25.50	2100	258	2358	1572	897	897	675
37:144	-25.75	2165	283	2448	1632	897	897	735
37:144	-26.00	2100	308	2408	1605	897	897	708
37:144	-26.25	1921	333	2254	1503	897	897	606
37:144	-26.50	1968	358	2326	1551	897	897	654
37:144	-26.75	2009	383	2392	1595	897	897	698
37:144	-27.00	2063	408	2471	1647	897	897	750
37:144	-27.25	2102	433	2535	1690	897	897	793
37:144	-27.50	2128	458	2586	1724	897	897	827
37:144	-27.75	2087	484	2571	1714	897	897	817
37:144	-28.00	2165	509	2674	1783	897	897	886
38:145	-22.00	224	0	224	149	898	898	-749
38:145	-22.25	187	20	207	138	898	898	-760
38:145	-22.50	141	40	181	121	898	898	-777
38:145	-22.75	129	48	177	118	898	898	-780
38:145	-23.00	124	72	196	131	898	898	-767
38:145	-23.25	356	81	437	291	898	898	-607
38:145	-23.50	801	91	892	595	898	898	-303
38:145	-23.75	873	116	989	659	898	898	-239
38:145	-24.00	894	141	1035	690	898	898	-208
38:145	-24.25	984	166	1150	767	898	898	-131
38:145	-24.50	1580	191	1771	1181	898	898	283
38:145	-24.75	1708	216	1924	1283	898	898	385
38:145	-25.00	1752	242	1994	1329	898	898	431
38:145	-25.25	1917	267	2184	1456	898	898	558
38:145	-25.50	2064	292	2356	1571	898	898	673
38:145	-25.75	2129	317	2446	1631	898	898	733
38:145	-26.00	2159	342	2501	1667	898	898	769
38:145	-26.25	2231	367	2598	1732	898	898	834
38:145	-26.50	2302	392	2694	1796	898	898	898
38:145	-26.75	2349	417	2766	1844	898	898	946
38:145	-27.00	2281	442	2723	1815	898	898	917
38:145	-27.25	2342	467	2809	1873	898	898	975
38:145	-27.50	2377	492	2869	1913	898	898	1015
38:145	-27.75	2416	518	2934	1956	898	898	1058
38:145	-28.00	2452	543	2995	1997	898	898	1099
39:146	-22.00	125	0	125	83	897	897	-814
39:146	-22.25	113	9	122	81	897	897	-816
39:146	-22.50	109	15	124	83	897	897	-814
39:146	-22.75	96	26	122	81	897	897	-816
39:146	-23.00	263	32	295	197	897	897	-700
39:146	-23.25	706	40	746	497	897	897	-400
39:146	-23.50	753	65	818	545	897	897	-352
39:146	-23.75	769	90	859	573	897	897	-324
39:146	-24.00	770	115	885	590	897	897	-307
39:146	-24.25	772	140	912	608	897	897	-289
39:146	-24.50	731	165	896	597	897	897	-300
39:146	-24.75	895	190	1085	723	897	897	-174
39:146	-25.00	1484	214	1698	1132	897	897	235
39:146	-25.25	1593	239	1832	1221	897	897	324
39:146	-25.50	1674	265	1939	1293	897	897	396
39:146	-25.75	1733	290	2023	1349	897	897	452
39:146	-26.00	1761	315	2076	1384	897	897	487
39:146	-26.25	1898	340	2238	1492	897	897	595
39:146	-26.50	1792	365	2157	1438	897	897	541
39:146	-26.75	1818	390	2208	1472	897	897	575
39:146	-27.00	1664	415	2079	1386	897	897	489
39:146	-27.25	1659	440	2099	1399	897	897	502
39:146	-27.50	1669	465	2134	1423	897	897	526

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:146	-27.75	1677	490	2167	1445	897	897	548
39:146	-28.00	1682	515	2197	1465	897	897	568
40:147	-22.00	305	0	305	203	898	898	-695
40:147	-22.25	475	10	485	323	898	898	-575
40:147	-22.50	513	28	541	361	898	898	-537
40:147	-22.75	498	48	546	364	898	898	-534
40:147	-23.00	459	68	527	351	898	898	-547
40:147	-23.25	668	84	752	501	898	898	-397
40:147	-23.50	700	104	804	536	898	898	-362
40:147	-23.75	697	125	822	548	898	898	-350
40:147	-24.00	686	145	831	554	898	898	-344
40:147	-24.25	858	166	1024	683	898	898	-215
40:147	-24.50	1080	189	1269	846	898	898	-52
40:147	-24.75	1504	214	1718	1145	898	898	247
40:147	-25.00	1627	239	1866	1244	898	898	346
40:147	-25.25	1849	264	2113	1409	898	898	511
40:147	-25.50	1909	289	2198	1465	898	898	567
40:147	-25.75	1990	314	2304	1536	898	898	638
40:147	-26.00	2059	339	2398	1599	898	898	701
40:147	-26.25	2126	365	2491	1661	898	898	763
40:147	-26.50	2194	390	2584	1723	898	898	825
40:147	-26.75	2106	415	2521	1681	898	898	783
40:147	-27.00	2061	440	2501	1667	898	898	769
40:147	-27.25	2097	465	2562	1708	898	898	810
40:147	-27.50	2139	490	2629	1753	898	898	855
40:147	-27.75	2167	515	2682	1788	898	898	890
40:147	-28.00	2202	540	2742	1828	898	898	930
41:148	-22.00	174	0	174	116	898	898	-782
41:148	-22.25	163	13	176	117	898	898	-781
41:148	-22.50	163	34	197	131	898	898	-767
41:148	-22.75	165	55	220	147	898	898	-751
41:148	-23.00	208	75	283	189	898	898	-709
41:148	-23.25	324	93	417	278	898	898	-620
41:148	-23.50	321	110	431	287	898	898	-611
41:148	-23.75	279	130	409	273	898	898	-625
41:148	-24.00	265	147	412	275	898	898	-623
41:148	-24.25	214	166	380	253	898	898	-645
41:148	-24.50	334	181	515	343	898	898	-555
41:148	-24.75	348	194	542	361	898	898	-537
41:148	-25.00	339	215	554	369	898	898	-529
41:148	-25.25	312	237	549	366	898	898	-532
41:148	-25.50	290	259	549	366	898	898	-532
41:148	-25.75	223	280	503	335	898	898	-563
41:148	-26.00	204	296	500	333	898	898	-565
41:148	-26.25	641	310	951	634	898	898	-264
41:148	-26.50	878	331	1209	806	898	898	-92
41:148	-26.75	1016	356	1372	915	898	898	17
41:148	-27.00	1147	381	1528	1019	898	898	121
41:148	-27.25	1289	406	1695	1130	898	898	232
41:148	-27.50	1593	431	2024	1349	898	898	451
41:148	-27.75	1687	456	2143	1429	898	898	531
41:148	-28.00	1753	481	2234	1489	898	898	591
43:152	-22.00	247	0	247	165	898	898	-733
43:152	-22.25	244	10	254	169	898	898	-729
43:152	-22.50	228	30	258	172	898	898	-726
43:152	-22.75	198	50	248	165	898	898	-733
43:152	-23.00	155	70	225	150	898	898	-748
43:152	-23.25	127	82	209	139	898	898	-759
43:152	-23.50	126	93	219	146	898	898	-752
43:152	-23.75	157	99	256	171	898	898	-727
43:152	-24.00	320	118	438	292	898	898	-606
43:152	-24.25	645	135	780	520	898	898	-378
43:152	-24.50	961	159	1120	747	898	898	-151
43:152	-24.75	1248	184	1432	955	898	898	57
43:152	-25.00	1402	209	1611	1074	898	898	176

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
43:152	-25.25	1465	234	1699	1133	898	898	235
43:152	-25.50	1536	259	1795	1197	898	898	299
43:152	-25.75	1668	284	1952	1301	898	898	403
43:152	-26.00	1709	309	2018	1345	898	898	447
43:152	-26.25	1771	334	2105	1403	898	898	505
43:152	-26.50	1850	359	2209	1473	898	898	575
43:152	-26.75	1896	384	2280	1520	898	898	622
43:152	-27.00	1940	409	2349	1566	898	898	668
43:152	-27.25	1995	435	2430	1620	898	898	722
43:152	-27.50	2037	460	2497	1665	898	898	767
43:152	-27.75	2227	485	2712	1808	898	898	910
43:152	-28.00	2542	510	3052	2035	898	898	1137
44:153	-22.00	219	0	219	146	898	898	-752
44:153	-22.25	170	20	190	127	898	898	-771
44:153	-22.50	123	39	162	108	898	898	-790
44:153	-22.75	114	49	163	109	898	898	-789
44:153	-23.00	116	61	177	118	898	898	-780
44:153	-23.25	323	68	391	261	898	898	-637
44:153	-23.50	803	81	884	589	898	898	-309
44:153	-23.75	885	105	990	660	898	898	-238
44:153	-24.00	915	130	1045	697	898	898	-201
44:153	-24.25	956	156	1112	741	898	898	-157
44:153	-24.50	1162	181	1343	895	898	898	-3
44:153	-24.75	1575	206	1781	1187	898	898	289
44:153	-25.00	1903	231	2134	1423	898	898	525
44:153	-25.25	1892	256	2148	1432	898	898	534
44:153	-25.50	1778	281	2059	1373	898	898	475
44:153	-25.75	1616	306	1922	1281	898	898	383
44:153	-26.00	1548	331	1879	1253	898	898	355
44:153	-26.25	1541	356	1897	1265	898	898	367
44:153	-26.50	1550	381	1931	1287	898	898	389
44:153	-26.75	1559	406	1965	1310	898	898	412
44:153	-27.00	1558	432	1990	1327	898	898	429
44:153	-27.25	1548	457	2005	1337	898	898	439
44:153	-27.50	1517	482	1999	1333	898	898	435
44:153	-27.75	1559	507	2066	1377	898	898	479
44:153	-28.00	1894	532	2426	1617	898	898	719
45:154	-22.00	197	0	197	131	898	898	-767
45:154	-22.25	176	18	194	129	898	898	-769
45:154	-22.50	133	37	170	113	898	898	-785
45:154	-22.75	116	48	164	109	898	898	-789
45:154	-23.00	240	58	298	199	898	898	-699
45:154	-23.25	740	64	804	536	898	898	-362
45:154	-23.50	910	88	998	665	898	898	-233
45:154	-23.75	1076	113	1189	793	898	898	-105
45:154	-24.00	1334	138	1472	981	898	898	83
45:154	-24.25	1487	163	1650	1100	898	898	202
45:154	-24.50	1777	188	1965	1310	898	898	412
45:154	-24.75	1861	213	2074	1383	898	898	485
45:154	-25.00	1937	238	2175	1450	898	898	552
45:154	-25.25	1995	263	2258	1505	898	898	607
45:154	-25.50	1735	289	2024	1349	898	898	451
45:154	-25.75	1600	314	1914	1276	898	898	378
45:154	-26.00	1574	339	1913	1275	898	898	377
45:154	-26.25	1579	364	1943	1295	898	898	397
45:154	-26.50	1495	389	1884	1256	898	898	358
45:154	-26.75	1487	414	1901	1267	898	898	369
45:154	-27.00	1495	439	1934	1289	898	898	391
45:154	-27.25	1468	464	1932	1288	898	898	390
45:154	-27.50	1451	489	1940	1293	898	898	395
45:154	-27.75	1446	514	1960	1307	898	898	409
45:154	-28.00	1438	539	1977	1318	898	898	420
46:155	-22.00	164	0	164	109	898	898	-789
46:155	-22.25	110	17	127	85	898	898	-813
46:155	-22.50	105	30	135	90	898	898	-808

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:155	-22.75	298	38	336	224	898	898	-674
46:155	-23.00	803	44	847	565	898	898	-333
46:155	-23.25	998	69	1067	711	898	898	-187
46:155	-23.50	1120	94	1214	809	898	898	-89
46:155	-23.75	1211	119	1330	887	898	898	-11
46:155	-24.00	1270	144	1414	943	898	898	45
46:155	-24.25	1292	170	1462	975	898	898	77
46:155	-24.50	1783	195	1978	1319	898	898	421
46:155	-24.75	2118	220	2338	1559	898	898	661
46:155	-25.00	2189	245	2434	1623	898	898	725
46:155	-25.25	2128	270	2398	1599	898	898	701
46:155	-25.50	1996	295	2291	1527	898	898	629
46:155	-25.75	2006	320	2326	1551	898	898	653
46:155	-26.00	1801	345	2146	1431	898	898	533
46:155	-26.25	1810	370	2180	1453	898	898	555
46:155	-26.50	1771	395	2166	1444	898	898	546
46:155	-26.75	1705	420	2125	1417	898	898	519
46:155	-27.00	1668	446	2114	1409	898	898	511
46:155	-27.25	1647	471	2118	1412	898	898	514
46:155	-27.50	1632	496	2128	1419	898	898	521
46:155	-27.75	1604	521	2125	1417	898	898	519
46:155	-28.00	1495	546	2041	1361	898	898	463
47:156	-22.00	134	0	134	89	898	898	-809
47:156	-22.25	147	11	158	105	898	898	-793
47:156	-22.50	150	26	176	117	898	898	-781
47:156	-22.75	156	48	204	136	898	898	-762
47:156	-23.00	204	67	271	181	898	898	-717
47:156	-23.25	202	95	297	198	898	898	-700
47:156	-23.50	175	115	290	193	898	898	-705
47:156	-23.75	150	133	283	189	898	898	-709
47:156	-24.00	135	142	277	185	898	898	-713
47:156	-24.25	130	150	280	187	898	898	-711
47:156	-24.50	142	156	298	199	898	898	-699
47:156	-24.75	174	160	334	223	898	898	-675
47:156	-25.00	527	165	692	461	898	898	-437
47:156	-25.25	1128	180	1308	872	898	898	-26
47:156	-25.50	1468	205	1673	1115	898	898	217
47:156	-25.75	1530	230	1760	1173	898	898	275
47:156	-26.00	1604	255	1859	1239	898	898	341
47:156	-26.25	1650	280	1930	1287	898	898	389
47:156	-26.50	1691	305	1996	1331	898	898	433
47:156	-26.75	1750	330	2080	1387	898	898	489
47:156	-27.00	1816	355	2171	1447	898	898	549
47:156	-27.25	1880	380	2260	1507	898	898	609
47:156	-27.50	1953	405	2358	1572	898	898	674
47:156	-27.75	2021	430	2451	1634	898	898	736
47:156	-28.00	2081	456	2537	1691	898	898	793
56:133	-22.00	246	0	246	164	896	896	-732
56:133	-22.25	212	22	234	156	896	896	-740
56:133	-22.50	172	43	215	143	896	896	-753
56:133	-22.75	128	63	191	127	896	896	-769
56:133	-23.00	116	70	186	124	896	896	-772
56:133	-23.25	121	75	196	131	896	896	-765
56:133	-23.50	150	85	235	157	896	896	-739
56:133	-23.75	345	104	449	299	896	896	-597
56:133	-24.00	687	116	803	535	896	896	-361
56:133	-24.25	1051	138	1189	793	896	896	-103
56:133	-24.50	1126	163	1289	859	896	896	-37
56:133	-24.75	1279	188	1467	978	896	896	82
56:133	-25.00	1551	213	1764	1176	896	896	280
56:133	-25.25	1806	238	2044	1363	896	896	467
56:133	-25.50	1902	264	2166	1444	896	896	548
56:133	-25.75	1972	289	2261	1507	896	896	611
56:133	-26.00	1965	314	2279	1519	896	896	623
56:133	-26.25	2022	339	2361	1574	896	896	678

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
56:133	-26.50	2086	364	2450	1633	896	896	737
56:133	-26.75	1878	389	2267	1511	896	896	615
56:133	-27.00	1889	414	2303	1535	896	896	639
56:133	-27.25	1923	439	2362	1575	896	896	679
56:133	-27.50	1951	464	2415	1610	896	896	714
56:133	-27.75	1979	489	2468	1645	896	896	749
56:133	-28.00	2002	514	2516	1677	896	896	781
57:141	-22.00	212	0	212	141	898	898	-757
57:141	-22.25	159	25	184	123	898	898	-775
57:141	-22.50	111	47	158	105	898	898	-793
57:141	-22.75	104	53	157	105	898	898	-793
57:141	-23.00	114	61	175	117	898	898	-781
57:141	-23.25	223	70	293	195	898	898	-703
57:141	-23.50	239	82	321	214	898	898	-684
57:141	-23.75	336	95	431	287	898	898	-611
57:141	-24.00	932	104	1036	691	898	898	-207
57:141	-24.25	1381	128	1509	1006	898	898	108
57:141	-24.50	1450	153	1603	1069	898	898	171
57:141	-24.75	1503	179	1682	1121	898	898	223
57:141	-25.00	1547	204	1751	1167	898	898	269
57:141	-25.25	1583	229	1812	1208	898	898	310
57:141	-25.50	1611	254	1865	1243	898	898	345
57:141	-25.75	1764	279	2043	1362	898	898	464
57:141	-26.00	1724	304	2028	1352	898	898	454
57:141	-26.25	1754	329	2083	1389	898	898	491
57:141	-26.50	1780	354	2134	1423	898	898	525
57:141	-26.75	1841	379	2220	1480	898	898	582
57:141	-27.00	1887	404	2291	1527	898	898	629
57:141	-27.25	1931	429	2360	1573	898	898	675
57:141	-27.50	1953	455	2408	1605	898	898	707
57:141	-27.75	1991	480	2471	1647	898	898	749
57:141	-28.00	2013	505	2518	1679	898	898	781
58:149	-22.00	247	0	247	165	897	897	-732
58:149	-22.25	210	25	235	157	897	897	-740
58:149	-22.50	154	50	204	136	897	897	-761
58:149	-22.75	115	67	182	121	897	897	-776
58:149	-23.00	116	72	188	125	897	897	-772
58:149	-23.25	140	82	222	148	897	897	-749
58:149	-23.50	473	94	567	378	897	897	-519
58:149	-23.75	553	110	663	442	897	897	-455
58:149	-24.00	571	130	701	467	897	897	-430
58:149	-24.25	597	150	747	498	897	897	-399
58:149	-24.50	1135	170	1305	870	897	897	-27
58:149	-24.75	1598	194	1792	1195	897	897	298
58:149	-25.00	1696	220	1916	1277	897	897	380
58:149	-25.25	1794	245	2039	1359	897	897	462
58:149	-25.50	1790	270	2060	1373	897	897	476
58:149	-25.75	1814	295	2109	1406	897	897	509
58:149	-26.00	1854	320	2174	1449	897	897	552
58:149	-26.25	1872	345	2217	1478	897	897	581
58:149	-26.50	1914	370	2284	1523	897	897	626
58:149	-26.75	1962	395	2357	1571	897	897	674
58:149	-27.00	2018	420	2438	1625	897	897	728
58:149	-27.25	2072	445	2517	1678	897	897	781
58:149	-27.50	2121	470	2591	1727	897	897	830
58:149	-27.75	2213	496	2709	1806	897	897	909
58:149	-28.00	2315	521	2836	1891	897	897	994
59:150	-22.00	191	0	191	127	898	898	-771
59:150	-22.25	133	20	153	102	898	898	-796
59:150	-22.50	103	31	134	89	898	898	-809
59:150	-22.75	106	36	142	95	898	898	-803
59:150	-23.00	257	44	301	201	898	898	-697
59:150	-23.25	575	58	633	422	898	898	-476
59:150	-23.50	665	79	744	496	898	898	-402
59:150	-23.75	771	105	876	584	898	898	-314

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
59:150	-24.00	891	130	1021	681	898	898	-217
59:150	-24.25	1118	155	1273	849	898	898	-49
59:150	-24.50	1541	180	1721	1147	898	898	249
59:150	-24.75	1607	205	1812	1208	898	898	310
59:150	-25.00	1654	230	1884	1256	898	898	358
59:150	-25.25	1699	255	1954	1303	898	898	405
59:150	-25.50	1573	280	1853	1235	898	898	337
59:150	-25.75	1497	305	1802	1201	898	898	303
59:150	-26.00	1497	330	1827	1218	898	898	320
59:150	-26.25	1520	355	1875	1250	898	898	352
59:150	-26.50	1547	381	1928	1285	898	898	387
59:150	-26.75	1565	406	1971	1314	898	898	416
59:150	-27.00	1569	431	2000	1333	898	898	435
59:150	-27.25	1544	456	2000	1333	898	898	435
59:150	-27.50	1542	481	2023	1349	898	898	451
59:150	-27.75	1551	506	2057	1371	898	898	473
59:150	-28.00	1687	531	2218	1479	898	898	581
60:157	-22.00	173	0	173	115	898	898	-783
60:157	-22.25	118	20	138	92	898	898	-806
60:157	-22.50	95	28	123	82	898	898	-816
60:157	-22.75	115	30	145	97	898	898	-801
60:157	-23.00	518	33	551	367	898	898	-531
60:157	-23.25	767	49	816	544	898	898	-354
60:157	-23.50	806	75	881	587	898	898	-311
60:157	-23.75	841	100	941	627	898	898	-271
60:157	-24.00	866	125	991	661	898	898	-237
60:157	-24.25	881	150	1031	687	898	898	-211
60:157	-24.50	950	175	1125	750	898	898	-148
60:157	-24.75	1280	200	1480	987	898	898	89
60:157	-25.00	1705	225	1930	1287	898	898	389
60:157	-25.25	1726	250	1976	1317	898	898	419
60:157	-25.50	1739	275	2014	1343	898	898	445
60:157	-25.75	1777	300	2077	1385	898	898	487
60:157	-26.00	1834	326	2160	1440	898	898	542
60:157	-26.25	1829	351	2180	1453	898	898	555
60:157	-26.50	1694	376	2070	1380	898	898	482
60:157	-26.75	1689	401	2090	1393	898	898	495
60:157	-27.00	1706	426	2132	1421	898	898	523
60:157	-27.25	1710	451	2161	1441	898	898	543
60:157	-27.50	1716	476	2192	1461	898	898	563
60:157	-27.75	1718	501	2219	1479	898	898	581
60:157	-28.00	1713	526	2239	1493	898	898	595
61:158	-22.00	156	0	156	104	897	897	-793
61:158	-22.25	131	18	149	99	897	897	-798
61:158	-22.50	91	35	126	84	897	897	-813
61:158	-22.75	87	41	128	85	897	897	-812
61:158	-23.00	114	48	162	108	897	897	-789
61:158	-23.25	393	58	451	301	897	897	-596
61:158	-23.50	520	72	592	395	897	897	-502
61:158	-23.75	659	93	752	501	897	897	-396
61:158	-24.00	956	117	1073	715	897	897	-182
61:158	-24.25	1315	142	1457	971	897	897	74
61:158	-24.50	1511	167	1678	1119	897	897	222
61:158	-24.75	1598	192	1790	1193	897	897	296
61:158	-25.00	1636	217	1853	1235	897	897	338
61:158	-25.25	1753	242	1995	1330	897	897	433
61:158	-25.50	1834	268	2102	1401	897	897	504
61:158	-25.75	1887	293	2180	1453	897	897	556
61:158	-26.00	1927	318	2245	1497	897	897	600
61:158	-26.25	1992	343	2335	1557	897	897	660
61:158	-26.50	2063	368	2431	1621	897	897	724
61:158	-26.75	2127	393	2520	1680	897	897	783
61:158	-27.00	2197	418	2615	1743	897	897	846
61:158	-27.25	2252	443	2695	1797	897	897	900
61:158	-27.50	2293	468	2761	1841	897	897	944

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
61:158	-27.75	2351	493	2844	1896	897	897	999
61:158	-28.00	2480	518	2998	1999	897	897	1102
65:162	-22.00	157	0	157	105	896	896	-791
65:162	-22.25	129	15	144	96	896	896	-800
65:162	-22.50	107	32	139	93	896	896	-803
65:162	-22.75	114	39	153	102	896	896	-794
65:162	-23.00	527	47	574	383	896	896	-513
65:162	-23.25	999	63	1062	708	896	896	-188
65:162	-23.50	1258	88	1346	897	896	896	1
65:162	-23.75	1331	113	1444	963	896	896	67
65:162	-24.00	1390	138	1528	1019	896	896	123
65:162	-24.25	1471	163	1634	1089	896	896	193
65:162	-24.50	1918	189	2107	1405	896	896	509
65:162	-24.75	1976	214	2190	1460	896	896	564
65:162	-25.00	1830	239	2069	1379	896	896	483
65:162	-25.25	1624	264	1888	1259	896	896	363
65:162	-25.50	1490	289	1779	1186	896	896	290
65:162	-25.75	1396	314	1710	1140	896	896	244
65:162	-26.00	1362	339	1701	1134	896	896	238
65:162	-26.25	1352	364	1716	1144	896	896	248
65:162	-26.50	1347	389	1736	1157	896	896	261
65:162	-26.75	1342	414	1756	1171	896	896	275
65:162	-27.00	1325	439	1764	1176	896	896	280
65:162	-27.25	1302	465	1767	1178	896	896	282
65:162	-27.50	1288	490	1778	1185	896	896	289
65:162	-27.75	1341	515	1856	1237	896	896	341
65:162	-28.00	1385	540	1925	1283	896	896	387
66:163	-22.00	105	0	105	70	898	898	-828
66:163	-22.25	95	7	102	68	898	898	-830
66:163	-22.50	83	32	115	77	898	898	-821
66:163	-22.75	180	33	213	142	898	898	-756
66:163	-23.00	610	35	645	430	898	898	-468
66:163	-23.25	945	57	1002	668	898	898	-230
66:163	-23.50	1179	82	1261	841	898	898	-57
66:163	-23.75	1232	107	1339	893	898	898	-5
66:163	-24.00	1339	133	1472	981	898	898	83
66:163	-24.25	1515	158	1673	1115	898	898	217
66:163	-24.50	1978	183	2161	1441	898	898	543
66:163	-24.75	2071	208	2279	1519	898	898	621
66:163	-25.00	2088	233	2321	1547	898	898	649
66:163	-25.25	2074	258	2332	1555	898	898	657
66:163	-25.50	1882	283	2165	1443	898	898	545
66:163	-25.75	1849	308	2157	1438	898	898	540
66:163	-26.00	1881	333	2214	1476	898	898	578
66:163	-26.25	1924	358	2282	1521	898	898	623
66:163	-26.50	1960	383	2343	1562	898	898	664
66:163	-26.75	1988	409	2397	1598	898	898	700
66:163	-27.00	1981	434	2415	1610	898	898	712
66:163	-27.25	1947	459	2406	1604	898	898	706
66:163	-27.50	1964	484	2448	1632	898	898	734
66:163	-27.75	2032	509	2541	1694	898	898	796
66:163	-28.00	2033	534	2567	1711	898	898	813
67:164	-22.00	148	0	148	99	895	895	-796
67:164	-22.25	182	16	198	132	895	895	-763
67:164	-22.50	175	36	211	141	895	895	-754
67:164	-22.75	152	56	208	139	895	895	-756
67:164	-23.00	120	76	196	131	895	895	-764
67:164	-23.25	98	90	188	125	895	895	-770
67:164	-23.50	94	96	190	127	895	895	-768
67:164	-23.75	97	103	200	133	895	895	-762
67:164	-24.00	105	114	219	146	895	895	-749
67:164	-24.25	306	121	427	285	895	895	-610
67:164	-24.50	662	130	792	528	895	895	-367
67:164	-24.75	753	154	907	605	895	895	-290
67:164	-25.00	1060	179	1239	826	895	895	-69

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
67:164	-25.25	1286	204	1490	993	895	895	98
67:164	-25.50	1457	229	1686	1124	895	895	229
67:164	-25.75	1715	254	1969	1313	895	895	418
67:164	-26.00	1797	279	2076	1384	895	895	489
67:164	-26.25	1833	304	2137	1425	895	895	530
67:164	-26.50	1889	330	2219	1479	895	895	584
67:164	-26.75	1915	355	2270	1513	895	895	618
67:164	-27.00	1981	380	2361	1574	895	895	679
67:164	-27.25	2051	405	2456	1637	895	895	742
67:164	-27.50	2123	430	2553	1702	895	895	807
67:164	-27.75	2125	455	2580	1720	895	895	825
67:164	-28.00	1873	480	2353	1569	895	895	674
68:165	-22.00	97	0	97	65	896	896	-831
68:165	-22.25	88	5	93	62	896	896	-834
68:165	-22.50	100	13	113	75	896	896	-821
68:165	-22.75	181	21	202	135	896	896	-761
68:165	-23.00	416	30	446	297	896	896	-599
68:165	-23.25	646	45	691	461	896	896	-435
68:165	-23.50	878	70	948	632	896	896	-264
68:165	-23.75	1296	95	1391	927	896	896	31
68:165	-24.00	1512	120	1632	1088	896	896	192
68:165	-24.25	1587	145	1732	1155	896	896	259
68:165	-24.50	1597	170	1767	1178	896	896	282
68:165	-24.75	1564	195	1759	1173	896	896	277
68:165	-25.00	1595	220	1815	1210	896	896	314
68:165	-25.25	1597	245	1842	1228	896	896	332
68:165	-25.50	1596	270	1866	1244	896	896	348
68:165	-25.75	1623	295	1918	1279	896	896	383
68:165	-26.00	1488	320	1808	1205	896	896	309
68:165	-26.25	1513	346	1859	1239	896	896	343
68:165	-26.50	1550	371	1921	1281	896	896	385
68:165	-26.75	1592	396	1988	1325	896	896	429
68:165	-27.00	1621	421	2042	1361	896	896	465
68:165	-27.25	1630	446	2076	1384	896	896	488
68:165	-27.50	1625	471	2096	1397	896	896	501
68:165	-27.75	1794	496	2290	1527	896	896	631
68:165	-28.00	2173	521	2694	1796	896	896	900
69:166	-22.00	373	0	373	249	897	897	-648
69:166	-22.25	323	25	348	232	897	897	-665
69:166	-22.50	297	50	347	231	897	897	-666
69:166	-22.75	285	75	360	240	897	897	-657
69:166	-23.00	233	100	333	222	897	897	-675
69:166	-23.25	144	125	269	179	897	897	-718
69:166	-23.50	97	146	243	162	897	897	-735
69:166	-23.75	96	153	249	166	897	897	-731
69:166	-24.00	212	158	370	247	897	897	-650
69:166	-24.25	626	162	788	525	897	897	-372
69:166	-24.50	747	185	932	621	897	897	-276
69:166	-24.75	790	210	1000	667	897	897	-230
69:166	-25.00	794	235	1029	686	897	897	-211
69:166	-25.25	991	260	1251	834	897	897	-63
69:166	-25.50	1483	285	1768	1179	897	897	282
69:166	-25.75	1559	310	1869	1246	897	897	349
69:166	-26.00	1587	335	1922	1281	897	897	384
69:166	-26.25	1505	360	1865	1243	897	897	346
69:166	-26.50	1466	385	1851	1234	897	897	337
69:166	-26.75	1454	410	1864	1243	897	897	346
69:166	-27.00	1384	436	1820	1213	897	897	316
69:166	-27.25	1398	461	1859	1239	897	897	342
69:166	-27.50	1402	486	1888	1259	897	897	362
69:166	-27.75	1420	511	1931	1287	897	897	390
69:166	-28.00	1439	536	1975	1317	897	897	420
70:167	-22.00	116	0	116	77	897	897	-820
70:167	-22.25	126	8	134	89	897	897	-808
70:167	-22.50	114	18	132	88	897	897	-809

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
70:167	-22.75	96	29	125	83	897	897	-814
70:167	-23.00	102	37	139	93	897	897	-804
70:167	-23.25	377	45	422	281	897	897	-616
70:167	-23.50	750	57	807	538	897	897	-359
70:167	-23.75	869	82	951	634	897	897	-263
70:167	-24.00	1041	107	1148	765	897	897	-132
70:167	-24.25	1318	132	1450	967	897	897	70
70:167	-24.50	1407	157	1564	1043	897	897	146
70:167	-24.75	1460	182	1642	1095	897	897	198
70:167	-25.00	1522	207	1729	1153	897	897	256
70:167	-25.25	1499	232	1731	1154	897	897	257
70:167	-25.50	1459	258	1717	1145	897	897	248
70:167	-25.75	1486	283	1769	1179	897	897	282
70:167	-26.00	1532	308	1840	1227	897	897	330
70:167	-26.25	1575	333	1908	1272	897	897	375
70:167	-26.50	1609	358	1967	1311	897	897	414
70:167	-26.75	1624	383	2007	1338	897	897	441
70:167	-27.00	1625	408	2033	1355	897	897	458
70:167	-27.25	1648	433	2081	1387	897	897	490
70:167	-27.50	1728	458	2186	1457	897	897	560
70:167	-27.75	1825	483	2308	1539	897	897	642
70:167	-28.00	1918	509	2427	1618	897	897	721
71:168	-22.00	77	0	77	51	894	894	-843
71:168	-22.25	75	8	83	55	894	894	-839
71:168	-22.50	90	16	106	71	894	894	-823
71:168	-22.75	93	21	114	76	894	894	-818
71:168	-23.00	79	34	113	75	894	894	-819
71:168	-23.25	81	39	120	80	894	894	-814
71:168	-23.50	120	46	166	111	894	894	-783
71:168	-23.75	285	55	340	227	894	894	-667
71:168	-24.00	492	66	558	372	894	894	-522
71:168	-24.25	886	83	969	646	894	894	-248
71:168	-24.50	1172	108	1280	853	894	894	-41
71:168	-24.75	1245	133	1378	919	894	894	25
71:168	-25.00	1282	158	1440	960	894	894	66
71:168	-25.25	1298	183	1481	987	894	894	93
71:168	-25.50	1254	209	1463	975	894	894	81
71:168	-25.75	1148	234	1382	921	894	894	27
71:168	-26.00	1162	259	1421	947	894	894	53
71:168	-26.25	1184	284	1468	979	894	894	85
71:168	-26.50	1204	309	1513	1009	894	894	115
71:168	-26.75	1217	334	1551	1034	894	894	140
71:168	-27.00	1223	359	1582	1055	894	894	161
71:168	-27.25	1215	384	1599	1066	894	894	172
71:168	-27.50	1230	409	1639	1093	894	894	199
71:168	-27.75	1358	434	1792	1195	894	894	301
71:168	-28.00	1421	459	1880	1253	894	894	359
73:170	-22.00	506	0	506	337	897	897	-560
73:170	-22.25	454	25	479	319	897	897	-578
73:170	-22.50	398	50	448	299	897	897	-598
73:170	-22.75	341	75	416	277	897	897	-620
73:170	-23.00	288	100	388	259	897	897	-638
73:170	-23.25	209	125	334	223	897	897	-674
73:170	-23.50	152	148	300	200	897	897	-697
73:170	-23.75	139	165	304	203	897	897	-694
73:170	-24.00	138	186	324	216	897	897	-681
73:170	-24.25	156	203	359	239	897	897	-658
73:170	-24.50	261	225	486	324	897	897	-573
73:170	-24.75	238	244	482	321	897	897	-576
73:170	-25.00	232	256	488	325	897	897	-572
73:170	-25.25	764	263	1027	685	897	897	-212
73:170	-25.50	993	282	1275	850	897	897	-47
73:170	-25.75	1029	307	1336	891	897	897	-6
73:170	-26.00	1083	332	1415	943	897	897	46
73:170	-26.25	1127	358	1485	990	897	897	93

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
73:170	-26.50	1182	383	1565	1043	897	897	146
73:170	-26.75	1225	408	1633	1089	897	897	192
73:170	-27.00	1247	433	1680	1120	897	897	223
73:170	-27.25	1254	458	1712	1141	897	897	244
73:170	-27.50	1275	483	1758	1172	897	897	275
73:170	-27.75	1339	508	1847	1231	897	897	334
73:170	-28.00	1583	533	2116	1411	897	897	514
75:173	-22.00	108	0	108	72	898	898	-826
75:173	-22.25	96	6	102	68	898	898	-830
75:173	-22.50	161	14	175	117	898	898	-781
75:173	-22.75	667	20	687	458	898	898	-440
75:173	-23.00	1010	42	1052	701	898	898	-197
75:173	-23.25	1319	67	1386	924	898	898	26
75:173	-23.50	1409	92	1501	1001	898	898	103
75:173	-23.75	1527	117	1644	1096	898	898	198
75:173	-24.00	1803	142	1945	1297	898	898	399
75:173	-24.25	1890	167	2057	1371	898	898	473
75:173	-24.50	1977	192	2169	1446	898	898	548
75:173	-24.75	2046	217	2263	1509	898	898	611
75:173	-25.00	2077	242	2319	1546	898	898	648
75:173	-25.25	2063	267	2330	1553	898	898	655
75:173	-25.50	2121	293	2414	1609	898	898	711
75:173	-25.75	1932	318	2250	1500	898	898	602
75:173	-26.00	1973	343	2316	1544	898	898	646
75:173	-26.25	1985	368	2353	1569	898	898	671
75:173	-26.50	2021	393	2414	1609	898	898	711
75:173	-26.75	2033	418	2451	1634	898	898	736
75:173	-27.00	2025	443	2468	1645	898	898	747
75:173	-27.25	2009	468	2477	1651	898	898	753
75:173	-27.50	1987	493	2480	1653	898	898	755
75:173	-27.75	2000	518	2518	1679	898	898	781
75:173	-28.00	2133	544	2677	1785	898	898	887
77:175	-22.00	297	0	297	198	898	898	-700
77:175	-22.25	250	25	275	183	898	898	-715
77:175	-22.50	170	50	220	147	898	898	-751
77:175	-22.75	116	69	185	123	898	898	-775
77:175	-23.00	116	77	193	129	898	898	-769
77:175	-23.25	213	86	299	199	898	898	-699
77:175	-23.50	540	94	634	423	898	898	-475
77:175	-23.75	734	114	848	565	898	898	-333
77:175	-24.00	768	139	907	605	898	898	-293
77:175	-24.25	782	164	946	631	898	898	-267
77:175	-24.50	779	190	969	646	898	898	-252
77:175	-24.75	830	215	1045	697	898	898	-201
77:175	-25.00	870	240	1110	740	898	898	-158
77:175	-25.25	910	265	1175	783	898	898	-115
77:175	-25.50	1052	290	1342	895	898	898	-3
77:175	-25.75	1560	315	1875	1250	898	898	352
77:175	-26.00	1685	340	2025	1350	898	898	452
77:175	-26.25	1747	365	2112	1408	898	898	510
77:175	-26.50	1799	390	2189	1459	898	898	561
77:175	-26.75	1824	415	2239	1493	898	898	595
77:175	-27.00	1746	440	2186	1457	898	898	559
77:175	-27.25	1775	466	2241	1494	898	898	596
77:175	-27.50	1805	491	2296	1531	898	898	633
77:175	-27.75	1832	516	2348	1565	898	898	667
77:175	-28.00	1853	541	2394	1596	898	898	698
78:176	-22.00	118	0	118	79	898	898	-819
78:176	-22.25	130	11	141	94	898	898	-804
78:176	-22.50	131	18	149	99	898	898	-799
78:176	-22.75	106	28	134	89	898	898	-809
78:176	-23.00	114	37	151	101	898	898	-797
78:176	-23.25	386	46	432	288	898	898	-610
78:176	-23.50	759	58	817	545	898	898	-353
78:176	-23.75	943	83	1026	684	898	898	-214

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
78:176	-24.00	1269	109	1378	919	898	898	21
78:176	-24.25	1551	134	1685	1123	898	898	225
78:176	-24.50	1615	159	1774	1183	898	898	285
78:176	-24.75	1680	184	1864	1243	898	898	345
78:176	-25.00	1717	209	1926	1284	898	898	386
78:176	-25.25	1789	234	2023	1349	898	898	451
78:176	-25.50	1865	259	2124	1416	898	898	518
78:176	-25.75	1921	284	2205	1470	898	898	572
78:176	-26.00	1988	309	2297	1531	898	898	633
78:176	-26.25	2067	334	2401	1601	898	898	703
78:176	-26.50	2131	359	2490	1660	898	898	762
78:176	-26.75	2157	385	2542	1695	898	898	797
78:176	-27.00	2135	410	2545	1697	898	898	799
78:176	-27.25	2176	435	2611	1741	898	898	843
78:176	-27.50	2189	460	2649	1766	898	898	868
78:176	-27.75	2199	485	2684	1789	898	898	891
78:176	-28.00	2195	510	2705	1803	898	898	905
81:179	-22.00	132	0	132	88	898	898	-810
81:179	-22.25	138	3	141	94	898	898	-804
81:179	-22.50	124	13	137	91	898	898	-807
81:179	-22.75	111	20	131	87	898	898	-811
81:179	-23.00	130	31	161	107	898	898	-791
81:179	-23.25	562	38	600	400	898	898	-498
81:179	-23.50	998	55	1053	702	898	898	-196
81:179	-23.75	1134	81	1215	810	898	898	-88
81:179	-24.00	1338	106	1444	963	898	898	65
81:179	-24.25	1341	131	1472	981	898	898	83
81:179	-24.50	1390	156	1546	1031	898	898	133
81:179	-24.75	1440	181	1621	1081	898	898	183
81:179	-25.00	1468	206	1674	1116	898	898	218
81:179	-25.25	1475	231	1706	1137	898	898	239
81:179	-25.50	1497	256	1753	1169	898	898	271
81:179	-25.75	1548	281	1829	1219	898	898	321
81:179	-26.00	1708	306	2014	1343	898	898	445
81:179	-26.25	2020	332	2352	1568	898	898	670
81:179	-26.50	2085	357	2442	1628	898	898	730
81:179	-26.75	2147	382	2529	1686	898	898	788
81:179	-27.00	2217	407	2624	1749	898	898	851
81:179	-27.25	2268	432	2700	1800	898	898	902
81:179	-27.50	2289	457	2746	1831	898	898	933
81:179	-27.75	2304	482	2786	1857	898	898	959
81:179	-28.00	2362	507	2869	1913	898	898	1015
82:180	-22.00	304	0	304	203	898	898	-695
82:180	-22.25	272	23	295	197	898	898	-701
82:180	-22.50	240	46	286	191	898	898	-707
82:180	-22.75	203	67	270	180	898	898	-718
82:180	-23.00	194	76	270	180	898	898	-718
82:180	-23.25	173	89	262	175	898	898	-723
82:180	-23.50	398	109	507	338	898	898	-560
82:180	-23.75	693	127	820	547	898	898	-351
82:180	-24.00	736	152	888	592	898	898	-306
82:180	-24.25	919	177	1096	731	898	898	-167
82:180	-24.50	1145	203	1348	899	898	898	1
82:180	-24.75	1828	228	2056	1371	898	898	473
82:180	-25.00	1939	253	2192	1461	898	898	563
82:180	-25.25	1898	278	2176	1451	898	898	553
82:180	-25.50	1863	303	2166	1444	898	898	546
82:180	-25.75	1681	328	2009	1339	898	898	441
82:180	-26.00	1670	353	2023	1349	898	898	451
82:180	-26.25	1696	378	2074	1383	898	898	485
82:180	-26.50	1715	403	2118	1412	898	898	514
82:180	-26.75	1735	428	2163	1442	898	898	544
82:180	-27.00	1759	453	2212	1475	898	898	577
82:180	-27.25	1780	479	2259	1506	898	898	608
82:180	-27.50	1795	504	2299	1533	898	898	635

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
82:180	-27.75	1952	529	2481	1654	898	898	756
82:180	-28.00	1990	554	2544	1696	898	898	798
94:194	-22.00	161	0	161	107	898	898	-791
94:194	-22.25	134	17	151	101	898	898	-797
94:194	-22.50	113	27	140	93	898	898	-805
94:194	-22.75	108	34	142	95	898	898	-803
94:194	-23.00	369	42	411	274	898	898	-624
94:194	-23.25	629	54	683	455	898	898	-443
94:194	-23.50	705	76	781	521	898	898	-377
94:194	-23.75	1031	99	1130	753	898	898	-145
94:194	-24.00	1116	124	1240	827	898	898	-71
94:194	-24.25	1171	150	1321	881	898	898	-17
94:194	-24.50	1192	175	1367	911	898	898	13
94:194	-24.75	1211	200	1411	941	898	898	43
94:194	-25.00	1388	225	1613	1075	898	898	177
94:194	-25.25	1645	250	1895	1263	898	898	365
94:194	-25.50	1716	275	1991	1327	898	898	429
94:194	-25.75	1780	300	2080	1387	898	898	489
94:194	-26.00	1680	325	2005	1337	898	898	439
94:194	-26.25	1698	350	2048	1365	898	898	467
94:194	-26.50	1715	375	2090	1393	898	898	495
94:194	-26.75	1742	400	2142	1428	898	898	530
94:194	-27.00	1748	426	2174	1449	898	898	551
94:194	-27.25	1749	451	2200	1467	898	898	569
94:194	-27.50	1732	476	2208	1472	898	898	574
94:194	-27.75	1707	501	2208	1472	898	898	574
94:194	-28.00	1725	526	2251	1501	898	898	603

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.7 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	815	0	815	543	1155	1155	-612
8:110	-22.25	884	19	903	602	1155	1155	-553
8:110	-22.50	869	45	914	609	1155	1155	-546
8:110	-22.75	806	69	875	583	1155	1155	-572
8:110	-23.00	775	98	873	582	1155	1155	-573
8:110	-23.25	618	128	746	497	1155	1155	-658
8:110	-23.50	556	160	716	477	1155	1155	-678
8:110	-23.75	520	193	713	475	1155	1155	-680
8:110	-24.00	492	225	717	478	1155	1155	-677
8:110	-24.25	409	257	666	444	1155	1155	-711
8:110	-24.50	319	290	609	406	1155	1155	-749
8:110	-24.75	273	313	586	391	1155	1155	-764
8:110	-25.00	271	336	607	405	1155	1155	-750
8:110	-25.25	238	349	587	391	1155	1155	-764
8:110	-25.50	594	363	957	638	1155	1155	-517
8:110	-25.75	1398	382	1780	1187	1155	1155	32
8:110	-26.00	2028	413	2441	1627	1155	1155	472
8:110	-26.25	2166	446	2612	1741	1155	1155	586
8:110	-26.50	2245	478	2723	1815	1155	1155	660
8:110	-26.75	2333	510	2843	1895	1155	1155	740
8:110	-27.00	2434	543	2977	1985	1155	1155	830
8:110	-27.25	2527	575	3102	2068	1155	1155	913
8:110	-27.50	2584	607	3191	2127	1155	1155	972
8:110	-27.75	2626	639	3265	2177	1155	1155	1022
8:110	-28.00	2679	672	3351	2234	1155	1155	1079
9:111	-22.00	715	0	715	477	1155	1155	-678
9:111	-22.25	791	16	807	538	1155	1155	-617
9:111	-22.50	935	37	972	648	1155	1155	-507
9:111	-22.75	1069	60	1129	753	1155	1155	-402
9:111	-23.00	1103	87	1190	793	1155	1155	-362
9:111	-23.25	1122	115	1237	825	1155	1155	-330

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:111	-23.50	898	143	1041	694	1155	1155	-461
9:111	-23.75	841	171	1012	675	1155	1155	-480
9:111	-24.00	803	198	1001	667	1155	1155	-488
9:111	-24.25	781	230	1011	674	1155	1155	-481
9:111	-24.50	736	262	998	665	1155	1155	-490
9:111	-24.75	673	294	967	645	1155	1155	-510
9:111	-25.00	588	327	915	610	1155	1155	-545
9:111	-25.25	441	359	800	533	1155	1155	-622
9:111	-25.50	369	384	753	502	1155	1155	-653
9:111	-25.75	359	425	784	523	1155	1155	-632
9:111	-26.00	517	468	985	657	1155	1155	-498
9:111	-26.25	1000	508	1508	1005	1155	1155	-150
9:111	-26.50	1098	533	1631	1087	1155	1155	-68
9:111	-26.75	1199	563	1762	1175	1155	1155	20
9:111	-27.00	1648	595	2243	1495	1155	1155	340
9:111	-27.25	2244	627	2871	1914	1155	1155	759
9:111	-27.50	2374	659	3033	2022	1155	1155	867
9:111	-27.75	2427	692	3119	2079	1155	1155	924
9:111	-28.00	2468	724	3192	2128	1155	1155	973
11:113	-22.00	365	0	365	243	1154	1154	-911
11:113	-22.25	351	20	371	247	1154	1154	-907
11:113	-22.50	349	34	383	255	1154	1154	-899
11:113	-22.75	328	53	381	254	1154	1154	-900
11:113	-23.00	291	70	361	241	1154	1154	-913
11:113	-23.25	432	97	529	353	1154	1154	-801
11:113	-23.50	1216	118	1334	889	1154	1154	-265
11:113	-23.75	1704	144	1848	1232	1154	1154	78
11:113	-24.00	1947	177	2124	1416	1154	1154	262
11:113	-24.25	2690	209	2899	1933	1154	1154	779
11:113	-24.50	2874	241	3115	2077	1154	1154	923
11:113	-24.75	2856	274	3130	2087	1154	1154	933
11:113	-25.00	2790	306	3096	2064	1154	1154	910
11:113	-25.25	2621	338	2959	1973	1154	1154	819
11:113	-25.50	2498	371	2869	1913	1154	1154	759
11:113	-25.75	2494	403	2897	1931	1154	1154	777
11:113	-26.00	2519	435	2954	1969	1154	1154	815
11:113	-26.25	2569	467	3036	2024	1154	1154	870
11:113	-26.50	2598	500	3098	2065	1154	1154	911
11:113	-26.75	2629	532	3161	2107	1154	1154	953
11:113	-27.00	2650	564	3214	2143	1154	1154	989
11:113	-27.25	2672	597	3269	2179	1154	1154	1025
11:113	-27.50	2724	629	3353	2235	1154	1154	1081
11:113	-27.75	3122	661	3783	2522	1154	1154	1368
11:113	-28.00	3187	694	3881	2587	1154	1154	1433
12:114	-22.00	342	0	342	228	1155	1155	-927
12:114	-22.25	306	26	332	221	1155	1155	-934
12:114	-22.50	272	49	321	214	1155	1155	-941
12:114	-22.75	213	71	284	189	1155	1155	-966
12:114	-23.00	195	84	279	186	1155	1155	-969
12:114	-23.25	273	99	372	248	1155	1155	-907
12:114	-23.50	793	117	910	607	1155	1155	-548
12:114	-23.75	1345	137	1482	988	1155	1155	-167
12:114	-24.00	1618	169	1787	1191	1155	1155	36
12:114	-24.25	2108	202	2310	1540	1155	1155	385
12:114	-24.50	2598	234	2832	1888	1155	1155	733
12:114	-24.75	2719	266	2985	1990	1155	1155	835
12:114	-25.00	2809	299	3108	2072	1155	1155	917
12:114	-25.25	2861	331	3192	2128	1155	1155	973
12:114	-25.50	2719	363	3082	2055	1155	1155	900
12:114	-25.75	2686	395	3081	2054	1155	1155	899
12:114	-26.00	2596	428	3024	2016	1155	1155	861
12:114	-26.25	2660	460	3120	2080	1155	1155	925
12:114	-26.50	2736	492	3228	2152	1155	1155	997
12:114	-26.75	2808	525	3333	2222	1155	1155	1067
12:114	-27.00	2855	557	3412	2275	1155	1155	1120

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:114	-27.25	2890	589	3479	2319	1155	1155	1164
12:114	-27.50	2927	622	3549	2366	1155	1155	1211
12:114	-27.75	2971	654	3625	2417	1155	1155	1262
12:114	-28.00	3297	686	3983	2655	1155	1155	1500
13:115	-22.00	277	0	277	185	1155	1155	-970
13:115	-22.25	243	25	268	179	1155	1155	-976
13:115	-22.50	202	47	249	166	1155	1155	-989
13:115	-22.75	189	60	249	166	1155	1155	-989
13:115	-23.00	198	72	270	180	1155	1155	-975
13:115	-23.25	302	90	392	261	1155	1155	-894
13:115	-23.50	954	106	1060	707	1155	1155	-448
13:115	-23.75	1405	128	1533	1022	1155	1155	-133
13:115	-24.00	1789	160	1949	1299	1155	1155	144
13:115	-24.25	2362	193	2555	1703	1155	1155	548
13:115	-24.50	2943	225	3168	2112	1155	1155	957
13:115	-24.75	2898	257	3155	2103	1155	1155	948
13:115	-25.00	2838	290	3128	2085	1155	1155	930
13:115	-25.25	2877	322	3199	2133	1155	1155	978
13:115	-25.50	2865	354	3219	2146	1155	1155	991
13:115	-25.75	2730	387	3117	2078	1155	1155	923
13:115	-26.00	2518	419	2937	1958	1155	1155	803
13:115	-26.25	2560	451	3011	2007	1155	1155	852
13:115	-26.50	2603	483	3086	2057	1155	1155	902
13:115	-26.75	2634	516	3150	2100	1155	1155	945
13:115	-27.00	2678	548	3226	2151	1155	1155	996
13:115	-27.25	2727	580	3307	2205	1155	1155	1050
13:115	-27.50	2770	613	3383	2255	1155	1155	1100
13:115	-27.75	2795	645	3440	2293	1155	1155	1138
13:115	-28.00	2878	677	3555	2370	1155	1155	1215
14:116	-22.00	225	0	225	150	1154	1154	-1004
14:116	-22.25	183	24	207	138	1154	1154	-1016
14:116	-22.50	166	62	228	152	1154	1154	-1002
14:116	-22.75	181	81	262	175	1154	1154	-979
14:116	-23.00	276	93	369	246	1154	1154	-908
14:116	-23.25	769	101	870	580	1154	1154	-574
14:116	-23.50	1710	114	1824	1216	1154	1154	62
14:116	-23.75	1893	147	2040	1360	1154	1154	206
14:116	-24.00	1964	179	2143	1429	1154	1154	275
14:116	-24.25	2429	211	2640	1760	1154	1154	606
14:116	-24.50	2813	244	3057	2038	1154	1154	884
14:116	-24.75	2814	276	3090	2060	1154	1154	906
14:116	-25.00	2800	308	3108	2072	1154	1154	918
14:116	-25.25	2717	341	3058	2039	1154	1154	885
14:116	-25.50	2082	373	2455	1637	1154	1154	483
14:116	-25.75	1526	405	1931	1287	1154	1154	133
14:116	-26.00	1473	437	1910	1273	1154	1154	119
14:116	-26.25	1451	470	1921	1281	1154	1154	127
14:116	-26.50	1407	502	1909	1273	1154	1154	119
14:116	-26.75	1357	534	1891	1261	1154	1154	107
14:116	-27.00	1320	567	1887	1258	1154	1154	104
14:116	-27.25	1260	599	1859	1239	1154	1154	85
14:116	-27.50	1149	631	1780	1187	1154	1154	33
14:116	-27.75	1154	664	1818	1212	1154	1154	58
14:116	-28.00	2127	686	2813	1875	1154	1154	721
15:118	-22.00	724	0	724	483	1154	1154	-671
15:118	-22.25	725	26	751	501	1154	1154	-653
15:118	-22.50	714	51	765	510	1154	1154	-644
15:118	-22.75	692	77	769	513	1154	1154	-641
15:118	-23.00	687	102	789	526	1154	1154	-628
15:118	-23.25	660	128	788	525	1154	1154	-629
15:118	-23.50	656	149	805	537	1154	1154	-617
15:118	-23.75	751	171	922	615	1154	1154	-539
15:118	-24.00	894	187	1081	721	1154	1154	-433
15:118	-24.25	926	210	1136	757	1154	1154	-397
15:118	-24.50	919	236	1155	770	1154	1154	-384

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
15:118	-24.75	919	262	1181	787	1154	1154	-367
15:118	-25.00	961	289	1250	833	1154	1154	-321
15:118	-25.25	882	317	1199	799	1154	1154	-355
15:118	-25.50	680	346	1026	684	1154	1154	-470
15:118	-25.75	416	375	791	527	1154	1154	-627
15:118	-26.00	697	405	1102	735	1154	1154	-419
15:118	-26.25	1646	428	2074	1383	1154	1154	229
15:118	-26.50	1694	460	2154	1436	1154	1154	282
15:118	-26.75	1746	493	2239	1493	1154	1154	339
15:118	-27.00	1762	525	2287	1525	1154	1154	371
15:118	-27.25	1780	557	2337	1558	1154	1154	404
15:118	-27.50	1833	590	2423	1615	1154	1154	461
15:118	-27.75	1899	622	2521	1681	1154	1154	527
15:118	-28.00	1923	654	2577	1718	1154	1154	564
16:119	-22.00	368	0	368	245	1151	1151	-906
16:119	-22.25	356	21	377	251	1151	1151	-900
16:119	-22.50	324	47	371	247	1151	1151	-904
16:119	-22.75	268	72	340	227	1151	1151	-924
16:119	-23.00	235	86	321	214	1151	1151	-937
16:119	-23.25	243	120	363	242	1151	1151	-909
16:119	-23.50	288	143	431	287	1151	1151	-864
16:119	-23.75	322	162	484	323	1151	1151	-828
16:119	-24.00	314	176	490	327	1151	1151	-824
16:119	-24.25	367	187	554	369	1151	1151	-782
16:119	-24.50	797	196	993	662	1151	1151	-489
16:119	-24.75	1649	212	1861	1241	1151	1151	90
16:119	-25.00	2016	244	2260	1507	1151	1151	356
16:119	-25.25	2115	277	2392	1595	1151	1151	444
16:119	-25.50	2209	309	2518	1679	1151	1151	528
16:119	-25.75	2292	341	2633	1755	1151	1151	604
16:119	-26.00	2219	374	2593	1729	1151	1151	578
16:119	-26.25	2020	406	2426	1617	1151	1151	466
16:119	-26.50	2047	438	2485	1657	1151	1151	506
16:119	-26.75	2096	471	2567	1711	1151	1151	560
16:119	-27.00	2155	503	2658	1772	1151	1151	621
16:119	-27.25	2202	535	2737	1825	1151	1151	674
16:119	-27.50	2230	567	2797	1865	1151	1151	714
16:119	-27.75	2239	600	2839	1893	1151	1151	742
16:119	-28.00	2252	632	2884	1923	1151	1151	772
17:120	-22.00	292	0	292	195	1156	1156	-961
17:120	-22.25	281	16	297	198	1156	1156	-958
17:120	-22.50	255	36	291	194	1156	1156	-962
17:120	-22.75	226	52	278	185	1156	1156	-971
17:120	-23.00	212	68	280	187	1156	1156	-969
17:120	-23.25	214	82	296	197	1156	1156	-959
17:120	-23.50	294	98	392	261	1156	1156	-895
17:120	-23.75	549	112	661	441	1156	1156	-715
17:120	-24.00	663	126	789	526	1156	1156	-630
17:120	-24.25	688	150	838	559	1156	1156	-597
17:120	-24.50	699	176	875	583	1156	1156	-573
17:120	-24.75	1170	195	1365	910	1156	1156	-246
17:120	-25.00	1415	223	1638	1092	1156	1156	-64
17:120	-25.25	1635	255	1890	1260	1156	1156	104
17:120	-25.50	2163	287	2450	1633	1156	1156	477
17:120	-25.75	2280	320	2600	1733	1156	1156	577
17:120	-26.00	2358	352	2710	1807	1156	1156	651
17:120	-26.25	2384	384	2768	1845	1156	1156	689
17:120	-26.50	2488	417	2905	1937	1156	1156	781
17:120	-26.75	2670	449	3119	2079	1156	1156	923
17:120	-27.00	2767	481	3248	2165	1156	1156	1009
17:120	-27.25	2859	513	3372	2248	1156	1156	1092
17:120	-27.50	2947	546	3493	2329	1156	1156	1173
17:120	-27.75	3001	578	3579	2386	1156	1156	1230
17:120	-28.00	3078	610	3688	2459	1156	1156	1303
19:122	-22.00	221	0	221	147	1155	1155	-1008

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:122	-22.25	318	14	332	221	1155	1155	-934
19:122	-22.50	581	26	607	405	1155	1155	-750
19:122	-22.75	677	40	717	478	1155	1155	-677
19:122	-23.00	707	68	775	517	1155	1155	-638
19:122	-23.25	702	97	799	533	1155	1155	-622
19:122	-23.50	582	127	709	473	1155	1155	-682
19:122	-23.75	429	156	585	390	1155	1155	-765
19:122	-24.00	464	181	645	430	1155	1155	-725
19:122	-24.25	924	201	1125	750	1155	1155	-405
19:122	-24.50	1445	228	1673	1115	1155	1155	-40
19:122	-24.75	2060	260	2320	1547	1155	1155	392
19:122	-25.00	2453	292	2745	1830	1155	1155	675
19:122	-25.25	2553	325	2878	1919	1155	1155	764
19:122	-25.50	2640	357	2997	1998	1155	1155	843
19:122	-25.75	2720	389	3109	2073	1155	1155	918
19:122	-26.00	2794	422	3216	2144	1155	1155	989
19:122	-26.25	2880	454	3334	2223	1155	1155	1068
19:122	-26.50	2816	486	3302	2201	1155	1155	1046
19:122	-26.75	2820	519	3339	2226	1155	1155	1071
19:122	-27.00	2890	551	3441	2294	1155	1155	1139
19:122	-27.25	2980	583	3563	2375	1155	1155	1220
19:122	-27.50	3072	616	3688	2459	1155	1155	1304
19:122	-27.75	2662	648	3310	2207	1155	1155	1052
19:122	-28.00	2537	680	3217	2145	1155	1155	990
20:123	-22.00	316	0	316	211	1155	1155	-944
20:123	-22.25	265	25	290	193	1155	1155	-962
20:123	-22.50	200	49	249	166	1155	1155	-989
20:123	-22.75	184	59	243	162	1155	1155	-993
20:123	-23.00	317	72	389	259	1155	1155	-896
20:123	-23.25	513	81	594	396	1155	1155	-759
20:123	-23.50	1058	97	1155	770	1155	1155	-385
20:123	-23.75	1435	124	1559	1039	1155	1155	-116
20:123	-24.00	1736	156	1892	1261	1155	1155	106
20:123	-24.25	2183	189	2372	1581	1155	1155	426
20:123	-24.50	2670	221	2891	1927	1155	1155	772
20:123	-24.75	2769	253	3022	2015	1155	1155	860
20:123	-25.00	2842	285	3127	2085	1155	1155	930
20:123	-25.25	2763	318	3081	2054	1155	1155	899
20:123	-25.50	2739	350	3089	2059	1155	1155	904
20:123	-25.75	2737	382	3119	2079	1155	1155	924
20:123	-26.00	2767	415	3182	2121	1155	1155	966
20:123	-26.25	2828	447	3275	2183	1155	1155	1028
20:123	-26.50	2912	479	3391	2261	1155	1155	1106
20:123	-26.75	2990	512	3502	2335	1155	1155	1180
20:123	-27.00	3062	544	3606	2404	1155	1155	1249
20:123	-27.25	3123	576	3699	2466	1155	1155	1311
20:123	-27.50	2996	609	3605	2403	1155	1155	1248
20:123	-27.75	3050	641	3691	2461	1155	1155	1306
20:123	-28.00	3130	673	3803	2535	1155	1155	1380
21:124	-22.00	280	0	280	187	1155	1155	-968
21:124	-22.25	250	24	274	183	1155	1155	-972
21:124	-22.50	204	48	252	168	1155	1155	-987
21:124	-22.75	179	63	242	161	1155	1155	-994
21:124	-23.00	185	74	259	173	1155	1155	-982
21:124	-23.25	285	88	373	249	1155	1155	-906
21:124	-23.50	976	102	1078	719	1155	1155	-436
21:124	-23.75	1671	122	1793	1195	1155	1155	40
21:124	-24.00	2116	154	2270	1513	1155	1155	358
21:124	-24.25	2620	187	2807	1871	1155	1155	716
21:124	-24.50	2715	219	2934	1956	1155	1155	801
21:124	-24.75	2784	251	3035	2023	1155	1155	868
21:124	-25.00	2835	283	3118	2079	1155	1155	924
21:124	-25.25	2530	316	2846	1897	1155	1155	742
21:124	-25.50	2364	348	2712	1808	1155	1155	653
21:124	-25.75	2284	380	2664	1776	1155	1155	621

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
21:124	-26.00	2296	413	2709	1806	1155	1155	651
21:124	-26.25	2351	445	2796	1864	1155	1155	709
21:124	-26.50	2400	477	2877	1918	1155	1155	763
21:124	-26.75	2435	510	2945	1963	1155	1155	808
21:124	-27.00	2461	542	3003	2002	1155	1155	847
21:124	-27.25	2462	574	3036	2024	1155	1155	869
21:124	-27.50	2480	607	3087	2058	1155	1155	903
21:124	-27.75	2572	639	3211	2141	1155	1155	986
21:124	-28.00	2947	671	3618	2412	1155	1155	1257
23:127	-22.00	519	0	519	346	1154	1154	-808
23:127	-22.25	514	24	538	359	1154	1154	-795
23:127	-22.50	492	50	542	361	1154	1154	-793
23:127	-22.75	425	76	501	334	1154	1154	-820
23:127	-23.00	369	98	467	311	1154	1154	-843
23:127	-23.25	449	116	565	377	1154	1154	-777
23:127	-23.50	1249	145	1394	929	1154	1154	-225
23:127	-23.75	1551	171	1722	1148	1154	1154	-6
23:127	-24.00	1561	203	1764	1176	1154	1154	22
23:127	-24.25	1920	236	2156	1437	1154	1154	283
23:127	-24.50	2175	268	2443	1629	1154	1154	475
23:127	-24.75	2157	300	2457	1638	1154	1154	484
23:127	-25.00	2111	333	2444	1629	1154	1154	475
23:127	-25.25	2112	365	2477	1651	1154	1154	497
23:127	-25.50	2125	397	2522	1681	1154	1154	527
23:127	-25.75	2145	429	2574	1716	1154	1154	562
23:127	-26.00	2186	462	2648	1765	1154	1154	611
23:127	-26.25	2202	494	2696	1797	1154	1154	643
23:127	-26.50	2222	526	2748	1832	1154	1154	678
23:127	-26.75	2264	559	2823	1882	1154	1154	728
23:127	-27.00	2312	591	2903	1935	1154	1154	781
23:127	-27.25	2369	623	2992	1995	1154	1154	841
23:127	-27.50	2537	656	3193	2129	1154	1154	975
23:127	-27.75	2672	688	3360	2240	1154	1154	1086
23:127	-28.00	2780	720	3500	2333	1154	1154	1179
24:128	-22.00	549	0	549	366	1155	1155	-789
24:128	-22.25	550	26	576	384	1155	1155	-771
24:128	-22.50	543	53	596	397	1155	1155	-758
24:128	-22.75	529	80	609	406	1155	1155	-749
24:128	-23.00	472	107	579	386	1155	1155	-769
24:128	-23.25	379	134	513	342	1155	1155	-813
24:128	-23.50	591	162	753	502	1155	1155	-653
24:128	-23.75	1003	182	1185	790	1155	1155	-365
24:128	-24.00	1525	211	1736	1157	1155	1155	2
24:128	-24.25	1987	244	2231	1487	1155	1155	332
24:128	-24.50	2087	276	2363	1575	1155	1155	420
24:128	-24.75	2208	308	2516	1677	1155	1155	522
24:128	-25.00	2475	340	2815	1877	1155	1155	722
24:128	-25.25	2581	373	2954	1969	1155	1155	814
24:128	-25.50	2667	405	3072	2048	1155	1155	893
24:128	-25.75	2727	437	3164	2109	1155	1155	954
24:128	-26.00	2540	470	3010	2007	1155	1155	852
24:128	-26.25	2558	502	3060	2040	1155	1155	885
24:128	-26.50	2629	534	3163	2109	1155	1155	954
24:128	-26.75	2700	567	3267	2178	1155	1155	1023
24:128	-27.00	2783	599	3382	2255	1155	1155	1100
24:128	-27.25	2854	631	3485	2323	1155	1155	1168
24:128	-27.50	2899	664	3563	2375	1155	1155	1220
24:128	-27.75	2961	696	3657	2438	1155	1155	1283
24:128	-28.00	2973	728	3701	2467	1155	1155	1312
25:129	-22.00	340	0	340	227	1156	1156	-929
25:129	-22.25	322	19	341	227	1156	1156	-929
25:129	-22.50	279	41	320	213	1156	1156	-943
25:129	-22.75	254	54	308	205	1156	1156	-951
25:129	-23.00	316	74	390	260	1156	1156	-896
25:129	-23.25	816	113	929	619	1156	1156	-537

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:129	-23.50	942	132	1074	716	1156	1156	-440
25:129	-23.75	916	158	1074	716	1156	1156	-440
25:129	-24.00	1160	184	1344	896	1156	1156	-260
25:129	-24.25	1476	215	1691	1127	1156	1156	-29
25:129	-24.50	1952	247	2199	1466	1156	1156	310
25:129	-24.75	2140	279	2419	1613	1156	1156	457
25:129	-25.00	2213	312	2525	1683	1156	1156	527
25:129	-25.25	2259	344	2603	1735	1156	1156	579
25:129	-25.50	2535	376	2911	1941	1156	1156	785
25:129	-25.75	2651	409	3060	2040	1156	1156	884
25:129	-26.00	2616	441	3057	2038	1156	1156	882
25:129	-26.25	2663	473	3136	2091	1156	1156	935
25:129	-26.50	2737	505	3242	2161	1156	1156	1005
25:129	-26.75	2806	538	3344	2229	1156	1156	1073
25:129	-27.00	2895	570	3465	2310	1156	1156	1154
25:129	-27.25	2990	602	3592	2395	1156	1156	1239
25:129	-27.50	3074	635	3709	2473	1156	1156	1317
25:129	-27.75	3132	667	3799	2533	1156	1156	1377
25:129	-28.00	3164	699	3863	2575	1156	1156	1419
26:130	-22.00	522	0	522	348	1156	1156	-808
26:130	-22.25	536	23	559	373	1156	1156	-783
26:130	-22.50	528	54	582	388	1156	1156	-768
26:130	-22.75	504	86	590	393	1156	1156	-763
26:130	-23.00	480	119	599	399	1156	1156	-757
26:130	-23.25	399	151	550	367	1156	1156	-789
26:130	-23.50	292	183	475	317	1156	1156	-839
26:130	-23.75	224	203	427	285	1156	1156	-871
26:130	-24.00	485	210	695	463	1156	1156	-693
26:130	-24.25	783	217	1000	667	1156	1156	-489
26:130	-24.50	1186	242	1428	952	1156	1156	-204
26:130	-24.75	1722	271	1993	1329	1156	1156	173
26:130	-25.00	2155	304	2459	1639	1156	1156	483
26:130	-25.25	2388	336	2724	1816	1156	1156	660
26:130	-25.50	2493	368	2861	1907	1156	1156	751
26:130	-25.75	2611	401	3012	2008	1156	1156	852
26:130	-26.00	2815	433	3248	2165	1156	1156	1009
26:130	-26.25	2937	465	3402	2268	1156	1156	1112
26:130	-26.50	3035	497	3532	2355	1156	1156	1199
26:130	-26.75	3145	530	3675	2450	1156	1156	1294
26:130	-27.00	3180	562	3742	2495	1156	1156	1339
26:130	-27.25	3180	594	3774	2516	1156	1156	1360
26:130	-27.50	3116	627	3743	2495	1156	1156	1339
26:130	-27.75	3191	659	3850	2567	1156	1156	1411
26:130	-28.00	3269	691	3960	2640	1156	1156	1484
27:131	-22.00	300	0	300	200	1154	1154	-954
27:131	-22.25	604	12	616	411	1154	1154	-743
27:131	-22.50	618	26	644	429	1154	1154	-725
27:131	-22.75	583	56	639	426	1154	1154	-728
27:131	-23.00	535	88	623	415	1154	1154	-739
27:131	-23.25	451	121	572	381	1154	1154	-773
27:131	-23.50	354	153	507	338	1154	1154	-816
27:131	-23.75	257	185	442	295	1154	1154	-859
27:131	-24.00	232	217	449	299	1154	1154	-855
27:131	-24.25	241	236	477	318	1154	1154	-836
27:131	-24.50	214	260	474	316	1154	1154	-838
27:131	-24.75	239	279	518	345	1154	1154	-809
27:131	-25.00	268	313	581	387	1154	1154	-767
27:131	-25.25	346	328	674	449	1154	1154	-705
27:131	-25.50	460	336	796	531	1154	1154	-623
27:131	-25.75	450	354	804	536	1154	1154	-618
27:131	-26.00	307	380	687	458	1154	1154	-696
27:131	-26.25	471	393	864	576	1154	1154	-578
27:131	-26.50	1006	402	1408	939	1154	1154	-215
27:131	-26.75	1564	429	1993	1329	1154	1154	175
27:131	-27.00	1966	461	2427	1618	1154	1154	464

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
27:131	-27.25	2066	493	2559	1706	1154	1154	552
27:131	-27.50	2137	526	2663	1775	1154	1154	621
27:131	-27.75	2306	558	2864	1909	1154	1154	755
27:131	-28.00	2420	590	3010	2007	1154	1154	853
28:134	-22.00	408	0	408	272	1152	1152	-880
28:134	-22.25	393	26	419	279	1152	1152	-873
28:134	-22.50	368	52	420	280	1152	1152	-872
28:134	-22.75	326	78	404	269	1152	1152	-883
28:134	-23.00	282	104	386	257	1152	1152	-895
28:134	-23.25	228	128	356	237	1152	1152	-915
28:134	-23.50	193	166	359	239	1152	1152	-913
28:134	-23.75	232	186	418	279	1152	1152	-873
28:134	-24.00	364	209	573	382	1152	1152	-770
28:134	-24.25	572	237	809	539	1152	1152	-613
28:134	-24.50	1136	251	1387	925	1152	1152	-227
28:134	-24.75	1512	279	1791	1194	1152	1152	42
28:134	-25.00	1819	311	2130	1420	1152	1152	268
28:134	-25.25	2227	344	2571	1714	1152	1152	562
28:134	-25.50	2416	376	2792	1861	1152	1152	709
28:134	-25.75	2125	408	2533	1689	1152	1152	537
28:134	-26.00	2161	441	2602	1735	1152	1152	583
28:134	-26.25	2220	473	2693	1795	1152	1152	643
28:134	-26.50	2273	505	2778	1852	1152	1152	700
28:134	-26.75	2326	537	2863	1909	1152	1152	757
28:134	-27.00	2384	570	2954	1969	1152	1152	817
28:134	-27.25	2367	602	2969	1979	1152	1152	827
28:134	-27.50	2339	634	2973	1982	1152	1152	830
28:134	-27.75	2392	667	3059	2039	1152	1152	887
28:134	-28.00	2459	699	3158	2105	1152	1152	953
29:135	-22.00	486	0	486	324	1156	1156	-832
29:135	-22.25	480	23	503	335	1156	1156	-821
29:135	-22.50	433	49	482	321	1156	1156	-835
29:135	-22.75	430	74	504	336	1156	1156	-820
29:135	-23.00	655	84	739	493	1156	1156	-663
29:135	-23.25	692	104	796	531	1156	1156	-625
29:135	-23.50	1003	125	1128	752	1156	1156	-404
29:135	-23.75	1491	151	1642	1095	1156	1156	-61
29:135	-24.00	1856	183	2039	1359	1156	1156	203
29:135	-24.25	1991	215	2206	1471	1156	1156	315
29:135	-24.50	2365	248	2613	1742	1156	1156	586
29:135	-24.75	2786	280	3066	2044	1156	1156	888
29:135	-25.00	2894	312	3206	2137	1156	1156	981
29:135	-25.25	2968	345	3313	2209	1156	1156	1053
29:135	-25.50	3119	377	3496	2331	1156	1156	1175
29:135	-25.75	2864	409	3273	2182	1156	1156	1026
29:135	-26.00	2731	442	3173	2115	1156	1156	959
29:135	-26.25	2635	474	3109	2073	1156	1156	917
29:135	-26.50	2573	506	3079	2053	1156	1156	897
29:135	-26.75	2599	538	3137	2091	1156	1156	935
29:135	-27.00	2644	571	3215	2143	1156	1156	987
29:135	-27.25	2686	603	3289	2193	1156	1156	1037
29:135	-27.50	2709	635	3344	2229	1156	1156	1073
29:135	-27.75	2702	668	3370	2247	1156	1156	1091
29:135	-28.00	2715	700	3415	2277	1156	1156	1121
30:136	-22.00	490	0	490	327	1156	1156	-829
30:136	-22.25	493	22	515	343	1156	1156	-813
30:136	-22.50	484	48	532	355	1156	1156	-801
30:136	-22.75	460	73	533	355	1156	1156	-801
30:136	-23.00	374	99	473	315	1156	1156	-841
30:136	-23.25	382	118	500	333	1156	1156	-823
30:136	-23.50	827	140	967	645	1156	1156	-511
30:136	-23.75	1163	163	1326	884	1156	1156	-272
30:136	-24.00	1385	195	1580	1053	1156	1156	-103
30:136	-24.25	1553	228	1781	1187	1156	1156	31
30:136	-24.50	1834	260	2094	1396	1156	1156	240

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
30:136	-24.75	2306	292	2598	1732	1156	1156	576
30:136	-25.00	2814	325	3139	2093	1156	1156	937
30:136	-25.25	2756	357	3113	2075	1156	1156	919
30:136	-25.50	2796	389	3185	2123	1156	1156	967
30:136	-25.75	2845	421	3266	2177	1156	1156	1021
30:136	-26.00	2875	454	3329	2219	1156	1156	1063
30:136	-26.25	2938	486	3424	2283	1156	1156	1127
30:136	-26.50	2993	518	3511	2341	1156	1156	1185
30:136	-26.75	2747	551	3298	2199	1156	1156	1043
30:136	-27.00	2668	583	3251	2167	1156	1156	1011
30:136	-27.25	2717	615	3332	2221	1156	1156	1065
30:136	-27.50	2779	648	3427	2285	1156	1156	1129
30:136	-27.75	2844	680	3524	2349	1156	1156	1193
30:136	-28.00	2898	712	3610	2407	1156	1156	1251
31:137	-22.00	273	0	273	182	1156	1156	-974
31:137	-22.25	247	20	267	178	1156	1156	-978
31:137	-22.50	198	40	238	159	1156	1156	-997
31:137	-22.75	187	47	234	156	1156	1156	-1000
31:137	-23.00	197	57	254	169	1156	1156	-987
31:137	-23.25	469	69	538	359	1156	1156	-797
31:137	-23.50	1111	79	1190	793	1156	1156	-363
31:137	-23.75	1180	109	1289	859	1156	1156	-297
31:137	-24.00	1221	141	1362	908	1156	1156	-248
31:137	-24.25	1257	174	1431	954	1156	1156	-202
31:137	-24.50	1274	206	1480	987	1156	1156	-169
31:137	-24.75	1282	238	1520	1013	1156	1156	-143
31:137	-25.00	1915	271	2186	1457	1156	1156	301
31:137	-25.25	2609	303	2912	1941	1156	1156	785
31:137	-25.50	2674	335	3009	2006	1156	1156	850
31:137	-25.75	2571	368	2939	1959	1156	1156	803
31:137	-26.00	2359	400	2759	1839	1156	1156	683
31:137	-26.25	2389	432	2821	1881	1156	1156	725
31:137	-26.50	2438	465	2903	1935	1156	1156	779
31:137	-26.75	2486	497	2983	1989	1156	1156	833
31:137	-27.00	2545	529	3074	2049	1156	1156	893
31:137	-27.25	2597	561	3158	2105	1156	1156	949
31:137	-27.50	2632	594	3226	2151	1156	1156	995
31:137	-27.75	2647	626	3273	2182	1156	1156	1026
31:137	-28.00	2646	658	3304	2203	1156	1156	1047
32:138	-22.00	283	0	283	189	1152	1152	-963
32:138	-22.25	210	26	236	157	1152	1152	-995
32:138	-22.50	154	45	199	133	1152	1152	-1019
32:138	-22.75	156	56	212	141	1152	1152	-1011
32:138	-23.00	172	67	239	159	1152	1152	-993
32:138	-23.25	560	79	639	426	1152	1152	-726
32:138	-23.50	1185	92	1277	851	1152	1152	-301
32:138	-23.75	1516	124	1640	1093	1152	1152	-59
32:138	-24.00	1722	156	1878	1252	1152	1152	100
32:138	-24.25	1827	189	2016	1344	1152	1152	192
32:138	-24.50	1948	221	2169	1446	1152	1152	294
32:138	-24.75	2309	253	2562	1708	1152	1152	556
32:138	-25.00	2764	285	3049	2033	1152	1152	881
32:138	-25.25	2858	318	3176	2117	1152	1152	965
32:138	-25.50	2886	350	3236	2157	1152	1152	1005
32:138	-25.75	2978	382	3360	2240	1152	1152	1088
32:138	-26.00	2907	415	3322	2215	1152	1152	1063
32:138	-26.25	2727	447	3174	2116	1152	1152	964
32:138	-26.50	2772	479	3251	2167	1152	1152	1015
32:138	-26.75	2826	512	3338	2225	1152	1152	1073
32:138	-27.00	2900	544	3444	2296	1152	1152	1144
32:138	-27.25	2961	576	3537	2358	1152	1152	1206
32:138	-27.50	3015	608	3623	2415	1152	1152	1263
32:138	-27.75	3078	641	3719	2479	1152	1152	1327
32:138	-28.00	3098	673	3771	2514	1152	1152	1362
33:139	-22.00	242	0	242	161	1156	1156	-995

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
33:139	-22.25	219	45	264	176	1156	1156	-980
33:139	-22.50	213	75	288	192	1156	1156	-964
33:139	-22.75	221	99	320	213	1156	1156	-943
33:139	-23.00	362	124	486	324	1156	1156	-832
33:139	-23.25	430	145	575	383	1156	1156	-773
33:139	-23.50	420	166	586	391	1156	1156	-765
33:139	-23.75	353	192	545	363	1156	1156	-793
33:139	-24.00	288	218	506	337	1156	1156	-819
33:139	-24.25	249	233	482	321	1156	1156	-835
33:139	-24.50	392	263	655	437	1156	1156	-719
33:139	-24.75	485	277	762	508	1156	1156	-648
33:139	-25.00	799	299	1098	732	1156	1156	-424
33:139	-25.25	1289	316	1605	1070	1156	1156	-86
33:139	-25.50	1365	349	1714	1143	1156	1156	-13
33:139	-25.75	1402	381	1783	1189	1156	1156	33
33:139	-26.00	1574	413	1987	1325	1156	1156	169
33:139	-26.25	1671	446	2117	1411	1156	1156	255
33:139	-26.50	1739	478	2217	1478	1156	1156	322
33:139	-26.75	1801	510	2311	1541	1156	1156	385
33:139	-27.00	1862	543	2405	1603	1156	1156	447
33:139	-27.25	1917	575	2492	1661	1156	1156	505
33:139	-27.50	1927	607	2534	1689	1156	1156	533
33:139	-27.75	1952	639	2591	1727	1156	1156	571
33:139	-28.00	2119	672	2791	1861	1156	1156	705
34:140	-22.00	294	0	294	196	1156	1156	-960
34:140	-22.25	256	29	285	190	1156	1156	-966
34:140	-22.50	253	60	313	209	1156	1156	-947
34:140	-22.75	260	87	347	231	1156	1156	-925
34:140	-23.00	289	114	403	269	1156	1156	-887
34:140	-23.25	297	140	437	291	1156	1156	-865
34:140	-23.50	258	165	423	282	1156	1156	-874
34:140	-23.75	239	181	420	280	1156	1156	-876
34:140	-24.00	257	190	447	298	1156	1156	-858
34:140	-24.25	215	208	423	282	1156	1156	-874
34:140	-24.50	204	230	434	289	1156	1156	-867
34:140	-24.75	270	244	514	343	1156	1156	-813
34:140	-25.00	369	253	622	415	1156	1156	-741
34:140	-25.25	827	261	1088	725	1156	1156	-431
34:140	-25.50	1483	281	1764	1176	1156	1156	20
34:140	-25.75	1777	313	2090	1393	1156	1156	237
34:140	-26.00	2017	346	2363	1575	1156	1156	419
34:140	-26.25	2218	378	2596	1731	1156	1156	575
34:140	-26.50	2337	410	2747	1831	1156	1156	675
34:140	-26.75	2437	443	2880	1920	1156	1156	764
34:140	-27.00	2525	475	3000	2000	1156	1156	844
34:140	-27.25	2602	507	3109	2073	1156	1156	917
34:140	-27.50	2680	540	3220	2147	1156	1156	991
34:140	-27.75	2766	572	3338	2225	1156	1156	1069
34:140	-28.00	2831	604	3435	2290	1156	1156	1134
35:142	-22.00	320	0	320	213	1156	1156	-943
35:142	-22.25	315	18	333	222	1156	1156	-934
35:142	-22.50	287	41	328	219	1156	1156	-937
35:142	-22.75	224	67	291	194	1156	1156	-962
35:142	-23.00	170	87	257	171	1156	1156	-985
35:142	-23.25	168	91	259	173	1156	1156	-983
35:142	-23.50	194	94	288	192	1156	1156	-964
35:142	-23.75	373	105	478	319	1156	1156	-837
35:142	-24.00	738	134	872	581	1156	1156	-575
35:142	-24.25	965	156	1121	747	1156	1156	-409
35:142	-24.50	1012	184	1196	797	1156	1156	-359
35:142	-24.75	1347	213	1560	1040	1156	1156	-116
35:142	-25.00	2248	243	2491	1661	1156	1156	505
35:142	-25.25	2456	276	2732	1821	1156	1156	665
35:142	-25.50	2343	308	2651	1767	1156	1156	611
35:142	-25.75	2242	340	2582	1721	1156	1156	565

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:142	-26.00	2269	373	2642	1761	1156	1156	605
35:142	-26.25	2296	405	2701	1801	1156	1156	645
35:142	-26.50	2333	437	2770	1847	1156	1156	691
35:142	-26.75	2381	470	2851	1901	1156	1156	745
35:142	-27.00	2439	502	2941	1961	1156	1156	805
35:142	-27.25	2495	534	3029	2019	1156	1156	863
35:142	-27.50	2534	566	3100	2067	1156	1156	911
35:142	-27.75	2554	599	3153	2102	1156	1156	946
35:142	-28.00	2679	631	3310	2207	1156	1156	1051
36:143	-22.00	352	0	352	235	1154	1154	-919
36:143	-22.25	327	28	355	237	1154	1154	-917
36:143	-22.50	298	56	354	236	1154	1154	-918
36:143	-22.75	248	84	332	221	1154	1154	-933
36:143	-23.00	193	109	302	201	1154	1154	-953
36:143	-23.25	181	130	311	207	1154	1154	-947
36:143	-23.50	179	141	320	213	1154	1154	-941
36:143	-23.75	194	150	344	229	1154	1154	-925
36:143	-24.00	288	164	452	301	1154	1154	-853
36:143	-24.25	677	180	857	571	1154	1154	-583
36:143	-24.50	1202	197	1399	933	1154	1154	-221
36:143	-24.75	1570	228	1798	1199	1154	1154	45
36:143	-25.00	1753	261	2014	1343	1154	1154	189
36:143	-25.25	1917	293	2210	1473	1154	1154	319
36:143	-25.50	2030	325	2355	1570	1154	1154	416
36:143	-25.75	2168	357	2525	1683	1154	1154	529
36:143	-26.00	2268	390	2658	1772	1154	1154	618
36:143	-26.25	2357	422	2779	1853	1154	1154	699
36:143	-26.50	2437	454	2891	1927	1154	1154	773
36:143	-26.75	2512	487	2999	1999	1154	1154	845
36:143	-27.00	2591	519	3110	2073	1154	1154	919
36:143	-27.25	2614	551	3165	2110	1154	1154	956
36:143	-27.50	2647	584	3231	2154	1154	1154	1000
36:143	-27.75	2716	616	3332	2221	1154	1154	1067
36:143	-28.00	2901	648	3549	2366	1154	1154	1212
37:144	-22.00	224	0	224	149	1155	1155	-1006
37:144	-22.25	193	23	216	144	1155	1155	-1011
37:144	-22.50	148	44	192	128	1155	1155	-1027
37:144	-22.75	122	58	180	120	1155	1155	-1035
37:144	-23.00	128	65	193	129	1155	1155	-1026
37:144	-23.25	265	73	338	225	1155	1155	-930
37:144	-23.50	805	85	890	593	1155	1155	-562
37:144	-23.75	1347	106	1453	969	1155	1155	-186
37:144	-24.00	1595	138	1733	1155	1155	1155	0
37:144	-24.25	1764	170	1934	1289	1155	1155	134
37:144	-24.50	2595	203	2798	1865	1155	1155	710
37:144	-24.75	2893	235	3128	2085	1155	1155	930
37:144	-25.00	2983	267	3250	2167	1155	1155	1012
37:144	-25.25	2987	300	3287	2191	1155	1155	1036
37:144	-25.50	3072	332	3404	2269	1155	1155	1114
37:144	-25.75	2727	364	3091	2061	1155	1155	906
37:144	-26.00	2723	396	3119	2079	1155	1155	924
37:144	-26.25	2785	429	3214	2143	1155	1155	988
37:144	-26.50	2847	461	3308	2205	1155	1155	1050
37:144	-26.75	2893	493	3386	2257	1155	1155	1102
37:144	-27.00	2961	526	3487	2325	1155	1155	1170
37:144	-27.25	3007	558	3565	2377	1155	1155	1222
37:144	-27.50	3061	590	3651	2434	1155	1155	1279
37:144	-27.75	3056	623	3679	2453	1155	1155	1298
37:144	-28.00	3301	655	3956	2637	1155	1155	1482
38:145	-22.00	343	0	343	229	1156	1156	-927
38:145	-22.25	287	26	313	209	1156	1156	-947
38:145	-22.50	217	51	268	179	1156	1156	-977
38:145	-22.75	198	62	260	173	1156	1156	-983
38:145	-23.00	202	92	294	196	1156	1156	-960
38:145	-23.25	644	105	749	499	1156	1156	-657

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
38:145	-23.50	1236	117	1353	902	1156	1156	-254
38:145	-23.75	1328	149	1477	985	1156	1156	-171
38:145	-24.00	1349	182	1531	1021	1156	1156	-135
38:145	-24.25	1580	214	1794	1196	1156	1156	40
38:145	-24.50	2384	246	2630	1753	1156	1156	597
38:145	-24.75	2560	279	2839	1893	1156	1156	737
38:145	-25.00	2608	311	2919	1946	1156	1156	790
38:145	-25.25	2908	343	3251	2167	1156	1156	1011
38:145	-25.50	3000	376	3376	2251	1156	1156	1095
38:145	-25.75	3059	408	3467	2311	1156	1156	1155
38:145	-26.00	3148	440	3588	2392	1156	1156	1236
38:145	-26.25	3237	472	3709	2473	1156	1156	1317
38:145	-26.50	3099	505	3604	2403	1156	1156	1247
38:145	-26.75	3185	537	3722	2481	1156	1156	1325
38:145	-27.00	3277	569	3846	2564	1156	1156	1408
38:145	-27.25	3366	602	3968	2645	1156	1156	1489
38:145	-27.50	3461	634	4095	2730	1156	1156	1574
38:145	-27.75	3568	666	4234	2823	1156	1156	1667
38:145	-28.00	3647	699	4346	2897	1156	1156	1741
39:146	-22.00	192	0	192	128	1155	1155	-1027
39:146	-22.25	174	12	186	124	1155	1155	-1031
39:146	-22.50	167	19	186	124	1155	1155	-1031
39:146	-22.75	151	34	185	123	1155	1155	-1032
39:146	-23.00	493	41	534	356	1155	1155	-799
39:146	-23.25	1082	52	1134	756	1155	1155	-399
39:146	-23.50	1147	83	1230	820	1155	1155	-335
39:146	-23.75	1165	116	1281	854	1155	1155	-301
39:146	-24.00	1159	148	1307	871	1155	1155	-284
39:146	-24.25	1155	180	1335	890	1155	1155	-265
39:146	-24.50	1095	213	1308	872	1155	1155	-283
39:146	-24.75	1467	245	1712	1141	1155	1155	-14
39:146	-25.00	2233	276	2509	1673	1155	1155	518
39:146	-25.25	2375	308	2683	1789	1155	1155	634
39:146	-25.50	2481	341	2822	1881	1155	1155	726
39:146	-25.75	2553	373	2926	1951	1155	1155	796
39:146	-26.00	2564	405	2969	1979	1155	1155	824
39:146	-26.25	2522	437	2959	1973	1155	1155	818
39:146	-26.50	2395	470	2865	1910	1155	1155	755
39:146	-26.75	2358	502	2860	1907	1155	1155	752
39:146	-27.00	2388	534	2922	1948	1155	1155	793
39:146	-27.25	2428	567	2995	1997	1155	1155	842
39:146	-27.50	2476	599	3075	2050	1155	1155	895
39:146	-27.75	2511	631	3142	2095	1155	1155	940
39:146	-28.00	2514	664	3178	2119	1155	1155	964
40:147	-22.00	501	0	501	334	1156	1156	-822
40:147	-22.25	727	13	740	493	1156	1156	-663
40:147	-22.50	782	36	818	545	1156	1156	-611
40:147	-22.75	755	62	817	545	1156	1156	-611
40:147	-23.00	766	88	854	569	1156	1156	-587
40:147	-23.25	1010	109	1119	746	1156	1156	-410
40:147	-23.50	1053	134	1187	791	1156	1156	-365
40:147	-23.75	1042	161	1203	802	1156	1156	-354
40:147	-24.00	1029	187	1216	811	1156	1156	-345
40:147	-24.25	1299	213	1512	1008	1156	1156	-148
40:147	-24.50	1711	243	1954	1303	1156	1156	147
40:147	-24.75	2250	275	2525	1683	1156	1156	527
40:147	-25.00	2451	308	2759	1839	1156	1156	683
40:147	-25.25	2697	340	3037	2025	1156	1156	869
40:147	-25.50	2809	372	3181	2121	1156	1156	965
40:147	-25.75	2917	405	3322	2215	1156	1156	1059
40:147	-26.00	3011	437	3448	2299	1156	1156	1143
40:147	-26.25	3118	469	3587	2391	1156	1156	1235
40:147	-26.50	2944	502	3446	2297	1156	1156	1141
40:147	-26.75	2947	534	3481	2321	1156	1156	1165
40:147	-27.00	3011	566	3577	2385	1156	1156	1229

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
40:147	-27.25	3068	598	3666	2444	1156	1156	1288
40:147	-27.50	3133	631	3764	2509	1156	1156	1353
40:147	-27.75	3194	663	3857	2571	1156	1156	1415
40:147	-28.00	3238	695	3933	2622	1156	1156	1466
41:148	-22.00	267	0	267	178	1156	1156	-978
41:148	-22.25	250	17	267	178	1156	1156	-978
41:148	-22.50	251	43	294	196	1156	1156	-960
41:148	-22.75	254	71	325	217	1156	1156	-939
41:148	-23.00	391	97	488	325	1156	1156	-831
41:148	-23.25	498	120	618	412	1156	1156	-744
41:148	-23.50	493	142	635	423	1156	1156	-733
41:148	-23.75	428	168	596	397	1156	1156	-759
41:148	-24.00	407	189	596	397	1156	1156	-759
41:148	-24.25	336	214	550	367	1156	1156	-789
41:148	-24.50	513	233	746	497	1156	1156	-659
41:148	-24.75	534	249	783	522	1156	1156	-634
41:148	-25.00	520	277	797	531	1156	1156	-625
41:148	-25.25	479	305	784	523	1156	1156	-633
41:148	-25.50	444	333	777	518	1156	1156	-638
41:148	-25.75	343	361	704	469	1156	1156	-687
41:148	-26.00	404	381	785	523	1156	1156	-633
41:148	-26.25	1040	399	1439	959	1156	1156	-197
41:148	-26.50	1345	425	1770	1180	1156	1156	24
41:148	-26.75	1571	458	2029	1353	1156	1156	197
41:148	-27.00	1730	490	2220	1480	1156	1156	324
41:148	-27.25	1993	522	2515	1677	1156	1156	521
41:148	-27.50	2400	555	2955	1970	1156	1156	814
41:148	-27.75	2512	587	3099	2066	1156	1156	910
41:148	-28.00	2596	619	3215	2143	1156	1156	987
43:152	-22.00	366	0	366	244	1156	1156	-912
43:152	-22.25	374	13	387	258	1156	1156	-898
43:152	-22.50	350	39	389	259	1156	1156	-897
43:152	-22.75	303	65	368	245	1156	1156	-911
43:152	-23.00	238	90	328	219	1156	1156	-937
43:152	-23.25	195	106	301	201	1156	1156	-955
43:152	-23.50	198	119	317	211	1156	1156	-945
43:152	-23.75	253	127	380	253	1156	1156	-903
43:152	-24.00	555	152	707	471	1156	1156	-685
43:152	-24.25	1039	174	1213	809	1156	1156	-347
43:152	-24.50	1533	204	1737	1158	1156	1156	2
43:152	-24.75	1933	236	2169	1446	1156	1156	290
43:152	-25.00	2112	269	2381	1587	1156	1156	431
43:152	-25.25	2192	301	2493	1662	1156	1156	506
43:152	-25.50	2316	333	2649	1766	1156	1156	610
43:152	-25.75	2423	366	2789	1859	1156	1156	703
43:152	-26.00	2514	398	2912	1941	1156	1156	785
43:152	-26.25	2594	430	3024	2016	1156	1156	860
43:152	-26.50	2698	463	3161	2107	1156	1156	951
43:152	-26.75	2752	495	3247	2165	1156	1156	1009
43:152	-27.00	2802	527	3329	2219	1156	1156	1063
43:152	-27.25	2870	559	3429	2286	1156	1156	1130
43:152	-27.50	2920	592	3512	2341	1156	1156	1185
43:152	-27.75	3291	624	3915	2610	1156	1156	1454
43:152	-28.00	3405	656	4061	2707	1156	1156	1551
44:153	-22.00	336	0	336	224	1156	1156	-932
44:153	-22.25	261	26	287	191	1156	1156	-965
44:153	-22.50	189	50	239	159	1156	1156	-997
44:153	-22.75	175	63	238	159	1156	1156	-997
44:153	-23.00	189	79	268	179	1156	1156	-977
44:153	-23.25	585	87	672	448	1156	1156	-708
44:153	-23.50	1249	104	1353	902	1156	1156	-254
44:153	-23.75	1346	136	1482	988	1156	1156	-168
44:153	-24.00	1382	168	1550	1033	1156	1156	-123
44:153	-24.25	1449	200	1649	1099	1156	1156	-57
44:153	-24.50	1826	233	2059	1373	1156	1156	217

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
44:153	-24.75	2417	265	2682	1788	1156	1156	632
44:153	-25.00	2564	297	2861	1907	1156	1156	751
44:153	-25.25	2426	329	2755	1837	1156	1156	681
44:153	-25.50	2264	362	2626	1751	1156	1156	595
44:153	-25.75	2226	394	2620	1747	1156	1156	591
44:153	-26.00	2235	426	2661	1774	1156	1156	618
44:153	-26.25	2241	459	2700	1800	1156	1156	644
44:153	-26.50	2243	491	2734	1823	1156	1156	667
44:153	-26.75	2245	523	2768	1845	1156	1156	689
44:153	-27.00	2232	556	2788	1859	1156	1156	703
44:153	-27.25	2217	588	2805	1870	1156	1156	714
44:153	-27.50	2216	620	2836	1891	1156	1156	735
44:153	-27.75	2396	652	3048	2032	1156	1156	876
44:153	-28.00	2965	685	3650	2433	1156	1156	1277
45:154	-22.00	303	0	303	202	1155	1155	-953
45:154	-22.25	269	24	293	195	1155	1155	-960
45:154	-22.50	204	47	251	167	1155	1155	-988
45:154	-22.75	178	62	240	160	1155	1155	-995
45:154	-23.00	470	75	545	363	1155	1155	-792
45:154	-23.25	1188	82	1270	847	1155	1155	-308
45:154	-23.50	1403	113	1516	1011	1155	1155	-144
45:154	-23.75	1680	145	1825	1217	1155	1155	62
45:154	-24.00	2018	178	2196	1464	1155	1155	309
45:154	-24.25	2318	210	2528	1685	1155	1155	530
45:154	-24.50	2656	242	2898	1932	1155	1155	777
45:154	-24.75	2740	275	3015	2010	1155	1155	855
45:154	-25.00	2654	307	2961	1974	1155	1155	819
45:154	-25.25	2338	339	2677	1785	1155	1155	630
45:154	-25.50	2262	371	2633	1755	1155	1155	600
45:154	-25.75	2243	404	2647	1765	1155	1155	610
45:154	-26.00	2166	436	2602	1735	1155	1155	580
45:154	-26.25	2124	468	2592	1728	1155	1155	573
45:154	-26.50	2120	501	2621	1747	1155	1155	592
45:154	-26.75	2129	533	2662	1775	1155	1155	620
45:154	-27.00	2138	565	2703	1802	1155	1155	647
45:154	-27.25	2139	598	2737	1825	1155	1155	670
45:154	-27.50	2168	630	2798	1865	1155	1155	710
45:154	-27.75	2211	662	2873	1915	1155	1155	760
45:154	-28.00	2207	694	2901	1934	1155	1155	779
46:155	-22.00	252	0	252	168	1156	1156	-988
46:155	-22.25	169	22	191	127	1156	1156	-1029
46:155	-22.50	162	38	200	133	1156	1156	-1023
46:155	-22.75	583	48	631	421	1156	1156	-735
46:155	-23.00	1263	57	1320	880	1156	1156	-276
46:155	-23.25	1547	89	1636	1091	1156	1156	-65
46:155	-23.50	1729	121	1850	1233	1156	1156	77
46:155	-23.75	1820	154	1974	1316	1156	1156	160
46:155	-24.00	1896	186	2082	1388	1156	1156	232
46:155	-24.25	1972	218	2190	1460	1156	1156	304
46:155	-24.50	2768	251	3019	2013	1156	1156	857
46:155	-24.75	3013	283	3296	2197	1156	1156	1041
46:155	-25.00	2846	315	3161	2107	1156	1156	951
46:155	-25.25	2825	347	3172	2115	1156	1156	959
46:155	-25.50	2790	380	3170	2113	1156	1156	957
46:155	-25.75	2564	412	2976	1984	1156	1156	828
46:155	-26.00	2552	444	2996	1997	1156	1156	841
46:155	-26.25	2442	477	2919	1946	1156	1156	790
46:155	-26.50	2425	509	2934	1956	1156	1156	800
46:155	-26.75	2425	541	2966	1977	1156	1156	821
46:155	-27.00	2442	574	3016	2011	1156	1156	855
46:155	-27.25	2471	606	3077	2051	1156	1156	895
46:155	-27.50	2501	638	3139	2093	1156	1156	937
46:155	-27.75	2242	670	2912	1941	1156	1156	785
46:155	-28.00	2240	703	2943	1962	1156	1156	806
47:156	-22.00	207	0	207	138	1156	1156	-1018

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
47:156	-22.25	226	14	240	160	1156	1156	-996
47:156	-22.50	231	34	265	177	1156	1156	-979
47:156	-22.75	264	62	326	217	1156	1156	-939
47:156	-23.00	311	86	397	265	1156	1156	-891
47:156	-23.25	309	122	431	287	1156	1156	-869
47:156	-23.50	268	148	416	277	1156	1156	-879
47:156	-23.75	230	171	401	267	1156	1156	-889
47:156	-24.00	208	182	390	260	1156	1156	-896
47:156	-24.25	203	194	397	265	1156	1156	-891
47:156	-24.50	219	201	420	280	1156	1156	-876
47:156	-24.75	314	206	520	347	1156	1156	-809
47:156	-25.00	933	212	1145	763	1156	1156	-393
47:156	-25.25	1812	231	2043	1362	1156	1156	206
47:156	-25.50	2206	263	2469	1646	1156	1156	490
47:156	-25.75	2303	296	2599	1733	1156	1156	577
47:156	-26.00	2349	328	2677	1785	1156	1156	629
47:156	-26.25	2401	360	2761	1841	1156	1156	685
47:156	-26.50	2484	393	2877	1918	1156	1156	762
47:156	-26.75	2575	425	3000	2000	1156	1156	844
47:156	-27.00	2657	457	3114	2076	1156	1156	920
47:156	-27.25	2737	490	3227	2151	1156	1156	995
47:156	-27.50	2830	522	3352	2235	1156	1156	1079
47:156	-27.75	2917	554	3471	2314	1156	1156	1158
47:156	-28.00	2990	586	3576	2384	1156	1156	1228
56:133	-22.00	378	0	378	252	1153	1153	-901
56:133	-22.25	325	28	353	235	1153	1153	-918
56:133	-22.50	264	55	319	213	1153	1153	-940
56:133	-22.75	197	81	278	185	1153	1153	-968
56:133	-23.00	178	90	268	179	1153	1153	-974
56:133	-23.25	195	97	292	195	1153	1153	-958
56:133	-23.50	281	110	391	261	1153	1153	-892
56:133	-23.75	574	134	708	472	1153	1153	-681
56:133	-24.00	1145	149	1294	863	1153	1153	-290
56:133	-24.25	1601	178	1779	1186	1153	1153	33
56:133	-24.50	1723	210	1933	1289	1153	1153	136
56:133	-24.75	1954	242	2196	1464	1153	1153	311
56:133	-25.00	2365	275	2640	1760	1153	1153	607
56:133	-25.25	2697	307	3004	2003	1153	1153	850
56:133	-25.50	2744	339	3083	2055	1153	1153	902
56:133	-25.75	2788	372	3160	2107	1153	1153	954
56:133	-26.00	2858	404	3262	2175	1153	1153	1022
56:133	-26.25	2935	436	3371	2247	1153	1153	1094
56:133	-26.50	2588	468	3056	2037	1153	1153	884
56:133	-26.75	2663	501	3164	2109	1153	1153	956
56:133	-27.00	2731	533	3264	2176	1153	1153	1023
56:133	-27.25	2769	565	3334	2223	1153	1153	1070
56:133	-27.50	2801	598	3399	2266	1153	1153	1113
56:133	-27.75	2831	630	3461	2307	1153	1153	1154
56:133	-28.00	2666	662	3328	2219	1153	1153	1066
57:141	-22.00	325	0	325	217	1156	1156	-939
57:141	-22.25	245	32	277	185	1156	1156	-971
57:141	-22.50	171	61	232	155	1156	1156	-1001
57:141	-22.75	159	68	227	151	1156	1156	-1005
57:141	-23.00	187	79	266	177	1156	1156	-979
57:141	-23.25	342	90	432	288	1156	1156	-868
57:141	-23.50	366	105	471	314	1156	1156	-842
57:141	-23.75	615	122	737	491	1156	1156	-665
57:141	-24.00	1565	134	1699	1133	1156	1156	-23
57:141	-24.25	2104	165	2269	1513	1156	1156	357
57:141	-24.50	2192	197	2389	1593	1156	1156	437
57:141	-24.75	2256	230	2486	1657	1156	1156	501
57:141	-25.00	2306	262	2568	1712	1156	1156	556
57:141	-25.25	2345	294	2639	1759	1156	1156	603
57:141	-25.50	2377	327	2704	1803	1156	1156	647
57:141	-25.75	2421	359	2780	1853	1156	1156	697

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
57:141	-26.00	2473	391	2864	1909	1156	1156	753
57:141	-26.25	2518	424	2942	1961	1156	1156	805
57:141	-26.50	2576	456	3032	2021	1156	1156	865
57:141	-26.75	2654	488	3142	2095	1156	1156	939
57:141	-27.00	2710	521	3231	2154	1156	1156	998
57:141	-27.25	2767	553	3320	2213	1156	1156	1057
57:141	-27.50	2794	585	3379	2253	1156	1156	1097
57:141	-27.75	2850	617	3467	2311	1156	1156	1155
57:141	-28.00	2947	650	3597	2398	1156	1156	1242
58:149	-22.00	378	0	378	252	1154	1154	-902
58:149	-22.25	323	32	355	237	1154	1154	-917
58:149	-22.50	236	65	301	201	1154	1154	-953
58:149	-22.75	176	86	262	175	1154	1154	-979
58:149	-23.00	181	93	274	183	1154	1154	-971
58:149	-23.25	299	105	404	269	1154	1154	-885
58:149	-23.50	725	122	847	565	1154	1154	-589
58:149	-23.75	844	141	985	657	1154	1154	-497
58:149	-24.00	865	167	1032	688	1154	1154	-466
58:149	-24.25	987	193	1180	787	1154	1154	-367
58:149	-24.50	1865	219	2084	1389	1154	1154	235
58:149	-24.75	2416	250	2666	1777	1154	1154	623
58:149	-25.00	2547	283	2830	1887	1154	1154	733
58:149	-25.25	2530	315	2845	1897	1154	1154	743
58:149	-25.50	2580	347	2927	1951	1154	1154	797
58:149	-25.75	2593	380	2973	1982	1154	1154	828
58:149	-26.00	2662	412	3074	2049	1154	1154	895
58:149	-26.25	2732	444	3176	2117	1154	1154	963
58:149	-26.50	2779	476	3255	2170	1154	1154	1016
58:149	-26.75	2835	509	3344	2229	1154	1154	1075
58:149	-27.00	2903	541	3444	2296	1154	1154	1142
58:149	-27.25	2972	573	3545	2363	1154	1154	1209
58:149	-27.50	3053	606	3659	2439	1154	1154	1285
58:149	-27.75	3230	638	3868	2579	1154	1154	1425
58:149	-28.00	3396	670	4066	2711	1154	1154	1557
59:150	-22.00	293	0	293	195	1156	1156	-961
59:150	-22.25	205	26	231	154	1156	1156	-1002
59:150	-22.50	158	40	198	132	1156	1156	-1024
59:150	-22.75	174	46	220	147	1156	1156	-1009
59:150	-23.00	454	57	511	341	1156	1156	-815
59:150	-23.25	899	74	973	649	1156	1156	-507
59:150	-23.50	1031	102	1133	755	1156	1156	-401
59:150	-23.75	1204	135	1339	893	1156	1156	-263
59:150	-24.00	1344	167	1511	1007	1156	1156	-149
59:150	-24.25	1853	199	2052	1368	1156	1156	212
59:150	-24.50	2315	231	2546	1697	1156	1156	541
59:150	-24.75	2401	264	2665	1777	1156	1156	621
59:150	-25.00	2436	296	2732	1821	1156	1156	665
59:150	-25.25	2182	328	2510	1673	1156	1156	517
59:150	-25.50	2137	361	2498	1665	1156	1156	509
59:150	-25.75	2116	393	2509	1673	1156	1156	517
59:150	-26.00	2134	425	2559	1706	1156	1156	550
59:150	-26.25	2193	458	2651	1767	1156	1156	611
59:150	-26.50	2231	490	2721	1814	1156	1156	658
59:150	-26.75	2248	522	2770	1847	1156	1156	691
59:150	-27.00	2249	555	2804	1869	1156	1156	713
59:150	-27.25	2241	587	2828	1885	1156	1156	729
59:150	-27.50	2276	619	2895	1930	1156	1156	774
59:150	-27.75	2328	651	2979	1986	1156	1156	830
59:150	-28.00	2673	684	3357	2238	1156	1156	1082
60:157	-22.00	266	0	266	177	1156	1156	-979
60:157	-22.25	181	26	207	138	1156	1156	-1018
60:157	-22.50	145	36	181	121	1156	1156	-1035
60:157	-22.75	273	39	312	208	1156	1156	-948
60:157	-23.00	861	42	903	602	1156	1156	-554
60:157	-23.25	1171	64	1235	823	1156	1156	-333

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:157	-23.50	1222	96	1318	879	1156	1156	-277
60:157	-23.75	1267	128	1395	930	1156	1156	-226
60:157	-24.00	1294	161	1455	970	1156	1156	-186
60:157	-24.25	1309	193	1502	1001	1156	1156	-155
60:157	-24.50	1448	225	1673	1115	1156	1156	-41
60:157	-24.75	2002	258	2260	1507	1156	1156	351
60:157	-25.00	2406	290	2696	1797	1156	1156	641
60:157	-25.25	2473	322	2795	1863	1156	1156	707
60:157	-25.50	2518	354	2872	1915	1156	1156	759
60:157	-25.75	2517	387	2904	1936	1156	1156	780
60:157	-26.00	2577	419	2996	1997	1156	1156	841
60:157	-26.25	2359	451	2810	1873	1156	1156	717
60:157	-26.50	2390	484	2874	1916	1156	1156	760
60:157	-26.75	2426	516	2942	1961	1156	1156	805
60:157	-27.00	2472	548	3020	2013	1156	1156	857
60:157	-27.25	2526	581	3107	2071	1156	1156	915
60:157	-27.50	2581	613	3194	2129	1156	1156	973
60:157	-27.75	2598	645	3243	2162	1156	1156	1006
60:157	-28.00	2587	677	3264	2176	1156	1156	1020
61:158	-22.00	239	0	239	159	1155	1155	-996
61:158	-22.25	201	24	225	150	1155	1155	-1005
61:158	-22.50	139	45	184	123	1155	1155	-1032
61:158	-22.75	136	52	188	125	1155	1155	-1030
61:158	-23.00	243	62	305	203	1155	1155	-952
61:158	-23.25	617	75	692	461	1155	1155	-694
61:158	-23.50	813	93	906	604	1155	1155	-551
61:158	-23.75	1037	119	1156	771	1155	1155	-384
61:158	-24.00	1515	151	1666	1111	1155	1155	-44
61:158	-24.25	2026	183	2209	1473	1155	1155	318
61:158	-24.50	2270	215	2485	1657	1155	1155	502
61:158	-24.75	2385	248	2633	1755	1155	1155	600
61:158	-25.00	2424	280	2704	1803	1155	1155	648
61:158	-25.25	2572	312	2884	1923	1155	1155	768
61:158	-25.50	2640	344	2984	1989	1155	1155	834
61:158	-25.75	2712	377	3089	2059	1155	1155	904
61:158	-26.00	2793	409	3202	2135	1155	1155	980
61:158	-26.25	2878	441	3319	2213	1155	1155	1058
61:158	-26.50	2969	474	3443	2295	1155	1155	1140
61:158	-26.75	3048	506	3554	2369	1155	1155	1214
61:158	-27.00	3140	538	3678	2452	1155	1155	1297
61:158	-27.25	3231	571	3802	2535	1155	1155	1380
61:158	-27.50	3319	603	3922	2615	1155	1155	1460
61:158	-27.75	3457	635	4092	2728	1155	1155	1573
61:158	-28.00	3695	667	4362	2908	1155	1155	1753
65:162	-22.00	242	0	242	161	1154	1154	-993
65:162	-22.25	198	20	218	145	1154	1154	-1009
65:162	-22.50	164	41	205	137	1154	1154	-1017
65:162	-22.75	260	50	310	207	1154	1154	-947
65:162	-23.00	914	61	975	650	1154	1154	-504
65:162	-23.25	1576	81	1657	1105	1154	1154	-49
65:162	-23.50	1912	113	2025	1350	1154	1154	196
65:162	-23.75	2008	146	2154	1436	1154	1154	282
65:162	-24.00	2080	178	2258	1505	1154	1154	351
65:162	-24.25	2287	210	2497	1665	1154	1154	511
65:162	-24.50	2689	243	2932	1955	1154	1154	801
65:162	-24.75	2466	275	2741	1827	1154	1154	673
65:162	-25.00	2240	307	2547	1698	1154	1154	544
65:162	-25.25	2079	340	2419	1613	1154	1154	459
65:162	-25.50	1969	372	2341	1561	1154	1154	407
65:162	-25.75	1956	404	2360	1573	1154	1154	419
65:162	-26.00	1958	436	2394	1596	1154	1154	442
65:162	-26.25	1955	469	2424	1616	1154	1154	462
65:162	-26.50	1934	501	2435	1623	1154	1154	469
65:162	-26.75	1919	533	2452	1635	1154	1154	481
65:162	-27.00	1914	566	2480	1653	1154	1154	499

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
65:162	-27.25	1928	598	2526	1684	1154	1154	530
65:162	-27.50	1967	630	2597	1731	1154	1154	577
65:162	-27.75	2092	663	2755	1837	1154	1154	683
65:162	-28.00	2125	695	2820	1880	1154	1154	726
66:163	-22.00	160	0	160	107	1156	1156	-1049
66:163	-22.25	145	9	154	103	1156	1156	-1053
66:163	-22.50	127	41	168	112	1156	1156	-1044
66:163	-22.75	367	43	410	273	1156	1156	-883
66:163	-23.00	996	45	1041	694	1156	1156	-462
66:163	-23.25	1507	74	1581	1054	1156	1156	-102
66:163	-23.50	1789	106	1895	1263	1156	1156	107
66:163	-23.75	1865	138	2003	1335	1156	1156	179
66:163	-24.00	2006	171	2177	1451	1156	1156	295
66:163	-24.25	2333	203	2536	1691	1156	1156	535
66:163	-24.50	2910	235	3145	2097	1156	1156	941
66:163	-24.75	2918	267	3185	2123	1156	1156	967
66:163	-25.00	2767	300	3067	2045	1156	1156	889
66:163	-25.25	2603	332	2935	1957	1156	1156	801
66:163	-25.50	2606	364	2970	1980	1156	1156	824
66:163	-25.75	2657	397	3054	2036	1156	1156	880
66:163	-26.00	2715	429	3144	2096	1156	1156	940
66:163	-26.25	2751	461	3212	2141	1156	1156	985
66:163	-26.50	2798	494	3292	2195	1156	1156	1039
66:163	-26.75	2835	526	3361	2241	1156	1156	1085
66:163	-27.00	2856	558	3414	2276	1156	1156	1120
66:163	-27.25	2865	591	3456	2304	1156	1156	1148
66:163	-27.50	3006	623	3629	2419	1156	1156	1263
66:163	-27.75	3106	655	3761	2507	1156	1156	1351
66:163	-28.00	3120	687	3807	2538	1156	1156	1382
67:164	-22.00	251	0	251	167	1153	1153	-986
67:164	-22.25	268	21	289	193	1153	1153	-960
67:164	-22.50	269	47	316	211	1153	1153	-942
67:164	-22.75	233	72	305	203	1153	1153	-950
67:164	-23.00	185	98	283	189	1153	1153	-964
67:164	-23.25	151	116	267	178	1153	1153	-975
67:164	-23.50	144	124	268	179	1153	1153	-974
67:164	-23.75	149	133	282	188	1153	1153	-965
67:164	-24.00	203	146	349	233	1153	1153	-920
67:164	-24.25	620	156	776	517	1153	1153	-636
67:164	-24.50	1013	168	1181	787	1153	1153	-366
67:164	-24.75	1208	198	1406	937	1153	1153	-216
67:164	-25.00	1643	230	1873	1249	1153	1153	96
67:164	-25.25	1960	263	2223	1482	1153	1153	329
67:164	-25.50	2219	295	2514	1676	1153	1153	523
67:164	-25.75	2524	327	2851	1901	1153	1153	748
67:164	-26.00	2609	360	2969	1979	1153	1153	826
67:164	-26.25	2637	392	3029	2019	1153	1153	866
67:164	-26.50	2715	424	3139	2093	1153	1153	940
67:164	-26.75	2793	457	3250	2167	1153	1153	1014
67:164	-27.00	2875	489	3364	2243	1153	1153	1090
67:164	-27.25	2962	521	3483	2322	1153	1153	1169
67:164	-27.50	2686	553	3239	2159	1153	1153	1006
67:164	-27.75	2547	586	3133	2089	1153	1153	936
67:164	-28.00	2592	618	3210	2140	1153	1153	987
68:165	-22.00	148	0	148	99	1153	1153	-1054
68:165	-22.25	136	7	143	95	1153	1153	-1058
68:165	-22.50	156	16	172	115	1153	1153	-1038
68:165	-22.75	317	27	344	229	1153	1153	-924
68:165	-23.00	687	39	726	484	1153	1153	-669
68:165	-23.25	1010	58	1068	712	1153	1153	-441
68:165	-23.50	1419	90	1509	1006	1153	1153	-147
68:165	-23.75	2036	122	2158	1439	1153	1153	286
68:165	-24.00	2279	154	2433	1622	1153	1153	469
68:165	-24.25	2196	186	2382	1588	1153	1153	435
68:165	-24.50	2219	219	2438	1625	1153	1153	472

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
68:165	-24.75	2234	251	2485	1657	1153	1153	504
68:165	-25.00	2280	283	2563	1709	1153	1153	556
68:165	-25.25	2268	316	2584	1723	1153	1153	570
68:165	-25.50	2109	348	2457	1638	1153	1153	485
68:165	-25.75	2126	380	2506	1671	1153	1153	518
68:165	-26.00	2150	413	2563	1709	1153	1153	556
68:165	-26.25	2176	445	2621	1747	1153	1153	594
68:165	-26.50	2223	477	2700	1800	1153	1153	647
68:165	-26.75	2280	509	2789	1859	1153	1153	706
68:165	-27.00	2338	542	2880	1920	1153	1153	767
68:165	-27.25	2392	574	2966	1977	1153	1153	824
68:165	-27.50	2450	606	3056	2037	1153	1153	884
68:165	-27.75	2800	639	3439	2293	1153	1153	1140
68:165	-28.00	3355	671	4026	2684	1153	1153	1531
69:166	-22.00	508	0	508	339	1154	1154	-815
69:166	-22.25	481	32	513	342	1154	1154	-812
69:166	-22.50	456	65	521	347	1154	1154	-807
69:166	-22.75	437	97	534	356	1154	1154	-798
69:166	-23.00	358	129	487	325	1154	1154	-829
69:166	-23.25	221	162	383	255	1154	1154	-899
69:166	-23.50	149	187	336	224	1154	1154	-930
69:166	-23.75	155	197	352	235	1154	1154	-919
69:166	-24.00	413	203	616	411	1154	1154	-743
69:166	-24.25	993	209	1202	801	1154	1154	-353
69:166	-24.50	1138	238	1376	917	1154	1154	-237
69:166	-24.75	1196	270	1466	977	1154	1154	-177
69:166	-25.00	1197	302	1499	999	1154	1154	-155
69:166	-25.25	1613	335	1948	1299	1154	1154	145
69:166	-25.50	2231	367	2598	1732	1154	1154	578
69:166	-25.75	2200	399	2599	1733	1154	1154	579
69:166	-26.00	2112	432	2544	1696	1154	1154	542
69:166	-26.25	2086	464	2550	1700	1154	1154	546
69:166	-26.50	1987	496	2483	1655	1154	1154	501
69:166	-26.75	1961	528	2489	1659	1154	1154	505
69:166	-27.00	1976	561	2537	1691	1154	1154	537
69:166	-27.25	2001	593	2594	1729	1154	1154	575
69:166	-27.50	2018	625	2643	1762	1154	1154	608
69:166	-27.75	2037	658	2695	1797	1154	1154	643
69:166	-28.00	2058	690	2748	1832	1154	1154	678
70:167	-22.00	185	0	185	123	1154	1154	-1031
70:167	-22.25	193	11	204	136	1154	1154	-1018
70:167	-22.50	175	24	199	133	1154	1154	-1021
70:167	-22.75	147	38	185	123	1154	1154	-1031
70:167	-23.00	199	47	246	164	1154	1154	-990
70:167	-23.25	669	57	726	484	1154	1154	-670
70:167	-23.50	1169	73	1242	828	1154	1154	-326
70:167	-23.75	1335	105	1440	960	1154	1154	-194
70:167	-24.00	1613	138	1751	1167	1154	1154	13
70:167	-24.25	1994	170	2164	1443	1154	1154	289
70:167	-24.50	2103	202	2305	1537	1154	1154	383
70:167	-24.75	2168	235	2403	1602	1154	1154	448
70:167	-25.00	2024	267	2291	1527	1154	1154	373
70:167	-25.25	2056	299	2355	1570	1154	1154	416
70:167	-25.50	2108	332	2440	1627	1154	1154	473
70:167	-25.75	2162	364	2526	1684	1154	1154	530
70:167	-26.00	2225	396	2621	1747	1154	1154	593
70:167	-26.25	2278	428	2706	1804	1154	1154	650
70:167	-26.50	2318	461	2779	1853	1154	1154	699
70:167	-26.75	2327	493	2820	1880	1154	1154	726
70:167	-27.00	2317	525	2842	1895	1154	1154	741
70:167	-27.25	2372	558	2930	1953	1154	1154	799
70:167	-27.50	2548	590	3138	2092	1154	1154	938
70:167	-27.75	2753	622	3375	2250	1154	1154	1096
70:167	-28.00	2932	655	3587	2391	1154	1154	1237
71:168	-22.00	118	0	118	79	1151	1151	-1072

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
71:168	-22.25	116	11	127	85	1151	1151	-1066
71:168	-22.50	138	21	159	106	1151	1151	-1045
71:168	-22.75	142	27	169	113	1151	1151	-1038
71:168	-23.00	122	44	166	111	1151	1151	-1040
71:168	-23.25	131	50	181	121	1151	1151	-1030
71:168	-23.50	230	59	289	193	1151	1151	-958
71:168	-23.75	459	71	530	353	1151	1151	-798
71:168	-24.00	857	85	942	628	1151	1151	-523
71:168	-24.25	1398	107	1505	1003	1151	1151	-148
71:168	-24.50	1777	139	1916	1277	1151	1151	126
71:168	-24.75	1874	172	2046	1364	1151	1151	213
71:168	-25.00	1899	204	2103	1402	1151	1151	251
71:168	-25.25	1649	236	1885	1257	1151	1151	106
71:168	-25.50	1621	268	1889	1259	1151	1151	108
71:168	-25.75	1658	301	1959	1306	1151	1151	155
71:168	-26.00	1697	333	2030	1353	1151	1151	202
71:168	-26.25	1730	365	2095	1397	1151	1151	246
71:168	-26.50	1751	398	2149	1433	1151	1151	282
71:168	-26.75	1763	430	2193	1462	1151	1151	311
71:168	-27.00	1763	462	2225	1483	1151	1151	332
71:168	-27.25	1741	495	2236	1491	1151	1151	340
71:168	-27.50	1797	527	2324	1549	1151	1151	398
71:168	-27.75	1970	559	2529	1686	1151	1151	535
71:168	-28.00	2079	591	2670	1780	1151	1151	629
73:170	-22.00	658	0	658	439	1155	1155	-716
73:170	-22.25	617	32	649	433	1155	1155	-722
73:170	-22.50	569	64	633	422	1155	1155	-733
73:170	-22.75	514	96	610	407	1155	1155	-748
73:170	-23.00	429	129	558	372	1155	1155	-783
73:170	-23.25	318	161	479	319	1155	1155	-836
73:170	-23.50	230	191	421	281	1155	1155	-874
73:170	-23.75	208	212	420	280	1155	1155	-875
73:170	-24.00	214	240	454	303	1155	1155	-852
73:170	-24.25	289	261	550	367	1155	1155	-788
73:170	-24.50	395	290	685	457	1155	1155	-698
73:170	-24.75	358	314	672	448	1155	1155	-707
73:170	-25.00	444	330	774	516	1155	1155	-639
73:170	-25.25	1273	338	1611	1074	1155	1155	-81
73:170	-25.50	1514	363	1877	1251	1155	1155	96
73:170	-25.75	1561	396	1957	1305	1155	1155	150
73:170	-26.00	1623	428	2051	1367	1155	1155	212
73:170	-26.25	1686	460	2146	1431	1155	1155	276
73:170	-26.50	1759	493	2252	1501	1155	1155	346
73:170	-26.75	1812	525	2337	1558	1155	1155	403
73:170	-27.00	1834	557	2391	1594	1155	1155	439
73:170	-27.25	1833	590	2423	1615	1155	1155	460
73:170	-27.50	1855	622	2477	1651	1155	1155	496
73:170	-27.75	1962	654	2616	1744	1155	1155	589
73:170	-28.00	2375	686	3061	2041	1155	1155	886
75:173	-22.00	166	0	166	111	1156	1156	-1045
75:173	-22.25	146	8	154	103	1156	1156	-1053
75:173	-22.50	380	18	398	265	1156	1156	-891
75:173	-22.75	1091	25	1116	744	1156	1156	-412
75:173	-23.00	1603	54	1657	1105	1156	1156	-51
75:173	-23.25	2002	86	2088	1392	1156	1156	236
75:173	-23.50	2122	118	2240	1493	1156	1156	337
75:173	-23.75	2383	151	2534	1689	1156	1156	533
75:173	-24.00	2691	183	2874	1916	1156	1156	760
75:173	-24.25	2804	215	3019	2013	1156	1156	857
75:173	-24.50	2913	247	3160	2107	1156	1156	951
75:173	-24.75	2916	280	3196	2131	1156	1156	975
75:173	-25.00	2900	312	3212	2141	1156	1156	985
75:173	-25.25	2801	344	3145	2097	1156	1156	941
75:173	-25.50	2704	377	3081	2054	1156	1156	898
75:173	-25.75	2754	409	3163	2109	1156	1156	953

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
75:173	-26.00	2805	441	3246	2164	1156	1156	1008
75:173	-26.25	2842	474	3316	2211	1156	1156	1055
75:173	-26.50	2882	506	3388	2259	1156	1156	1103
75:173	-26.75	2934	538	3472	2315	1156	1156	1159
75:173	-27.00	2989	570	3559	2373	1156	1156	1217
75:173	-27.25	3045	603	3648	2432	1156	1156	1276
75:173	-27.50	3042	635	3677	2451	1156	1156	1295
75:173	-27.75	3083	667	3750	2500	1156	1156	1344
75:173	-28.00	3113	700	3813	2542	1156	1156	1386
77:175	-22.00	455	0	455	303	1156	1156	-853
77:175	-22.25	384	32	416	277	1156	1156	-879
77:175	-22.50	261	65	326	217	1156	1156	-939
77:175	-22.75	178	89	267	178	1156	1156	-978
77:175	-23.00	179	99	278	185	1156	1156	-971
77:175	-23.25	391	111	502	335	1156	1156	-821
77:175	-23.50	895	122	1017	678	1156	1156	-478
77:175	-23.75	1119	147	1266	844	1156	1156	-312
77:175	-24.00	1163	179	1342	895	1156	1156	-261
77:175	-24.25	1175	212	1387	925	1156	1156	-231
77:175	-24.50	1166	244	1410	940	1156	1156	-216
77:175	-24.75	1233	276	1509	1006	1156	1156	-150
77:175	-25.00	1284	309	1593	1062	1156	1156	-94
77:175	-25.25	1350	341	1691	1127	1156	1156	-29
77:175	-25.50	1630	373	2003	1335	1156	1156	179
77:175	-25.75	2377	406	2783	1855	1156	1156	699
77:175	-26.00	2490	438	2928	1952	1156	1156	796
77:175	-26.25	2568	470	3038	2025	1156	1156	869
77:175	-26.50	2508	502	3010	2007	1156	1156	851
77:175	-26.75	2456	535	2991	1994	1156	1156	838
77:175	-27.00	2501	567	3068	2045	1156	1156	889
77:175	-27.25	2562	599	3161	2107	1156	1156	951
77:175	-27.50	2631	632	3263	2175	1156	1156	1019
77:175	-27.75	2710	664	3374	2249	1156	1156	1093
77:175	-28.00	2775	696	3471	2314	1156	1156	1158
78:176	-22.00	181	0	181	121	1156	1156	-1035
78:176	-22.25	199	14	213	142	1156	1156	-1014
78:176	-22.50	202	23	225	150	1156	1156	-1006
78:176	-22.75	163	36	199	133	1156	1156	-1023
78:176	-23.00	221	48	269	179	1156	1156	-977
78:176	-23.25	689	59	748	499	1156	1156	-657
78:176	-23.50	1201	75	1276	851	1156	1156	-305
78:176	-23.75	1491	107	1598	1065	1156	1156	-91
78:176	-24.00	2002	140	2142	1428	1156	1156	272
78:176	-24.25	2317	172	2489	1659	1156	1156	503
78:176	-24.50	2384	204	2588	1725	1156	1156	569
78:176	-24.75	2461	237	2698	1799	1156	1156	643
78:176	-25.00	2535	269	2804	1869	1156	1156	713
78:176	-25.25	2628	301	2929	1953	1156	1156	797
78:176	-25.50	2725	333	3058	2039	1156	1156	883
78:176	-25.75	2793	366	3159	2106	1156	1156	950
78:176	-26.00	2877	398	3275	2183	1156	1156	1027
78:176	-26.25	2903	430	3333	2222	1156	1156	1066
78:176	-26.50	2881	463	3344	2229	1156	1156	1073
78:176	-26.75	2963	495	3458	2305	1156	1156	1149
78:176	-27.00	3054	527	3581	2387	1156	1156	1231
78:176	-27.25	3120	560	3680	2453	1156	1156	1297
78:176	-27.50	3185	592	3777	2518	1156	1156	1362
78:176	-27.75	3260	624	3884	2589	1156	1156	1433
78:176	-28.00	3311	657	3968	2645	1156	1156	1489
81:179	-22.00	203	0	203	135	1155	1155	-1020
81:179	-22.25	211	4	215	143	1155	1155	-1012
81:179	-22.50	190	17	207	138	1155	1155	-1017
81:179	-22.75	171	26	197	131	1155	1155	-1024
81:179	-23.00	276	41	317	211	1155	1155	-944
81:179	-23.25	982	49	1031	687	1155	1155	-468

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
81:179	-23.50	1541	71	1612	1075	1155	1155	-80
81:179	-23.75	1745	104	1849	1233	1155	1155	78
81:179	-24.00	1914	136	2050	1367	1155	1155	212
81:179	-24.25	2000	168	2168	1445	1155	1155	290
81:179	-24.50	2070	201	2271	1514	1155	1155	359
81:179	-24.75	2134	233	2367	1578	1155	1155	423
81:179	-25.00	2161	265	2426	1617	1155	1155	462
81:179	-25.25	2158	298	2456	1637	1155	1155	482
81:179	-25.50	2178	330	2508	1672	1155	1155	517
81:179	-25.75	2242	362	2604	1736	1155	1155	581
81:179	-26.00	2596	394	2990	1993	1155	1155	838
81:179	-26.25	2931	427	3358	2239	1155	1155	1084
81:179	-26.50	3018	459	3477	2318	1155	1155	1163
81:179	-26.75	3095	491	3586	2391	1155	1155	1236
81:179	-27.00	3184	524	3708	2472	1155	1155	1317
81:179	-27.25	3278	556	3834	2556	1155	1155	1401
81:179	-27.50	3376	588	3964	2643	1155	1155	1488
81:179	-27.75	3467	621	4088	2725	1155	1155	1570
81:179	-28.00	3500	653	4153	2769	1155	1155	1614
82:180	-22.00	467	0	467	311	1156	1156	-845
82:180	-22.25	417	30	447	298	1156	1156	-858
82:180	-22.50	368	60	428	285	1156	1156	-871
82:180	-22.75	311	86	397	265	1156	1156	-891
82:180	-23.00	297	98	395	263	1156	1156	-893
82:180	-23.25	273	115	388	259	1156	1156	-897
82:180	-23.50	684	140	824	549	1156	1156	-607
82:180	-23.75	1062	164	1226	817	1156	1156	-339
82:180	-24.00	1158	196	1354	903	1156	1156	-253
82:180	-24.25	1415	228	1643	1095	1156	1156	-61
82:180	-24.50	1843	261	2104	1403	1156	1156	247
82:180	-24.75	2688	293	2981	1987	1156	1156	831
82:180	-25.00	2718	325	3043	2029	1156	1156	873
82:180	-25.25	2572	358	2930	1953	1156	1156	797
82:180	-25.50	2430	390	2820	1880	1156	1156	724
82:180	-25.75	2425	422	2847	1898	1156	1156	742
82:180	-26.00	2444	455	2899	1933	1156	1156	777
82:180	-26.25	2477	487	2964	1976	1156	1156	820
82:180	-26.50	2495	519	3014	2009	1156	1156	853
82:180	-26.75	2512	551	3063	2042	1156	1156	886
82:180	-27.00	2536	584	3120	2080	1156	1156	924
82:180	-27.25	2554	616	3170	2113	1156	1156	957
82:180	-27.50	2604	648	3252	2168	1156	1156	1012
82:180	-27.75	2852	681	3533	2355	1156	1156	1199
82:180	-28.00	2934	713	3647	2431	1156	1156	1275
94:194	-22.00	247	0	247	165	1156	1156	-991
94:194	-22.25	206	22	228	152	1156	1156	-1004
94:194	-22.50	173	34	207	138	1156	1156	-1018
94:194	-22.75	175	44	219	146	1156	1156	-1010
94:194	-23.00	703	54	757	505	1156	1156	-651
94:194	-23.25	962	69	1031	687	1156	1156	-469
94:194	-23.50	1168	98	1266	844	1156	1156	-312
94:194	-23.75	1586	128	1714	1143	1156	1156	-13
94:194	-24.00	1683	160	1843	1229	1156	1156	73
94:194	-24.25	1753	193	1946	1297	1156	1156	141
94:194	-24.50	1773	225	1998	1332	1156	1156	176
94:194	-24.75	1789	257	2046	1364	1156	1156	208
94:194	-25.00	2124	289	2413	1609	1156	1156	453
94:194	-25.25	2429	322	2751	1834	1156	1156	678
94:194	-25.50	2376	354	2730	1820	1156	1156	664
94:194	-25.75	2354	386	2740	1827	1156	1156	671
94:194	-26.00	2392	419	2811	1874	1156	1156	718
94:194	-26.25	2423	451	2874	1916	1156	1156	760
94:194	-26.50	2440	483	2923	1949	1156	1156	793
94:194	-26.75	2470	516	2986	1991	1156	1156	835
94:194	-27.00	2500	548	3048	2032	1156	1156	876

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
94:194	-27.25	2525	580	3105	2070	1156	1156	914
94:194	-27.50	2551	612	3163	2109	1156	1156	953
94:194	-27.75	2565	645	3210	2140	1156	1156	984
94:194	-28.00	2620	677	3297	2198	1156	1156	1042

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.8 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
8:110	-22.00	1167	0	1167	778	1413	1413	-635
8:110	-22.25	1125	24	1149	766	1413	1413	-647
8:110	-22.50	1104	55	1159	773	1413	1413	-640
8:110	-22.75	907	85	992	661	1413	1413	-752
8:110	-23.00	861	120	981	654	1413	1413	-759
8:110	-23.25	848	157	1005	670	1413	1413	-743
8:110	-23.50	802	196	998	665	1413	1413	-748
8:110	-23.75	750	236	986	657	1413	1413	-756
8:110	-24.00	709	275	984	656	1413	1413	-757
8:110	-24.25	590	315	905	603	1413	1413	-810
8:110	-24.50	460	354	814	543	1413	1413	-870
8:110	-24.75	393	382	775	517	1413	1413	-896
8:110	-25.00	391	411	802	535	1413	1413	-878
8:110	-25.25	377	427	804	536	1413	1413	-877
8:110	-25.50	1056	444	1500	1000	1413	1413	-413
8:110	-25.75	2119	467	2586	1724	1413	1413	311
8:110	-26.00	2944	506	3450	2300	1413	1413	887
8:110	-26.25	3081	545	3626	2417	1413	1413	1004
8:110	-26.50	3184	585	3769	2513	1413	1413	1100
8:110	-26.75	3292	624	3916	2611	1413	1413	1198
8:110	-27.00	3418	664	4082	2721	1413	1413	1308
8:110	-27.25	3532	703	4235	2823	1413	1413	1410
8:110	-27.50	3595	743	4338	2892	1413	1413	1479
8:110	-27.75	3636	782	4418	2945	1413	1413	1532
8:110	-28.00	3693	822	4515	3010	1413	1413	1597
9:111	-22.00	1020	0	1020	680	1413	1413	-733
9:111	-22.25	1144	20	1164	776	1413	1413	-637
9:111	-22.50	1390	46	1436	957	1413	1413	-456
9:111	-22.75	1521	73	1594	1063	1413	1413	-350
9:111	-23.00	1455	107	1562	1041	1413	1413	-372
9:111	-23.25	1212	141	1353	902	1413	1413	-511
9:111	-23.50	1175	175	1350	900	1413	1413	-513
9:111	-23.75	1127	210	1337	891	1413	1413	-522
9:111	-24.00	1140	243	1383	922	1413	1413	-491
9:111	-24.25	1126	281	1407	938	1413	1413	-475
9:111	-24.50	1060	321	1381	921	1413	1413	-492
9:111	-24.75	970	360	1330	887	1413	1413	-526
9:111	-25.00	848	400	1248	832	1413	1413	-581
9:111	-25.25	636	439	1075	717	1413	1413	-696
9:111	-25.50	531	470	1001	667	1413	1413	-746
9:111	-25.75	518	520	1038	692	1413	1413	-721
9:111	-26.00	878	572	1450	967	1413	1413	-446
9:111	-26.25	1441	621	2062	1375	1413	1413	-38
9:111	-26.50	1579	652	2231	1487	1413	1413	74
9:111	-26.75	1814	689	2503	1669	1413	1413	256
9:111	-27.00	2455	727	3182	2121	1413	1413	708
9:111	-27.25	3198	767	3965	2643	1413	1413	1230
9:111	-27.50	3367	806	4173	2782	1413	1413	1369
9:111	-27.75	3422	846	4268	2845	1413	1413	1432
9:111	-28.00	3462	886	4348	2899	1413	1413	1486
11:113	-22.00	526	0	526	351	1412	1412	-1061
11:113	-22.25	505	25	530	353	1412	1412	-1059
11:113	-22.50	503	42	545	363	1412	1412	-1049
11:113	-22.75	472	65	537	358	1412	1412	-1054

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
11:113	-23.00	419	86	505	337	1412	1412	-1075
11:113	-23.25	806	119	925	617	1412	1412	-795
11:113	-23.50	1836	144	1980	1320	1412	1412	-92
11:113	-23.75	2455	177	2632	1755	1412	1412	343
11:113	-24.00	2889	216	3105	2070	1412	1412	658
11:113	-24.25	3830	256	4086	2724	1412	1412	1312
11:113	-24.50	3798	295	4093	2729	1412	1412	1317
11:113	-24.75	3677	335	4012	2675	1412	1412	1263
11:113	-25.00	3442	374	3816	2544	1412	1412	1132
11:113	-25.25	3389	414	3803	2535	1412	1412	1123
11:113	-25.50	3448	453	3901	2601	1412	1412	1189
11:113	-25.75	3458	493	3951	2634	1412	1412	1222
11:113	-26.00	3479	532	4011	2674	1412	1412	1262
11:113	-26.25	3535	572	4107	2738	1412	1412	1326
11:113	-26.50	3561	611	4172	2781	1412	1412	1369
11:113	-26.75	3589	651	4240	2827	1412	1412	1415
11:113	-27.00	3604	690	4294	2863	1412	1412	1451
11:113	-27.25	3620	730	4350	2900	1412	1412	1488
11:113	-27.50	3765	769	4534	3023	1412	1412	1611
11:113	-27.75	4190	809	4999	3333	1412	1412	1921
11:113	-28.00	4313	848	5161	3441	1412	1412	2029
12:114	-22.00	492	0	492	328	1413	1413	-1085
12:114	-22.25	441	31	472	315	1413	1413	-1098
12:114	-22.50	391	60	451	301	1413	1413	-1112
12:114	-22.75	307	87	394	263	1413	1413	-1150
12:114	-23.00	282	103	385	257	1413	1413	-1156
12:114	-23.25	501	121	622	415	1413	1413	-998
12:114	-23.50	1248	143	1391	927	1413	1413	-486
12:114	-23.75	1973	168	2141	1427	1413	1413	14
12:114	-24.00	2393	207	2600	1733	1413	1413	320
12:114	-24.25	3129	247	3376	2251	1413	1413	838
12:114	-24.50	3692	286	3978	2652	1413	1413	1239
12:114	-24.75	3795	326	4121	2747	1413	1413	1334
12:114	-25.00	3700	365	4065	2710	1413	1413	1297
12:114	-25.25	3666	405	4071	2714	1413	1413	1301
12:114	-25.50	3496	444	3940	2627	1413	1413	1214
12:114	-25.75	3530	484	4014	2676	1413	1413	1263
12:114	-26.00	3585	523	4108	2739	1413	1413	1326
12:114	-26.25	3659	563	4222	2815	1413	1413	1402
12:114	-26.50	3752	602	4354	2903	1413	1413	1490
12:114	-26.75	3838	642	4480	2987	1413	1413	1574
12:114	-27.00	3888	681	4569	3046	1413	1413	1633
12:114	-27.25	3922	721	4643	3095	1413	1413	1682
12:114	-27.50	3957	760	4717	3145	1413	1413	1732
12:114	-27.75	4018	800	4818	3212	1413	1413	1799
12:114	-28.00	4200	839	5039	3359	1413	1413	1946
13:115	-22.00	399	0	399	266	1413	1413	-1147
13:115	-22.25	350	30	380	253	1413	1413	-1160
13:115	-22.50	291	57	348	232	1413	1413	-1181
13:115	-22.75	276	73	349	233	1413	1413	-1180
13:115	-23.00	285	89	374	249	1413	1413	-1164
13:115	-23.25	608	109	717	478	1413	1413	-935
13:115	-23.50	1446	129	1575	1050	1413	1413	-363
13:115	-23.75	2117	157	2274	1516	1413	1413	103
13:115	-24.00	2629	196	2825	1883	1413	1413	470
13:115	-24.25	3509	236	3745	2497	1413	1413	1084
13:115	-24.50	3890	275	4165	2777	1413	1413	1364
13:115	-24.75	3830	315	4145	2763	1413	1413	1350
13:115	-25.00	3904	354	4258	2839	1413	1413	1426
13:115	-25.25	3899	394	4293	2862	1413	1413	1449
13:115	-25.50	3581	433	4014	2676	1413	1413	1263
13:115	-25.75	3431	473	3904	2603	1413	1413	1190
13:115	-26.00	3467	512	3979	2653	1413	1413	1240
13:115	-26.25	3525	552	4077	2718	1413	1413	1305
13:115	-26.50	3571	591	4162	2775	1413	1413	1362

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
13:115	-26.75	3600	631	4231	2821	1413	1413	1408
13:115	-27.00	3648	670	4318	2879	1413	1413	1466
13:115	-27.25	3702	710	4412	2941	1413	1413	1528
13:115	-27.50	3749	749	4498	2999	1413	1413	1586
13:115	-27.75	3770	789	4559	3039	1413	1413	1626
13:115	-28.00	3958	828	4786	3191	1413	1413	1778
14:116	-22.00	324	0	324	216	1411	1411	-1195
14:116	-22.25	263	29	292	195	1411	1411	-1216
14:116	-22.50	239	76	315	210	1411	1411	-1201
14:116	-22.75	293	99	392	261	1411	1411	-1150
14:116	-23.00	418	114	532	355	1411	1411	-1056
14:116	-23.25	1311	124	1435	957	1411	1411	-454
14:116	-23.50	2511	140	2651	1767	1411	1411	356
14:116	-23.75	2708	179	2887	1925	1411	1411	514
14:116	-24.00	2823	219	3042	2028	1411	1411	617
14:116	-24.25	3616	258	3874	2583	1411	1411	1172
14:116	-24.50	3755	298	4053	2702	1411	1411	1291
14:116	-24.75	3745	337	4082	2721	1411	1411	1310
14:116	-25.00	3307	377	3684	2456	1411	1411	1045
14:116	-25.25	2283	417	2700	1800	1411	1411	389
14:116	-25.50	2167	456	2623	1749	1411	1411	338
14:116	-25.75	2125	496	2621	1747	1411	1411	336
14:116	-26.00	2073	535	2608	1739	1411	1411	328
14:116	-26.25	2036	575	2611	1741	1411	1411	330
14:116	-26.50	1969	614	2583	1722	1411	1411	311
14:116	-26.75	1892	654	2546	1697	1411	1411	286
14:116	-27.00	1833	693	2526	1684	1411	1411	273
14:116	-27.25	1742	733	2475	1650	1411	1411	239
14:116	-27.50	1578	772	2350	1567	1411	1411	156
14:116	-27.75	1794	812	2606	1737	1411	1411	326
14:116	-28.00	3123	839	3962	2641	1411	1411	1230
15:118	-22.00	1035	0	1035	690	1411	1411	-721
15:118	-22.25	1036	31	1067	711	1411	1411	-700
15:118	-22.50	1019	63	1082	721	1411	1411	-690
15:118	-22.75	987	95	1082	721	1411	1411	-690
15:118	-23.00	979	125	1104	736	1411	1411	-675
15:118	-23.25	939	156	1095	730	1411	1411	-681
15:118	-23.50	935	182	1117	745	1411	1411	-666
15:118	-23.75	1228	209	1437	958	1411	1411	-453
15:118	-24.00	1288	228	1516	1011	1411	1411	-400
15:118	-24.25	1334	257	1591	1061	1411	1411	-350
15:118	-24.50	1324	289	1613	1075	1411	1411	-336
15:118	-24.75	1325	321	1646	1097	1411	1411	-314
15:118	-25.00	1384	353	1737	1158	1411	1411	-253
15:118	-25.25	1270	388	1658	1105	1411	1411	-306
15:118	-25.50	979	423	1402	935	1411	1411	-476
15:118	-25.75	625	458	1083	722	1411	1411	-689
15:118	-26.00	1209	495	1704	1136	1411	1411	-275
15:118	-26.25	2313	524	2837	1891	1411	1411	480
15:118	-26.50	2403	563	2966	1977	1411	1411	566
15:118	-26.75	2447	603	3050	2033	1411	1411	622
15:118	-27.00	2489	642	3131	2087	1411	1411	676
15:118	-27.25	2508	682	3190	2127	1411	1411	716
15:118	-27.50	2570	721	3291	2194	1411	1411	783
15:118	-27.75	2651	761	3412	2275	1411	1411	864
15:118	-28.00	2672	800	3472	2315	1411	1411	904
16:119	-22.00	523	0	523	349	1408	1408	-1059
16:119	-22.25	513	25	538	359	1408	1408	-1049
16:119	-22.50	467	57	524	349	1408	1408	-1059
16:119	-22.75	386	89	475	317	1408	1408	-1091
16:119	-23.00	339	105	444	296	1408	1408	-1112
16:119	-23.25	357	146	503	335	1408	1408	-1073
16:119	-23.50	415	175	590	393	1408	1408	-1015
16:119	-23.75	464	198	662	441	1408	1408	-967
16:119	-24.00	467	215	682	455	1408	1408	-953

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:119	-24.25	581	229	810	540	1408	1408	-868
16:119	-24.50	1355	240	1595	1063	1408	1408	-345
16:119	-24.75	2415	260	2675	1783	1408	1408	375
16:119	-25.00	2885	299	3184	2123	1408	1408	715
16:119	-25.25	3008	339	3347	2231	1408	1408	823
16:119	-25.50	3116	378	3494	2329	1408	1408	921
16:119	-25.75	2771	418	3189	2126	1408	1408	718
16:119	-26.00	2747	457	3204	2136	1408	1408	728
16:119	-26.25	2772	497	3269	2179	1408	1408	771
16:119	-26.50	2837	536	3373	2249	1408	1408	841
16:119	-26.75	2908	576	3484	2323	1408	1408	915
16:119	-27.00	2978	615	3593	2395	1408	1408	987
16:119	-27.25	3032	655	3687	2458	1408	1408	1050
16:119	-27.50	3059	694	3753	2502	1408	1408	1094
16:119	-27.75	3059	734	3793	2529	1408	1408	1121
16:119	-28.00	3064	773	3837	2558	1408	1408	1150
17:120	-22.00	421	0	421	281	1414	1414	-1133
17:120	-22.25	404	20	424	283	1414	1414	-1131
17:120	-22.50	368	44	412	275	1414	1414	-1139
17:120	-22.75	326	64	390	260	1414	1414	-1154
17:120	-23.00	307	84	391	261	1414	1414	-1153
17:120	-23.25	309	100	409	273	1414	1414	-1141
17:120	-23.50	484	120	604	403	1414	1414	-1011
17:120	-23.75	826	137	963	642	1414	1414	-772
17:120	-24.00	952	155	1107	738	1414	1414	-676
17:120	-24.25	984	184	1168	779	1414	1414	-635
17:120	-24.50	1056	215	1271	847	1414	1414	-567
17:120	-24.75	1670	239	1909	1273	1414	1414	-141
17:120	-25.00	2028	272	2300	1533	1414	1414	119
17:120	-25.25	2459	312	2771	1847	1414	1414	433
17:120	-25.50	3068	351	3419	2279	1414	1414	865
17:120	-25.75	3217	391	3608	2405	1414	1414	991
17:120	-26.00	3311	430	3741	2494	1414	1414	1080
17:120	-26.25	3329	470	3799	2533	1414	1414	1119
17:120	-26.50	3512	510	4022	2681	1414	1414	1267
17:120	-26.75	3702	549	4251	2834	1414	1414	1420
17:120	-27.00	3821	589	4410	2940	1414	1414	1526
17:120	-27.25	3935	628	4563	3042	1414	1414	1628
17:120	-27.50	4041	668	4709	3139	1414	1414	1725
17:120	-27.75	4099	707	4806	3204	1414	1414	1790
17:120	-28.00	4190	747	4937	3291	1414	1414	1877
19:122	-22.00	337	0	337	225	1413	1413	-1188
19:122	-22.25	501	17	518	345	1413	1413	-1068
19:122	-22.50	905	31	936	624	1413	1413	-789
19:122	-22.75	975	48	1023	682	1413	1413	-731
19:122	-23.00	1017	83	1100	733	1413	1413	-680
19:122	-23.25	1009	119	1128	752	1413	1413	-661
19:122	-23.50	836	155	991	661	1413	1413	-752
19:122	-23.75	614	191	805	537	1413	1413	-876
19:122	-24.00	743	221	964	643	1413	1413	-770
19:122	-24.25	1408	246	1654	1103	1413	1413	-310
19:122	-24.50	2194	279	2473	1649	1413	1413	236
19:122	-24.75	3002	318	3320	2213	1413	1413	800
19:122	-25.00	3456	358	3814	2543	1413	1413	1130
19:122	-25.25	3601	397	3998	2665	1413	1413	1252
19:122	-25.50	3715	437	4152	2768	1413	1413	1355
19:122	-25.75	3807	476	4283	2855	1413	1413	1442
19:122	-26.00	3870	516	4386	2924	1413	1413	1511
19:122	-26.25	3711	555	4266	2844	1413	1413	1431
19:122	-26.50	3781	595	4376	2917	1413	1413	1504
19:122	-26.75	3871	634	4505	3003	1413	1413	1590
19:122	-27.00	3969	674	4643	3095	1413	1413	1682
19:122	-27.25	3754	713	4467	2978	1413	1413	1565
19:122	-27.50	3403	753	4156	2771	1413	1413	1358
19:122	-27.75	3415	792	4207	2805	1413	1413	1392

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:122	-28.00	3440	832	4272	2848	1413	1413	1435
20:123	-22.00	456	0	456	304	1413	1413	-1109
20:123	-22.25	381	31	412	275	1413	1413	-1138
20:123	-22.50	289	60	349	233	1413	1413	-1180
20:123	-22.75	286	72	358	239	1413	1413	-1174
20:123	-23.00	457	88	545	363	1413	1413	-1050
20:123	-23.25	879	100	979	653	1413	1413	-760
20:123	-23.50	1586	119	1705	1137	1413	1413	-276
20:123	-23.75	2114	152	2266	1511	1413	1413	98
20:123	-24.00	2539	191	2730	1820	1413	1413	407
20:123	-24.25	3201	231	3432	2288	1413	1413	875
20:123	-24.50	3725	270	3995	2663	1413	1413	1250
20:123	-24.75	3764	310	4074	2716	1413	1413	1303
20:123	-25.00	3697	349	4046	2697	1413	1413	1284
20:123	-25.25	3731	389	4120	2747	1413	1413	1334
20:123	-25.50	3753	428	4181	2787	1413	1413	1374
20:123	-25.75	3771	468	4239	2826	1413	1413	1413
20:123	-26.00	3809	507	4316	2877	1413	1413	1464
20:123	-26.25	3876	547	4423	2949	1413	1413	1536
20:123	-26.50	3977	586	4563	3042	1413	1413	1629
20:123	-26.75	4070	626	4696	3131	1413	1413	1718
20:123	-27.00	4023	665	4688	3125	1413	1413	1712
20:123	-27.25	3924	705	4629	3086	1413	1413	1673
20:123	-27.50	4015	744	4759	3173	1413	1413	1760
20:123	-27.75	4125	784	4909	3273	1413	1413	1860
20:123	-28.00	4235	823	5058	3372	1413	1413	1959
21:124	-22.00	403	0	403	269	1413	1413	-1144
21:124	-22.25	361	29	390	260	1413	1413	-1153
21:124	-22.50	293	59	352	235	1413	1413	-1178
21:124	-22.75	263	77	340	227	1413	1413	-1186
21:124	-23.00	266	91	357	238	1413	1413	-1175
21:124	-23.25	561	108	669	446	1413	1413	-967
21:124	-23.50	1578	124	1702	1135	1413	1413	-278
21:124	-23.75	2456	149	2605	1737	1413	1413	324
21:124	-24.00	3150	189	3339	2226	1413	1413	813
21:124	-24.25	3656	228	3884	2589	1413	1413	1176
21:124	-24.50	3779	268	4047	2698	1413	1413	1285
21:124	-24.75	3644	307	3951	2634	1413	1413	1221
21:124	-25.00	3355	347	3702	2468	1413	1413	1055
21:124	-25.25	3234	386	3620	2413	1413	1413	1000
21:124	-25.50	3155	426	3581	2387	1413	1413	974
21:124	-25.75	3147	465	3612	2408	1413	1413	995
21:124	-26.00	3169	505	3674	2449	1413	1413	1036
21:124	-26.25	3233	544	3777	2518	1413	1413	1105
21:124	-26.50	3289	584	3873	2582	1413	1413	1169
21:124	-26.75	3324	623	3947	2631	1413	1413	1218
21:124	-27.00	3347	663	4010	2673	1413	1413	1260
21:124	-27.25	3334	702	4036	2691	1413	1413	1278
21:124	-27.50	3345	742	4087	2725	1413	1413	1312
21:124	-27.75	3529	781	4310	2873	1413	1413	1460
21:124	-28.00	4091	821	4912	3275	1413	1413	1862
23:127	-22.00	748	0	748	499	1411	1411	-912
23:127	-22.25	741	29	770	513	1411	1411	-898
23:127	-22.50	709	61	770	513	1411	1411	-898
23:127	-22.75	612	93	705	470	1411	1411	-941
23:127	-23.00	531	120	651	434	1411	1411	-977
23:127	-23.25	806	141	947	631	1411	1411	-780
23:127	-23.50	1930	177	2107	1405	1411	1411	-6
23:127	-23.75	2227	209	2436	1624	1411	1411	213
23:127	-24.00	2256	249	2505	1670	1411	1411	259
23:127	-24.25	2848	288	3136	2091	1411	1411	680
23:127	-24.50	2904	328	3232	2155	1411	1411	744
23:127	-24.75	2875	367	3242	2161	1411	1411	750
23:127	-25.00	2881	407	3288	2192	1411	1411	781
23:127	-25.25	2919	446	3365	2243	1411	1411	832

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
23:127	-25.50	2952	486	3438	2292	1411	1411	881
23:127	-25.75	2975	525	3500	2333	1411	1411	922
23:127	-26.00	3019	565	3584	2389	1411	1411	978
23:127	-26.25	3028	604	3632	2421	1411	1411	1010
23:127	-26.50	3044	644	3688	2459	1411	1411	1048
23:127	-26.75	3089	683	3772	2515	1411	1411	1104
23:127	-27.00	3145	723	3868	2579	1411	1411	1168
23:127	-27.25	3239	762	4001	2667	1411	1411	1256
23:127	-27.50	3465	802	4267	2845	1411	1411	1434
23:127	-27.75	3621	841	4462	2975	1411	1411	1564
23:127	-28.00	3762	881	4643	3095	1411	1411	1684
24:128	-22.00	791	0	791	527	1413	1413	-886
24:128	-22.25	792	32	824	549	1413	1413	-864
24:128	-22.50	783	65	848	565	1413	1413	-848
24:128	-22.75	763	98	861	574	1413	1413	-839
24:128	-23.00	680	131	811	541	1413	1413	-872
24:128	-23.25	573	163	736	491	1413	1413	-922
24:128	-23.50	954	199	1153	769	1413	1413	-644
24:128	-23.75	1518	223	1741	1161	1413	1413	-252
24:128	-24.00	2296	258	2554	1703	1413	1413	290
24:128	-24.25	2840	298	3138	2092	1413	1413	679
24:128	-24.50	2966	337	3303	2202	1413	1413	789
24:128	-24.75	3186	377	3563	2375	1413	1413	962
24:128	-25.00	3485	416	3901	2601	1413	1413	1188
24:128	-25.25	3617	456	4073	2715	1413	1413	1302
24:128	-25.50	3633	496	4129	2753	1413	1413	1340
24:128	-25.75	3402	535	3937	2625	1413	1413	1212
24:128	-26.00	3461	575	4036	2691	1413	1413	1278
24:128	-26.25	3531	614	4145	2763	1413	1413	1350
24:128	-26.50	3616	654	4270	2847	1413	1413	1434
24:128	-26.75	3702	693	4395	2930	1413	1413	1517
24:128	-27.00	3787	733	4520	3013	1413	1413	1600
24:128	-27.25	3854	772	4626	3084	1413	1413	1671
24:128	-27.50	3905	812	4717	3145	1413	1413	1732
24:128	-27.75	3965	851	4816	3211	1413	1413	1798
24:128	-28.00	3236	891	4127	2751	1413	1413	1338
25:129	-22.00	490	0	490	327	1414	1414	-1087
25:129	-22.25	464	23	487	325	1414	1414	-1089
25:129	-22.50	402	50	452	301	1414	1414	-1113
25:129	-22.75	367	66	433	289	1414	1414	-1125
25:129	-23.00	615	91	706	471	1414	1414	-943
25:129	-23.25	1175	139	1314	876	1414	1414	-538
25:129	-23.50	1354	161	1515	1010	1414	1414	-404
25:129	-23.75	1328	193	1521	1014	1414	1414	-400
25:129	-24.00	1720	225	1945	1297	1414	1414	-117
25:129	-24.25	2216	263	2479	1653	1414	1414	239
25:129	-24.50	2838	302	3140	2093	1414	1414	679
25:129	-24.75	3030	342	3372	2248	1414	1414	834
25:129	-25.00	3116	381	3497	2331	1414	1414	917
25:129	-25.25	3176	421	3597	2398	1414	1414	984
25:129	-25.50	3543	460	4003	2669	1414	1414	1255
25:129	-25.75	3516	500	4016	2677	1414	1414	1263
25:129	-26.00	3594	539	4133	2755	1414	1414	1341
25:129	-26.25	3674	579	4253	2835	1414	1414	1421
25:129	-26.50	3762	618	4380	2920	1414	1414	1506
25:129	-26.75	3844	658	4502	3001	1414	1414	1587
25:129	-27.00	3954	697	4651	3101	1414	1414	1687
25:129	-27.25	4073	737	4810	3207	1414	1414	1793
25:129	-27.50	4176	776	4952	3301	1414	1414	1887
25:129	-27.75	4240	816	5056	3371	1414	1414	1957
25:129	-28.00	4344	855	5199	3466	1414	1414	2052
26:130	-22.00	752	0	752	501	1414	1414	-913
26:130	-22.25	771	28	799	533	1414	1414	-881
26:130	-22.50	760	66	826	551	1414	1414	-863
26:130	-22.75	725	106	831	554	1414	1414	-860

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
26:130	-23.00	690	145	835	557	1414	1414	-857
26:130	-23.25	574	185	759	506	1414	1414	-908
26:130	-23.50	418	224	642	428	1414	1414	-986
26:130	-23.75	339	249	588	392	1414	1414	-1022
26:130	-24.00	742	257	999	666	1414	1414	-748
26:130	-24.25	1207	265	1472	981	1414	1414	-433
26:130	-24.50	1807	296	2103	1402	1414	1414	-12
26:130	-24.75	2522	332	2854	1903	1414	1414	489
26:130	-25.00	3097	371	3468	2312	1414	1414	898
26:130	-25.25	3387	411	3798	2532	1414	1414	1118
26:130	-25.50	3513	450	3963	2642	1414	1414	1228
26:130	-25.75	3660	490	4150	2767	1414	1414	1353
26:130	-26.00	3931	529	4460	2973	1414	1414	1559
26:130	-26.25	4084	569	4653	3102	1414	1414	1688
26:130	-26.50	4203	609	4812	3208	1414	1414	1794
26:130	-26.75	4157	648	4805	3203	1414	1414	1789
26:130	-27.00	4107	688	4795	3197	1414	1414	1783
26:130	-27.25	4164	727	4891	3261	1414	1414	1847
26:130	-27.50	4246	767	5013	3342	1414	1414	1928
26:130	-27.75	4344	806	5150	3433	1414	1414	2019
26:130	-28.00	4441	846	5287	3525	1414	1414	2111
27:131	-22.00	472	0	472	315	1411	1411	-1096
27:131	-22.25	819	15	834	556	1411	1411	-855
27:131	-22.50	808	32	840	560	1411	1411	-851
27:131	-22.75	772	69	841	561	1411	1411	-850
27:131	-23.00	720	108	828	552	1411	1411	-859
27:131	-23.25	640	148	788	525	1411	1411	-886
27:131	-23.50	510	187	697	465	1411	1411	-946
27:131	-23.75	370	227	597	398	1411	1411	-1013
27:131	-24.00	334	266	600	400	1411	1411	-1011
27:131	-24.25	348	289	637	425	1411	1411	-986
27:131	-24.50	322	318	640	427	1411	1411	-984
27:131	-24.75	357	341	698	465	1411	1411	-946
27:131	-25.00	387	383	770	513	1411	1411	-898
27:131	-25.25	601	402	1003	669	1411	1411	-742
27:131	-25.50	661	411	1072	715	1411	1411	-696
27:131	-25.75	647	433	1080	720	1411	1411	-691
27:131	-26.00	470	465	935	623	1411	1411	-788
27:131	-26.25	802	480	1282	855	1411	1411	-556
27:131	-26.50	1535	491	2026	1351	1411	1411	-60
27:131	-26.75	2341	524	2865	1910	1411	1411	499
27:131	-27.00	2807	564	3371	2247	1411	1411	836
27:131	-27.25	2932	603	3535	2357	1411	1411	946
27:131	-27.50	3061	643	3704	2469	1411	1411	1058
27:131	-27.75	3243	682	3925	2617	1411	1411	1206
27:131	-28.00	3384	722	4106	2737	1411	1411	1326
28:134	-22.00	587	0	587	391	1410	1410	-1019
28:134	-22.25	566	32	598	399	1410	1410	-1011
28:134	-22.50	530	64	594	396	1410	1410	-1014
28:134	-22.75	469	95	564	376	1410	1410	-1034
28:134	-23.00	407	127	534	356	1410	1410	-1054
28:134	-23.25	328	157	485	323	1410	1410	-1087
28:134	-23.50	278	203	481	321	1410	1410	-1089
28:134	-23.75	403	227	630	420	1410	1410	-990
28:134	-24.00	524	256	780	520	1410	1410	-890
28:134	-24.25	948	289	1237	825	1410	1410	-585
28:134	-24.50	1710	307	2017	1345	1410	1410	-65
28:134	-24.75	2222	341	2563	1709	1410	1410	299
28:134	-25.00	2654	381	3035	2023	1410	1410	613
28:134	-25.25	2867	420	3287	2191	1410	1410	781
28:134	-25.50	2891	460	3351	2234	1410	1410	824
28:134	-25.75	2958	499	3457	2305	1410	1410	895
28:134	-26.00	3027	539	3566	2377	1410	1410	967
28:134	-26.25	3097	578	3675	2450	1410	1410	1040
28:134	-26.50	3159	618	3777	2518	1410	1410	1108

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
28:134	-26.75	3201	657	3858	2572	1410	1410	1162
28:134	-27.00	3114	697	3811	2541	1410	1410	1131
28:134	-27.25	3160	736	3896	2597	1410	1410	1187
28:134	-27.50	3202	776	3978	2652	1410	1410	1242
28:134	-27.75	3277	815	4092	2728	1410	1410	1318
28:134	-28.00	3346	855	4201	2801	1410	1410	1391
29:135	-22.00	700	0	700	467	1414	1414	-947
29:135	-22.25	692	28	720	480	1414	1414	-934
29:135	-22.50	624	60	684	456	1414	1414	-958
29:135	-22.75	803	91	894	596	1414	1414	-818
29:135	-23.00	943	103	1046	697	1414	1414	-717
29:135	-23.25	1065	127	1192	795	1414	1414	-619
29:135	-23.50	1536	153	1689	1126	1414	1414	-288
29:135	-23.75	2221	184	2405	1603	1414	1414	189
29:135	-24.00	2651	224	2875	1917	1414	1414	503
29:135	-24.25	2877	264	3141	2094	1414	1414	680
29:135	-24.50	3500	303	3803	2535	1414	1414	1121
29:135	-24.75	3929	343	4272	2848	1414	1414	1434
29:135	-25.00	4064	382	4446	2964	1414	1414	1550
29:135	-25.25	3826	422	4248	2832	1414	1414	1418
29:135	-25.50	3749	461	4210	2807	1414	1414	1393
29:135	-25.75	3642	501	4143	2762	1414	1414	1348
29:135	-26.00	3473	540	4013	2675	1414	1414	1261
29:135	-26.25	3481	580	4061	2707	1414	1414	1293
29:135	-26.50	3511	619	4130	2753	1414	1414	1339
29:135	-26.75	3556	659	4215	2810	1414	1414	1396
29:135	-27.00	3612	698	4310	2873	1414	1414	1459
29:135	-27.25	3657	738	4395	2930	1414	1414	1516
29:135	-27.50	3676	777	4453	2969	1414	1414	1555
29:135	-27.75	3662	817	4479	2986	1414	1414	1572
29:135	-28.00	3680	856	4536	3024	1414	1414	1610
30:136	-22.00	706	0	706	471	1414	1414	-943
30:136	-22.25	711	27	738	492	1414	1414	-922
30:136	-22.50	698	58	756	504	1414	1414	-910
30:136	-22.75	662	90	752	501	1414	1414	-913
30:136	-23.00	540	121	661	441	1414	1414	-973
30:136	-23.25	661	144	805	537	1414	1414	-877
30:136	-23.50	1243	172	1415	943	1414	1414	-471
30:136	-23.75	1727	199	1926	1284	1414	1414	-130
30:136	-24.00	1997	239	2236	1491	1414	1414	77
30:136	-24.25	2249	278	2527	1685	1414	1414	271
30:136	-24.50	2676	318	2994	1996	1414	1414	582
30:136	-24.75	3344	358	3702	2468	1414	1414	1054
30:136	-25.00	3677	397	4074	2716	1414	1414	1302
30:136	-25.25	3792	437	4229	2819	1414	1414	1405
30:136	-25.50	3833	476	4309	2873	1414	1414	1459
30:136	-25.75	3907	516	4423	2949	1414	1414	1535
30:136	-26.00	3986	555	4541	3027	1414	1414	1613
30:136	-26.25	4014	595	4609	3073	1414	1414	1659
30:136	-26.50	3559	634	4193	2795	1414	1414	1381
30:136	-26.75	3599	674	4273	2849	1414	1414	1435
30:136	-27.00	3653	713	4366	2911	1414	1414	1497
30:136	-27.25	3708	753	4461	2974	1414	1414	1560
30:136	-27.50	3783	792	4575	3050	1414	1414	1636
30:136	-27.75	3861	832	4693	3129	1414	1414	1715
30:136	-28.00	3926	871	4797	3198	1414	1414	1784
31:137	-22.00	393	0	393	262	1414	1414	-1152
31:137	-22.25	355	25	380	253	1414	1414	-1161
31:137	-22.50	286	49	335	223	1414	1414	-1191
31:137	-22.75	270	57	327	218	1414	1414	-1196
31:137	-23.00	297	69	366	244	1414	1414	-1170
31:137	-23.25	840	84	924	616	1414	1414	-798
31:137	-23.50	1600	97	1697	1131	1414	1414	-283
31:137	-23.75	1691	134	1825	1217	1414	1414	-197
31:137	-24.00	1739	173	1912	1275	1414	1414	-139

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
31:137	-24.25	1782	213	1995	1330	1414	1414	-84
31:137	-24.50	1795	252	2047	1365	1414	1414	-49
31:137	-24.75	1852	292	2144	1429	1414	1414	15
31:137	-25.00	2935	331	3266	2177	1414	1414	763
31:137	-25.25	3582	371	3953	2635	1414	1414	1221
31:137	-25.50	3251	410	3661	2441	1414	1414	1027
31:137	-25.75	3208	450	3658	2439	1414	1414	1025
31:137	-26.00	3258	489	3747	2498	1414	1414	1084
31:137	-26.25	3309	529	3838	2559	1414	1414	1145
31:137	-26.50	3364	568	3932	2621	1414	1414	1207
31:137	-26.75	3417	608	4025	2683	1414	1414	1269
31:137	-27.00	3487	647	4134	2756	1414	1414	1342
31:137	-27.25	3547	687	4234	2823	1414	1414	1409
31:137	-27.50	3582	726	4308	2872	1414	1414	1458
31:137	-27.75	3588	766	4354	2903	1414	1414	1489
31:137	-28.00	3688	805	4493	2995	1414	1414	1581
32:138	-22.00	408	0	408	272	1409	1409	-1137
32:138	-22.25	303	32	335	223	1409	1409	-1186
32:138	-22.50	224	55	279	186	1409	1409	-1223
32:138	-22.75	225	69	294	196	1409	1409	-1213
32:138	-23.00	308	82	390	260	1409	1409	-1149
32:138	-23.25	919	96	1015	677	1409	1409	-732
32:138	-23.50	1781	113	1894	1263	1409	1409	-146
32:138	-23.75	2208	152	2360	1573	1409	1409	164
32:138	-24.00	2453	191	2644	1763	1409	1409	354
32:138	-24.25	2587	231	2818	1879	1409	1409	470
32:138	-24.50	2782	270	3052	2035	1409	1409	626
32:138	-24.75	3439	310	3749	2499	1409	1409	1090
32:138	-25.00	3810	349	4159	2773	1409	1409	1364
32:138	-25.25	3911	389	4300	2867	1409	1409	1458
32:138	-25.50	3809	428	4237	2825	1409	1409	1416
32:138	-25.75	3841	468	4309	2873	1409	1409	1464
32:138	-26.00	3662	507	4169	2779	1409	1409	1370
32:138	-26.25	3730	547	4277	2851	1409	1409	1442
32:138	-26.50	3793	586	4379	2919	1409	1409	1510
32:138	-26.75	3854	626	4480	2987	1409	1409	1578
32:138	-27.00	3942	665	4607	3071	1409	1409	1662
32:138	-27.25	4013	705	4718	3145	1409	1409	1736
32:138	-27.50	4074	744	4818	3212	1409	1409	1803
32:138	-27.75	4148	784	4932	3288	1409	1409	1879
32:138	-28.00	4178	823	5001	3334	1409	1409	1925
33:139	-22.00	349	0	349	233	1414	1414	-1181
33:139	-22.25	315	55	370	247	1414	1414	-1167
33:139	-22.50	313	92	405	270	1414	1414	-1144
33:139	-22.75	318	121	439	293	1414	1414	-1121
33:139	-23.00	578	151	729	486	1414	1414	-928
33:139	-23.25	620	177	797	531	1414	1414	-883
33:139	-23.50	604	204	808	539	1414	1414	-875
33:139	-23.75	508	235	743	495	1414	1414	-919
33:139	-24.00	413	266	679	453	1414	1414	-961
33:139	-24.25	357	285	642	428	1414	1414	-986
33:139	-24.50	563	322	885	590	1414	1414	-824
33:139	-24.75	734	339	1073	715	1414	1414	-699
33:139	-25.00	1257	366	1623	1082	1414	1414	-332
33:139	-25.25	1850	387	2237	1491	1414	1414	77
33:139	-25.50	1948	427	2375	1583	1414	1414	169
33:139	-25.75	2014	466	2480	1653	1414	1414	239
33:139	-26.00	2238	506	2744	1829	1414	1414	415
33:139	-26.25	2352	545	2897	1931	1414	1414	517
33:139	-26.50	2436	585	3021	2014	1414	1414	600
33:139	-26.75	2513	624	3137	2091	1414	1414	677
33:139	-27.00	2588	664	3252	2168	1414	1414	754
33:139	-27.25	2653	703	3356	2237	1414	1414	823
33:139	-27.50	2655	743	3398	2265	1414	1414	851
33:139	-27.75	2697	782	3479	2319	1414	1414	905

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
33:139	-28.00	2909	822	3731	2487	1414	1414	1073
34:140	-22.00	424	0	424	283	1414	1414	-1131
34:140	-22.25	370	36	406	271	1414	1414	-1143
34:140	-22.50	369	73	442	295	1414	1414	-1119
34:140	-22.75	401	107	508	339	1414	1414	-1075
34:140	-23.00	416	140	556	371	1414	1414	-1043
34:140	-23.25	428	172	600	400	1414	1414	-1014
34:140	-23.50	372	202	574	383	1414	1414	-1031
34:140	-23.75	345	221	566	377	1414	1414	-1037
34:140	-24.00	370	233	603	402	1414	1414	-1012
34:140	-24.25	310	254	564	376	1414	1414	-1038
34:140	-24.50	325	282	607	405	1414	1414	-1009
34:140	-24.75	389	299	688	459	1414	1414	-955
34:140	-25.00	604	309	913	609	1414	1414	-805
34:140	-25.25	1338	319	1657	1105	1414	1414	-309
34:140	-25.50	2165	344	2509	1673	1414	1414	259
34:140	-25.75	2573	383	2956	1971	1414	1414	557
34:140	-26.00	2888	423	3311	2207	1414	1414	793
34:140	-26.25	3158	462	3620	2413	1414	1414	999
34:140	-26.50	3289	502	3791	2527	1414	1414	1113
34:140	-26.75	3412	541	3953	2635	1414	1414	1221
34:140	-27.00	3518	581	4099	2733	1414	1414	1319
34:140	-27.25	3609	620	4229	2819	1414	1414	1405
34:140	-27.50	3701	660	4361	2907	1414	1414	1493
34:140	-27.75	3805	699	4504	3003	1414	1414	1589
34:140	-28.00	3877	739	4616	3077	1414	1414	1663
35:142	-22.00	461	0	461	307	1414	1414	-1107
35:142	-22.25	454	22	476	317	1414	1414	-1097
35:142	-22.50	414	51	465	310	1414	1414	-1104
35:142	-22.75	323	82	405	270	1414	1414	-1144
35:142	-23.00	245	106	351	234	1414	1414	-1180
35:142	-23.25	248	111	359	239	1414	1414	-1175
35:142	-23.50	282	115	397	265	1414	1414	-1149
35:142	-23.75	597	129	726	484	1414	1414	-930
35:142	-24.00	1184	164	1348	899	1414	1414	-515
35:142	-24.25	1384	190	1574	1049	1414	1414	-365
35:142	-24.50	1506	225	1731	1154	1414	1414	-260
35:142	-24.75	2087	260	2347	1565	1414	1414	151
35:142	-25.00	3197	298	3495	2330	1414	1414	916
35:142	-25.25	3066	337	3403	2269	1414	1414	855
35:142	-25.50	3061	377	3438	2292	1414	1414	878
35:142	-25.75	3095	416	3511	2341	1414	1414	927
35:142	-26.00	3134	456	3590	2393	1414	1414	979
35:142	-26.25	3172	495	3667	2445	1414	1414	1031
35:142	-26.50	3227	535	3762	2508	1414	1414	1094
35:142	-26.75	3283	574	3857	2571	1414	1414	1157
35:142	-27.00	3350	614	3964	2643	1414	1414	1229
35:142	-27.25	3414	653	4067	2711	1414	1414	1297
35:142	-27.50	3453	693	4146	2764	1414	1414	1350
35:142	-27.75	3479	732	4211	2807	1414	1414	1393
35:142	-28.00	3635	772	4407	2938	1414	1414	1524
36:143	-22.00	507	0	507	338	1412	1412	-1074
36:143	-22.25	471	34	505	337	1412	1412	-1075
36:143	-22.50	430	68	498	332	1412	1412	-1080
36:143	-22.75	357	103	460	307	1412	1412	-1105
36:143	-23.00	278	134	412	275	1412	1412	-1137
36:143	-23.25	260	159	419	279	1412	1412	-1133
36:143	-23.50	264	173	437	291	1412	1412	-1121
36:143	-23.75	280	184	464	309	1412	1412	-1103
36:143	-24.00	486	201	687	458	1412	1412	-954
36:143	-24.25	1076	220	1296	864	1412	1412	-548
36:143	-24.50	1807	241	2048	1365	1412	1412	-47
36:143	-24.75	2273	279	2552	1701	1412	1412	289
36:143	-25.00	2543	319	2862	1908	1412	1412	496
36:143	-25.25	2715	358	3073	2049	1412	1412	637

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
36:143	-25.50	2917	398	3315	2210	1412	1412	798
36:143	-25.75	3042	437	3479	2319	1412	1412	907
36:143	-26.00	3168	477	3645	2430	1412	1412	1018
36:143	-26.25	3279	516	3795	2530	1412	1412	1118
36:143	-26.50	3376	556	3932	2621	1412	1412	1209
36:143	-26.75	3466	595	4061	2707	1412	1412	1295
36:143	-27.00	3555	635	4190	2793	1412	1412	1381
36:143	-27.25	3579	674	4253	2835	1412	1412	1423
36:143	-27.50	3608	714	4322	2881	1412	1412	1469
36:143	-27.75	3720	753	4473	2982	1412	1412	1570
36:143	-28.00	3940	793	4733	3155	1412	1412	1743
37:144	-22.00	323	0	323	215	1413	1413	-1198
37:144	-22.25	278	28	306	204	1413	1413	-1209
37:144	-22.50	213	53	266	177	1413	1413	-1236
37:144	-22.75	176	70	246	164	1413	1413	-1249
37:144	-23.00	191	80	271	181	1413	1413	-1232
37:144	-23.25	478	89	567	378	1413	1413	-1035
37:144	-23.50	1284	104	1388	925	1413	1413	-488
37:144	-23.75	1984	129	2113	1409	1413	1413	-4
37:144	-24.00	2279	169	2448	1632	1413	1413	219
37:144	-24.25	2652	208	2860	1907	1413	1413	494
37:144	-24.50	3874	248	4122	2748	1413	1413	1335
37:144	-24.75	3987	287	4274	2849	1413	1413	1436
37:144	-25.00	4076	327	4403	2935	1413	1413	1522
37:144	-25.25	3909	366	4275	2850	1413	1413	1437
37:144	-25.50	3642	406	4048	2699	1413	1413	1286
37:144	-25.75	3702	445	4147	2765	1413	1413	1352
37:144	-26.00	3763	485	4248	2832	1413	1413	1419
37:144	-26.25	3834	524	4358	2905	1413	1413	1492
37:144	-26.50	3905	564	4469	2979	1413	1413	1566
37:144	-26.75	3953	603	4556	3037	1413	1413	1624
37:144	-27.00	4033	643	4676	3117	1413	1413	1704
37:144	-27.25	4080	682	4762	3175	1413	1413	1762
37:144	-27.50	4140	722	4862	3241	1413	1413	1828
37:144	-27.75	4145	761	4906	3271	1413	1413	1858
37:144	-28.00	4512	801	5313	3542	1413	1413	2129
38:145	-22.00	495	0	495	330	1414	1414	-1084
38:145	-22.25	414	32	446	297	1414	1414	-1117
38:145	-22.50	313	63	376	251	1414	1414	-1163
38:145	-22.75	286	75	361	241	1414	1414	-1173
38:145	-23.00	384	113	497	331	1414	1414	-1083
38:145	-23.25	1054	128	1182	788	1414	1414	-626
38:145	-23.50	1779	143	1922	1281	1414	1414	-133
38:145	-23.75	1900	183	2083	1389	1414	1414	-25
38:145	-24.00	1918	222	2140	1427	1414	1414	13
38:145	-24.25	2448	262	2710	1807	1414	1414	393
38:145	-24.50	3386	301	3687	2458	1414	1414	1044
38:145	-24.75	3618	341	3959	2639	1414	1414	1225
38:145	-25.00	3680	380	4060	2707	1414	1414	1293
38:145	-25.25	3977	420	4397	2931	1414	1414	1517
38:145	-25.50	4130	459	4589	3059	1414	1414	1645
38:145	-25.75	4243	499	4742	3161	1414	1414	1747
38:145	-26.00	4231	538	4769	3179	1414	1414	1765
38:145	-26.25	4151	578	4729	3153	1414	1414	1739
38:145	-26.50	4249	617	4866	3244	1414	1414	1830
38:145	-26.75	4355	657	5012	3341	1414	1414	1927
38:145	-27.00	4468	696	5164	3443	1414	1414	2029
38:145	-27.25	4576	736	5312	3541	1414	1414	2127
38:145	-27.50	4692	775	5467	3645	1414	1414	2231
38:145	-27.75	4820	815	5635	3757	1414	1414	2343
38:145	-28.00	4849	855	5704	3803	1414	1414	2389
39:146	-22.00	277	0	277	185	1412	1412	-1227
39:146	-22.25	251	15	266	177	1412	1412	-1235
39:146	-22.50	240	23	263	175	1412	1412	-1237
39:146	-22.75	240	41	281	187	1412	1412	-1225

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:146	-23.00	840	50	890	593	1412	1412	-819
39:146	-23.25	1558	64	1622	1081	1412	1412	-331
39:146	-23.50	1644	102	1746	1164	1412	1412	-248
39:146	-23.75	1661	142	1803	1202	1412	1412	-210
39:146	-24.00	1645	181	1826	1217	1412	1412	-195
39:146	-24.25	1631	221	1852	1235	1412	1412	-177
39:146	-24.50	1568	260	1828	1219	1412	1412	-193
39:146	-24.75	2271	299	2570	1713	1412	1412	301
39:146	-25.00	3164	338	3502	2335	1412	1412	923
39:146	-25.25	3343	377	3720	2480	1412	1412	1068
39:146	-25.50	3474	417	3891	2594	1412	1412	1182
39:146	-25.75	3309	456	3765	2510	1412	1412	1098
39:146	-26.00	3331	496	3827	2551	1412	1412	1139
39:146	-26.25	3142	535	3677	2451	1412	1412	1039
39:146	-26.50	3184	575	3759	2506	1412	1412	1094
39:146	-26.75	3226	614	3840	2560	1412	1412	1148
39:146	-27.00	3267	654	3921	2614	1412	1412	1202
39:146	-27.25	3310	693	4003	2669	1412	1412	1257
39:146	-27.50	3364	733	4097	2731	1412	1412	1319
39:146	-27.75	3412	772	4184	2789	1412	1412	1377
39:146	-28.00	3455	812	4267	2845	1412	1412	1433
40:147	-22.00	784	0	784	523	1413	1413	-890
40:147	-22.25	1045	16	1061	707	1413	1413	-706
40:147	-22.50	1121	44	1165	777	1413	1413	-636
40:147	-22.75	1079	76	1155	770	1413	1413	-643
40:147	-23.00	1187	108	1295	863	1413	1413	-550
40:147	-23.25	1440	133	1573	1049	1413	1413	-364
40:147	-23.50	1494	164	1658	1105	1413	1413	-308
40:147	-23.75	1471	196	1667	1111	1413	1413	-302
40:147	-24.00	1526	228	1754	1169	1413	1413	-244
40:147	-24.25	1834	261	2095	1397	1413	1413	-16
40:147	-24.50	2574	297	2871	1914	1413	1413	501
40:147	-24.75	3176	337	3513	2342	1413	1413	929
40:147	-25.00	3511	376	3887	2591	1413	1413	1178
40:147	-25.25	3777	416	4193	2795	1413	1413	1382
40:147	-25.50	3907	455	4362	2908	1413	1413	1495
40:147	-25.75	4037	495	4532	3021	1413	1413	1608
40:147	-26.00	3912	534	4446	2964	1413	1413	1551
40:147	-26.25	3868	574	4442	2961	1413	1413	1548
40:147	-26.50	3961	614	4575	3050	1413	1413	1637
40:147	-26.75	4047	653	4700	3133	1413	1413	1720
40:147	-27.00	4125	693	4818	3212	1413	1413	1799
40:147	-27.25	4222	732	4954	3303	1413	1413	1890
40:147	-27.50	4314	772	5086	3391	1413	1413	1978
40:147	-27.75	4135	811	4946	3297	1413	1413	1884
40:147	-28.00	4186	851	5037	3358	1413	1413	1945
41:148	-22.00	384	0	384	256	1414	1414	-1158
41:148	-22.25	360	21	381	254	1414	1414	-1160
41:148	-22.50	363	53	416	277	1414	1414	-1137
41:148	-22.75	366	87	453	302	1414	1414	-1112
41:148	-23.00	665	118	783	522	1414	1414	-892
41:148	-23.25	717	147	864	576	1414	1414	-838
41:148	-23.50	710	173	883	589	1414	1414	-825
41:148	-23.75	617	205	822	548	1414	1414	-866
41:148	-24.00	586	232	818	545	1414	1414	-869
41:148	-24.25	576	262	838	559	1414	1414	-855
41:148	-24.50	739	285	1024	683	1414	1414	-731
41:148	-24.75	769	305	1074	716	1414	1414	-698
41:148	-25.00	749	339	1088	725	1414	1414	-689
41:148	-25.25	690	373	1063	709	1414	1414	-705
41:148	-25.50	640	407	1047	698	1414	1414	-716
41:148	-25.75	494	441	935	623	1414	1414	-791
41:148	-26.00	766	466	1232	821	1414	1414	-593
41:148	-26.25	1547	488	2035	1357	1414	1414	-57
41:148	-26.50	1961	520	2481	1654	1414	1414	240

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
41:148	-26.75	2248	560	2808	1872	1414	1414	458
41:148	-27.00	2478	599	3077	2051	1414	1414	637
41:148	-27.25	2887	639	3526	2351	1414	1414	937
41:148	-27.50	3391	679	4070	2713	1414	1414	1299
41:148	-27.75	3533	718	4251	2834	1414	1414	1420
41:148	-28.00	3635	758	4393	2929	1414	1414	1515
43:152	-22.00	528	0	528	352	1414	1414	-1062
43:152	-22.25	539	16	555	370	1414	1414	-1044
43:152	-22.50	505	47	552	368	1414	1414	-1046
43:152	-22.75	437	79	516	344	1414	1414	-1070
43:152	-23.00	343	111	454	303	1414	1414	-1111
43:152	-23.25	280	130	410	273	1414	1414	-1141
43:152	-23.50	301	146	447	298	1414	1414	-1116
43:152	-23.75	422	156	578	385	1414	1414	-1029
43:152	-24.00	903	186	1089	726	1414	1414	-688
43:152	-24.25	1576	213	1789	1193	1414	1414	-221
43:152	-24.50	2252	250	2502	1668	1414	1414	254
43:152	-24.75	2828	289	3117	2078	1414	1414	664
43:152	-25.00	2999	329	3328	2219	1414	1414	805
43:152	-25.25	3095	368	3463	2309	1414	1414	895
43:152	-25.50	3262	408	3670	2447	1414	1414	1033
43:152	-25.75	3390	447	3837	2558	1414	1414	1144
43:152	-26.00	3501	487	3988	2659	1414	1414	1245
43:152	-26.25	3597	526	4123	2749	1414	1414	1335
43:152	-26.50	3728	566	4294	2863	1414	1414	1449
43:152	-26.75	3785	605	4390	2927	1414	1414	1513
43:152	-27.00	3839	645	4484	2989	1414	1414	1575
43:152	-27.25	3917	684	4601	3067	1414	1414	1653
43:152	-27.50	3990	724	4714	3143	1414	1414	1729
43:152	-27.75	4407	763	5170	3447	1414	1414	2033
43:152	-28.00	4532	803	5335	3557	1414	1414	2143
44:153	-22.00	485	0	485	323	1414	1414	-1091
44:153	-22.25	376	32	408	272	1414	1414	-1142
44:153	-22.50	272	61	333	222	1414	1414	-1192
44:153	-22.75	252	78	330	220	1414	1414	-1194
44:153	-23.00	328	96	424	283	1414	1414	-1131
44:153	-23.25	1012	107	1119	746	1414	1414	-668
44:153	-23.50	1798	127	1925	1283	1414	1414	-131
44:153	-23.75	1927	166	2093	1395	1414	1414	-19
44:153	-24.00	1966	205	2171	1447	1414	1414	33
44:153	-24.25	2092	245	2337	1558	1414	1414	144
44:153	-24.50	2694	284	2978	1985	1414	1414	571
44:153	-24.75	3311	324	3635	2423	1414	1414	1009
44:153	-25.00	3121	363	3484	2323	1414	1414	909
44:153	-25.25	3048	403	3451	2301	1414	1414	887
44:153	-25.50	3054	442	3496	2331	1414	1414	917
44:153	-25.75	3078	482	3560	2373	1414	1414	959
44:153	-26.00	3091	522	3613	2409	1414	1414	995
44:153	-26.25	3088	561	3649	2433	1414	1414	1019
44:153	-26.50	3077	601	3678	2452	1414	1414	1038
44:153	-26.75	3068	640	3708	2472	1414	1414	1058
44:153	-27.00	3036	680	3716	2477	1414	1414	1063
44:153	-27.25	3000	719	3719	2479	1414	1414	1065
44:153	-27.50	2993	759	3752	2501	1414	1414	1087
44:153	-27.75	3367	798	4165	2777	1414	1414	1363
44:153	-28.00	4058	838	4896	3264	1414	1414	1850
45:154	-22.00	437	0	437	291	1413	1413	-1122
45:154	-22.25	388	29	417	278	1413	1413	-1135
45:154	-22.50	293	58	351	234	1413	1413	-1179
45:154	-22.75	271	76	347	231	1413	1413	-1182
45:154	-23.00	845	91	936	624	1413	1413	-789
45:154	-23.25	1729	101	1830	1220	1413	1413	-193
45:154	-23.50	2058	138	2196	1464	1413	1413	51
45:154	-23.75	2484	178	2662	1775	1413	1413	362
45:154	-24.00	2886	217	3103	2069	1413	1413	656

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
45:154	-24.25	3409	257	3666	2444	1413	1413	1031
45:154	-24.50	3668	296	3964	2643	1413	1413	1230
45:154	-24.75	3253	336	3589	2393	1413	1413	980
45:154	-25.00	3065	375	3440	2293	1413	1413	880
45:154	-25.25	3042	415	3457	2305	1413	1413	892
45:154	-25.50	3022	454	3476	2317	1413	1413	904
45:154	-25.75	2879	494	3373	2249	1413	1413	836
45:154	-26.00	2858	533	3391	2261	1413	1413	848
45:154	-26.25	2881	573	3454	2303	1413	1413	890
45:154	-26.50	2896	612	3508	2339	1413	1413	926
45:154	-26.75	2899	652	3551	2367	1413	1413	954
45:154	-27.00	2898	691	3589	2393	1413	1413	980
45:154	-27.25	2888	731	3619	2413	1413	1413	1000
45:154	-27.50	2918	770	3688	2459	1413	1413	1046
45:154	-27.75	2977	810	3787	2525	1413	1413	1112
45:154	-28.00	3028	849	3877	2585	1413	1413	1172
46:155	-22.00	363	0	363	242	1414	1414	-1172
46:155	-22.25	243	27	270	180	1414	1414	-1234
46:155	-22.50	255	47	302	201	1414	1414	-1213
46:155	-22.75	1010	59	1069	713	1414	1414	-701
46:155	-23.00	1882	69	1951	1301	1414	1414	-113
46:155	-23.25	2232	109	2341	1561	1414	1414	147
46:155	-23.50	2462	148	2610	1740	1414	1414	326
46:155	-23.75	2577	188	2765	1843	1414	1414	429
46:155	-24.00	2672	227	2899	1933	1414	1414	519
46:155	-24.25	2936	267	3203	2135	1414	1414	721
46:155	-24.50	3892	306	4198	2799	1414	1414	1385
46:155	-24.75	3758	346	4104	2736	1414	1414	1322
46:155	-25.00	3804	385	4189	2793	1414	1414	1379
46:155	-25.25	3498	425	3923	2615	1414	1414	1201
46:155	-25.50	3497	464	3961	2641	1414	1414	1227
46:155	-25.75	3378	504	3882	2588	1414	1414	1174
46:155	-26.00	3269	544	3813	2542	1414	1414	1128
46:155	-26.25	3273	583	3856	2571	1414	1414	1157
46:155	-26.50	3284	623	3907	2605	1414	1414	1191
46:155	-26.75	3290	662	3952	2635	1414	1414	1221
46:155	-27.00	3300	702	4002	2668	1414	1414	1254
46:155	-27.25	3065	741	3806	2537	1414	1414	1123
46:155	-27.50	3058	781	3839	2559	1414	1414	1145
46:155	-27.75	3082	820	3902	2601	1414	1414	1187
46:155	-28.00	3127	860	3987	2658	1414	1414	1244
47:156	-22.00	304	0	304	203	1414	1414	-1211
47:156	-22.25	325	17	342	228	1414	1414	-1186
47:156	-22.50	334	41	375	250	1414	1414	-1164
47:156	-22.75	432	76	508	339	1414	1414	-1075
47:156	-23.00	448	106	554	369	1414	1414	-1045
47:156	-23.25	446	149	595	397	1414	1414	-1017
47:156	-23.50	387	181	568	379	1414	1414	-1035
47:156	-23.75	331	209	540	360	1414	1414	-1054
47:156	-24.00	299	223	522	348	1414	1414	-1066
47:156	-24.25	295	237	532	355	1414	1414	-1059
47:156	-24.50	327	246	573	382	1414	1414	-1032
47:156	-24.75	548	252	800	533	1414	1414	-881
47:156	-25.00	1547	259	1806	1204	1414	1414	-210
47:156	-25.25	2705	283	2988	1992	1414	1414	578
47:156	-25.50	3103	322	3425	2283	1414	1414	869
47:156	-25.75	3172	362	3534	2356	1414	1414	942
47:156	-26.00	3262	401	3663	2442	1414	1414	1028
47:156	-26.25	3370	441	3811	2541	1414	1414	1127
47:156	-26.50	3473	480	3953	2635	1414	1414	1221
47:156	-26.75	3583	520	4103	2735	1414	1414	1321
47:156	-27.00	3681	559	4240	2827	1414	1414	1413
47:156	-27.25	3775	599	4374	2916	1414	1414	1502
47:156	-27.50	3888	638	4526	3017	1414	1414	1603
47:156	-27.75	3993	678	4671	3114	1414	1414	1700

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
47:156	-28.00	4077	717	4794	3196	1414	1414	1782
56:133	-22.00	545	0	545	363	1410	1410	-1047
56:133	-22.25	468	34	502	335	1410	1410	-1075
56:133	-22.50	380	68	448	299	1410	1410	-1111
56:133	-22.75	284	100	384	256	1410	1410	-1154
56:133	-23.00	258	110	368	245	1410	1410	-1165
56:133	-23.25	291	119	410	273	1410	1410	-1137
56:133	-23.50	465	134	599	399	1410	1410	-1011
56:133	-23.75	948	164	1112	741	1410	1410	-669
56:133	-24.00	1743	182	1925	1283	1410	1410	-127
56:133	-24.25	2294	217	2511	1674	1410	1410	264
56:133	-24.50	2480	257	2737	1825	1410	1410	415
56:133	-24.75	2844	296	3140	2093	1410	1410	683
56:133	-25.00	3380	336	3716	2477	1410	1410	1067
56:133	-25.25	3665	375	4040	2693	1410	1410	1283
56:133	-25.50	3774	415	4189	2793	1410	1410	1383
56:133	-25.75	3858	454	4312	2875	1410	1410	1465
56:133	-26.00	3471	494	3965	2643	1410	1410	1233
56:133	-26.25	3498	533	4031	2687	1410	1410	1277
56:133	-26.50	3569	573	4142	2761	1410	1410	1351
56:133	-26.75	3661	613	4274	2849	1410	1410	1439
56:133	-27.00	3743	652	4395	2930	1410	1410	1520
56:133	-27.25	3748	692	4440	2960	1410	1410	1550
56:133	-27.50	3555	731	4286	2857	1410	1410	1447
56:133	-27.75	3522	771	4293	2862	1410	1410	1452
56:133	-28.00	3579	810	4389	2926	1410	1410	1516
57:141	-22.00	468	0	468	312	1414	1414	-1102
57:141	-22.25	352	40	392	261	1414	1414	-1153
57:141	-22.50	246	74	320	213	1414	1414	-1201
57:141	-22.75	231	83	314	209	1414	1414	-1205
57:141	-23.00	355	96	451	301	1414	1414	-1113
57:141	-23.25	493	110	603	402	1414	1414	-1012
57:141	-23.50	544	129	673	449	1414	1414	-965
57:141	-23.75	1054	150	1204	803	1414	1414	-611
57:141	-24.00	2484	164	2648	1765	1414	1414	351
57:141	-24.25	3014	202	3216	2144	1414	1414	730
57:141	-24.50	3121	242	3363	2242	1414	1414	828
57:141	-24.75	3194	281	3475	2317	1414	1414	903
57:141	-25.00	3247	321	3568	2379	1414	1414	965
57:141	-25.25	3175	360	3535	2357	1414	1414	943
57:141	-25.50	3240	400	3640	2427	1414	1414	1013
57:141	-25.75	3306	439	3745	2497	1414	1414	1083
57:141	-26.00	3408	479	3887	2591	1414	1414	1177
57:141	-26.25	3469	518	3987	2658	1414	1414	1244
57:141	-26.50	3535	558	4093	2729	1414	1414	1315
57:141	-26.75	3630	597	4227	2818	1414	1414	1404
57:141	-27.00	3693	637	4330	2887	1414	1414	1473
57:141	-27.25	3758	676	4434	2956	1414	1414	1542
57:141	-27.50	3779	716	4495	2997	1414	1414	1583
57:141	-27.75	3842	755	4597	3065	1414	1414	1651
57:141	-28.00	4004	795	4799	3199	1414	1414	1785
58:149	-22.00	545	0	545	363	1412	1412	-1049
58:149	-22.25	465	40	505	337	1412	1412	-1075
58:149	-22.50	340	79	419	279	1412	1412	-1133
58:149	-22.75	253	105	358	239	1412	1412	-1173
58:149	-23.00	273	113	386	257	1412	1412	-1155
58:149	-23.25	535	129	664	443	1412	1412	-969
58:149	-23.50	1044	149	1193	795	1412	1412	-617
58:149	-23.75	1210	173	1383	922	1412	1412	-490
58:149	-24.00	1233	205	1438	959	1412	1412	-453
58:149	-24.25	1591	236	1827	1218	1412	1412	-194
58:149	-24.50	2790	268	3058	2039	1412	1412	627
58:149	-24.75	3345	306	3651	2434	1412	1412	1022
58:149	-25.00	3395	346	3741	2494	1412	1412	1082
58:149	-25.25	3473	385	3858	2572	1412	1412	1160

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
58:149	-25.50	3517	425	3942	2628	1412	1412	1216
58:149	-25.75	3609	464	4073	2715	1412	1412	1303
58:149	-26.00	3693	504	4197	2798	1412	1412	1386
58:149	-26.25	3777	543	4320	2880	1412	1412	1468
58:149	-26.50	3825	583	4408	2939	1412	1412	1527
58:149	-26.75	3885	622	4507	3005	1412	1412	1593
58:149	-27.00	3963	662	4625	3083	1412	1412	1671
58:149	-27.25	4042	701	4743	3162	1412	1412	1750
58:149	-27.50	4139	741	4880	3253	1412	1412	1841
58:149	-27.75	4375	780	5155	3437	1412	1412	2025
58:149	-28.00	4667	820	5487	3658	1412	1412	2246
59:150	-22.00	422	0	422	281	1414	1414	-1133
59:150	-22.25	295	32	327	218	1414	1414	-1196
59:150	-22.50	228	49	277	185	1414	1414	-1229
59:150	-22.75	287	56	343	229	1414	1414	-1185
59:150	-23.00	758	69	827	551	1414	1414	-863
59:150	-23.25	1293	91	1384	923	1414	1414	-491
59:150	-23.50	1512	125	1637	1091	1414	1414	-323
59:150	-23.75	1741	165	1906	1271	1414	1414	-143
59:150	-24.00	1940	204	2144	1429	1414	1414	15
59:150	-24.25	2841	244	3085	2057	1414	1414	643
59:150	-24.50	3280	283	3563	2375	1414	1414	961
59:150	-24.75	3043	323	3366	2244	1414	1414	830
59:150	-25.00	2919	362	3281	2187	1414	1414	773
59:150	-25.25	2882	402	3284	2189	1414	1414	775
59:150	-25.50	2861	441	3302	2201	1414	1414	787
59:150	-25.75	2885	481	3366	2244	1414	1414	830
59:150	-26.00	2939	520	3459	2306	1414	1414	892
59:150	-26.25	3012	560	3572	2381	1414	1414	967
59:150	-26.50	3053	599	3652	2435	1414	1414	1021
59:150	-26.75	3063	639	3702	2468	1414	1414	1054
59:150	-27.00	3051	678	3729	2486	1414	1414	1072
59:150	-27.25	3027	718	3745	2497	1414	1414	1083
59:150	-27.50	3064	757	3821	2547	1414	1414	1133
59:150	-27.75	3152	797	3949	2633	1414	1414	1219
59:150	-28.00	3872	836	4708	3139	1414	1414	1725
60:157	-22.00	383	0	383	255	1414	1414	-1159
60:157	-22.25	261	31	292	195	1414	1414	-1219
60:157	-22.50	215	44	259	173	1414	1414	-1241
60:157	-22.75	520	48	568	379	1414	1414	-1035
60:157	-23.00	1340	52	1392	928	1414	1414	-486
60:157	-23.25	1681	78	1759	1173	1414	1414	-241
60:157	-23.50	1744	117	1861	1241	1414	1414	-173
60:157	-23.75	1797	157	1954	1303	1414	1414	-111
60:157	-24.00	1825	196	2021	1347	1414	1414	-67
60:157	-24.25	1842	236	2078	1385	1414	1414	-29
60:157	-24.50	2112	275	2387	1591	1414	1414	177
60:157	-24.75	2958	315	3273	2182	1414	1414	768
60:157	-25.00	3317	355	3672	2448	1414	1414	1034
60:157	-25.25	3401	394	3795	2530	1414	1414	1116
60:157	-25.50	3383	434	3817	2545	1414	1414	1131
60:157	-25.75	3154	473	3627	2418	1414	1414	1004
60:157	-26.00	3178	513	3691	2461	1414	1414	1047
60:157	-26.25	3223	552	3775	2517	1414	1414	1103
60:157	-26.50	3262	592	3854	2569	1414	1414	1155
60:157	-26.75	3304	631	3935	2623	1414	1414	1209
60:157	-27.00	3358	671	4029	2686	1414	1414	1272
60:157	-27.25	3421	710	4131	2754	1414	1414	1340
60:157	-27.50	3487	750	4237	2825	1414	1414	1411
60:157	-27.75	3544	789	4333	2889	1414	1414	1475
60:157	-28.00	3586	829	4415	2943	1414	1414	1529
61:158	-22.00	345	0	345	230	1412	1412	-1182
61:158	-22.25	289	29	318	212	1412	1412	-1200
61:158	-22.50	200	56	256	171	1412	1412	-1241
61:158	-22.75	205	64	269	179	1412	1412	-1233

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
61:158	-23.00	459	76	535	357	1412	1412	-1055
61:158	-23.25	911	91	1002	668	1412	1412	-744
61:158	-23.50	1210	114	1324	883	1412	1412	-529
61:158	-23.75	1576	146	1722	1148	1412	1412	-264
61:158	-24.00	2260	184	2444	1629	1412	1412	217
61:158	-24.25	2944	224	3168	2112	1412	1412	700
61:158	-24.50	3215	263	3478	2319	1412	1412	907
61:158	-24.75	3360	303	3663	2442	1412	1412	1030
61:158	-25.00	3420	342	3762	2508	1412	1412	1096
61:158	-25.25	3528	382	3910	2607	1412	1412	1195
61:158	-25.50	3649	421	4070	2713	1412	1412	1301
61:158	-25.75	3746	461	4207	2805	1412	1412	1393
61:158	-26.00	3842	500	4342	2895	1412	1412	1483
61:158	-26.25	3943	540	4483	2989	1412	1412	1577
61:158	-26.50	4053	579	4632	3088	1412	1412	1676
61:158	-26.75	4147	619	4766	3177	1412	1412	1765
61:158	-27.00	4257	658	4915	3277	1412	1412	1865
61:158	-27.25	4367	698	5065	3377	1412	1412	1965
61:158	-27.50	4473	737	5210	3473	1412	1412	2061
61:158	-27.75	4697	777	5474	3649	1412	1412	2237
61:158	-28.00	4956	816	5772	3848	1412	1412	2436
65:162	-22.00	348	0	348	232	1411	1411	-1179
65:162	-22.25	285	24	309	206	1411	1411	-1205
65:162	-22.50	237	50	287	191	1411	1411	-1220
65:162	-22.75	505	62	567	378	1411	1411	-1033
65:162	-23.00	1445	74	1519	1013	1411	1411	-398
65:162	-23.25	2352	99	2451	1634	1411	1411	223
65:162	-23.50	2734	139	2873	1915	1411	1411	504
65:162	-23.75	2852	178	3030	2020	1411	1411	609
65:162	-24.00	2938	218	3156	2104	1411	1411	693
65:162	-24.25	3377	257	3634	2423	1411	1411	1012
65:162	-24.50	3132	297	3429	2286	1411	1411	875
65:162	-24.75	2944	336	3280	2187	1411	1411	776
65:162	-25.00	2767	376	3143	2095	1411	1411	684
65:162	-25.25	2696	415	3111	2074	1411	1411	663
65:162	-25.50	2666	455	3121	2081	1411	1411	670
65:162	-25.75	2688	494	3182	2121	1411	1411	710
65:162	-26.00	2677	534	3211	2141	1411	1411	730
65:162	-26.25	2633	573	3206	2137	1411	1411	726
65:162	-26.50	2624	613	3237	2158	1411	1411	747
65:162	-26.75	2607	652	3259	2173	1411	1411	762
65:162	-27.00	2588	692	3280	2187	1411	1411	776
65:162	-27.25	2598	731	3329	2219	1411	1411	808
65:162	-27.50	2663	771	3434	2289	1411	1411	878
65:162	-27.75	2869	810	3679	2453	1411	1411	1042
65:162	-28.00	2965	850	3815	2543	1411	1411	1132
66:163	-22.00	231	0	231	154	1414	1414	-1260
66:163	-22.25	209	11	220	147	1414	1414	-1267
66:163	-22.50	186	50	236	157	1414	1414	-1257
66:163	-22.75	690	52	742	495	1414	1414	-919
66:163	-23.00	1510	55	1565	1043	1414	1414	-371
66:163	-23.25	2232	90	2322	1548	1414	1414	134
66:163	-23.50	2555	130	2685	1790	1414	1414	376
66:163	-23.75	2661	169	2830	1887	1414	1414	473
66:163	-24.00	2843	209	3052	2035	1414	1414	621
66:163	-24.25	3448	248	3696	2464	1414	1414	1050
66:163	-24.50	3847	288	4135	2757	1414	1414	1343
66:163	-24.75	3587	327	3914	2609	1414	1414	1195
66:163	-25.00	3518	367	3885	2590	1414	1414	1176
66:163	-25.25	3536	406	3942	2628	1414	1414	1214
66:163	-25.50	3583	446	4029	2686	1414	1414	1272
66:163	-25.75	3646	485	4131	2754	1414	1414	1340
66:163	-26.00	3679	525	4204	2803	1414	1414	1389
66:163	-26.25	3743	564	4307	2871	1414	1414	1457
66:163	-26.50	3802	604	4406	2937	1414	1414	1523

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:163	-26.75	3837	643	4480	2987	1414	1414	1573
66:163	-27.00	3850	683	4533	3022	1414	1414	1608
66:163	-27.25	3847	722	4569	3046	1414	1414	1632
66:163	-27.50	4097	762	4859	3239	1414	1414	1825
66:163	-27.75	4227	801	5028	3352	1414	1414	1938
66:163	-28.00	4325	841	5166	3444	1414	1414	2030
67:164	-22.00	369	0	369	246	1410	1410	-1164
67:164	-22.25	386	26	412	275	1410	1410	-1135
67:164	-22.50	388	57	445	297	1410	1410	-1113
67:164	-22.75	335	88	423	282	1410	1410	-1128
67:164	-23.00	266	120	386	257	1410	1410	-1153
67:164	-23.25	217	142	359	239	1410	1410	-1171
67:164	-23.50	208	151	359	239	1410	1410	-1171
67:164	-23.75	215	163	378	252	1410	1410	-1158
67:164	-24.00	349	179	528	352	1410	1410	-1058
67:164	-24.25	1024	191	1215	810	1410	1410	-600
67:164	-24.50	1461	205	1666	1111	1410	1410	-299
67:164	-24.75	1792	242	2034	1356	1410	1410	-54
67:164	-25.00	2398	282	2680	1787	1410	1410	377
67:164	-25.25	2812	321	3133	2089	1410	1410	679
67:164	-25.50	3221	361	3582	2388	1410	1410	978
67:164	-25.75	3494	400	3894	2596	1410	1410	1186
67:164	-26.00	3568	440	4008	2672	1410	1410	1262
67:164	-26.25	3667	479	4146	2764	1410	1410	1354
67:164	-26.50	3768	519	4287	2858	1410	1410	1448
67:164	-26.75	3858	558	4416	2944	1410	1410	1534
67:164	-27.00	3795	598	4393	2929	1410	1410	1519
67:164	-27.25	3412	637	4049	2699	1410	1410	1289
67:164	-27.50	3382	677	4059	2706	1410	1410	1296
67:164	-27.75	3458	717	4175	2783	1410	1410	1373
67:164	-28.00	3534	756	4290	2860	1410	1410	1450
68:165	-22.00	214	0	214	143	1410	1410	-1267
68:165	-22.25	198	9	207	138	1410	1410	-1272
68:165	-22.50	247	20	267	178	1410	1410	-1232
68:165	-22.75	514	33	547	365	1410	1410	-1045
68:165	-23.00	1046	48	1094	729	1410	1410	-681
68:165	-23.25	1494	70	1564	1043	1410	1410	-367
68:165	-23.50	2127	110	2237	1491	1410	1410	81
68:165	-23.75	2971	149	3120	2080	1410	1410	670
68:165	-24.00	2956	189	3145	2097	1410	1410	687
68:165	-24.25	2991	228	3219	2146	1410	1410	736
68:165	-24.50	3001	268	3269	2179	1410	1410	769
68:165	-24.75	3013	307	3320	2213	1410	1410	803
68:165	-25.00	3077	347	3424	2283	1410	1410	873
68:165	-25.25	2856	386	3242	2161	1410	1410	751
68:165	-25.50	2888	426	3314	2209	1410	1410	799
68:165	-25.75	2926	465	3391	2261	1410	1410	851
68:165	-26.00	2946	505	3451	2301	1410	1410	891
68:165	-26.25	2970	544	3514	2343	1410	1410	933
68:165	-26.50	3024	584	3608	2405	1410	1410	995
68:165	-26.75	3092	623	3715	2477	1410	1410	1067
68:165	-27.00	3163	663	3826	2551	1410	1410	1141
68:165	-27.25	3227	702	3929	2619	1410	1410	1209
68:165	-27.50	3362	742	4104	2736	1410	1410	1326
68:165	-27.75	3950	781	4731	3154	1410	1410	1744
68:165	-28.00	4567	821	5388	3592	1410	1410	2182
69:166	-22.00	732	0	732	488	1412	1412	-924
69:166	-22.25	694	40	734	489	1412	1412	-923
69:166	-22.50	658	79	737	491	1412	1412	-921
69:166	-22.75	630	119	749	499	1412	1412	-913
69:166	-23.00	516	158	674	449	1412	1412	-963
69:166	-23.25	318	198	516	344	1412	1412	-1068
69:166	-23.50	214	229	443	295	1412	1412	-1117
69:166	-23.75	234	241	475	317	1412	1412	-1095
69:166	-24.00	750	249	999	666	1412	1412	-746

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:166	-24.25	1469	255	1724	1149	1412	1412	-263
69:166	-24.50	1631	291	1922	1281	1412	1412	-131
69:166	-24.75	1704	330	2034	1356	1412	1412	-56
69:166	-25.00	1742	370	2112	1408	1412	1412	-4
69:166	-25.25	2491	409	2900	1933	1412	1412	521
69:166	-25.50	2890	449	3339	2226	1412	1412	814
69:166	-25.75	2830	488	3318	2212	1412	1412	800
69:166	-26.00	2751	528	3279	2186	1412	1412	774
69:166	-26.25	2633	567	3200	2133	1412	1412	721
69:166	-26.50	2641	607	3248	2165	1412	1412	753
69:166	-26.75	2664	646	3310	2207	1412	1412	795
69:166	-27.00	2704	686	3390	2260	1412	1412	848
69:166	-27.25	2746	725	3471	2314	1412	1412	902
69:166	-27.50	2757	765	3522	2348	1412	1412	936
69:166	-27.75	2772	804	3576	2384	1412	1412	972
69:166	-28.00	2790	844	3634	2423	1412	1412	1011
70:167	-22.00	266	0	266	177	1412	1412	-1235
70:167	-22.25	278	13	291	194	1412	1412	-1218
70:167	-22.50	252	29	281	187	1412	1412	-1225
70:167	-22.75	212	46	258	172	1412	1412	-1240
70:167	-23.00	378	57	435	290	1412	1412	-1122
70:167	-23.25	1078	70	1148	765	1412	1412	-647
70:167	-23.50	1709	89	1798	1199	1412	1412	-213
70:167	-23.75	1948	129	2077	1385	1412	1412	-27
70:167	-24.00	2365	168	2533	1689	1412	1412	277
70:167	-24.25	2829	208	3037	2025	1412	1412	613
70:167	-24.50	2770	248	3018	2012	1412	1412	600
70:167	-24.75	2706	287	2993	1995	1412	1412	583
70:167	-25.00	2760	327	3087	2058	1412	1412	646
70:167	-25.25	2837	366	3203	2135	1412	1412	723
70:167	-25.50	2919	406	3325	2217	1412	1412	805
70:167	-25.75	2985	445	3430	2287	1412	1412	875
70:167	-26.00	3061	485	3546	2364	1412	1412	952
70:167	-26.25	3124	524	3648	2432	1412	1412	1020
70:167	-26.50	3167	564	3731	2487	1412	1412	1075
70:167	-26.75	3166	603	3769	2513	1412	1412	1101
70:167	-27.00	3136	643	3779	2519	1412	1412	1107
70:167	-27.25	3223	682	3905	2603	1412	1412	1191
70:167	-27.50	3470	722	4192	2795	1412	1412	1383
70:167	-27.75	3745	761	4506	3004	1412	1412	1592
70:167	-28.00	4012	801	4813	3209	1412	1412	1797
71:168	-22.00	169	0	169	113	1408	1408	-1295
71:168	-22.25	175	13	188	125	1408	1408	-1283
71:168	-22.50	199	25	224	149	1408	1408	-1259
71:168	-22.75	205	33	238	159	1408	1408	-1249
71:168	-23.00	175	54	229	153	1408	1408	-1255
71:168	-23.25	190	62	252	168	1408	1408	-1240
71:168	-23.50	382	72	454	303	1408	1408	-1105
71:168	-23.75	728	86	814	543	1408	1408	-865
71:168	-24.00	1330	103	1433	955	1408	1408	-453
71:168	-24.25	2105	131	2236	1491	1408	1408	83
71:168	-24.50	2536	170	2706	1804	1408	1408	396
71:168	-24.75	2368	210	2578	1719	1408	1408	311
71:168	-25.00	2186	249	2435	1623	1408	1408	215
71:168	-25.25	2192	289	2481	1654	1408	1408	246
71:168	-25.50	2245	328	2573	1715	1408	1408	307
71:168	-25.75	2300	368	2668	1779	1408	1408	371
71:168	-26.00	2354	407	2761	1841	1408	1408	433
71:168	-26.25	2394	447	2841	1894	1408	1408	486
71:168	-26.50	2413	486	2899	1933	1408	1408	525
71:168	-26.75	2419	526	2945	1963	1408	1408	555
71:168	-27.00	2407	565	2972	1981	1408	1408	573
71:168	-27.25	2365	605	2970	1980	1408	1408	572
71:168	-27.50	2474	644	3118	2079	1408	1408	671
71:168	-27.75	2691	684	3375	2250	1408	1408	842

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
71:168	-28.00	2760	723	3483	2322	1408	1408	914
73:170	-22.00	858	0	858	572	1413	1413	-841
73:170	-22.25	859	39	898	599	1413	1413	-814
73:170	-22.50	773	78	851	567	1413	1413	-846
73:170	-22.75	699	118	817	545	1413	1413	-868
73:170	-23.00	612	157	769	513	1413	1413	-900
73:170	-23.25	454	197	651	434	1413	1413	-979
73:170	-23.50	327	234	561	374	1413	1413	-1039
73:170	-23.75	296	259	555	370	1413	1413	-1043
73:170	-24.00	309	293	602	401	1413	1413	-1012
73:170	-24.25	503	319	822	548	1413	1413	-865
73:170	-24.50	563	354	917	611	1413	1413	-802
73:170	-24.75	509	384	893	595	1413	1413	-818
73:170	-25.00	887	404	1291	861	1413	1413	-552
73:170	-25.25	1883	414	2297	1531	1413	1413	118
73:170	-25.50	2147	445	2592	1728	1413	1413	315
73:170	-25.75	2219	484	2703	1802	1413	1413	389
73:170	-26.00	2298	524	2822	1881	1413	1413	468
73:170	-26.25	2378	563	2941	1961	1413	1413	548
73:170	-26.50	2470	603	3073	2049	1413	1413	636
73:170	-26.75	2534	642	3176	2117	1413	1413	704
73:170	-27.00	2552	682	3234	2156	1413	1413	743
73:170	-27.25	2538	721	3259	2173	1413	1413	760
73:170	-27.50	2559	761	3320	2213	1413	1413	800
73:170	-27.75	2743	800	3543	2362	1413	1413	949
73:170	-28.00	3299	840	4139	2759	1413	1413	1346
75:173	-22.00	238	0	238	159	1413	1413	-1254
75:173	-22.25	211	9	220	147	1413	1413	-1266
75:173	-22.50	699	22	721	481	1413	1413	-932
75:173	-22.75	1649	31	1680	1120	1413	1413	-293
75:173	-23.00	2399	66	2465	1643	1413	1413	230
75:173	-23.25	2859	105	2964	1976	1413	1413	563
75:173	-23.50	3019	145	3164	2109	1413	1413	696
75:173	-23.75	3458	184	3642	2428	1413	1413	1015
75:173	-24.00	3791	224	4015	2677	1413	1413	1264
75:173	-24.25	3850	263	4113	2742	1413	1413	1329
75:173	-24.50	3833	303	4136	2757	1413	1413	1344
75:173	-24.75	3902	342	4244	2829	1413	1413	1416
75:173	-25.00	3569	382	3951	2634	1413	1413	1221
75:173	-25.25	3622	421	4043	2695	1413	1413	1282
75:173	-25.50	3665	461	4126	2751	1413	1413	1338
75:173	-25.75	3750	500	4250	2833	1413	1413	1420
75:173	-26.00	3826	540	4366	2911	1413	1413	1498
75:173	-26.25	3862	579	4441	2961	1413	1413	1548
75:173	-26.50	3903	619	4522	3015	1413	1413	1602
75:173	-26.75	3960	658	4618	3079	1413	1413	1666
75:173	-27.00	4023	698	4721	3147	1413	1413	1734
75:173	-27.25	4085	737	4822	3215	1413	1413	1802
75:173	-27.50	4134	777	4911	3274	1413	1413	1861
75:173	-27.75	4328	816	5144	3429	1413	1413	2016
75:173	-28.00	4425	856	5281	3521	1413	1413	2108
77:175	-22.00	655	0	655	437	1414	1414	-977
77:175	-22.25	552	40	592	395	1414	1414	-1019
77:175	-22.50	375	79	454	303	1414	1414	-1111
77:175	-22.75	256	109	365	243	1414	1414	-1171
77:175	-23.00	271	121	392	261	1414	1414	-1153
77:175	-23.25	666	136	802	535	1414	1414	-879
77:175	-23.50	1386	149	1535	1023	1414	1414	-391
77:175	-23.75	1603	180	1783	1189	1414	1414	-225
77:175	-24.00	1658	219	1877	1251	1414	1414	-163
77:175	-24.25	1665	259	1924	1283	1414	1414	-131
77:175	-24.50	1652	298	1950	1300	1414	1414	-114
77:175	-24.75	1729	338	2067	1378	1414	1414	-36
77:175	-25.00	1794	378	2172	1448	1414	1414	34
77:175	-25.25	1899	417	2316	1544	1414	1414	130

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:175	-25.50	2469	457	2926	1951	1414	1414	537
77:175	-25.75	3335	496	3831	2554	1414	1414	1140
77:175	-26.00	3401	536	3937	2625	1414	1414	1211
77:175	-26.25	3291	575	3866	2577	1414	1414	1163
77:175	-26.50	3317	615	3932	2621	1414	1414	1207
77:175	-26.75	3371	654	4025	2683	1414	1414	1269
77:175	-27.00	3432	694	4126	2751	1414	1414	1337
77:175	-27.25	3505	733	4238	2825	1414	1414	1411
77:175	-27.50	3589	773	4362	2908	1414	1414	1494
77:175	-27.75	3441	812	4253	2835	1414	1414	1421
77:175	-28.00	3488	852	4340	2893	1414	1414	1479
78:176	-22.00	288	0	288	192	1414	1414	-1222
78:176	-22.25	287	18	305	203	1414	1414	-1211
78:176	-22.50	291	28	319	213	1414	1414	-1201
78:176	-22.75	236	45	281	187	1414	1414	-1227
78:176	-23.00	435	59	494	329	1414	1414	-1085
78:176	-23.25	1086	73	1159	773	1414	1414	-641
78:176	-23.50	1765	92	1857	1238	1414	1414	-176
78:176	-23.75	2213	131	2344	1563	1414	1414	149
78:176	-24.00	2973	171	3144	2096	1414	1414	682
78:176	-24.25	3238	210	3448	2299	1414	1414	885
78:176	-24.50	3351	250	3601	2401	1414	1414	987
78:176	-24.75	3455	289	3744	2496	1414	1414	1082
78:176	-25.00	3540	329	3869	2579	1414	1414	1165
78:176	-25.25	3652	368	4020	2680	1414	1414	1266
78:176	-25.50	3771	408	4179	2786	1414	1414	1372
78:176	-25.75	3761	447	4208	2805	1414	1414	1391
78:176	-26.00	3853	487	4340	2893	1414	1414	1479
78:176	-26.25	3819	526	4345	2897	1414	1414	1483
78:176	-26.50	3923	566	4489	2993	1414	1414	1579
78:176	-26.75	4032	606	4638	3092	1414	1414	1678
78:176	-27.00	4145	645	4790	3193	1414	1414	1779
78:176	-27.25	4222	685	4907	3271	1414	1414	1857
78:176	-27.50	4296	724	5020	3347	1414	1414	1933
78:176	-27.75	4386	764	5150	3433	1414	1414	2019
78:176	-28.00	4472	803	5275	3517	1414	1414	2103
81:179	-22.00	293	0	293	195	1413	1413	-1218
81:179	-22.25	304	5	309	206	1413	1413	-1207
81:179	-22.50	274	21	295	197	1413	1413	-1216
81:179	-22.75	247	32	279	186	1413	1413	-1227
81:179	-23.00	568	50	618	412	1413	1413	-1001
81:179	-23.25	1525	60	1585	1057	1413	1413	-356
81:179	-23.50	2240	87	2327	1551	1413	1413	138
81:179	-23.75	2546	127	2673	1782	1413	1413	369
81:179	-24.00	2719	166	2885	1923	1413	1413	510
81:179	-24.25	2826	206	3032	2021	1413	1413	608
81:179	-24.50	2911	245	3156	2104	1413	1413	691
81:179	-24.75	2987	285	3272	2181	1413	1413	768
81:179	-25.00	3010	324	3334	2223	1413	1413	810
81:179	-25.25	2989	364	3353	2235	1413	1413	822
81:179	-25.50	3002	403	3405	2270	1413	1413	857
81:179	-25.75	3085	443	3528	2352	1413	1413	939
81:179	-26.00	3753	483	4236	2824	1413	1413	1411
81:179	-26.25	4038	522	4560	3040	1413	1413	1627
81:179	-26.50	4142	562	4704	3136	1413	1413	1723
81:179	-26.75	4231	601	4832	3221	1413	1413	1808
81:179	-27.00	4339	641	4980	3320	1413	1413	1907
81:179	-27.25	4452	680	5132	3421	1413	1413	2008
81:179	-27.50	4573	720	5293	3529	1413	1413	2116
81:179	-27.75	4635	759	5394	3596	1413	1413	2183
81:179	-28.00	4633	799	5432	3621	1413	1413	2208
82:180	-22.00	672	0	672	448	1414	1414	-966
82:180	-22.25	601	37	638	425	1414	1414	-989
82:180	-22.50	530	73	603	402	1414	1414	-1012
82:180	-22.75	449	105	554	369	1414	1414	-1045

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
82:180	-23.00	428	120	548	365	1414	1414	-1049
82:180	-23.25	464	140	604	403	1414	1414	-1011
82:180	-23.50	1072	172	1244	829	1414	1414	-585
82:180	-23.75	1528	200	1728	1152	1414	1414	-262
82:180	-24.00	1720	240	1960	1307	1414	1414	-107
82:180	-24.25	2080	279	2359	1573	1414	1414	159
82:180	-24.50	2820	319	3139	2093	1414	1414	679
82:180	-24.75	3580	358	3938	2625	1414	1414	1211
82:180	-25.00	3362	398	3760	2507	1414	1414	1093
82:180	-25.25	3342	437	3779	2519	1414	1414	1105
82:180	-25.50	3360	477	3837	2558	1414	1414	1144
82:180	-25.75	3367	516	3883	2589	1414	1414	1175
82:180	-26.00	3380	556	3936	2624	1414	1414	1210
82:180	-26.25	3419	595	4014	2676	1414	1414	1262
82:180	-26.50	3439	635	4074	2716	1414	1414	1302
82:180	-26.75	3448	674	4122	2748	1414	1414	1334
82:180	-27.00	3467	714	4181	2787	1414	1414	1373
82:180	-27.25	3478	754	4232	2821	1414	1414	1407
82:180	-27.50	3596	793	4389	2926	1414	1414	1512
82:180	-27.75	3870	833	4703	3135	1414	1414	1721
82:180	-28.00	3979	872	4851	3234	1414	1414	1820
94:194	-22.00	355	0	355	237	1414	1414	-1177
94:194	-22.25	296	26	322	215	1414	1414	-1199
94:194	-22.50	249	42	291	194	1414	1414	-1220
94:194	-22.75	372	53	425	283	1414	1414	-1131
94:194	-23.00	1083	67	1150	767	1414	1414	-647
94:194	-23.25	1385	85	1470	980	1414	1414	-434
94:194	-23.50	1749	120	1869	1246	1414	1414	-168
94:194	-23.75	2281	156	2437	1625	1414	1414	211
94:194	-24.00	2390	196	2586	1724	1414	1414	310
94:194	-24.25	2477	235	2712	1808	1414	1414	394
94:194	-24.50	2490	275	2765	1843	1414	1414	429
94:194	-24.75	2547	314	2861	1907	1414	1414	493
94:194	-25.00	3016	354	3370	2247	1414	1414	833
94:194	-25.25	3095	394	3489	2326	1414	1414	912
94:194	-25.50	3141	433	3574	2383	1414	1414	969
94:194	-25.75	3193	473	3666	2444	1414	1414	1030
94:194	-26.00	3248	512	3760	2507	1414	1414	1093
94:194	-26.25	3272	552	3824	2549	1414	1414	1135
94:194	-26.50	3309	591	3900	2600	1414	1414	1186
94:194	-26.75	3325	631	3956	2637	1414	1414	1223
94:194	-27.00	3368	670	4038	2692	1414	1414	1278
94:194	-27.25	3411	710	4121	2747	1414	1414	1333
94:194	-27.50	3435	749	4184	2789	1414	1414	1375
94:194	-27.75	3469	789	4258	2839	1414	1414	1425
94:194	-28.00	3582	828	4410	2940	1414	1414	1526

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.9 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-22,00	-790,00	-798,00	-809,00	-818,0
8:110	5,30	-22,25	-704,00	-712,00	-720,00	-723,0
8:110	5,30	-22,50	-645,00	-645,00	-637,00	-728,0
8:110	5,30	-22,75	-510,00	-503,00	-685,00	-724,0
8:110	5,30	-23,00	-634,00	-653,00	-679,00	-745,0
8:110	5,30	-23,25	-629,00	-641,00	-735,00	-821,0
8:110	5,30	-23,50	-706,00	-737,00	-777,00	-827,0
8:110	5,30	-23,75	-721,00	-749,00	-777,00	-812,0
8:110	5,30	-24,00	-709,00	-729,00	-754,00	-790,0
8:110	5,30	-24,25	-720,00	-744,00	-774,00	-820,0
8:110	5,30	-24,50	-737,00	-763,00	-800,00	-858,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-24,75	-738,00	-766,00	-805,00	-868,0
8:110	5,30	-25,00	-719,00	-747,00	-785,00	-845,0
8:110	5,30	-25,25	-728,00	-757,00	-796,00	-856,0
8:110	5,30	-25,50	-574,00	-569,00	-547,00	-486,0
8:110	5,30	-25,75	-32,00	25,00	115,00	312,0
8:110	5,30	-26,00	419,00	516,00	674,00	980,0
8:110	5,30	-26,25	674,00	777,00	929,00	1170,0
8:110	5,30	-26,50	756,00	835,00	993,00	1300,0
8:110	5,30	-26,75	833,00	939,00	1115,00	1436,0
8:110	5,30	-27,00	949,00	1063,00	1248,00	1586,0
8:110	5,30	-27,25	989,00	1121,00	1338,00	1727,0
8:110	5,30	-27,50	1029,00	1163,00	1383,00	1786,0
8:110	5,30	-27,75	1069,00	1205,00	1428,00	1836,0
8:110	5,30	-28,00	1109,00	1247,00	1473,00	1886,0
9:111	5,23	-22,00	-844,00	-859,00	-880,00	-908,0
9:111	5,23	-22,25	-774,00	-787,00	-803,00	-812,0
9:111	5,23	-22,50	-675,00	-678,00	-665,00	-633,0
9:111	5,23	-22,75	-538,00	-531,00	-517,00	-478,0
9:111	5,23	-23,00	-483,00	-473,00	-454,00	-406,0
9:111	5,23	-23,25	-437,00	-425,00	-402,00	-348,0
9:111	5,23	-23,50	-370,00	-354,00	-325,00	-513,0
9:111	5,23	-23,75	-350,00	-320,00	-505,00	-522,0
9:111	5,23	-24,00	-476,00	-486,00	-502,00	-521,0
9:111	5,23	-24,25	-482,00	-490,00	-509,00	-491,0
9:111	5,23	-24,50	-506,00	-507,00	-503,00	-485,0
9:111	5,23	-24,75	-506,00	-508,00	-508,00	-496,0
9:111	5,23	-25,00	-519,00	-524,00	-529,00	-529,0
9:111	5,23	-25,25	-571,00	-584,00	-601,00	-623,0
9:111	5,23	-25,50	-586,00	-602,00	-625,00	-656,0
9:111	5,23	-25,75	-560,00	-575,00	-597,00	-626,0
9:111	5,23	-26,00	-509,00	-501,00	-489,00	-436,0
9:111	5,23	-26,25	-100,00	-71,00	-23,00	74,0
9:111	5,23	-26,50	-6,00	31,00	90,00	206,0
9:111	5,23	-26,75	46,00	96,00	177,00	350,0
9:111	5,23	-27,00	400,00	472,00	603,00	852,0
9:111	5,23	-27,25	790,00	924,00	1129,00	1482,0
9:111	5,23	-27,50	988,00	1110,00	1302,00	1659,0
9:111	5,23	-27,75	1076,00	1200,00	1397,00	1760,0
9:111	5,23	-28,00	1124,00	1265,00	1482,00	1850,0
11:113	5,27	-22,00	-1055,00	-1096,00	-1154,00	-1247,0
11:113	5,27	-22,25	-1041,00	-1082,00	-1140,00	-1232,0
11:113	5,27	-22,50	-1025,00	-1065,00	-1122,00	-1212,0
11:113	5,27	-22,75	-1017,00	-1058,00	-1115,00	-1207,0
11:113	5,27	-23,00	-1019,00	-1061,00	-1121,00	-1216,0
11:113	5,27	-23,25	-970,00	-994,00	-1027,00	-1051,0
11:113	5,27	-23,50	-478,00	-442,00	-389,00	-267,0
11:113	5,27	-23,75	-60,00	-8,00	79,00	251,0
11:113	5,27	-24,00	94,00	170,00	292,00	539,0
11:113	5,27	-24,25	545,00	656,00	839,00	1181,0
11:113	5,27	-24,50	585,00	698,00	884,00	1231,0
11:113	5,27	-24,75	625,00	740,00	929,00	1281,0
11:113	5,27	-25,00	665,00	782,00	974,00	1331,0
11:113	5,27	-25,25	705,00	824,00	1019,00	1381,0
11:113	5,27	-25,50	745,00	866,00	1064,00	1385,0
11:113	5,27	-25,75	785,00	908,00	1109,00	1437,0
11:113	5,27	-26,00	825,00	950,00	1154,00	1511,0
11:113	5,27	-26,25	865,00	992,00	1199,00	1581,0
11:113	5,27	-26,50	905,00	1034,00	1244,00	1631,0
11:113	5,27	-26,75	945,00	1076,00	1289,00	1681,0
11:113	5,27	-27,00	985,00	1118,00	1334,00	1731,0
11:113	5,27	-27,25	1025,00	1160,00	1379,00	1781,0
11:113	5,27	-27,50	1065,00	1202,00	1424,00	1831,0
11:113	5,27	-27,75	1105,00	1244,00	1469,00	1881,0
11:113	5,27	-28,00	1145,00	1286,00	1514,00	1931,0
12:114	5,06	-22,00	-1066,00	-1107,00	-1168,00	-1262,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
12:114	5,06	-22,25	-1057,00	-1098,00	-1160,00	-1257,0
12:114	5,06	-22,50	-1050,00	-1093,00	-1156,00	-1256,0
12:114	5,06	-22,75	-1060,00	-1105,00	-1172,00	-1279,0
12:114	5,06	-23,00	-1058,00	-1103,00	-1171,00	-1280,0
12:114	5,06	-23,25	-1028,00	-1065,00	-1120,00	-1191,0
12:114	5,06	-23,50	-729,00	-722,00	-714,00	-669,0
12:114	5,06	-23,75	-317,00	-281,00	-223,00	-98,0
12:114	5,06	-24,00	-88,00	-37,00	46,00	221,0
12:114	5,06	-24,25	235,00	327,00	470,00	754,0
12:114	5,06	-24,50	577,00	690,00	874,00	1222,0
12:114	5,06	-24,75	617,00	732,00	919,00	1272,0
12:114	5,06	-25,00	657,00	774,00	964,00	1322,0
12:114	5,06	-25,25	697,00	816,00	1009,00	1372,0
12:114	5,06	-25,50	737,00	858,00	1054,00	1422,0
12:114	5,06	-25,75	777,00	900,00	1099,00	1472,0
12:114	5,06	-26,00	817,00	942,00	1144,00	1522,0
12:114	5,06	-26,25	857,00	984,00	1189,00	1572,0
12:114	5,06	-26,50	897,00	1026,00	1234,00	1622,0
12:114	5,06	-26,75	937,00	1068,00	1279,00	1672,0
12:114	5,06	-27,00	977,00	1110,00	1324,00	1722,0
12:114	5,06	-27,25	1017,00	1152,00	1369,00	1772,0
12:114	5,06	-27,50	1057,00	1194,00	1414,00	1822,0
12:114	5,06	-27,75	1097,00	1236,00	1459,00	1872,0
12:114	5,06	-28,00	1137,00	1278,00	1504,00	1922,0
13:115	5,11	-22,00	-1106,00	-1153,00	-1219,00	-1326,0
13:115	5,11	-22,25	-1099,00	-1146,00	-1213,00	-1324,0
13:115	5,11	-22,50	-1099,00	-1147,00	-1217,00	-1332,0
13:115	5,11	-22,75	-1094,00	-1143,00	-1213,00	-1327,0
13:115	5,11	-23,00	-1080,00	-1128,00	-1197,00	-1310,0
13:115	5,11	-23,25	-1059,00	-1094,00	-1143,00	-1194,0
13:115	5,11	-23,50	-644,00	-629,00	-606,00	-540,0
13:115	5,11	-23,75	-292,00	-261,00	-199,00	-60,0
13:115	5,11	-24,00	-4,00	57,00	159,00	364,0
13:115	5,11	-24,25	368,00	471,00	649,00	985,0
13:115	5,11	-24,50	560,00	671,00	855,00	1200,0
13:115	5,11	-24,75	600,00	713,00	901,00	1250,0
13:115	5,11	-25,00	640,00	755,00	945,00	1300,0
13:115	5,11	-25,25	680,00	797,00	991,00	1350,0
13:115	5,11	-25,50	720,00	839,00	1035,00	1400,0
13:115	5,11	-25,75	760,00	881,00	1081,00	1450,0
13:115	5,11	-26,00	800,00	923,00	1125,00	1488,0
13:115	5,11	-26,25	840,00	965,00	1171,00	1550,0
13:115	5,11	-26,50	880,00	1007,00	1215,00	1600,0
13:115	5,11	-26,75	920,00	1049,00	1261,00	1650,0
13:115	5,11	-27,00	960,00	1091,00	1305,00	1700,0
13:115	5,11	-27,25	1000,00	1133,00	1351,00	1750,0
13:115	5,11	-27,50	1040,00	1175,00	1395,00	1800,0
13:115	5,11	-27,75	1080,00	1217,00	1441,00	1850,0
13:115	5,11	-28,00	1120,00	1259,00	1485,00	1900,0
14:116	5,49	-22,00	-1144,00	-1193,00	-1267,00	-1385,0
14:116	5,49	-22,25	-1145,00	-1195,00	-1272,00	-1394,0
14:116	5,49	-22,50	-1127,00	-1178,00	-1254,00	-1376,0
14:116	5,49	-22,75	-1115,00	-1163,00	-1235,00	-1346,0
14:116	5,49	-23,00	-1038,00	-1081,00	-1144,00	-1244,0
14:116	5,49	-23,25	-852,00	-840,00	-827,00	-754,0
14:116	5,49	-23,50	-153,00	-104,00	-1,00	190,0
14:116	5,49	-23,75	46,00	108,00	209,00	409,0
14:116	5,49	-24,00	143,00	210,00	318,00	528,0
14:116	5,49	-24,25	386,00	502,00	678,00	1032,0
14:116	5,49	-24,50	574,00	687,00	871,00	1218,0
14:116	5,49	-24,75	614,00	729,00	916,00	1268,0
14:116	5,49	-25,00	654,00	771,00	961,00	1318,0
14:116	5,49	-25,25	694,00	813,00	1006,00	1368,0
14:116	5,49	-25,50	734,00	855,00	1051,00	870,0
14:116	5,49	-25,75	774,00	897,00	578,00	456,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
14:116	5,49	-26,00	363,00	266,00	310,00	461,0
14:116	5,49	-26,25	204,00	253,00	333,00	489,0
14:116	5,49	-26,50	219,00	267,00	346,00	496,0
14:116	5,49	-26,75	230,00	278,00	353,00	498,0
14:116	5,49	-27,00	246,00	295,00	370,00	511,0
14:116	5,49	-27,25	238,00	293,00	368,00	502,0
14:116	5,49	-27,50	195,00	244,00	322,00	444,0
14:116	5,49	-27,75	155,00	215,00	308,00	500,0
14:116	5,49	-28,00	761,00	896,00	1099,00	1492,0
15:118	5,29	-22,00	-725,00	-821,00	-871,00	-900,0
15:118	5,29	-22,25	-795,00	-813,00	-835,00	-861,0
15:118	5,29	-22,50	-771,00	-787,00	-808,00	-832,0
15:118	5,29	-22,75	-752,00	-768,00	-789,00	-812,0
15:118	5,29	-23,00	-726,00	-741,00	-760,00	-780,0
15:118	5,29	-23,25	-713,00	-727,00	-747,00	-768,0
15:118	5,29	-23,50	-693,00	-706,00	-723,00	-742,0
15:118	5,29	-23,75	-673,00	-670,00	-664,00	-618,0
15:118	5,29	-24,00	-310,00	-286,00	-393,00	-439,0
15:118	5,29	-24,25	-399,00	-423,00	-417,00	-371,0
15:118	5,29	-24,50	-417,00	-407,00	-387,00	-338,0
15:118	5,29	-24,75	-384,00	-373,00	-350,00	-297,0
15:118	5,29	-25,00	-327,00	-311,00	-282,00	-217,0
15:118	5,29	-25,25	-344,00	-331,00	-308,00	-254,0
15:118	5,29	-25,50	-437,00	-436,00	-431,00	-410,0
15:118	5,29	-25,75	-569,00	-583,00	-603,00	-626,0
15:118	5,29	-26,00	-469,00	-445,00	-412,00	-315,0
15:118	5,29	-26,25	182,00	265,00	390,00	641,0
15:118	5,29	-26,50	397,00	465,00	564,00	742,0
15:118	5,29	-26,75	453,00	497,00	614,00	843,0
15:118	5,29	-27,00	489,00	566,00	691,00	908,0
15:118	5,29	-27,25	543,00	622,00	743,00	976,0
15:118	5,29	-27,50	623,00	704,00	835,00	1078,0
15:118	5,29	-27,75	715,00	801,00	938,00	1193,0
15:118	5,29	-28,00	779,00	867,00	1007,00	1265,0
16:119	5,19	-22,00	-1034,00	-1072,00	-1139,00	-1231,0
16:119	5,19	-22,25	-1024,00	-1064,00	-1121,00	-1214,0
16:119	5,19	-22,50	-1016,00	-1055,00	-1114,00	-1204,0
16:119	5,19	-22,75	-1017,00	-1059,00	-1120,00	-1216,0
16:119	5,19	-23,00	-1022,00	-1064,00	-1127,00	-1228,0
16:119	5,19	-23,25	-998,00	-1037,00	-1094,00	-1189,0
16:119	5,19	-23,50	-951,00	-988,00	-1045,00	-1131,0
16:119	5,19	-23,75	-921,00	-956,00	-1004,00	-1079,0
16:119	5,19	-24,00	-905,00	-940,00	-990,00	-1069,0
16:119	5,19	-24,25	-867,00	-896,00	-939,00	-999,0
16:119	5,19	-24,50	-674,00	-661,00	-643,00	-565,0
16:119	5,19	-24,75	-64,00	-1,00	96,00	296,0
16:119	5,19	-25,00	254,00	331,00	465,00	712,0
16:119	5,19	-25,25	381,00	464,00	601,00	859,0
16:119	5,19	-25,50	494,00	583,00	727,00	1001,0
16:119	5,19	-25,75	600,00	694,00	846,00	1132,0
16:119	5,19	-26,00	684,00	781,00	937,00	1077,0
16:119	5,19	-26,25	768,00	868,00	877,00	965,0
16:119	5,19	-26,50	706,00	712,00	817,00	1042,0
16:119	5,19	-26,75	684,00	763,00	891,00	1142,0
16:119	5,19	-27,00	752,00	840,00	983,00	1249,0
16:119	5,19	-27,25	828,00	922,00	1071,00	1345,0
16:119	5,19	-27,50	895,00	991,00	1143,00	1422,0
16:119	5,19	-27,75	950,00	1047,00	1201,00	1481,0
16:119	5,19	-28,00	1005,00	1104,00	1260,00	1543,0
17:120	5,12	-22,00	-1096,00	-1141,00	-1206,00	-1309,0
17:120	5,12	-22,25	-1084,00	-1130,00	-1194,00	-1297,0
17:120	5,12	-22,50	-1077,00	-1123,00	-1188,00	-1293,0
17:120	5,12	-22,75	-1076,00	-1123,00	-1189,00	-1298,0
17:120	5,12	-23,00	-1071,00	-1117,00	-1184,00	-1293,0
17:120	5,12	-23,25	-1059,00	-1104,00	-1171,00	-1278,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
17:120	5,12	-23,50	-1031,00	-1069,00	-1118,00	-1186,0
17:120	5,12	-23,75	-847,00	-868,00	-897,00	-929,0
17:120	5,12	-24,00	-741,00	-756,00	-774,00	-796,0
17:120	5,12	-24,25	-694,00	-707,00	-722,00	-737,0
17:120	5,12	-24,50	-667,00	-674,00	-683,00	-687,0
17:120	5,12	-24,75	-377,00	-339,00	-286,00	-196,0
17:120	5,12	-25,00	-145,00	-110,00	-45,00	87,0
17:120	5,12	-25,25	-5,00	44,00	160,00	373,0
17:120	5,12	-25,50	417,00	507,00	654,00	927,0
17:120	5,12	-25,75	561,00	654,00	806,00	1091,0
17:120	5,12	-26,00	664,00	762,00	922,00	1218,0
17:120	5,12	-26,25	734,00	833,00	995,00	1293,0
17:120	5,12	-26,50	790,00	913,00	1114,00	1445,0
17:120	5,12	-26,75	830,00	955,00	1159,00	1537,0
17:120	5,12	-27,00	870,00	997,00	1204,00	1587,0
17:120	5,12	-27,25	910,00	1039,00	1249,00	1637,0
17:120	5,12	-27,50	950,00	1081,00	1294,00	1687,0
17:120	5,12	-27,75	990,00	1123,00	1339,00	1737,0
17:120	5,12	-28,00	1030,00	1165,00	1384,00	1787,0
19:122	5,01	-22,00	-1147,00	-1195,00	-1266,00	-1379,0
19:122	5,01	-22,25	-1085,00	-1127,00	-1186,00	-1276,0
19:122	5,01	-22,50	-936,00	-953,00	-980,00	-1004,0
19:122	5,01	-22,75	-818,00	-837,00	-860,00	-888,0
19:122	5,01	-23,00	-766,00	-782,00	-800,00	-820,0
19:122	5,01	-23,25	-735,00	-749,00	-765,00	-782,0
19:122	5,01	-23,50	-776,00	-797,00	-823,00	-857,0
19:122	5,01	-23,75	-838,00	-867,00	-906,00	-965,0
19:122	5,01	-24,00	-840,00	-853,00	-877,00	-895,0
19:122	5,01	-24,25	-519,00	-507,00	-483,00	-421,0
19:122	5,01	-24,50	-196,00	-143,00	-59,00	131,0
19:122	5,01	-24,75	298,00	383,00	523,00	789,0
19:122	5,01	-25,00	610,00	726,00	913,00	1232,0
19:122	5,01	-25,25	682,00	799,00	992,00	1352,0
19:122	5,01	-25,50	722,00	841,00	1037,00	1402,0
19:122	5,01	-25,75	762,00	883,00	1082,00	1452,0
19:122	5,01	-26,00	802,00	925,00	1127,00	1502,0
19:122	5,01	-26,25	842,00	967,00	1172,00	1552,0
19:122	5,01	-26,50	882,00	1009,00	1217,00	1602,0
19:122	5,01	-26,75	922,00	1051,00	1262,00	1652,0
19:122	5,01	-27,00	962,00	1093,00	1307,00	1702,0
19:122	5,01	-27,25	1002,00	1135,00	1352,00	1752,0
19:122	5,01	-27,50	1042,00	1177,00	1397,00	1802,0
19:122	5,01	-27,75	1082,00	1219,00	1442,00	1852,0
19:122	5,01	-28,00	1122,00	1261,00	1487,00	1902,0
20:123	5,05	-22,00	-1084,00	-1128,00	-1191,00	-1292,0
20:123	5,05	-22,25	-1086,00	-1131,00	-1199,00	-1305,0
20:123	5,05	-22,50	-1099,00	-1146,00	-1218,00	-1333,0
20:123	5,05	-22,75	-1099,00	-1148,00	-1219,00	-1336,0
20:123	5,05	-23,00	-1008,00	-1047,00	-1105,00	-1196,0
20:123	5,05	-23,25	-915,00	-938,00	-969,00	-993,0
20:123	5,05	-23,50	-564,00	-544,00	-513,00	-433,0
20:123	5,05	-23,75	-248,00	-213,00	-153,00	-22,0
20:123	5,05	-24,00	-31,00	30,00	126,00	324,0
20:123	5,05	-24,25	295,00	384,00	529,00	814,0
20:123	5,05	-24,50	570,00	684,00	867,00	1213,0
20:123	5,05	-24,75	610,00	726,00	912,00	1263,0
20:123	5,05	-25,00	650,00	768,00	957,00	1313,0
20:123	5,05	-25,25	690,00	810,00	1002,00	1363,0
20:123	5,05	-25,50	730,00	852,00	1047,00	1413,0
20:123	5,05	-25,75	770,00	894,00	1092,00	1463,0
20:123	5,05	-26,00	810,00	936,00	1137,00	1513,0
20:123	5,05	-26,25	850,00	978,00	1182,00	1563,0
20:123	5,05	-26,50	890,00	1020,00	1227,00	1613,0
20:123	5,05	-26,75	930,00	1062,00	1272,00	1663,0
20:123	5,05	-27,00	970,00	1104,00	1317,00	1713,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
20:123	5,05	-27,25	1010,00	1146,00	1362,00	1763,0
20:123	5,05	-27,50	1050,00	1188,00	1407,00	1813,0
20:123	5,05	-27,75	1090,00	1230,00	1452,00	1863,0
20:123	5,05	-28,00	1130,00	1272,00	1497,00	1913,0
21:124	5,52	-22,00	-1106,00	-1152,00	-1219,00	-1326,0
21:124	5,52	-22,25	-1096,00	-1143,00	-1211,00	-1320,0
21:124	5,52	-22,50	-1097,00	-1145,00	-1215,00	-1329,0
21:124	5,52	-22,75	-1098,00	-1147,00	-1219,00	-1332,0
21:124	5,52	-23,00	-1086,00	-1134,00	-1204,00	-1319,0
21:124	5,52	-23,25	-1073,00	-1113,00	-1165,00	-1212,0
21:124	5,52	-23,50	-660,00	-641,00	-615,00	-532,0
21:124	5,52	-23,75	-144,00	-91,00	-4,00	174,0
21:124	5,52	-24,00	155,00	237,00	381,00	664,0
21:124	5,52	-24,25	516,00	625,00	806,00	1145,0
21:124	5,52	-24,50	556,00	667,00	851,00	1195,0
21:124	5,52	-24,75	596,00	709,00	896,00	1245,0
21:124	5,52	-25,00	636,00	751,00	941,00	1295,0
21:124	5,52	-25,25	676,00	793,00	986,00	1290,0
21:124	5,52	-25,50	716,00	835,00	1011,00	1206,0
21:124	5,52	-25,75	756,00	863,00	972,00	1180,0
21:124	5,52	-26,00	791,00	846,00	978,00	1244,0
21:124	5,52	-26,25	822,00	913,00	1067,00	1347,0
21:124	5,52	-26,50	876,00	998,00	1156,00	1444,0
21:124	5,52	-26,75	916,00	1045,00	1234,00	1528,0
21:124	5,52	-27,00	956,00	1087,00	1301,00	1603,0
21:124	5,52	-27,25	996,00	1129,00	1346,00	1653,0
21:124	5,52	-27,50	1036,00	1171,00	1391,00	1720,0
21:124	5,52	-27,75	1076,00	1213,00	1436,00	1845,0
21:124	5,52	-28,00	1116,00	1255,00	1481,00	1895,0
23:127	5,27	-22,00	-957,00	-987,00	-1030,00	-1093,0
23:127	5,27	-22,25	-931,00	-961,00	-1001,00	-1062,0
23:127	5,27	-22,50	-913,00	-941,00	-982,00	-1043,0
23:127	5,27	-22,75	-923,00	-954,00	-999,00	-1068,0
23:127	5,27	-23,00	-930,00	-964,00	-1012,00	-1088,0
23:127	5,27	-23,25	-926,00	-944,00	-968,00	-985,0
23:127	5,27	-23,50	-442,00	-396,00	-330,00	-178,0
23:127	5,27	-23,75	-113,00	-69,00	7,00	156,0
23:127	5,27	-24,00	-58,00	-12,00	66,00	216,0
23:127	5,27	-24,25	124,00	211,00	345,00	618,0
23:127	5,27	-24,50	585,00	675,00	752,00	910,0
23:127	5,27	-24,75	591,00	630,00	743,00	954,0
23:127	5,27	-25,00	586,00	654,00	787,00	958,0
23:127	5,27	-25,25	638,00	689,00	793,00	1010,0
23:127	5,27	-25,50	636,00	709,00	833,00	1075,0
23:127	5,27	-25,75	667,00	750,00	888,00	1146,0
23:127	5,27	-26,00	737,00	827,00	971,00	1235,0
23:127	5,27	-26,25	797,00	888,00	1034,00	1300,0
23:127	5,27	-26,50	859,00	952,00	1101,00	1370,0
23:127	5,27	-26,75	935,00	1031,00	1184,00	1461,0
23:127	5,27	-27,00	1015,00	1115,00	1273,00	1558,0
23:127	5,27	-27,25	1067,00	1197,00	1363,00	1663,0
23:127	5,27	-27,50	1107,00	1247,00	1472,00	1879,0
23:127	5,27	-27,75	1147,00	1289,00	1517,00	1934,0
23:127	5,27	-28,00	1187,00	1331,00	1562,00	1984,0
24:128	5,14	-22,00	-934,00	-961,00	-1001,00	-1056,0
24:128	5,14	-22,25	-902,00	-928,00	-965,00	-1017,0
24:128	5,14	-22,50	-874,00	-899,00	-934,00	-983,0
24:128	5,14	-22,75	-850,00	-874,00	-909,00	-956,0
24:128	5,14	-23,00	-853,00	-879,00	-917,00	-970,0
24:128	5,14	-23,25	-896,00	-924,00	-963,00	-1021,0
24:128	5,14	-23,50	-767,00	-778,00	-789,00	-782,0
24:128	5,14	-23,75	-460,00	-447,00	-424,00	-360,0
24:128	5,14	-24,00	-138,00	-84,00	13,00	203,0
24:128	5,14	-24,25	260,00	338,00	463,00	700,0
24:128	5,14	-24,50	379,00	461,00	595,00	848,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
24:128	5,14	-24,75	489,00	582,00	729,00	1017,0
24:128	5,14	-25,00	710,00	830,00	1017,00	1334,0
24:128	5,14	-25,25	750,00	872,00	1069,00	1438,0
24:128	5,14	-25,50	790,00	914,00	1115,00	1488,0
24:128	5,14	-25,75	830,00	956,00	1159,00	1538,0
24:128	5,14	-26,00	870,00	998,00	1205,00	1581,0
24:128	5,14	-26,25	910,00	1040,00	1249,00	1638,0
24:128	5,14	-26,50	950,00	1082,00	1295,00	1688,0
24:128	5,14	-26,75	990,00	1124,00	1339,00	1738,0
24:128	5,14	-27,00	1030,00	1166,00	1385,00	1788,0
24:128	5,14	-27,25	1070,00	1208,00	1429,00	1838,0
24:128	5,14	-27,50	1110,00	1250,00	1475,00	1888,0
24:128	5,14	-27,75	1150,00	1292,00	1519,00	1938,0
24:128	5,14	-28,00	1190,00	1334,00	1565,00	1988,0
25:129	5,17	-22,00	-1071,00	-1114,00	-1175,00	-1272,0
25:129	5,17	-22,25	-1061,00	-1104,00	-1164,00	-1262,0
25:129	5,17	-22,50	-1061,00	-1106,00	-1168,00	-1271,0
25:129	5,17	-22,75	-1062,00	-1106,00	-1171,00	-1277,0
25:129	5,17	-23,00	-1039,00	-1081,00	-1128,00	-1178,0
25:129	5,17	-23,25	-677,00	-676,00	-680,00	-676,0
25:129	5,17	-23,50	-565,00	-563,00	-554,00	-526,0
25:129	5,17	-23,75	-545,00	-544,00	-536,00	-511,0
25:129	5,17	-24,00	-404,00	-379,00	-336,00	-232,0
25:129	5,17	-24,25	-140,00	-102,00	-32,00	124,0
25:129	5,17	-24,50	187,00	266,00	393,00	642,0
25:129	5,17	-24,75	405,00	488,00	623,00	878,0
25:129	5,17	-25,00	504,00	591,00	734,00	1000,0
25:129	5,17	-25,25	585,00	676,00	822,00	1095,0
25:129	5,17	-25,50	739,00	859,00	1056,00	1420,0
25:129	5,17	-25,75	779,00	901,00	1101,00	1472,0
25:129	5,17	-26,00	819,00	943,00	1146,00	1522,0
25:129	5,17	-26,25	859,00	985,00	1191,00	1572,0
25:129	5,17	-26,50	899,00	1027,00	1236,00	1622,0
25:129	5,17	-26,75	939,00	1069,00	1281,00	1672,0
25:129	5,17	-27,00	979,00	1111,00	1326,00	1722,0
25:129	5,17	-27,25	1019,00	1153,00	1371,00	1772,0
25:129	5,17	-27,50	1059,00	1195,00	1416,00	1822,0
25:129	5,17	-27,75	1099,00	1237,00	1461,00	1872,0
25:129	5,17	-28,00	1139,00	1279,00	1506,00	1922,0
26:130	5,14	-22,00	-895,00	-952,00	-1012,00	-1099,0
26:130	5,14	-22,25	-908,00	-948,00	-994,00	-1053,0
26:130	5,14	-22,50	-892,00	-919,00	-958,00	-1013,0
26:130	5,14	-22,75	-867,00	-893,00	-932,00	-987,0
26:130	5,14	-23,00	-842,00	-868,00	-906,00	-959,0
26:130	5,14	-23,25	-852,00	-881,00	-924,00	-989,0
26:130	5,14	-23,50	-880,00	-915,00	-965,00	-1045,0
26:130	5,14	-23,75	-901,00	-937,00	-994,00	-1082,0
26:130	5,14	-24,00	-799,00	-807,00	-818,00	-817,0
26:130	5,14	-24,25	-555,00	-556,00	-550,00	-513,0
26:130	5,14	-24,50	-306,00	-269,00	-212,00	-77,0
26:130	5,14	-24,75	120,00	181,00	292,00	501,0
26:130	5,14	-25,00	418,00	517,00	672,00	971,0
26:130	5,14	-25,25	665,00	770,00	938,00	1251,0
26:130	5,14	-25,50	759,00	882,00	1077,00	1407,0
26:130	5,14	-25,75	799,00	924,00	1125,00	1499,0
26:130	5,14	-26,00	839,00	966,00	1170,00	1549,0
26:130	5,14	-26,25	879,00	1008,00	1215,00	1599,0
26:130	5,14	-26,50	919,00	1050,00	1260,00	1649,0
26:130	5,14	-26,75	959,00	1092,00	1305,00	1699,0
26:130	5,14	-27,00	999,00	1134,00	1350,00	1749,0
26:130	5,14	-27,25	1039,00	1176,00	1395,00	1799,0
26:130	5,14	-27,50	1079,00	1218,00	1440,00	1849,0
26:130	5,14	-27,75	1119,00	1260,00	1485,00	1899,0
26:130	5,14	-28,00	1159,00	1302,00	1530,00	1949,0
27:131	5,10	-22,00	-1112,00	-1152,00	-1212,00	-1302,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
27:131	5,10	-22,25	-935,00	-961,00	-969,00	-978,0
27:131	5,10	-22,50	-799,00	-829,00	-877,00	-959,0
27:131	5,10	-22,75	-792,00	-825,00	-876,00	-946,0
27:131	5,10	-23,00	-798,00	-829,00	-872,00	-944,0
27:131	5,10	-23,25	-824,00	-857,00	-901,00	-976,0
27:131	5,10	-23,50	-865,00	-898,00	-949,00	-1020,0
27:131	5,10	-23,75	-893,00	-929,00	-980,00	-1063,0
27:131	5,10	-24,00	-880,00	-915,00	-967,00	-1050,0
27:131	5,10	-24,25	-859,00	-893,00	-943,00	-1023,0
27:131	5,10	-24,50	-861,00	-897,00	-946,00	-1022,0
27:131	5,10	-24,75	-827,00	-861,00	-909,00	-983,0
27:131	5,10	-25,00	-785,00	-815,00	-858,00	-927,0
27:131	5,10	-25,25	-765,00	-790,00	-821,00	-835,0
27:131	5,10	-25,50	-643,00	-659,00	-681,00	-712,0
27:131	5,10	-25,75	-627,00	-643,00	-665,00	-694,0
27:131	5,10	-26,00	-687,00	-711,00	-746,00	-796,0
27:131	5,10	-26,25	-623,00	-627,00	-633,00	-615,0
27:131	5,10	-26,50	-268,00	-236,00	-187,00	-74,0
27:131	5,10	-26,75	125,00	186,00	310,00	534,0
27:131	5,10	-27,00	479,00	566,00	706,00	968,0
27:131	5,10	-27,25	596,00	689,00	838,00	1116,0
27:131	5,10	-27,50	691,00	787,00	943,00	1236,0
27:131	5,10	-27,75	855,00	963,00	1135,00	1453,0
27:131	5,10	-28,00	973,00	1102,00	1285,00	1620,0
28:134	5,24	-22,00	-1001,00	-1042,00	-1106,00	-1194,0
28:134	5,24	-22,25	-995,00	-1035,00	-1088,00	-1168,0
28:134	5,24	-22,50	-981,00	-1018,00	-1071,00	-1152,0
28:134	5,24	-22,75	-975,00	-1013,00	-1068,00	-1153,0
28:134	5,24	-23,00	-971,00	-1009,00	-1066,00	-1155,0
28:134	5,24	-23,25	-975,00	-1016,00	-1076,00	-1172,0
28:134	5,24	-23,50	-971,00	-1011,00	-1071,00	-1167,0
28:134	5,24	-23,75	-948,00	-987,00	-1042,00	-1108,0
28:134	5,24	-24,00	-830,00	-859,00	-901,00	-964,0
28:134	5,24	-24,25	-754,00	-756,00	-761,00	-734,0
28:134	5,24	-24,50	-345,00	-319,00	-268,00	-156,0
28:134	5,24	-24,75	-51,00	-1,00	80,00	252,0
28:134	5,24	-25,00	189,00	259,00	372,00	602,0
28:134	5,24	-25,25	481,00	580,00	739,00	1054,0
28:134	5,24	-25,50	729,00	837,00	1012,00	1265,0
28:134	5,24	-25,75	769,00	892,00	1038,00	1057,0
28:134	5,24	-26,00	809,00	775,00	888,00	1146,0
28:134	5,24	-26,25	735,00	823,00	971,00	1253,0
28:134	5,24	-26,50	809,00	907,00	1065,00	1355,0
28:134	5,24	-26,75	893,00	995,00	1157,00	1456,0
28:134	5,24	-27,00	969,00	1086,00	1254,00	1564,0
28:134	5,24	-27,25	1009,00	1144,00	1336,00	1579,0
28:134	5,24	-27,50	1049,00	1186,00	1336,00	1624,0
28:134	5,24	-27,75	1089,00	1228,00	1407,00	1719,0
28:134	5,24	-28,00	1129,00	1270,00	1496,00	1841,0
29:135	5,20	-22,00	-984,00	-1018,00	-1064,00	-1135,0
29:135	5,20	-22,25	-961,00	-994,00	-1039,00	-1107,0
29:135	5,20	-22,50	-958,00	-993,00	-1040,00	-1113,0
29:135	5,20	-22,75	-986,00	-1015,00	-1053,00	-1078,0
29:135	5,20	-23,00	-777,00	-795,00	-817,00	-843,0
29:135	5,20	-23,25	-747,00	-761,00	-776,00	-776,0
29:135	5,20	-23,50	-561,00	-544,00	-517,00	-439,0
29:135	5,20	-23,75	-197,00	-159,00	-84,00	77,0
29:135	5,20	-24,00	101,00	166,00	274,00	485,0
29:135	5,20	-24,25	245,00	316,00	438,00	674,0
29:135	5,20	-24,50	475,00	582,00	752,00	1085,0
29:135	5,20	-24,75	652,00	768,00	959,00	1315,0
29:135	5,20	-25,00	692,00	810,00	1004,00	1365,0
29:135	5,20	-25,25	732,00	852,00	1049,00	1415,0
29:135	5,20	-25,50	772,00	894,00	1094,00	1465,0
29:135	5,20	-25,75	812,00	936,00	1139,00	1515,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
29:135	5,20	-26,00	852,00	978,00	1184,00	1565,0
29:135	5,20	-26,25	892,00	1020,00	1229,00	1615,0
29:135	5,20	-26,50	932,00	1062,00	1274,00	1665,0
29:135	5,20	-26,75	972,00	1104,00	1319,00	1715,0
29:135	5,20	-27,00	1012,00	1146,00	1364,00	1765,0
29:135	5,20	-27,25	1052,00	1188,00	1409,00	1815,0
29:135	5,20	-27,50	1092,00	1230,00	1454,00	1865,0
29:135	5,20	-27,75	1132,00	1272,00	1499,00	1915,0
29:135	5,20	-28,00	1172,00	1314,00	1544,00	1965,0
30:136	5,20	-22,00	-972,00	-1004,00	-1049,00	-1117,0
30:136	5,20	-22,25	-944,00	-975,00	-1017,00	-1082,0
30:136	5,20	-22,50	-919,00	-950,00	-990,00	-1052,0
30:136	5,20	-22,75	-903,00	-932,00	-974,00	-1036,0
30:136	5,20	-23,00	-924,00	-958,00	-1006,00	-1080,0
30:136	5,20	-23,25	-957,00	-982,00	-1014,00	-1046,0
30:136	5,20	-23,50	-641,00	-636,00	-627,00	-593,0
30:136	5,20	-23,75	-398,00	-374,00	-331,00	-232,0
30:136	5,20	-24,00	-179,00	-144,00	-84,00	36,0
30:136	5,20	-24,25	-45,00	3,00	86,00	251,0
30:136	5,20	-24,50	177,00	245,00	357,00	578,0
30:136	5,20	-24,75	499,00	602,00	770,00	1091,0
30:136	5,20	-25,00	696,00	814,00	1008,00	1370,0
30:136	5,20	-25,25	736,00	856,00	1054,00	1420,0
30:136	5,20	-25,50	776,00	898,00	1098,00	1470,0
30:136	5,20	-25,75	816,00	940,00	1144,00	1520,0
30:136	5,20	-26,00	856,00	982,00	1188,00	1570,0
30:136	5,20	-26,25	896,00	1024,00	1234,00	1620,0
30:136	5,20	-26,50	936,00	1066,00	1278,00	1670,0
30:136	5,20	-26,75	976,00	1108,00	1324,00	1720,0
30:136	5,20	-27,00	1016,00	1150,00	1368,00	1770,0
30:136	5,20	-27,25	1056,00	1192,00	1414,00	1820,0
30:136	5,20	-27,50	1096,00	1234,00	1458,00	1870,0
30:136	5,20	-27,75	1136,00	1276,00	1504,00	1920,0
30:136	5,20	-28,00	1176,00	1318,00	1548,00	1970,0
31:137	5,30	-22,00	-1111,00	-1158,00	-1226,00	-1335,0
31:137	5,30	-22,25	-1104,00	-1151,00	-1220,00	-1332,0
31:137	5,30	-22,50	-1110,00	-1159,00	-1230,00	-1348,0
31:137	5,30	-22,75	-1109,00	-1158,00	-1230,00	-1348,0
31:137	5,30	-23,00	-1100,00	-1148,00	-1216,00	-1328,0
31:137	5,30	-23,25	-977,00	-993,00	-1018,00	-1028,0
31:137	5,30	-23,50	-541,00	-523,00	-490,00	-417,0
31:137	5,30	-23,75	-421,00	-405,00	-373,00	-304,0
31:137	5,30	-24,00	-349,00	-329,00	-292,00	-214,0
31:137	5,30	-24,25	-279,00	-256,00	-214,00	-128,0
31:137	5,30	-24,50	-221,00	-197,00	-153,00	-63,0
31:137	5,30	-24,75	-170,00	-144,00	-98,00	-5,0
31:137	5,30	-25,00	128,00	224,00	366,00	666,0
31:137	5,30	-25,25	669,00	786,00	978,00	1336,0
31:137	5,30	-25,50	709,00	828,00	1023,00	1386,0
31:137	5,30	-25,75	749,00	870,00	1068,00	1436,0
31:137	5,30	-26,00	789,00	912,00	1113,00	1305,0
31:137	5,30	-26,25	829,00	954,00	1098,00	1388,0
31:137	5,30	-26,50	869,00	996,00	1182,00	1486,0
31:137	5,30	-26,75	909,00	1038,00	1248,00	1582,0
31:137	5,30	-27,00	949,00	1080,00	1293,00	1686,0
31:137	5,30	-27,25	989,00	1122,00	1338,00	1736,0
31:137	5,30	-27,50	1029,00	1164,00	1383,00	1786,0
31:137	5,30	-27,75	1069,00	1206,00	1428,00	1836,0
31:137	5,30	-28,00	1109,00	1248,00	1473,00	1886,0
32:138	5,10	-22,00	-1100,00	-1145,00	-1211,00	-1318,0
32:138	5,10	-22,25	-1113,00	-1162,00	-1233,00	-1348,0
32:138	5,10	-22,50	-1125,00	-1175,00	-1251,00	-1374,0
32:138	5,10	-22,75	-1115,00	-1165,00	-1239,00	-1361,0
32:138	5,10	-23,00	-1099,00	-1147,00	-1219,00	-1336,0
32:138	5,10	-23,25	-922,00	-931,00	-948,00	-948,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
32:138	5,10	-23,50	-479,00	-455,00	-413,00	-313,0
32:138	5,10	-23,75	-197,00	-157,00	-87,00	54,0
32:138	5,10	-24,00	-8,00	48,00	136,00	308,0
32:138	5,10	-24,25	113,00	172,00	271,00	460,0
32:138	5,10	-24,50	223,00	294,00	408,00	629,0
32:138	5,10	-24,75	475,00	575,00	735,00	1062,0
32:138	5,10	-25,00	648,00	765,00	955,00	1310,0
32:138	5,10	-25,25	688,00	807,00	1000,00	1360,0
32:138	5,10	-25,50	728,00	849,00	1045,00	1410,0
32:138	5,10	-25,75	768,00	891,00	1090,00	1460,0
32:138	5,10	-26,00	808,00	933,00	1135,00	1510,0
32:138	5,10	-26,25	848,00	975,00	1180,00	1560,0
32:138	5,10	-26,50	888,00	1017,00	1225,00	1610,0
32:138	5,10	-26,75	928,00	1059,00	1270,00	1660,0
32:138	5,10	-27,00	968,00	1101,00	1315,00	1710,0
32:138	5,10	-27,25	1008,00	1143,00	1360,00	1760,0
32:138	5,10	-27,50	1048,00	1185,00	1405,00	1810,0
32:138	5,10	-27,75	1088,00	1227,00	1450,00	1860,0
32:138	5,10	-28,00	1128,00	1269,00	1495,00	1910,0
33:139	5,10	-22,00	-1127,00	-1175,00	-1244,00	-1359,0
33:139	5,10	-22,25	-1105,00	-1153,00	-1222,00	-1336,0
33:139	5,10	-22,50	-1087,00	-1134,00	-1203,00	-1313,0
33:139	5,10	-22,75	-1067,00	-1112,00	-1178,00	-1288,0
33:139	5,10	-23,00	-1018,00	-1046,00	-1086,00	-1128,0
33:139	5,10	-23,25	-903,00	-933,00	-976,00	-1042,0
33:139	5,10	-23,50	-883,00	-913,00	-955,00	-1020,0
33:139	5,10	-23,75	-892,00	-926,00	-972,00	-1046,0
33:139	5,10	-24,00	-902,00	-938,00	-990,00	-1071,0
33:139	5,10	-24,25	-908,00	-946,00	-999,00	-1086,0
33:139	5,10	-24,50	-865,00	-879,00	-901,00	-920,0
33:139	5,10	-24,75	-727,00	-748,00	-775,00	-814,0
33:139	5,10	-25,00	-575,00	-559,00	-536,00	-472,0
33:139	5,10	-25,25	-169,00	-136,00	-78,00	38,0
33:139	5,10	-25,50	-73,00	-34,00	32,00	162,0
33:139	5,10	-25,75	-19,00	24,00	98,00	247,0
33:139	5,10	-26,00	144,00	202,00	295,00	467,0
33:139	5,10	-26,25	276,00	330,00	430,00	617,0
33:139	5,10	-26,50	361,00	426,00	533,00	733,0
33:139	5,10	-26,75	449,00	518,00	633,00	844,0
33:139	5,10	-27,00	536,00	610,00	731,00	954,0
33:139	5,10	-27,25	619,00	698,00	825,00	1058,0
33:139	5,10	-27,50	674,00	753,00	882,00	1117,0
33:139	5,10	-27,75	739,00	820,00	952,00	1192,0
33:139	5,10	-28,00	893,00	1002,00	1144,00	1412,0
34:140	5,47	-22,00	-1091,00	-1135,00	-1200,00	-1303,0
34:140	5,47	-22,25	-1087,00	-1131,00	-1198,00	-1304,0
34:140	5,47	-22,50	-1067,00	-1111,00	-1176,00	-1279,0
34:140	5,47	-22,75	-1041,00	-1084,00	-1147,00	-1247,0
34:140	5,47	-23,00	-1015,00	-1057,00	-1117,00	-1213,0
34:140	5,47	-23,25	-989,00	-1028,00	-1088,00	-1180,0
34:140	5,47	-23,50	-985,00	-1025,00	-1085,00	-1181,0
34:140	5,47	-23,75	-982,00	-1011,00	-1078,00	-1175,0
34:140	5,47	-24,00	-959,00	-998,00	-1056,00	-1148,0
34:140	5,47	-24,25	-964,00	-1005,00	-1065,00	-1162,0
34:140	5,47	-24,50	-969,00	-1008,00	-1065,00	-1149,0
34:140	5,47	-24,75	-901,00	-937,00	-990,00	-1073,0
34:140	5,47	-25,00	-865,00	-888,00	-923,00	-964,0
34:140	5,47	-25,25	-615,00	-600,00	-578,00	-505,0
34:140	5,47	-25,50	-135,00	-83,00	-2,00	165,0
34:140	5,47	-25,75	115,00	181,00	289,00	503,0
34:140	5,47	-26,00	330,00	412,00	540,00	787,0
34:140	5,47	-26,25	512,00	604,00	752,00	1035,0
34:140	5,47	-26,50	663,00	761,00	916,00	1208,0
34:140	5,47	-26,75	772,00	877,00	1045,00	1355,0
34:140	5,47	-27,00	812,00	937,00	1139,00	1491,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
34:140	5,47	-27,25	852,00	979,00	1184,00	1565,0
34:140	5,47	-27,50	892,00	1021,00	1229,00	1615,0
34:140	5,47	-27,75	932,00	1063,00	1274,00	1665,0
34:140	5,47	-28,00	972,00	1105,00	1319,00	1715,0
35:142	5,10	-22,00	-1080,00	-1128,00	-1193,00	-1295,0
35:142	5,10	-22,25	-1068,00	-1112,00	-1174,00	-1274,0
35:142	5,10	-22,50	-1057,00	-1101,00	-1164,00	-1266,0
35:142	5,10	-22,75	-1065,00	-1112,00	-1178,00	-1288,0
35:142	5,10	-23,00	-1077,00	-1126,00	-1197,00	-1314,0
35:142	5,10	-23,25	-1074,00	-1123,00	-1193,00	-1309,0
35:142	5,10	-23,50	-1049,00	-1096,00	-1162,00	-1272,0
35:142	5,10	-23,75	-971,00	-997,00	-1036,00	-1087,0
35:142	5,10	-24,00	-723,00	-728,00	-730,00	-706,0
35:142	5,10	-24,25	-507,00	-502,00	-488,00	-451,0
35:142	5,10	-24,50	-443,00	-435,00	-416,00	-361,0
35:142	5,10	-24,75	-267,00	-222,00	-152,00	8,0
35:142	5,10	-25,00	325,00	433,00	603,00	944,0
35:142	5,10	-25,25	623,00	734,00	900,00	1204,0
35:142	5,10	-25,50	663,00	779,00	970,00	1126,0
35:142	5,10	-25,75	703,00	821,00	923,00	1092,0
35:142	5,10	-26,00	741,00	787,00	909,00	1170,0
35:142	5,10	-26,25	739,00	830,00	977,00	1248,0
35:142	5,10	-26,50	807,00	900,00	1054,00	1335,0
35:142	5,10	-26,75	863,00	979,00	1140,00	1433,0
35:142	5,10	-27,00	903,00	1031,00	1236,00	1540,0
35:142	5,10	-27,25	943,00	1073,00	1286,00	1645,0
35:142	5,10	-27,50	983,00	1115,00	1330,00	1727,0
35:142	5,10	-27,75	1023,00	1157,00	1376,00	1777,0
35:142	5,10	-28,00	1063,00	1199,00	1420,00	1827,0
36:143	5,10	-22,00	-1035,00	-1081,00	-1145,00	-1251,0
36:143	5,10	-22,25	-1032,00	-1078,00	-1142,00	-1235,0
36:143	5,10	-22,50	-1027,00	-1068,00	-1128,00	-1223,0
36:143	5,10	-22,75	-1026,00	-1070,00	-1131,00	-1231,0
36:143	5,10	-23,00	-1031,00	-1076,00	-1141,00	-1249,0
36:143	5,10	-23,25	-1022,00	-1067,00	-1132,00	-1240,0
36:143	5,10	-23,50	-1015,00	-1060,00	-1125,00	-1231,0
36:143	5,10	-23,75	-997,00	-1041,00	-1104,00	-1206,0
36:143	5,10	-24,00	-955,00	-988,00	-1036,00	-1105,0
36:143	5,10	-24,25	-733,00	-734,00	-734,00	-710,0
36:143	5,10	-24,50	-375,00	-344,00	-290,00	-169,0
36:143	5,10	-24,75	-51,00	-4,00	80,00	245,0
36:143	5,10	-25,00	107,00	168,00	270,00	471,0
36:143	5,10	-25,25	278,00	348,00	464,00	683,0
36:143	5,10	-25,50	391,00	466,00	594,00	845,0
36:143	5,10	-25,75	542,00	628,00	770,00	1031,0
36:143	5,10	-26,00	675,00	762,00	906,00	1185,0
36:143	5,10	-26,25	770,00	868,00	1028,00	1322,0
36:143	5,10	-26,50	831,00	956,00	1144,00	1451,0
36:143	5,10	-26,75	871,00	998,00	1206,00	1574,0
36:143	5,10	-27,00	911,00	1040,00	1250,00	1639,0
36:143	5,10	-27,25	951,00	1082,00	1296,00	1689,0
36:143	5,10	-27,50	991,00	1124,00	1340,00	1739,0
36:143	5,10	-27,75	1031,00	1166,00	1386,00	1789,0
36:143	5,10	-28,00	1071,00	1208,00	1430,00	1839,0
37:144	5,20	-22,00	-1141,00	-1191,00	-1263,00	-1381,0
37:144	5,20	-22,25	-1134,00	-1185,00	-1259,00	-1379,0
37:144	5,20	-22,50	-1138,00	-1190,00	-1266,00	-1392,0
37:144	5,20	-22,75	-1140,00	-1193,00	-1271,00	-1400,0
37:144	5,20	-23,00	-1134,00	-1187,00	-1263,00	-1386,0
37:144	5,20	-23,25	-1088,00	-1123,00	-1176,00	-1245,0
37:144	5,20	-23,50	-754,00	-756,00	-742,00	-702,0
37:144	5,20	-23,75	-352,00	-321,00	-267,00	-148,0
37:144	5,20	-24,00	-120,00	-77,00	-2,00	146,0
37:144	5,20	-24,25	-7,00	49,00	148,00	362,0
37:144	5,20	-24,50	484,00	614,00	818,00	1177,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
37:144	5,20	-24,75	582,00	694,00	879,00	1227,0
37:144	5,20	-25,00	622,00	736,00	925,00	1277,0
37:144	5,20	-25,25	662,00	778,00	969,00	1327,0
37:144	5,20	-25,50	702,00	820,00	1015,00	1377,0
37:144	5,20	-25,75	742,00	862,00	1059,00	1427,0
37:144	5,20	-26,00	782,00	904,00	1105,00	1477,0
37:144	5,20	-26,25	822,00	946,00	1149,00	1527,0
37:144	5,20	-26,50	862,00	988,00	1195,00	1577,0
37:144	5,20	-26,75	902,00	1030,00	1239,00	1627,0
37:144	5,20	-27,00	942,00	1072,00	1285,00	1677,0
37:144	5,20	-27,25	982,00	1114,00	1329,00	1727,0
37:144	5,20	-27,50	1022,00	1156,00	1375,00	1777,0
37:144	5,20	-27,75	1062,00	1198,00	1419,00	1827,0
37:144	5,20	-28,00	1102,00	1240,00	1465,00	1877,0
38:145	5,20	-22,00	-1071,00	-1113,00	-1174,00	-1271,0
38:145	5,20	-22,25	-1073,00	-1118,00	-1182,00	-1286,0
38:145	5,20	-22,50	-1086,00	-1133,00	-1202,00	-1315,0
38:145	5,20	-22,75	-1085,00	-1133,00	-1202,00	-1317,0
38:145	5,20	-23,00	-1069,00	-1116,00	-1182,00	-1284,0
38:145	5,20	-23,25	-847,00	-852,00	-860,00	-846,0
38:145	5,20	-23,50	-401,00	-368,00	-329,00	-246,0
38:145	5,20	-23,75	-283,00	-256,00	-207,00	-107,0
38:145	5,20	-24,00	-222,00	-193,00	-141,00	-36,0
38:145	5,20	-24,25	-93,00	-52,00	61,00	271,0
38:145	5,20	-24,50	506,00	620,00	784,00	1082,0
38:145	5,20	-24,75	632,00	747,00	936,00	1289,0
38:145	5,20	-25,00	672,00	789,00	981,00	1339,0
38:145	5,20	-25,25	712,00	831,00	1026,00	1389,0
38:145	5,20	-25,50	752,00	873,00	1071,00	1439,0
38:145	5,20	-25,75	792,00	915,00	1116,00	1489,0
38:145	5,20	-26,00	832,00	957,00	1161,00	1539,0
38:145	5,20	-26,25	872,00	999,00	1206,00	1589,0
38:145	5,20	-26,50	912,00	1041,00	1251,00	1639,0
38:145	5,20	-26,75	952,00	1083,00	1296,00	1689,0
38:145	5,20	-27,00	992,00	1125,00	1341,00	1739,0
38:145	5,20	-27,25	1032,00	1167,00	1386,00	1789,0
38:145	5,20	-27,50	1072,00	1209,00	1431,00	1839,0
38:145	5,20	-27,75	1112,00	1251,00	1476,00	1889,0
38:145	5,20	-28,00	1152,00	1293,00	1521,00	1939,0
39:146	5,20	-22,00	-1164,00	-1216,00	-1293,00	-1416,0
39:146	5,20	-22,25	-1161,00	-1213,00	-1291,00	-1415,0
39:146	5,20	-22,50	-1157,00	-1209,00	-1287,00	-1412,0
39:146	5,20	-22,75	-1156,00	-1208,00	-1285,00	-1411,0
39:146	5,20	-23,00	-1014,00	-1028,00	-1056,00	-1073,0
39:146	5,20	-23,25	-556,00	-548,00	-531,00	-483,0
39:146	5,20	-23,50	-471,00	-458,00	-433,00	-371,0
39:146	5,20	-23,75	-414,00	-400,00	-371,00	-305,0
39:146	5,20	-24,00	-372,00	-356,00	-327,00	-260,0
39:146	5,20	-24,25	-329,00	-312,00	-282,00	-214,0
39:146	5,20	-24,50	-326,00	-314,00	-288,00	-223,0
39:146	5,20	-24,75	-128,00	-94,00	22,00	225,0
39:146	5,20	-25,00	475,00	568,00	714,00	993,0
39:146	5,20	-25,25	630,00	728,00	887,00	1184,0
39:146	5,20	-25,50	717,00	838,00	1024,00	1338,0
39:146	5,20	-25,75	757,00	880,00	1077,00	1447,0
39:146	5,20	-26,00	797,00	922,00	1122,00	1489,0
39:146	5,20	-26,25	837,00	964,00	1167,00	1535,0
39:146	5,20	-26,50	877,00	1006,00	1212,00	1443,0
39:146	5,20	-26,75	917,00	1048,00	1218,00	1473,0
39:146	5,20	-27,00	957,00	1090,00	1259,00	1555,0
39:146	5,20	-27,25	997,00	1132,00	1338,00	1643,0
39:146	5,20	-27,50	1037,00	1174,00	1392,00	1739,0
39:146	5,20	-27,75	1077,00	1216,00	1437,00	1829,0
39:146	5,20	-28,00	1117,00	1258,00	1482,00	1883,0
40:147	5,10	-22,00	-1001,00	-1029,00	-1069,00	-1119,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
40:147	5,10	-22,25	-815,00	-833,00	-854,00	-879,0
40:147	5,10	-22,50	-750,00	-763,00	-778,00	-790,0
40:147	5,10	-22,75	-733,00	-746,00	-762,00	-776,0
40:147	5,10	-23,00	-753,00	-753,00	-754,00	-726,0
40:147	5,10	-23,25	-510,00	-505,00	-491,00	-454,0
40:147	5,10	-23,50	-447,00	-438,00	-420,00	-373,0
40:147	5,10	-23,75	-417,00	-408,00	-390,00	-344,0
40:147	5,10	-24,00	-394,00	-385,00	-369,00	-317,0
40:147	5,10	-24,25	-195,00	-160,00	-108,00	-11,0
40:147	5,10	-24,50	37,00	105,00	211,00	440,0
40:147	5,10	-24,75	511,00	601,00	747,00	1022,0
40:147	5,10	-25,00	671,00	775,00	943,00	1271,0
40:147	5,10	-25,25	725,00	846,00	1042,00	1407,0
40:147	5,10	-25,50	765,00	888,00	1086,00	1457,0
40:147	5,10	-25,75	805,00	930,00	1132,00	1507,0
40:147	5,10	-26,00	845,00	972,00	1176,00	1557,0
40:147	5,10	-26,25	885,00	1014,00	1222,00	1607,0
40:147	5,10	-26,50	925,00	1056,00	1266,00	1657,0
40:147	5,10	-26,75	965,00	1098,00	1312,00	1707,0
40:147	5,10	-27,00	1005,00	1140,00	1356,00	1757,0
40:147	5,10	-27,25	1045,00	1182,00	1402,00	1807,0
40:147	5,10	-27,50	1085,00	1224,00	1446,00	1857,0
40:147	5,10	-27,75	1125,00	1266,00	1492,00	1907,0
40:147	5,10	-28,00	1165,00	1308,00	1536,00	1957,0
41:148	5,48	-22,00	-1115,00	-1162,00	-1230,00	-1341,0
41:148	5,48	-22,25	-1107,00	-1153,00	-1222,00	-1333,0
41:148	5,48	-22,50	-1088,00	-1133,00	-1200,00	-1308,0
41:148	5,48	-22,75	-1067,00	-1111,00	-1177,00	-1282,0
41:148	5,48	-23,00	-1021,00	-1048,00	-1090,00	-1128,0
41:148	5,48	-23,25	-879,00	-906,00	-944,00	-1000,0
41:148	5,48	-23,50	-855,00	-881,00	-919,00	-971,0
41:148	5,48	-23,75	-863,00	-892,00	-933,00	-994,0
41:148	5,48	-24,00	-851,00	-880,00	-921,00	-983,0
41:148	5,48	-24,25	-870,00	-902,00	-949,00	-1003,0
41:148	5,48	-24,50	-743,00	-763,00	-791,00	-829,0
41:148	5,48	-24,75	-712,00	-729,00	-754,00	-785,0
41:148	5,48	-25,00	-689,00	-705,00	-728,00	-758,0
41:148	5,48	-25,25	-682,00	-700,00	-724,00	-758,0
41:148	5,48	-25,50	-671,00	-689,00	-715,00	-751,0
41:148	5,48	-25,75	-702,00	-725,00	-759,00	-810,0
41:148	5,48	-26,00	-711,00	-721,00	-733,00	-720,0
41:148	5,48	-26,25	-267,00	-236,00	-188,00	-83,0
41:148	5,48	-26,50	-5,00	39,00	112,00	256,0
41:148	5,48	-26,75	169,00	231,00	331,00	527,0
41:148	5,48	-27,00	340,00	409,00	521,00	733,0
41:148	5,48	-27,25	515,00	609,00	757,00	1042,0
41:148	5,48	-27,50	850,00	973,00	1162,00	1497,0
41:148	5,48	-27,75	950,00	1081,00	1294,00	1657,0
41:148	5,48	-28,00	990,00	1123,00	1339,00	1737,0
43:152	5,07	-22,00	-1045,00	-1090,00	-1152,00	-1249,0
43:152	5,07	-22,25	-1034,00	-1076,00	-1134,00	-1222,0
43:152	5,07	-22,50	-1019,00	-1060,00	-1116,00	-1205,0
43:152	5,07	-22,75	-1017,00	-1058,00	-1117,00	-1211,0
43:152	5,07	-23,00	-1026,00	-1070,00	-1133,00	-1236,0
43:152	5,07	-23,25	-1035,00	-1081,00	-1148,00	-1256,0
43:152	5,07	-23,50	-1027,00	-1072,00	-1136,00	-1239,0
43:152	5,07	-23,75	-987,00	-1028,00	-1087,00	-1174,0
43:152	5,07	-24,00	-813,00	-835,00	-840,00	-841,0
43:152	5,07	-24,25	-489,00	-471,00	-438,00	-355,0
43:152	5,07	-24,50	-136,00	-84,00	2,00	177,0
43:152	5,07	-24,75	175,00	252,00	376,00	622,0
43:152	5,07	-25,00	378,00	460,00	595,00	850,0
43:152	5,07	-25,25	483,00	570,00	712,00	979,0
43:152	5,07	-25,50	593,00	692,00	851,00	1151,0
43:152	5,07	-25,75	732,00	852,00	1014,00	1313,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
43:152	5,07	-26,00	772,00	894,00	1094,00	1453,0
43:152	5,07	-26,25	812,00	936,00	1139,00	1515,0
43:152	5,07	-26,50	852,00	978,00	1184,00	1565,0
43:152	5,07	-26,75	892,00	1020,00	1229,00	1615,0
43:152	5,07	-27,00	932,00	1062,00	1274,00	1665,0
43:152	5,07	-27,25	972,00	1104,00	1319,00	1715,0
43:152	5,07	-27,50	1012,00	1146,00	1364,00	1765,0
43:152	5,07	-27,75	1052,00	1188,00	1409,00	1815,0
43:152	5,07	-28,00	1092,00	1230,00	1454,00	1865,0
44:153	5,13	-22,00	-1070,00	-1112,00	-1173,00	-1269,0
44:153	5,13	-22,25	-1085,00	-1131,00	-1196,00	-1302,0
44:153	5,13	-22,50	-1100,00	-1149,00	-1220,00	-1335,0
44:153	5,13	-22,75	-1097,00	-1145,00	-1217,00	-1333,0
44:153	5,13	-23,00	-1083,00	-1128,00	-1196,00	-1306,0
44:153	5,13	-23,25	-899,00	-908,00	-922,00	-913,0
44:153	5,13	-23,50	-405,00	-374,00	-329,00	-243,0
44:153	5,13	-23,75	-283,00	-255,00	-204,00	-99,0
44:153	5,13	-24,00	-212,00	-181,00	-126,00	-15,0
44:153	5,13	-24,25	-133,00	-95,00	-30,00	101,0
44:153	5,13	-24,50	101,00	174,00	290,00	522,0
44:153	5,13	-24,75	543,00	647,00	818,00	1153,0
44:153	5,13	-25,00	657,00	774,00	965,00	1322,0
44:153	5,13	-25,25	697,00	816,00	1010,00	1245,0
44:153	5,13	-25,50	737,00	858,00	1019,00	1148,0
44:153	5,13	-25,75	777,00	856,00	938,00	1169,0
44:153	5,13	-26,00	751,00	830,00	962,00	1231,0
44:153	5,13	-26,25	776,00	867,00	1016,00	1287,0
44:153	5,13	-26,50	826,00	918,00	1066,00	1337,0
44:153	5,13	-26,75	877,00	969,00	1119,00	1389,0
44:153	5,13	-27,00	916,00	1010,00	1158,00	1426,0
44:153	5,13	-27,25	930,00	1044,00	1195,00	1460,0
44:153	5,13	-27,50	934,00	1056,00	1242,00	1509,0
44:153	5,13	-27,75	1005,00	1144,00	1368,00	1737,0
44:153	5,13	-28,00	1137,00	1278,00	1505,00	1922,0
45:154	5,11	-22,00	-1095,00	-1139,00	-1204,00	-1307,0
45:154	5,11	-22,25	-1088,00	-1133,00	-1200,00	-1306,0
45:154	5,11	-22,50	-1100,00	-1148,00	-1220,00	-1334,0
45:154	5,11	-22,75	-1101,00	-1150,00	-1223,00	-1341,0
45:154	5,11	-23,00	-975,00	-1005,00	-1014,00	-1023,0
45:154	5,11	-23,25	-499,00	-472,00	-431,00	-333,0
45:154	5,11	-23,50	-283,00	-252,00	-199,00	-75,0
45:154	5,11	-23,75	-87,00	-33,00	61,00	254,0
45:154	5,11	-24,00	211,00	283,00	401,00	630,0
45:154	5,11	-24,25	388,00	487,00	647,00	975,0
45:154	5,11	-24,50	595,00	710,00	896,00	1245,0
45:154	5,11	-24,75	635,00	752,00	940,00	1295,0
45:154	5,11	-25,00	675,00	794,00	986,00	1345,0
45:154	5,11	-25,25	715,00	836,00	1030,00	1185,0
45:154	5,11	-25,50	755,00	878,00	981,00	1171,0
45:154	5,11	-25,75	793,00	861,00	970,00	1209,0
45:154	5,11	-26,00	795,00	878,00	1012,00	1179,0
45:154	5,11	-26,25	847,00	917,00	993,00	1194,0
45:154	5,11	-26,50	811,00	879,00	1005,00	1241,0
45:154	5,11	-26,75	831,00	915,00	1050,00	1301,0
45:154	5,11	-27,00	861,00	967,00	1106,00	1359,0
45:154	5,11	-27,25	867,00	986,00	1156,00	1409,0
45:154	5,11	-27,50	890,00	1009,00	1200,00	1489,0
45:154	5,11	-27,75	925,00	1047,00	1240,00	1585,0
45:154	5,11	-28,00	958,00	1080,00	1275,00	1636,0
46:155	5,34	-22,00	-1129,00	-1177,00	-1248,00	-1363,0
46:155	5,34	-22,25	-1153,00	-1205,00	-1283,00	-1409,0
46:155	5,34	-22,50	-1147,00	-1198,00	-1276,00	-1401,0
46:155	5,34	-22,75	-957,00	-983,00	-971,00	-955,0
46:155	5,34	-23,00	-468,00	-445,00	-406,00	-310,0
46:155	5,34	-23,25	-235,00	-195,00	-126,00	17,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
46:155	5,34	-23,50	-77,00	-27,00	62,00	247,0
46:155	5,34	-23,75	56,00	112,00	205,00	386,0
46:155	5,34	-24,00	155,00	216,00	317,00	511,0
46:155	5,34	-24,25	218,00	281,00	407,00	657,0
46:155	5,34	-24,50	607,00	722,00	909,00	1259,0
46:155	5,34	-24,75	647,00	764,00	954,00	1309,0
46:155	5,34	-25,00	687,00	806,00	999,00	1359,0
46:155	5,34	-25,25	727,00	848,00	1044,00	1409,0
46:155	5,34	-25,50	767,00	890,00	1089,00	1459,0
46:155	5,34	-25,75	807,00	932,00	1134,00	1509,0
46:155	5,34	-26,00	847,00	974,00	1179,00	1559,0
46:155	5,34	-26,25	887,00	1016,00	1224,00	1504,0
46:155	5,34	-26,50	927,00	1058,00	1269,00	1542,0
46:155	5,34	-26,75	967,00	1100,00	1307,00	1594,0
46:155	5,34	-27,00	1007,00	1142,00	1359,00	1659,0
46:155	5,34	-27,25	1045,00	1181,00	1399,00	1739,0
46:155	5,34	-27,50	1069,00	1207,00	1426,00	1824,0
46:155	5,34	-27,75	1083,00	1219,00	1437,00	1628,0
46:155	5,34	-28,00	1119,00	1133,00	1310,00	1675,0
47:156	5,50	-22,00	-1149,00	-1199,00	-1273,00	-1391,0
47:156	5,50	-22,25	-1125,00	-1173,00	-1244,00	-1359,0
47:156	5,50	-22,50	-1107,00	-1154,00	-1224,00	-1335,0
47:156	5,50	-22,75	-1080,00	-1125,00	-1180,00	-1266,0
47:156	5,50	-23,00	-1026,00	-1069,00	-1132,00	-1227,0
47:156	5,50	-23,25	-1001,00	-1040,00	-1098,00	-1190,0
47:156	5,50	-23,50	-994,00	-1035,00	-1094,00	-1190,0
47:156	5,50	-23,75	-991,00	-1033,00	-1094,00	-1193,0
47:156	5,50	-24,00	-991,00	-1033,00	-1096,00	-1198,0
47:156	5,50	-24,25	-987,00	-1028,00	-1090,00	-1191,0
47:156	5,50	-24,50	-969,00	-1010,00	-1071,00	-1168,0
47:156	5,50	-24,75	-933,00	-965,00	-1011,00	-1068,0
47:156	5,50	-25,00	-608,00	-591,00	-548,00	-447,0
47:156	5,50	-25,25	7,00	80,00	194,00	430,0
47:156	5,50	-25,50	392,00	473,00	603,00	872,0
47:156	5,50	-25,75	490,00	582,00	734,00	1015,0
47:156	5,50	-26,00	603,00	703,00	856,00	1113,0
47:156	5,50	-26,25	689,00	791,00	947,00	1214,0
47:156	5,50	-26,50	729,00	851,00	1036,00	1347,0
47:156	5,50	-26,75	769,00	893,00	1091,00	1462,0
47:156	5,50	-27,00	809,00	935,00	1136,00	1512,0
47:156	5,50	-27,25	849,00	977,00	1181,00	1562,0
47:156	5,50	-27,50	889,00	1019,00	1226,00	1612,0
47:156	5,50	-27,75	929,00	1061,00	1271,00	1662,0
47:156	5,50	-28,00	969,00	1103,00	1316,00	1712,0
56:133	5,19	-22,00	-1046,00	-1086,00	-1145,00	-1234,0
56:133	5,19	-22,25	-1048,00	-1090,00	-1151,00	-1246,0
56:133	5,19	-22,50	-1054,00	-1098,00	-1163,00	-1265,0
56:133	5,19	-22,75	-1066,00	-1112,00	-1181,00	-1292,0
56:133	5,19	-23,00	-1068,00	-1114,00	-1185,00	-1298,0
56:133	5,19	-23,25	-1055,00	-1100,00	-1165,00	-1268,0
56:133	5,19	-23,50	-1019,00	-1056,00	-1109,00	-1177,0
56:133	5,19	-23,75	-820,00	-834,00	-855,00	-865,0
56:133	5,19	-24,00	-475,00	-446,00	-401,00	-289,0
56:133	5,19	-24,25	-81,00	-34,00	45,00	201,0
56:133	5,19	-24,50	34,00	90,00	184,00	371,0
56:133	5,19	-24,75	221,00	295,00	415,00	653,0
56:133	5,19	-25,00	526,00	631,00	795,00	1103,0
56:133	5,19	-25,25	664,00	781,00	971,00	1329,0
56:133	5,19	-25,50	704,00	823,00	1017,00	1379,0
56:133	5,19	-25,75	744,00	865,00	1061,00	1429,0
56:133	5,19	-26,00	784,00	907,00	1107,00	1479,0
56:133	5,19	-26,25	824,00	949,00	1151,00	1529,0
56:133	5,19	-26,50	864,00	991,00	1197,00	1579,0
56:133	5,19	-26,75	904,00	1033,00	1241,00	1629,0
56:133	5,19	-27,00	944,00	1075,00	1287,00	1679,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
56:133	5,19	-27,25	984,00	1117,00	1331,00	1729,0
56:133	5,19	-27,50	1024,00	1159,00	1377,00	1779,0
56:133	5,19	-27,75	1064,00	1201,00	1421,00	1829,0
56:133	5,19	-28,00	1104,00	1243,00	1467,00	1879,0
57:141	5,19	-22,00	-1083,00	-1127,00	-1190,00	-1291,0
57:141	5,19	-22,25	-1093,00	-1140,00	-1208,00	-1318,0
57:141	5,19	-22,50	-1105,00	-1156,00	-1228,00	-1349,0
57:141	5,19	-22,75	-1104,00	-1154,00	-1228,00	-1348,0
57:141	5,19	-23,00	-1087,00	-1135,00	-1205,00	-1313,0
57:141	5,19	-23,25	-975,00	-1014,00	-1068,00	-1154,0
57:141	5,19	-23,50	-945,00	-981,00	-1031,00	-1111,0
57:141	5,19	-23,75	-851,00	-857,00	-865,00	-842,0
57:141	5,19	-24,00	-243,00	-204,00	-78,00	148,0
57:141	5,19	-24,25	233,00	312,00	442,00	689,0
57:141	5,19	-24,50	343,00	426,00	564,00	825,0
57:141	5,19	-24,75	437,00	524,00	669,00	938,0
57:141	5,19	-25,00	523,00	613,00	761,00	1037,0
57:141	5,19	-25,25	601,00	693,00	845,00	1125,0
57:141	5,19	-25,50	670,00	764,00	917,00	1206,0
57:141	5,19	-25,75	735,00	856,00	1028,00	1306,0
57:141	5,19	-26,00	775,00	898,00	1098,00	1408,0
57:141	5,19	-26,25	815,00	940,00	1143,00	1504,0
57:141	5,19	-26,50	855,00	982,00	1188,00	1568,0
57:141	5,19	-26,75	895,00	1024,00	1233,00	1618,0
57:141	5,19	-27,00	935,00	1066,00	1278,00	1668,0
57:141	5,19	-27,25	975,00	1108,00	1323,00	1718,0
57:141	5,19	-27,50	1015,00	1150,00	1368,00	1768,0
57:141	5,19	-27,75	1055,00	1192,00	1413,00	1818,0
57:141	5,19	-28,00	1095,00	1234,00	1458,00	1868,0
58:149	5,12	-22,00	-1047,00	-1088,00	-1145,00	-1235,0
58:149	5,12	-22,25	-1042,00	-1084,00	-1143,00	-1239,0
58:149	5,12	-22,50	-1055,00	-1101,00	-1167,00	-1273,0
58:149	5,12	-22,75	-1068,00	-1116,00	-1186,00	-1300,0
58:149	5,12	-23,00	-1059,00	-1107,00	-1175,00	-1285,0
58:149	5,12	-23,25	-1029,00	-1064,00	-1110,00	-1160,0
58:149	5,12	-23,50	-697,00	-708,00	-720,00	-729,0
58:149	5,12	-23,75	-595,00	-598,00	-598,00	-584,0
58:149	5,12	-24,00	-545,00	-546,00	-542,00	-523,0
58:149	5,12	-24,25	-491,00	-478,00	-452,00	-363,0
58:149	5,12	-24,50	51,00	136,00	268,00	541,0
58:149	5,12	-24,75	555,00	656,00	822,00	1132,0
58:149	5,12	-25,00	643,00	758,00	948,00	1303,0
58:149	5,12	-25,25	683,00	800,00	993,00	1350,0
58:149	5,12	-25,50	723,00	842,00	1038,00	1403,0
58:149	5,12	-25,75	763,00	884,00	1083,00	1453,0
58:149	5,12	-26,00	803,00	926,00	1128,00	1503,0
58:149	5,12	-26,25	843,00	968,00	1173,00	1553,0
58:149	5,12	-26,50	883,00	1010,00	1218,00	1603,0
58:149	5,12	-26,75	923,00	1052,00	1263,00	1653,0
58:149	5,12	-27,00	963,00	1094,00	1308,00	1703,0
58:149	5,12	-27,25	1003,00	1136,00	1353,00	1753,0
58:149	5,12	-27,50	1043,00	1178,00	1398,00	1803,0
58:149	5,12	-27,75	1083,00	1220,00	1443,00	1853,0
58:149	5,12	-28,00	1123,00	1262,00	1488,00	1903,0
59:150	5,06	-22,00	-1097,00	-1142,00	-1208,00	-1312,0
59:150	5,06	-22,25	-1121,00	-1170,00	-1242,00	-1359,0
59:150	5,06	-22,50	-1133,00	-1183,00	-1260,00	-1383,0
59:150	5,06	-22,75	-1124,00	-1172,00	-1244,00	-1358,0
59:150	5,06	-23,00	-981,00	-1005,00	-1036,00	-1071,0
59:150	5,06	-23,25	-655,00	-648,00	-641,00	-625,0
59:150	5,06	-23,50	-531,00	-525,00	-506,00	-451,0
59:150	5,06	-23,75	-392,00	-369,00	-330,00	-237,0
59:150	5,06	-24,00	-233,00	-203,00	-154,00	-49,0
59:150	5,06	-24,25	15,00	98,00	226,00	501,0
59:150	5,06	-24,50	483,00	576,00	727,00	1012,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
59:150	5,06	-24,75	591,00	689,00	848,00	1146,0
59:150	5,06	-25,00	658,00	775,00	944,00	1219,0
59:150	5,06	-25,25	698,00	817,00	1008,00	1025,0
59:150	5,06	-25,50	738,00	758,00	834,00	1036,0
59:150	5,06	-25,75	670,00	738,00	862,00	1066,0
59:150	5,06	-26,00	719,00	781,00	908,00	1135,0
59:150	5,06	-26,25	772,00	847,00	985,00	1244,0
59:150	5,06	-26,50	828,00	920,00	1065,00	1331,0
59:150	5,06	-26,75	887,00	981,00	1128,00	1397,0
59:150	5,06	-27,00	919,00	1028,00	1179,00	1448,0
59:150	5,06	-27,25	931,00	1047,00	1220,00	1489,0
59:150	5,06	-27,50	968,00	1087,00	1273,00	1574,0
59:150	5,06	-27,75	1013,00	1140,00	1336,00	1678,0
59:150	5,06	-28,00	1138,00	1279,00	1506,00	1923,0
60:157	5,14	-22,00	-1121,00	-1169,00	-1238,00	-1349,0
60:157	5,14	-22,25	-1143,00	-1196,00	-1270,00	-1393,0
60:157	5,14	-22,50	-1154,00	-1208,00	-1285,00	-1414,0
60:157	5,14	-22,75	-1131,00	-1170,00	-1224,00	-1285,0
60:157	5,14	-23,00	-752,00	-750,00	-742,00	-703,0
60:157	5,14	-23,25	-471,00	-457,00	-429,00	-365,0
60:157	5,14	-23,50	-391,00	-373,00	-338,00	-264,0
60:157	5,14	-23,75	-315,00	-294,00	-254,00	-171,0
60:157	5,14	-24,00	-251,00	-226,00	-183,00	-95,0
60:157	5,14	-24,25	-194,00	-168,00	-123,00	-30,0
60:157	5,14	-24,50	-89,00	-49,00	18,00	157,0
60:157	5,14	-24,75	266,00	351,00	484,00	753,0
60:157	5,14	-25,00	668,00	785,00	977,00	1203,0
60:157	5,14	-25,25	708,00	827,00	1022,00	1322,0
60:157	5,14	-25,50	748,00	869,00	1067,00	1417,0
60:157	5,14	-25,75	788,00	911,00	1112,00	1464,0
60:157	5,14	-26,00	828,00	953,00	1157,00	1535,0
60:157	5,14	-26,25	868,00	995,00	1202,00	1412,0
60:157	5,14	-26,50	908,00	1037,00	1207,00	1495,0
60:157	5,14	-26,75	948,00	1079,00	1283,00	1580,0
60:157	5,14	-27,00	988,00	1121,00	1337,00	1675,0
60:157	5,14	-27,25	1028,00	1163,00	1382,00	1778,0
60:157	5,14	-27,50	1068,00	1205,00	1427,00	1835,0
60:157	5,14	-27,75	1108,00	1247,00	1472,00	1885,0
60:157	5,14	-28,00	1148,00	1289,00	1517,00	1935,0
61:158	5,19	-22,00	-1134,00	-1183,00	-1255,00	-1371,0
61:158	5,19	-22,25	-1130,00	-1180,00	-1254,00	-1374,0
61:158	5,19	-22,50	-1143,00	-1195,00	-1273,00	-1401,0
61:158	5,19	-22,75	-1139,00	-1191,00	-1269,00	-1394,0
61:158	5,19	-23,00	-1107,00	-1153,00	-1198,00	-1267,0
61:158	5,19	-23,25	-838,00	-854,00	-877,00	-908,0
61:158	5,19	-23,50	-688,00	-695,00	-696,00	-683,0
61:158	5,19	-23,75	-526,00	-516,00	-496,00	-430,0
61:158	5,19	-24,00	-196,00	-158,00	-67,00	101,0
61:158	5,19	-24,25	184,00	263,00	389,00	638,0
61:158	5,19	-24,50	427,00	516,00	659,00	930,0
61:158	5,19	-24,75	554,00	650,00	803,00	1092,0
61:158	5,19	-25,00	634,00	731,00	888,00	1181,0
61:158	5,19	-25,25	679,00	798,00	989,00	1349,0
61:158	5,19	-25,50	719,00	840,00	1035,00	1399,0
61:158	5,19	-25,75	759,00	882,00	1079,00	1449,0
61:158	5,19	-26,00	799,00	924,00	1125,00	1499,0
61:158	5,19	-26,25	839,00	966,00	1169,00	1549,0
61:158	5,19	-26,50	879,00	1008,00	1215,00	1599,0
61:158	5,19	-26,75	919,00	1050,00	1259,00	1649,0
61:158	5,19	-27,00	959,00	1092,00	1305,00	1699,0
61:158	5,19	-27,25	999,00	1134,00	1349,00	1749,0
61:158	5,19	-27,50	1039,00	1176,00	1395,00	1799,0
61:158	5,19	-27,75	1079,00	1218,00	1439,00	1849,0
61:158	5,19	-28,00	1119,00	1260,00	1485,00	1899,0
65:162	5,06	-22,00	-1131,00	-1179,00	-1249,00	-1364,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
65:162	5,06	-22,25	-1134,00	-1184,00	-1257,00	-1377,0
65:162	5,06	-22,50	-1135,00	-1186,00	-1261,00	-1384,0
65:162	5,06	-22,75	-1125,00	-1167,00	-1225,00	-1284,0
65:162	5,06	-23,00	-731,00	-717,00	-699,00	-636,0
65:162	5,06	-23,25	-243,00	-195,00	-117,00	45,0
65:162	5,06	-23,50	56,00	119,00	225,00	428,0
65:162	5,06	-23,75	170,00	239,00	354,00	572,0
65:162	5,06	-24,00	269,00	343,00	464,00	693,0
65:162	5,06	-24,25	384,00	478,00	632,00	946,0
65:162	5,06	-24,50	595,00	709,00	896,00	1245,0
65:162	5,06	-24,75	635,00	751,00	941,00	1197,0
65:162	5,06	-25,00	675,00	793,00	965,00	1044,0
65:162	5,06	-25,25	715,00	798,00	841,00	941,0
65:162	5,06	-25,50	659,00	699,00	755,00	891,0
65:162	5,06	-25,75	607,00	641,00	733,00	929,0
65:162	5,06	-26,00	587,00	654,00	765,00	983,0
65:162	5,06	-26,25	613,00	687,00	809,00	1030,0
65:162	5,06	-26,50	649,00	723,00	843,00	1056,0
65:162	5,06	-26,75	680,00	759,00	878,00	1094,0
65:162	5,06	-27,00	687,00	789,00	922,00	1138,0
65:162	5,06	-27,25	704,00	806,00	971,00	1201,0
65:162	5,06	-27,50	729,00	833,00	1002,00	1289,0
65:162	5,06	-27,75	823,00	937,00	1123,00	1472,0
65:162	5,06	-28,00	907,00	1023,00	1211,00	1556,0
66:163	5,13	-22,00	-1186,00	-1240,00	-1320,00	-1450,0
66:163	5,13	-22,25	-1185,00	-1240,00	-1320,00	-1452,0
66:163	5,13	-22,50	-1173,00	-1228,00	-1308,00	-1441,0
66:163	5,13	-22,75	-1095,00	-1124,00	-1165,00	-1205,0
66:163	5,13	-23,00	-665,00	-658,00	-642,00	-587,0
66:163	5,13	-23,25	-317,00	-273,00	-199,00	-42,0
66:163	5,13	-23,50	-35,00	18,00	109,00	286,0
66:163	5,13	-23,75	57,00	116,00	216,00	411,0
66:163	5,13	-24,00	204,00	272,00	384,00	599,0
66:163	5,13	-24,25	407,00	501,00	664,00	979,0
66:163	5,13	-24,50	584,00	697,00	882,00	1230,0
66:163	5,13	-24,75	624,00	739,00	928,00	1280,0
66:163	5,13	-25,00	664,00	781,00	972,00	1330,0
66:163	5,13	-25,25	704,00	823,00	1018,00	1380,0
66:163	5,13	-25,50	744,00	865,00	1062,00	1430,0
66:163	5,13	-25,75	784,00	907,00	1108,00	1480,0
66:163	5,13	-26,00	824,00	949,00	1152,00	1530,0
66:163	5,13	-26,25	864,00	991,00	1198,00	1580,0
66:163	5,13	-26,50	904,00	1033,00	1242,00	1630,0
66:163	5,13	-26,75	944,00	1075,00	1288,00	1680,0
66:163	5,13	-27,00	984,00	1117,00	1332,00	1730,0
66:163	5,13	-27,25	1024,00	1159,00	1378,00	1780,0
66:163	5,13	-27,50	1064,00	1201,00	1422,00	1830,0
66:163	5,13	-27,75	1104,00	1243,00	1468,00	1880,0
66:163	5,13	-28,00	1144,00	1285,00	1512,00	1930,0
67:164	5,52	-22,00	-1137,00	-1180,00	-1246,00	-1346,0
67:164	5,52	-22,25	-1086,00	-1136,00	-1208,00	-1317,0
67:164	5,52	-22,50	-1073,00	-1118,00	-1182,00	-1287,0
67:164	5,52	-22,75	-1064,00	-1110,00	-1176,00	-1283,0
67:164	5,52	-23,00	-1062,00	-1108,00	-1177,00	-1289,0
67:164	5,52	-23,25	-1062,00	-1110,00	-1180,00	-1296,0
67:164	5,52	-23,50	-1060,00	-1106,00	-1176,00	-1292,0
67:164	5,52	-23,75	-1048,00	-1095,00	-1164,00	-1278,0
67:164	5,52	-24,00	-1036,00	-1078,00	-1136,00	-1217,0
67:164	5,52	-24,25	-840,00	-838,00	-838,00	-805,0
67:164	5,52	-24,50	-482,00	-473,00	-454,00	-407,0
67:164	5,52	-24,75	-360,00	-329,00	-281,00	-172,0
67:164	5,52	-25,00	-33,00	25,00	118,00	301,0
67:164	5,52	-25,25	235,00	309,00	428,00	660,0
67:164	5,52	-25,50	437,00	529,00	676,00	962,0
67:164	5,52	-25,75	677,00	795,00	987,00	1311,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
67:164	5,52	-26,00	717,00	837,00	1032,00	1396,0
67:164	5,52	-26,25	757,00	879,00	1077,00	1446,0
67:164	5,52	-26,50	797,00	921,00	1122,00	1496,0
67:164	5,52	-26,75	837,00	963,00	1167,00	1546,0
67:164	5,52	-27,00	877,00	1005,00	1212,00	1596,0
67:164	5,52	-27,25	917,00	1047,00	1257,00	1646,0
67:164	5,52	-27,50	957,00	1089,00	1302,00	1696,0
67:164	5,52	-27,75	997,00	1131,00	1347,00	1742,0
67:164	5,52	-28,00	1037,00	1173,00	1392,00	1796,0
68:165	5,50	-22,00	-1190,00	-1244,00	-1326,00	-1458,0
68:165	5,50	-22,25	-1190,00	-1244,00	-1327,00	-1459,0
68:165	5,50	-22,50	-1171,00	-1224,00	-1303,00	-1429,0
68:165	5,50	-22,75	-1093,00	-1129,00	-1186,00	-1267,0
68:165	5,50	-23,00	-868,00	-878,00	-894,00	-899,0
68:165	5,50	-23,25	-617,00	-612,00	-601,00	-558,0
68:165	5,50	-23,50	-373,00	-329,00	-263,00	-113,0
68:165	5,50	-23,75	79,00	158,00	283,00	537,0
68:165	5,50	-24,00	340,00	425,00	563,00	826,0
68:165	5,50	-24,25	455,00	546,00	692,00	790,0
68:165	5,50	-24,50	541,00	588,00	645,00	869,0
68:165	5,50	-24,75	529,00	608,00	726,00	933,0
68:165	5,50	-25,00	602,00	684,00	791,00	1033,0
68:165	5,50	-25,25	646,00	729,00	865,00	1074,0
68:165	5,50	-25,50	711,00	766,00	901,00	961,0
68:165	5,50	-25,75	753,00	840,00	807,00	1038,0
68:165	5,50	-26,00	662,00	742,00	871,00	1111,0
68:165	5,50	-26,25	726,00	810,00	943,00	1187,0
68:165	5,50	-26,50	804,00	892,00	1030,00	1282,0
68:165	5,50	-26,75	878,00	978,00	1125,00	1388,0
68:165	5,50	-27,00	938,00	1054,00	1219,00	1495,0
68:165	5,50	-27,25	984,00	1108,00	1297,00	1597,0
68:165	5,50	-27,50	1014,00	1147,00	1351,00	1705,0
68:165	5,50	-27,75	1087,00	1226,00	1448,00	1859,0
68:165	5,50	-28,00	1127,00	1268,00	1493,00	1909,0
69:166	4,76	-22,00	-911,00	-954,00	-1014,00	-1105,0
69:166	4,76	-22,25	-925,00	-966,00	-1016,00	-1082,0
69:166	4,76	-22,50	-918,00	-950,00	-993,00	-1058,0
69:166	4,76	-22,75	-891,00	-922,00	-964,00	-1028,0
69:166	4,76	-23,00	-903,00	-936,00	-984,00	-1057,0
69:166	4,76	-23,25	-950,00	-992,00	-1050,00	-1144,0
69:166	4,76	-23,50	-968,00	-1012,00	-1076,00	-1181,0
69:166	4,76	-23,75	-962,00	-1004,00	-1066,00	-1166,0
69:166	4,76	-24,00	-862,00	-876,00	-896,00	-897,0
69:166	4,76	-24,25	-437,00	-420,00	-390,00	-320,0
69:166	4,76	-24,50	-279,00	-256,00	-216,00	-131,0
69:166	4,76	-24,75	-195,00	-168,00	-120,00	-23,0
69:166	4,76	-25,00	-149,00	-122,00	-73,00	28,0
69:166	4,76	-25,25	85,00	140,00	278,00	523,0
69:166	4,76	-25,50	611,00	708,00	866,00	1161,0
69:166	4,76	-25,75	728,00	831,00	999,00	1163,0
69:166	4,76	-26,00	811,00	890,00	950,00	1127,0
69:166	4,76	-26,25	779,00	856,00	936,00	1167,0
69:166	4,76	-26,50	773,00	857,00	995,00	1110,0
69:166	4,76	-26,75	841,00	872,00	942,00	1143,0
69:166	4,76	-27,00	787,00	853,00	979,00	1209,0
69:166	4,76	-27,25	828,00	910,00	1041,00	1285,0
69:166	4,76	-27,50	871,00	957,00	1097,00	1351,0
69:166	4,76	-27,75	929,00	1019,00	1162,00	1421,0
69:166	4,76	-28,00	975,00	1083,00	1230,00	1492,0
70:167	4,90	-22,00	-1171,00	-1220,00	-1292,00	-1417,0
70:167	4,90	-22,25	-1150,00	-1202,00	-1276,00	-1399,0
70:167	4,90	-22,50	-1147,00	-1199,00	-1274,00	-1398,0
70:167	4,90	-22,75	-1151,00	-1204,00	-1280,00	-1408,0
70:167	4,90	-23,00	-1140,00	-1190,00	-1259,00	-1350,0
70:167	4,90	-23,25	-866,00	-885,00	-878,00	-862,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
70:167	4,90	-23,50	-491,00	-474,00	-441,00	-363,0
70:167	4,90	-23,75	-329,00	-304,00	-256,00	-150,0
70:167	4,90	-24,00	-131,00	-79,00	5,00	175,0
70:167	4,90	-24,25	191,00	268,00	383,00	603,0
70:167	4,90	-24,50	321,00	398,00	524,00	761,0
70:167	4,90	-24,75	417,00	496,00	628,00	875,0
70:167	4,90	-25,00	519,00	604,00	743,00	780,0
70:167	4,90	-25,25	615,00	609,00	659,00	867,0
70:167	4,90	-25,50	551,00	623,00	743,00	970,0
70:167	4,90	-25,75	617,00	695,00	826,00	1074,0
70:167	4,90	-26,00	699,00	786,00	928,00	1186,0
70:167	4,90	-26,25	783,00	874,00	1020,00	1289,0
70:167	4,90	-26,50	859,00	952,00	1103,00	1377,0
70:167	4,90	-26,75	902,00	1009,00	1161,00	1436,0
70:167	4,90	-27,00	942,00	1052,00	1203,00	1475,0
70:167	4,90	-27,25	982,00	1114,00	1290,00	1579,0
70:167	4,90	-27,50	1022,00	1156,00	1375,00	1777,0
70:167	4,90	-27,75	1062,00	1198,00	1420,00	1827,0
70:167	4,90	-28,00	1102,00	1240,00	1465,00	1877,0
71:168	12,07	-22,00	-1215,00	-1272,00	-1358,00	-1498,0
71:168	12,07	-22,25	-1209,00	-1265,00	-1350,00	-1490,0
71:168	12,07	-22,50	-1185,00	-1241,00	-1323,00	-1457,0
71:168	12,07	-22,75	-1177,00	-1231,00	-1313,00	-1445,0
71:168	12,07	-23,00	-1172,00	-1227,00	-1309,00	-1442,0
71:168	12,07	-23,25	-1166,00	-1219,00	-1299,00	-1430,0
71:168	12,07	-23,50	-1132,00	-1181,00	-1240,00	-1339,0
71:168	12,07	-23,75	-997,00	-1032,00	-1083,00	-1153,0
71:168	12,07	-24,00	-811,00	-816,00	-824,00	-806,0
71:168	12,07	-24,25	-473,00	-454,00	-418,00	-324,0
71:168	12,07	-24,50	-187,00	-150,00	-86,00	44,0
71:168	12,07	-24,75	-85,00	-41,00	31,00	175,0
71:168	12,07	-25,00	-13,00	33,00	108,00	242,0
71:168	12,07	-25,25	41,00	89,00	168,00	88,0
71:168	12,07	-25,50	124,00	81,00	54,00	126,0
71:168	12,07	-25,75	24,00	45,00	93,00	208,0
71:168	12,07	-26,00	66,00	105,00	166,00	294,0
71:168	12,07	-26,25	125,00	168,00	238,00	372,0
71:168	12,07	-26,50	182,00	228,00	300,00	440,0
71:168	12,07	-26,75	234,00	281,00	357,00	500,0
71:168	12,07	-27,00	280,00	328,00	404,00	550,0
71:168	12,07	-27,25	314,00	362,00	438,00	581,0
71:168	12,07	-27,50	364,00	423,00	510,00	679,0
71:168	12,07	-27,75	506,00	578,00	686,00	874,0
71:168	12,07	-28,00	592,00	682,00	808,00	1016,0
73:170	5,00	-22,00	-773,00	-817,00	-877,00	-960,0
73:170	5,00	-22,25	-791,00	-827,00	-876,00	-951,0
73:170	5,00	-22,50	-809,00	-842,00	-890,00	-944,0
73:170	5,00	-22,75	-829,00	-858,00	-892,00	-951,0
73:170	5,00	-23,00	-844,00	-872,00	-911,00	-982,0
73:170	5,00	-23,25	-878,00	-913,00	-961,00	-1038,0
73:170	5,00	-23,50	-896,00	-935,00	-989,00	-1078,0
73:170	5,00	-23,75	-890,00	-929,00	-984,00	-1074,0
73:170	5,00	-24,00	-871,00	-907,00	-959,00	-1042,0
73:170	5,00	-24,25	-835,00	-867,00	-904,00	-917,0
73:170	5,00	-24,50	-716,00	-741,00	-774,00	-823,0
73:170	5,00	-24,75	-714,00	-740,00	-775,00	-828,0
73:170	5,00	-25,00	-711,00	-725,00	-739,00	-719,0
73:170	5,00	-25,25	-178,00	-127,00	-49,00	114,0
73:170	5,00	-25,50	80,00	133,00	221,00	391,0
73:170	5,00	-25,75	156,00	215,00	309,00	488,0
73:170	5,00	-26,00	252,00	313,00	413,00	602,0
73:170	5,00	-26,25	339,00	404,00	512,00	714,0
73:170	5,00	-26,50	434,00	505,00	620,00	836,0
73:170	5,00	-26,75	517,00	591,00	713,00	938,0
73:170	5,00	-27,00	580,00	657,00	780,00	1009,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
73:170	5,00	-27,25	629,00	705,00	829,00	1058,0
73:170	5,00	-27,50	692,00	770,00	897,00	1128,0
73:170	5,00	-27,75	796,00	881,00	1027,00	1290,0
73:170	5,00	-28,00	1056,00	1184,00	1381,00	1746,0
75:173	5,56	-22,00	-1184,00	-1238,00	-1318,00	-1448,0
75:173	5,56	-22,25	-1187,00	-1241,00	-1322,00	-1455,0
75:173	5,56	-22,50	-1129,00	-1149,00	-1188,00	-1221,0
75:173	5,56	-22,75	-641,00	-624,00	-598,00	-527,0
75:173	5,56	-23,00	-281,00	-234,00	-158,00	12,0
75:173	5,56	-23,25	68,00	133,00	241,00	451,0
75:173	5,56	-23,50	197,00	269,00	388,00	617,0
75:173	5,56	-23,75	353,00	451,00	608,00	920,0
75:173	5,56	-24,00	529,00	639,00	820,00	1161,0
75:173	5,56	-24,25	569,00	681,00	865,00	1211,0
75:173	5,56	-24,50	609,00	723,00	910,00	1261,0
75:173	5,56	-24,75	649,00	765,00	955,00	1311,0
75:173	5,56	-25,00	689,00	807,00	1000,00	1361,0
75:173	5,56	-25,25	729,00	849,00	1045,00	1411,0
75:173	5,56	-25,50	769,00	891,00	1090,00	1461,0
75:173	5,56	-25,75	809,00	933,00	1135,00	1511,0
75:173	5,56	-26,00	849,00	975,00	1180,00	1561,0
75:173	5,56	-26,25	889,00	1017,00	1225,00	1611,0
75:173	5,56	-26,50	929,00	1059,00	1270,00	1661,0
75:173	5,56	-26,75	969,00	1101,00	1315,00	1711,0
75:173	5,56	-27,00	1009,00	1143,00	1360,00	1761,0
75:173	5,56	-27,25	1049,00	1185,00	1405,00	1811,0
75:173	5,56	-27,50	1089,00	1227,00	1450,00	1861,0
75:173	5,56	-27,75	1129,00	1269,00	1495,00	1911,0
75:173	5,56	-28,00	1169,00	1311,00	1540,00	1961,0
77:175	8,40	-22,00	-1021,00	-1059,00	-1112,00	-1195,0
77:175	8,40	-22,25	-1022,00	-1061,00	-1118,00	-1207,0
77:175	8,40	-22,50	-1051,00	-1095,00	-1161,00	-1266,0
77:175	8,40	-22,75	-1067,00	-1115,00	-1186,00	-1301,0
77:175	8,40	-23,00	-1060,00	-1107,00	-1178,00	-1291,0
77:175	8,40	-23,25	-971,00	-1007,00	-1036,00	-1083,0
77:175	8,40	-23,50	-687,00	-683,00	-676,00	-635,0
77:175	8,40	-23,75	-473,00	-463,00	-444,00	-396,0
77:175	8,40	-24,00	-405,00	-391,00	-368,00	-311,0
77:175	8,40	-24,25	-355,00	-341,00	-314,00	-255,0
77:175	8,40	-24,50	-322,00	-307,00	-280,00	-220,0
77:175	8,40	-24,75	-237,00	-217,00	-184,00	-113,0
77:175	8,40	-25,00	-163,00	-139,00	-100,00	-18,0
77:175	8,40	-25,25	-88,00	-59,00	-10,00	90,0
77:175	8,40	-25,50	71,00	121,00	210,00	402,0
77:175	8,40	-25,75	570,00	673,00	832,00	1131,0
77:175	8,40	-26,00	737,00	833,00	990,00	1285,0
77:175	8,40	-26,25	833,00	936,00	1102,00	1407,0
77:175	8,40	-26,50	891,00	1019,00	1199,00	1398,0
77:175	8,40	-26,75	931,00	1061,00	1187,00	1407,0
77:175	8,40	-27,00	971,00	1061,00	1209,00	1499,0
77:175	8,40	-27,25	1011,00	1137,00	1303,00	1605,0
77:175	8,40	-27,50	1051,00	1187,00	1405,00	1719,0
77:175	8,40	-27,75	1091,00	1229,00	1452,00	1840,0
77:175	8,40	-28,00	1131,00	1271,00	1497,00	1913,0
78:176	5,10	-22,00	-1173,00	-1226,00	-1302,00	-1429,0
78:176	5,10	-22,25	-1145,00	-1196,00	-1270,00	-1390,0
78:176	5,10	-22,50	-1136,00	-1186,00	-1258,00	-1377,0
78:176	5,10	-22,75	-1145,00	-1196,00	-1271,00	-1395,0
78:176	5,10	-23,00	-1129,00	-1179,00	-1244,00	-1325,0
78:176	5,10	-23,25	-865,00	-870,00	-878,00	-864,0
78:176	5,10	-23,50	-488,00	-468,00	-427,00	-335,0
78:176	5,10	-23,75	-265,00	-225,00	-156,00	-3,0
78:176	5,10	-24,00	83,00	157,00	292,00	557,0
78:176	5,10	-24,25	427,00	497,00	640,00	916,0
78:176	5,10	-24,50	519,00	614,00	769,00	1031,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
78:176	5,10	-24,75	581,00	693,00	866,00	1158,0
78:176	5,10	-25,00	621,00	735,00	924,00	1276,0
78:176	5,10	-25,25	661,00	777,00	969,00	1326,0
78:176	5,10	-25,50	701,00	819,00	1014,00	1376,0
78:176	5,10	-25,75	741,00	861,00	1059,00	1426,0
78:176	5,10	-26,00	781,00	903,00	1104,00	1476,0
78:176	5,10	-26,25	821,00	945,00	1149,00	1526,0
78:176	5,10	-26,50	861,00	987,00	1194,00	1576,0
78:176	5,10	-26,75	901,00	1029,00	1239,00	1626,0
78:176	5,10	-27,00	941,00	1071,00	1284,00	1676,0
78:176	5,10	-27,25	981,00	1113,00	1329,00	1726,0
78:176	5,10	-27,50	1021,00	1155,00	1374,00	1776,0
78:176	5,10	-27,75	1061,00	1197,00	1419,00	1826,0
78:176	5,10	-28,00	1101,00	1239,00	1464,00	1876,0
81:179	5,00	-22,00	-1159,00	-1210,00	-1286,00	-1409,0
81:179	5,00	-22,25	-1149,00	-1199,00	-1274,00	-1395,0
81:179	5,00	-22,50	-1148,00	-1198,00	-1274,00	-1397,0
81:179	5,00	-22,75	-1148,00	-1199,00	-1276,00	-1401,0
81:179	5,00	-23,00	-1127,00	-1169,00	-1217,00	-1277,0
81:179	5,00	-23,25	-706,00	-688,00	-663,00	-584,0
81:179	5,00	-23,50	-248,00	-208,00	-141,00	1,0
81:179	5,00	-23,75	-75,00	-20,00	70,00	252,0
81:179	5,00	-24,00	175,00	240,00	292,00	475,0
81:179	5,00	-24,25	223,00	285,00	393,00	609,0
81:179	5,00	-24,50	307,00	381,00	500,00	729,0
81:179	5,00	-24,75	399,00	477,00	604,00	841,0
81:179	5,00	-25,00	468,00	548,00	676,00	919,0
81:179	5,00	-25,25	517,00	597,00	725,00	965,0
81:179	5,00	-25,50	581,00	663,00	792,00	1035,0
81:179	5,00	-25,75	673,00	759,00	896,00	1147,0
81:179	5,00	-26,00	786,00	910,00	1110,00	1483,0
81:179	5,00	-26,25	826,00	952,00	1155,00	1533,0
81:179	5,00	-26,50	866,00	994,00	1200,00	1583,0
81:179	5,00	-26,75	906,00	1036,00	1245,00	1633,0
81:179	5,00	-27,00	946,00	1078,00	1290,00	1683,0
81:179	5,00	-27,25	986,00	1120,00	1335,00	1733,0
81:179	5,00	-27,50	1026,00	1162,00	1380,00	1783,0
81:179	5,00	-27,75	1066,00	1204,00	1425,00	1833,0
81:179	5,00	-28,00	1106,00	1246,00	1470,00	1883,0
82:180	5,00	-22,00	-985,00	-1019,00	-1066,00	-1138,0
82:180	5,00	-22,25	-982,00	-1017,00	-1066,00	-1143,0
82:180	5,00	-22,50	-978,00	-1015,00	-1066,00	-1148,0
82:180	5,00	-22,75	-983,00	-1022,00	-1076,00	-1166,0
82:180	5,00	-23,00	-977,00	-1016,00	-1072,00	-1160,0
82:180	5,00	-23,25	-979,00	-1019,00	-1075,00	-1163,0
82:180	5,00	-23,50	-766,00	-764,00	-764,00	-740,0
82:180	5,00	-23,75	-440,00	-428,00	-401,00	-342,0
82:180	5,00	-24,00	-364,00	-341,00	-298,00	-198,0
82:180	5,00	-24,25	-139,00	-102,00	-31,00	114,0
82:180	5,00	-24,50	104,00	180,00	305,00	579,0
82:180	5,00	-24,75	642,00	758,00	948,00	1302,0
82:180	5,00	-25,00	682,00	800,00	992,00	1352,0
82:180	5,00	-25,25	722,00	842,00	1038,00	1402,0
82:180	5,00	-25,50	762,00	884,00	1082,00	1361,0
82:180	5,00	-25,75	802,00	926,00	1107,00	1409,0
82:180	5,00	-26,00	842,00	968,00	1168,00	1478,0
82:180	5,00	-26,25	882,00	1010,00	1218,00	1560,0
82:180	5,00	-26,50	922,00	1052,00	1262,00	1626,0
82:180	5,00	-26,75	962,00	1094,00	1308,00	1693,0
82:180	5,00	-27,00	1002,00	1136,00	1352,00	1752,0
82:180	5,00	-27,25	1042,00	1178,00	1398,00	1802,0
82:180	5,00	-27,50	1082,00	1220,00	1442,00	1852,0
82:180	5,00	-27,75	1122,00	1262,00	1488,00	1902,0
82:180	5,00	-28,00	1162,00	1304,00	1532,00	1952,0
94:194	5,49	-22,00	-1128,00	-1175,00	-1246,00	-1360,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Prefab 400x400 Rc;net;d [kN]	Prefab 420x420 Rc;net;d [kN]	Prefab 450x450 Rc;net;d [kN]	Prefab 500x500 Rc;net;d [kN]
94:194	5,49	-22,25	-1129,00	-1177,00	-1251,00	-1369,0
94:194	5,49	-22,50	-1134,00	-1184,00	-1259,00	-1381,0
94:194	5,49	-22,75	-1131,00	-1179,00	-1254,00	-1369,0
94:194	5,49	-23,00	-876,00	-875,00	-878,00	-850,0
94:194	5,49	-23,25	-613,00	-612,00	-606,00	-581,0
94:194	5,49	-23,50	-506,00	-479,00	-439,00	-339,0
94:194	5,49	-23,75	-159,00	-117,00	-45,00	111,0
94:194	5,49	-24,00	-33,00	15,00	97,00	257,0
94:194	5,49	-24,25	61,00	115,00	203,00	375,0
94:194	5,49	-24,50	123,00	178,00	268,00	444,0
94:194	5,49	-24,75	183,00	240,00	332,00	509,0
94:194	5,49	-25,00	391,00	482,00	622,00	886,0
94:194	5,49	-25,25	686,00	783,00	941,00	1234,0
94:194	5,49	-25,50	731,00	851,00	1047,00	1223,0
94:194	5,49	-25,75	771,00	893,00	1039,00	1265,0
94:194	5,49	-26,00	811,00	935,00	1090,00	1352,0
94:194	5,49	-26,25	851,00	977,00	1157,00	1433,0
94:194	5,49	-26,50	891,00	1019,00	1226,00	1499,0
94:194	5,49	-26,75	931,00	1061,00	1272,00	1580,0
94:194	5,49	-27,00	971,00	1103,00	1317,00	1650,0
94:194	5,49	-27,25	1011,00	1145,00	1362,00	1733,0
94:194	5,49	-27,50	1051,00	1187,00	1407,00	1809,0
94:194	5,49	-27,75	1091,00	1229,00	1452,00	1863,0
94:194	5,49	-28,00	1131,00	1271,00	1497,00	1913,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-22,00	-728,00	-756,00	-762,00	-438,0
8:110	5,30	-22,25	-660,00	-684,00	-769,00	-408,0
8:110	5,30	-22,50	-617,00	-670,00	-754,00	-397,0
8:110	5,30	-22,75	-510,00	-694,00	-867,00	-356,0
8:110	5,30	-23,00	-614,00	-688,00	-867,00	-333,0
8:110	5,30	-23,25	-612,00	-774,00	-840,00	-267,0
8:110	5,30	-23,50	-678,00	-788,00	-836,00	-360,0
8:110	5,30	-23,75	-698,00	-783,00	-836,00	-374,0
8:110	5,30	-24,00	-694,00	-772,00	-826,00	-376,0
8:110	5,30	-24,25	-710,00	-802,00	-874,00	-406,0
8:110	5,30	-24,50	-728,00	-836,00	-931,00	-413,0
8:110	5,30	-24,75	-732,00	-848,00	-952,00	-412,0
8:110	5,30	-25,00	-718,00	-832,00	-932,00	-405,0
8:110	5,30	-25,25	-728,00	-843,00	-927,00	-408,0
8:110	5,30	-25,50	-609,00	-566,00	-425,00	-391,0
8:110	5,30	-25,75	-170,00	51,00	361,00	-251,0
8:110	5,30	-26,00	185,00	555,00	995,00	-133,0
8:110	5,30	-26,25	382,00	691,00	1132,00	-47,0
8:110	5,30	-26,50	444,00	784,00	1244,00	-13,0
8:110	5,30	-26,75	496,00	882,00	1360,00	20,0
8:110	5,30	-27,00	584,00	990,00	1490,00	76,0
8:110	5,30	-27,25	668,00	1092,00	1610,00	80,0
8:110	5,30	-27,50	735,00	1168,00	1694,00	109,0
8:110	5,30	-27,75	794,00	1232,00	1762,00	137,0
8:110	5,30	-28,00	858,00	1304,00	1841,00	166,0
9:111	5,23	-22,00	-770,00	-827,00	-864,00	-448,0
9:111	5,23	-22,25	-716,00	-754,00	-754,00	-424,0
9:111	5,23	-22,50	-642,00	-625,00	-552,00	-404,0
9:111	5,23	-22,75	-530,00	-502,00	-431,00	-359,0
9:111	5,23	-23,00	-488,00	-449,00	-446,00	-345,0
9:111	5,23	-23,25	-454,00	-407,00	-588,00	-332,0
9:111	5,23	-23,50	-403,00	-547,00	-582,00	-313,0
9:111	5,23	-23,75	-392,00	-560,00	-584,00	-311,0
9:111	5,23	-24,00	-504,00	-561,00	-542,00	-224,0
9:111	5,23	-24,25	-513,00	-547,00	-516,00	-276,0
9:111	5,23	-24,50	-539,00	-549,00	-526,00	-330,0
9:111	5,23	-24,75	-544,00	-563,00	-552,00	-344,0
9:111	5,23	-25,00	-560,00	-594,00	-602,00	-357,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
9:111	5,23	-25,25	-606,00	-671,00	-717,00	-371,0
9:111	5,23	-25,50	-622,00	-701,00	-764,00	-374,0
9:111	5,23	-25,75	-603,00	-679,00	-739,00	-362,0
9:111	5,23	-26,00	-562,00	-533,00	-445,00	-348,0
9:111	5,23	-26,25	-235,00	-143,00	-6,00	-252,0
9:111	5,23	-26,50	-162,00	-44,00	124,00	-211,0
9:111	5,23	-26,75	-122,00	63,00	330,00	-203,0
9:111	5,23	-27,00	151,00	431,00	830,00	-114,0
9:111	5,23	-27,25	460,00	911,00	1406,00	-32,0
9:111	5,23	-27,50	612,00	1041,00	1566,00	54,0
9:111	5,23	-27,75	677,00	1113,00	1644,00	82,0
9:111	5,23	-28,00	736,00	1176,00	1711,00	110,0
11:113	5,27	-22,00	-941,00	-1087,00	-1218,00	-487,0
11:113	5,27	-22,25	-931,00	-1078,00	-1209,00	-492,0
11:113	5,27	-22,50	-920,00	-1064,00	-1193,00	-489,0
11:113	5,27	-22,75	-915,00	-1062,00	-1194,00	-486,0
11:113	5,27	-23,00	-919,00	-1072,00	-1212,00	-486,0
11:113	5,27	-23,25	-881,00	-946,00	-908,00	-484,0
11:113	5,27	-23,50	-485,00	-343,00	-146,00	-380,0
11:113	5,27	-23,75	-153,00	50,00	333,00	-241,0
11:113	5,27	-24,00	-35,00	265,00	685,00	-206,0
11:113	5,27	-24,25	351,00	854,00	1403,00	-99,0
11:113	5,27	-24,50	590,00	1025,00	1419,00	46,0
11:113	5,27	-24,75	676,00	1044,00	1369,00	92,0
11:113	5,27	-25,00	711,00	1027,00	1237,00	96,0
11:113	5,27	-25,25	703,00	933,00	1237,00	132,0
11:113	5,27	-25,50	697,00	873,00	1318,00	159,0
11:113	5,27	-25,75	601,00	903,00	1363,00	160,0
11:113	5,27	-26,00	582,00	954,00	1417,00	158,0
11:113	5,27	-26,25	640,00	1024,00	1495,00	120,0
11:113	5,27	-26,50	690,00	1078,00	1552,00	78,0
11:113	5,27	-26,75	741,00	1134,00	1611,00	80,0
11:113	5,27	-27,00	788,00	1183,00	1660,00	82,0
11:113	5,27	-27,25	824,00	1231,00	1709,00	85,0
11:113	5,27	-27,50	828,00	1302,00	1853,00	86,0
11:113	5,27	-27,75	1007,00	1634,00	2197,00	127,0
11:113	5,27	-28,00	1033,00	1716,00	2325,00	182,0
12:114	5,06	-22,00	-958,00	-1112,00	-1250,00	-497,0
12:114	5,06	-22,25	-955,00	-1112,00	-1257,00	-499,0
12:114	5,06	-22,50	-953,00	-1115,00	-1265,00	-497,0
12:114	5,06	-22,75	-964,00	-1137,00	-1300,00	-499,0
12:114	5,06	-23,00	-963,00	-1139,00	-1305,00	-498,0
12:114	5,06	-23,25	-940,00	-1070,00	-1134,00	-491,0
12:114	5,06	-23,50	-698,00	-669,00	-581,00	-437,0
12:114	5,06	-23,75	-371,00	-235,00	-34,00	-319,0
12:114	5,06	-24,00	-194,00	2,00	308,00	-249,0
12:114	5,06	-24,25	59,00	403,00	878,00	-185,0
12:114	5,06	-24,50	444,00	803,00	1323,00	-51,0
12:114	5,06	-24,75	499,00	926,00	1436,00	35,0
12:114	5,06	-25,00	575,00	1025,00	1405,00	68,0
12:114	5,06	-25,25	659,00	1097,00	1419,00	71,0
12:114	5,06	-25,50	733,00	1023,00	1335,00	100,0
12:114	5,06	-25,75	778,00	1031,00	1397,00	130,0
12:114	5,06	-26,00	733,00	996,00	1475,00	159,0
12:114	5,06	-26,25	717,00	1076,00	1567,00	184,0
12:114	5,06	-26,50	751,00	1166,00	1673,00	161,0
12:114	5,06	-26,75	823,00	1253,00	1772,00	155,0
12:114	5,06	-27,00	883,00	1321,00	1847,00	123,0
12:114	5,06	-27,25	933,00	1379,00	1910,00	126,0
12:114	5,06	-27,50	958,00	1439,00	1973,00	130,0
12:114	5,06	-27,75	975,00	1505,00	2055,00	135,0
12:114	5,06	-28,00	1020,00	1773,00	2225,00	143,0
13:115	5,11	-22,00	-990,00	-1158,00	-1315,00	-508,0
13:115	5,11	-22,25	-986,00	-1159,00	-1321,00	-508,0
13:115	5,11	-22,50	-989,00	-1167,00	-1339,00	-508,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
13:115	5,11	-22,75	-987,00	-1167,00	-1337,00	-506,0
13:115	5,11	-23,00	-975,00	-1151,00	-1320,00	-500,0
13:115	5,11	-23,25	-958,00	-1061,00	-1073,00	-494,0
13:115	5,11	-23,50	-625,00	-561,00	-454,00	-416,0
13:115	5,11	-23,75	-347,00	-201,00	57,00	-300,0
13:115	5,11	-24,00	-122,00	120,00	465,00	-235,0
13:115	5,11	-24,25	171,00	582,00	1140,00	-148,0
13:115	5,11	-24,50	570,00	1049,00	1453,00	0,0
13:115	5,11	-24,75	661,00	1049,00	1448,00	70,0
13:115	5,11	-25,00	688,00	1036,00	1540,00	106,0
13:115	5,11	-25,25	715,00	1099,00	1575,00	146,0
13:115	5,11	-25,50	718,00	1123,00	1383,00	180,0
13:115	5,11	-25,75	768,00	1053,00	1312,00	170,0
13:115	5,11	-26,00	796,00	927,00	1377,00	164,0
13:115	5,11	-26,25	728,00	991,00	1457,00	182,0
13:115	5,11	-26,50	668,00	1055,00	1528,00	183,0
13:115	5,11	-26,75	719,00	1111,00	1587,00	142,0
13:115	5,11	-27,00	776,00	1177,00	1660,00	86,0
13:115	5,11	-27,25	829,00	1245,00	1737,00	90,0
13:115	5,11	-27,50	850,00	1311,00	1809,00	97,0
13:115	5,11	-27,75	857,00	1362,00	1862,00	100,0
13:115	5,11	-28,00	858,00	1456,00	2037,00	99,0
14:116	5,49	-22,00	-1011,00	-1191,00	-1363,00	-518,0
14:116	5,49	-22,25	-1014,00	-1201,00	-1382,00	-518,0
14:116	5,49	-22,50	-1001,00	-1187,00	-1368,00	-508,0
14:116	5,49	-22,75	-991,00	-1164,00	-1314,00	-502,0
14:116	5,49	-23,00	-929,00	-1084,00	-1214,00	-482,0
14:116	5,49	-23,25	-779,00	-707,00	-559,00	-470,0
14:116	5,49	-23,50	-215,00	12,00	323,00	-276,0
14:116	5,49	-23,75	-61,00	181,00	504,00	-205,0
14:116	5,49	-24,00	13,00	268,00	626,00	-173,0
14:116	5,49	-24,25	203,00	649,00	1237,00	-140,0
14:116	5,49	-24,50	524,00	969,00	1375,00	3,0
14:116	5,49	-24,75	609,00	1003,00	1406,00	40,0
14:116	5,49	-25,00	683,00	1025,00	1128,00	74,0
14:116	5,49	-25,25	729,00	995,00	426,00	157,0
14:116	5,49	-25,50	747,00	552,00	380,00	168,0
14:116	5,49	-25,75	641,00	167,00	388,00	172,0
14:116	5,49	-26,00	156,00	159,00	389,00	171,0
14:116	5,49	-26,25	7,00	175,00	400,00	134,0
14:116	5,49	-26,50	13,00	175,00	390,00	-32,0
14:116	5,49	-26,75	17,00	171,00	372,00	-158,0
14:116	5,49	-27,00	24,00	175,00	368,00	-158,0
14:116	5,49	-27,25	12,00	162,00	340,00	-161,0
14:116	5,49	-27,50	-28,00	112,00	260,00	-171,0
14:116	5,49	-27,75	-65,00	148,00	454,00	-189,0
14:116	5,49	-28,00	417,00	901,00	1441,00	-78,0
15:118	5,29	-22,00	-677,00	-822,00	-855,00	-396,0
15:118	5,29	-22,25	-737,00	-795,00	-824,00	-396,0
15:118	5,29	-22,50	-722,00	-778,00	-806,00	-389,0
15:118	5,29	-22,75	-711,00	-768,00	-798,00	-419,0
15:118	5,29	-23,00	-693,00	-747,00	-774,00	-413,0
15:118	5,29	-23,25	-686,00	-742,00	-773,00	-409,0
15:118	5,29	-23,50	-671,00	-724,00	-752,00	-404,0
15:118	5,29	-23,75	-658,00	-630,00	-514,00	-403,0
15:118	5,29	-24,00	-369,00	-506,00	-451,00	-312,0
15:118	5,29	-24,25	-446,00	-458,00	-390,00	-286,0
15:118	5,29	-24,50	-470,00	-438,00	-366,00	-285,0
15:118	5,29	-24,75	-448,00	-412,00	-336,00	-286,0
15:118	5,29	-25,00	-405,00	-354,00	-261,00	-314,0
15:118	5,29	-25,25	-421,00	-384,00	-309,00	-316,0
15:118	5,29	-25,50	-499,00	-507,00	-486,00	-338,0
15:118	5,29	-25,75	-608,00	-676,00	-709,00	-369,0
15:118	5,29	-26,00	-529,00	-438,00	-255,00	-374,0
15:118	5,29	-26,25	-8,00	292,00	565,00	-206,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
15:118	5,29	-26,50	158,00	360,00	668,00	-108,0
15:118	5,29	-26,75	197,00	432,00	738,00	-78,0
15:118	5,29	-27,00	220,00	476,00	806,00	-62,0
15:118	5,29	-27,25	259,00	522,00	859,00	-58,0
15:118	5,29	-27,50	317,00	594,00	941,00	-42,0
15:118	5,29	-27,75	385,00	677,00	1038,00	-14,0
15:118	5,29	-28,00	431,00	728,00	1091,00	8,0
16:119	5,19	-22,00	-923,00	-1075,00	-1207,00	-484,0
16:119	5,19	-22,25	-917,00	-1063,00	-1191,00	-485,0
16:119	5,19	-22,50	-915,00	-1061,00	-1193,00	-486,0
16:119	5,19	-22,75	-921,00	-1077,00	-1221,00	-487,0
16:119	5,19	-23,00	-927,00	-1088,00	-1239,00	-489,0
16:119	5,19	-23,25	-909,00	-1060,00	-1199,00	-481,0
16:119	5,19	-23,50	-868,00	-1010,00	-1139,00	-464,0
16:119	5,19	-23,75	-844,00	-970,00	-1087,00	-452,0
16:119	5,19	-24,00	-832,00	-963,00	-1069,00	-448,0
16:119	5,19	-24,25	-802,00	-912,00	-973,00	-443,0
16:119	5,19	-24,50	-649,00	-580,00	-403,00	-412,0
16:119	5,19	-24,75	-163,00	75,00	383,00	-262,0
16:119	5,19	-25,00	86,00	383,00	760,00	-159,0
16:119	5,19	-25,25	179,00	490,00	887,00	-111,0
16:119	5,19	-25,50	265,00	593,00	1003,00	-71,0
16:119	5,19	-25,75	344,00	688,00	793,00	-46,0
16:119	5,19	-26,00	406,00	666,00	813,00	-19,0
16:119	5,19	-26,25	469,00	549,00	869,00	10,0
16:119	5,19	-26,50	421,00	602,00	955,00	42,0
16:119	5,19	-26,75	391,00	671,00	1044,00	75,0
16:119	5,19	-27,00	439,00	747,00	1133,00	83,0
16:119	5,19	-27,25	495,00	815,00	1209,00	36,0
16:119	5,19	-27,50	543,00	868,00	1267,00	35,0
16:119	5,19	-27,75	581,00	908,00	1306,00	35,0
16:119	5,19	-28,00	620,00	950,00	1348,00	39,0
17:120	5,12	-22,00	-986,00	-1152,00	-1305,00	-505,0
17:120	5,12	-22,25	-979,00	-1144,00	-1298,00	-503,0
17:120	5,12	-22,50	-976,00	-1144,00	-1302,00	-503,0
17:120	5,12	-22,75	-976,00	-1148,00	-1312,00	-503,0
17:120	5,12	-23,00	-973,00	-1147,00	-1311,00	-499,0
17:120	5,12	-23,25	-964,00	-1136,00	-1299,00	-495,0
17:120	5,12	-23,50	-942,00	-1066,00	-1160,00	-490,0
17:120	5,12	-23,75	-791,00	-864,00	-902,00	-447,0
17:120	5,12	-24,00	-708,00	-764,00	-793,00	-410,0
17:120	5,12	-24,25	-672,00	-721,00	-742,00	-397,0
17:120	5,12	-24,50	-655,00	-687,00	-659,00	-398,0
17:120	5,12	-24,75	-425,00	-315,00	-193,00	-347,0
17:120	5,12	-25,00	-244,00	-103,00	99,00	-254,0
17:120	5,12	-25,25	-146,00	94,00	449,00	-227,0
17:120	5,12	-25,50	194,00	523,00	927,00	-117,0
17:120	5,12	-25,75	302,00	642,00	1073,00	-65,0
17:120	5,12	-26,00	379,00	734,00	1179,00	-31,0
17:120	5,12	-26,25	430,00	786,00	1229,00	-6,0
17:120	5,12	-26,50	500,00	896,00	1400,00	18,0
17:120	5,12	-26,75	682,00	1066,00	1576,00	81,0
17:120	5,12	-27,00	748,00	1171,00	1701,00	116,0
17:120	5,12	-27,25	821,00	1273,00	1821,00	148,0
17:120	5,12	-27,50	897,00	1371,00	1935,00	165,0
17:120	5,12	-27,75	924,00	1444,00	2016,00	172,0
17:120	5,12	-28,00	950,00	1534,00	2120,00	187,0
19:122	5,01	-22,00	-1021,00	-1196,00	-1354,00	-524,0
19:122	5,01	-22,25	-968,00	-1114,00	-1225,00	-507,0
19:122	5,01	-22,50	-848,00	-906,00	-921,00	-480,0
19:122	5,01	-22,75	-757,00	-820,00	-855,00	-410,0
19:122	5,01	-23,00	-718,00	-770,00	-791,00	-423,0
19:122	5,01	-23,25	-696,00	-743,00	-761,00	-414,0
19:122	5,01	-23,50	-731,00	-804,00	-852,00	-423,0
19:122	5,01	-23,75	-783,00	-889,00	-977,00	-436,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
19:122	5,01	-24,00	-787,00	-838,00	-855,00	-451,0
19:122	5,01	-24,25	-531,00	-477,00	-357,00	-367,0
19:122	5,01	-24,50	-278,00	-60,00	243,00	-290,0
19:122	5,01	-24,75	111,00	434,00	865,00	-160,0
19:122	5,01	-25,00	353,00	761,00	1231,00	-79,0
19:122	5,01	-25,25	497,00	868,00	1375,00	21,0
19:122	5,01	-25,50	551,00	966,00	1495,00	54,0
19:122	5,01	-25,75	619,00	1059,00	1601,00	81,0
19:122	5,01	-26,00	694,00	1148,00	1684,00	85,0
19:122	5,01	-26,25	775,00	1244,00	1607,00	118,0
19:122	5,01	-26,50	854,00	1228,00	1695,00	151,0
19:122	5,01	-26,75	887,00	1264,00	1799,00	184,0
19:122	5,01	-27,00	895,00	1349,00	1908,00	208,0
19:122	5,01	-27,25	940,00	1449,00	1790,00	231,0
19:122	5,01	-27,50	968,00	1550,00	1575,00	215,0
19:122	5,01	-27,75	994,00	1276,00	1622,00	205,0
19:122	5,01	-28,00	1021,00	1214,00	1678,00	207,0
20:123	5,05	-22,00	-970,00	-1129,00	-1275,00	-504,0
20:123	5,05	-22,25	-976,00	-1142,00	-1299,00	-504,0
20:123	5,05	-22,50	-988,00	-1167,00	-1337,00	-506,0
20:123	5,05	-22,75	-989,00	-1170,00	-1329,00	-506,0
20:123	5,05	-23,00	-914,00	-1061,00	-1195,00	-498,0
20:123	5,05	-23,25	-840,00	-906,00	-881,00	-464,0
20:123	5,05	-23,50	-563,00	-481,00	-351,00	-393,0
20:123	5,05	-23,75	-314,00	-172,00	63,00	-292,0
20:123	5,05	-24,00	-146,00	87,00	408,00	-242,0
20:123	5,05	-24,25	107,00	453,00	925,00	-158,0
20:123	5,05	-24,50	409,00	851,00	1341,00	-56,0
20:123	5,05	-24,75	544,00	959,00	1408,00	48,0
20:123	5,05	-25,00	622,00	1046,00	1398,00	92,0
20:123	5,05	-25,25	688,00	1019,00	1460,00	90,0
20:123	5,05	-25,50	742,00	1033,00	1514,00	115,0
20:123	5,05	-25,75	686,00	1065,00	1566,00	132,0
20:123	5,05	-26,00	712,00	1120,00	1631,00	155,0
20:123	5,05	-26,25	771,00	1198,00	1718,00	139,0
20:123	5,05	-26,50	850,00	1293,00	1829,00	140,0
20:123	5,05	-26,75	882,00	1385,00	1935,00	150,0
20:123	5,05	-27,00	908,00	1471,00	1939,00	158,0
20:123	5,05	-27,25	935,00	1549,00	1905,00	163,0
20:123	5,05	-27,50	962,00	1486,00	2009,00	168,0
20:123	5,05	-27,75	989,00	1559,00	2127,00	182,0
20:123	5,05	-28,00	1016,00	1652,00	2245,00	209,0
21:124	5,52	-22,00	-988,00	-1157,00	-1314,00	-507,0
21:124	5,52	-22,25	-984,00	-1156,00	-1316,00	-508,0
21:124	5,52	-22,50	-987,00	-1166,00	-1336,00	-507,0
21:124	5,52	-22,75	-990,00	-1171,00	-1343,00	-507,0
21:124	5,52	-23,00	-979,00	-1159,00	-1331,00	-502,0
21:124	5,52	-23,25	-968,00	-1075,00	-1107,00	-497,0
21:124	5,52	-23,50	-632,00	-547,00	-362,00	-426,0
21:124	5,52	-23,75	-218,00	-6,00	298,00	-273,0
21:124	5,52	-24,00	14,00	360,00	837,00	-194,0
21:124	5,52	-24,25	379,00	772,00	1241,00	-77,0
21:124	5,52	-24,50	476,00	875,00	1368,00	31,0
21:124	5,52	-24,75	552,00	959,00	1310,00	84,0
21:124	5,52	-25,00	611,00	1030,00	1138,00	63,0
21:124	5,52	-25,25	668,00	834,00	1089,00	84,0
21:124	5,52	-25,50	677,00	742,00	1070,00	101,0
21:124	5,52	-25,75	482,00	715,00	1102,00	119,0
21:124	5,52	-26,00	481,00	756,00	1157,00	143,0
21:124	5,52	-26,25	500,00	830,00	1241,00	85,0
21:124	5,52	-26,50	557,00	899,00	1320,00	53,0
21:124	5,52	-26,75	610,00	958,00	1383,00	41,0
21:124	5,52	-27,00	658,00	1009,00	1438,00	43,0
21:124	5,52	-27,25	688,00	1042,00	1466,00	43,0
21:124	5,52	-27,50	694,00	1089,00	1513,00	46,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
21:124	5,52	-27,75	716,00	1190,00	1684,00	54,0
21:124	5,52	-28,00	878,00	1504,00	2128,00	93,0
23:127	5,27	-22,00	-865,00	-974,00	-1059,00	-440,0
23:127	5,27	-22,25	-847,00	-954,00	-1036,00	-466,0
23:127	5,27	-22,50	-837,00	-944,00	-1029,00	-462,0
23:127	5,27	-22,75	-850,00	-968,00	-1068,00	-464,0
23:127	5,27	-23,00	-859,00	-988,00	-1101,00	-465,0
23:127	5,27	-23,25	-859,00	-910,00	-881,00	-471,0
23:127	5,27	-23,50	-468,00	-290,00	-44,00	-378,0
23:127	5,27	-23,75	-208,00	-38,00	201,00	-256,0
23:127	5,27	-24,00	-169,00	3,00	260,00	-238,0
23:127	5,27	-24,25	-29,00	305,00	726,00	-217,0
23:127	5,27	-24,50	333,00	529,00	805,00	-58,0
23:127	5,27	-24,75	338,00	548,00	822,00	-31,0
23:127	5,27	-25,00	326,00	545,00	865,00	6,0
23:127	5,27	-25,25	360,00	579,00	931,00	21,0
23:127	5,27	-25,50	353,00	622,00	993,00	10,0
23:127	5,27	-25,75	372,00	668,00	1047,00	12,0
23:127	5,27	-26,00	422,00	732,00	1117,00	14,0
23:127	5,27	-26,25	465,00	776,00	1162,00	15,0
23:127	5,27	-26,50	510,00	824,00	1211,00	18,0
23:127	5,27	-26,75	565,00	888,00	1283,00	27,0
23:127	5,27	-27,00	625,00	956,00	1361,00	36,0
23:127	5,27	-27,25	673,00	1032,00	1467,00	43,0
23:127	5,27	-27,50	753,00	1190,00	1669,00	63,0
23:127	5,27	-27,75	830,00	1324,00	1819,00	93,0
23:127	5,27	-28,00	877,00	1438,00	1959,00	106,0
24:128	5,14	-22,00	-854,00	-957,00	-1035,00	-397,0
24:128	5,14	-22,25	-832,00	-929,00	-1002,00	-457,0
24:128	5,14	-22,50	-813,00	-907,00	-977,00	-453,0
24:128	5,14	-22,75	-797,00	-891,00	-960,00	-446,0
24:128	5,14	-23,00	-804,00	-907,00	-988,00	-446,0
24:128	5,14	-23,25	-843,00	-949,00	-1034,00	-458,0
24:128	5,14	-23,50	-741,00	-768,00	-732,00	-433,0
24:128	5,14	-23,75	-493,00	-441,00	-305,00	-357,0
24:128	5,14	-24,00	-238,00	-21,00	292,00	-286,0
24:128	5,14	-24,25	75,00	358,00	724,00	-160,0
24:128	5,14	-24,50	164,00	465,00	853,00	-121,0
24:128	5,14	-24,75	247,00	589,00	1051,00	-87,0
24:128	5,14	-25,00	458,00	821,00	1305,00	-24,0
24:128	5,14	-25,25	527,00	933,00	1438,00	44,0
24:128	5,14	-25,50	608,00	1030,00	1487,00	68,0
24:128	5,14	-25,75	676,00	1108,00	1359,00	86,0
24:128	5,14	-26,00	743,00	1000,00	1440,00	116,0
24:128	5,14	-26,25	810,00	1047,00	1529,00	143,0
24:128	5,14	-26,50	729,00	1132,00	1628,00	165,0
24:128	5,14	-26,75	796,00	1217,00	1729,00	180,0
24:128	5,14	-27,00	874,00	1313,00	1828,00	140,0
24:128	5,14	-27,25	943,00	1398,00	1915,00	139,0
24:128	5,14	-27,50	991,00	1465,00	1989,00	146,0
24:128	5,14	-27,75	1029,00	1543,00	2071,00	154,0
24:128	5,14	-28,00	1019,00	1585,00	1583,00	153,0
25:129	5,17	-22,00	-962,00	-1117,00	-1257,00	-501,0
25:129	5,17	-22,25	-956,00	-1111,00	-1253,00	-499,0
25:129	5,17	-22,50	-959,00	-1121,00	-1272,00	-498,0
25:129	5,17	-22,75	-960,00	-1127,00	-1283,00	-499,0
25:129	5,17	-23,00	-944,00	-1067,00	-1086,00	-489,0
25:129	5,17	-23,25	-652,00	-667,00	-651,00	-425,0
25:129	5,17	-23,50	-565,00	-553,00	-500,00	-365,0
25:129	5,17	-23,75	-553,00	-547,00	-488,00	-365,0
25:129	5,17	-24,00	-444,00	-337,00	-174,00	-330,0
25:129	5,17	-24,25	-236,00	-70,00	220,00	-251,0
25:129	5,17	-24,50	20,00	320,00	708,00	-185,0
25:129	5,17	-24,75	188,00	493,00	885,00	-106,0
25:129	5,17	-25,00	262,00	581,00	986,00	-75,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
25:129	5,17	-25,25	322,00	649,00	1066,00	-49,0
25:129	5,17	-25,50	457,00	887,00	1371,00	-6,0
25:129	5,17	-25,75	595,00	1007,00	1389,00	60,0
25:129	5,17	-26,00	666,00	1013,00	1484,00	83,0
25:129	5,17	-26,25	737,00	1081,00	1580,00	107,0
25:129	5,17	-26,50	750,00	1169,00	1682,00	130,0
25:129	5,17	-26,75	820,00	1253,00	1779,00	147,0
25:129	5,17	-27,00	898,00	1353,00	1896,00	151,0
25:129	5,17	-27,25	942,00	1457,00	2021,00	161,0
25:129	5,17	-27,50	968,00	1552,00	2134,00	171,0
25:129	5,17	-27,75	995,00	1627,00	2218,00	177,0
25:129	5,17	-28,00	1022,00	1684,00	2331,00	182,0
26:130	5,14	-22,00	-808,00	-972,00	-1058,00	-453,0
26:130	5,14	-22,25	-824,00	-939,00	-1018,00	-388,0
26:130	5,14	-22,50	-816,00	-913,00	-988,00	-413,0
26:130	5,14	-22,75	-801,00	-899,00	-976,00	-439,0
26:130	5,14	-23,00	-786,00	-885,00	-963,00	-442,0
26:130	5,14	-23,25	-800,00	-913,00	-1009,00	-444,0
26:130	5,14	-23,50	-828,00	-961,00	-1084,00	-449,0
26:130	5,14	-23,75	-845,00	-991,00	-1117,00	-454,0
26:130	5,14	-24,00	-765,00	-789,00	-817,00	-447,0
26:130	5,14	-24,25	-570,00	-558,00	-473,00	-368,0
26:130	5,14	-24,50	-375,00	-231,00	-9,00	-324,0
26:130	5,14	-24,75	-40,00	201,00	541,00	-208,0
26:130	5,14	-25,00	193,00	558,00	995,00	-134,0
26:130	5,14	-25,25	384,00	765,00	1243,00	-50,0
26:130	5,14	-25,50	476,00	877,00	1373,00	-13,0
26:130	5,14	-25,75	575,00	997,00	1517,00	30,0
26:130	5,14	-26,00	689,00	1183,00	1751,00	63,0
26:130	5,14	-26,25	850,00	1307,00	1899,00	140,0
26:130	5,14	-26,50	877,00	1413,00	2025,00	176,0
26:130	5,14	-26,75	904,00	1528,00	2029,00	228,0
26:130	5,14	-27,00	931,00	1587,00	2031,00	235,0
26:130	5,14	-27,25	958,00	1619,00	2111,00	260,0
26:130	5,14	-27,50	985,00	1604,00	2208,00	273,0
26:130	5,14	-27,75	1012,00	1693,00	2317,00	285,0
26:130	5,14	-28,00	1038,00	1784,00	2425,00	289,0
27:131	5,10	-22,00	-988,00	-1132,00	-1252,00	-518,0
27:131	5,10	-22,25	-844,00	-896,00	-990,00	-481,0
27:131	5,10	-22,50	-735,00	-870,00	-982,00	-399,0
27:131	5,10	-22,75	-732,00	-866,00	-972,00	-396,0
27:131	5,10	-23,00	-748,00	-870,00	-972,00	-406,0
27:131	5,10	-23,25	-774,00	-901,00	-992,00	-417,0
27:131	5,10	-23,50	-812,00	-941,00	-1047,00	-440,0
27:131	5,10	-23,75	-840,00	-981,00	-1110,00	-454,0
27:131	5,10	-24,00	-832,00	-974,00	-1106,00	-450,0
27:131	5,10	-24,25	-816,00	-954,00	-1081,00	-441,0
27:131	5,10	-24,50	-820,00	-956,00	-1078,00	-439,0
27:131	5,10	-24,75	-792,00	-924,00	-1038,00	-428,0
27:131	5,10	-25,00	-757,00	-879,00	-989,00	-413,0
27:131	5,10	-25,25	-741,00	-809,00	-820,00	-405,0
27:131	5,10	-25,50	-645,00	-716,00	-768,00	-374,0
27:131	5,10	-25,75	-634,00	-705,00	-756,00	-370,0
27:131	5,10	-26,00	-686,00	-786,00	-854,00	-384,0
27:131	5,10	-26,25	-636,00	-650,00	-599,00	-377,0
27:131	5,10	-26,50	-354,00	-241,00	-58,00	-297,0
27:131	5,10	-26,75	-55,00	205,00	556,00	-200,0
27:131	5,10	-27,00	230,00	539,00	932,00	-90,0
27:131	5,10	-27,25	318,00	646,00	1060,00	-54,0
27:131	5,10	-27,50	388,00	733,00	1191,00	-22,0
27:131	5,10	-27,75	513,00	892,00	1361,00	25,0
27:131	5,10	-28,00	612,00	1010,00	1502,00	65,0
28:134	5,24	-22,00	-901,00	-1053,00	-1171,00	-405,0
28:134	5,24	-22,25	-902,00	-1038,00	-1156,00	-462,0
28:134	5,24	-22,50	-895,00	-1031,00	-1152,00	-471,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
28:134	5,24	-22,75	-895,00	-1036,00	-1165,00	-476,0
28:134	5,24	-23,00	-894,00	-1043,00	-1179,00	-475,0
28:134	5,24	-23,25	-902,00	-1059,00	-1207,00	-477,0
28:134	5,24	-23,50	-900,00	-1058,00	-1211,00	-471,0
28:134	5,24	-23,75	-883,00	-1015,00	-1105,00	-462,0
28:134	5,24	-24,00	-787,00	-901,00	-999,00	-429,0
28:134	5,24	-24,25	-726,00	-724,00	-668,00	-415,0
28:134	5,24	-24,50	-402,00	-286,00	-101,00	-322,0
28:134	5,24	-24,75	-168,00	24,00	303,00	-235,0
28:134	5,24	-25,00	18,00	287,00	653,00	-171,0
28:134	5,24	-25,25	247,00	626,00	845,00	-97,0
28:134	5,24	-25,50	438,00	800,00	901,00	-4,0
28:134	5,24	-25,75	528,00	614,00	987,00	22,0
28:134	5,24	-26,00	513,00	674,00	1076,00	60,0
28:134	5,24	-26,25	426,00	751,00	1165,00	99,0
28:134	5,24	-26,50	480,00	823,00	1247,00	125,0
28:134	5,24	-26,75	541,00	894,00	1316,00	54,0
28:134	5,24	-27,00	606,00	971,00	1291,00	75,0
28:134	5,24	-27,25	660,00	991,00	1363,00	86,0
28:134	5,24	-27,50	697,00	1003,00	1431,00	87,0
28:134	5,24	-27,75	708,00	1074,00	1524,00	78,0
28:134	5,24	-28,00	772,00	1157,00	1611,00	99,0
29:135	5,20	-22,00	-889,00	-1006,00	-1104,00	-479,0
29:135	5,20	-22,25	-872,00	-988,00	-1083,00	-473,0
29:135	5,20	-22,50	-874,00	-997,00	-1101,00	-471,0
29:135	5,20	-22,75	-900,00	-974,00	-943,00	-480,0
29:135	5,20	-23,00	-734,00	-794,00	-828,00	-427,0
29:135	5,20	-23,25	-712,00	-747,00	-717,00	-418,0
29:135	5,20	-23,50	-566,00	-493,00	-352,00	-390,0
29:135	5,20	-23,75	-283,00	-101,00	174,00	-291,0
29:135	5,20	-24,00	-45,00	205,00	523,00	-209,0
29:135	5,20	-24,25	65,00	339,00	725,00	-159,0
29:135	5,20	-24,50	244,00	652,00	1213,00	-112,0
29:135	5,20	-24,75	544,00	1000,00	1561,00	7,0
29:135	5,20	-25,00	642,00	1114,00	1697,00	49,0
29:135	5,20	-25,25	709,00	1202,00	1563,00	79,0
29:135	5,20	-25,50	771,00	1348,00	1546,00	138,0
29:135	5,20	-25,75	798,00	1189,00	1506,00	173,0
29:135	5,20	-26,00	825,00	1122,00	1423,00	205,0
29:135	5,20	-26,25	852,00	1082,00	1466,00	231,0
29:135	5,20	-26,50	795,00	1068,00	1526,00	251,0
29:135	5,20	-26,75	750,00	1120,00	1597,00	172,0
29:135	5,20	-27,00	780,00	1187,00	1676,00	135,0
29:135	5,20	-27,25	820,00	1250,00	1747,00	109,0
29:135	5,20	-27,50	835,00	1300,00	1798,00	89,0
29:135	5,20	-27,75	829,00	1327,00	1826,00	88,0
29:135	5,20	-28,00	833,00	1370,00	1877,00	91,0
30:136	5,20	-22,00	-887,00	-1005,00	-1100,00	-462,0
30:136	5,20	-22,25	-866,00	-980,00	-1071,00	-470,0
30:136	5,20	-22,50	-850,00	-961,00	-1051,00	-465,0
30:136	5,20	-22,75	-841,00	-953,00	-1046,00	-460,0
30:136	5,20	-23,00	-862,00	-991,00	-1104,00	-465,0
30:136	5,20	-23,25	-891,00	-967,00	-994,00	-477,0
30:136	5,20	-23,50	-636,00	-617,00	-555,00	-405,0
30:136	5,20	-23,75	-443,00	-343,00	-179,00	-334,0
30:136	5,20	-24,00	-272,00	-144,00	55,00	-271,0
30:136	5,20	-24,25	-170,00	15,00	275,00	-239,0
30:136	5,20	-24,50	2,00	259,00	622,00	-179,0
30:136	5,20	-24,75	254,00	645,00	1144,00	-107,0
30:136	5,20	-25,00	562,00	1057,00	1422,00	8,0
30:136	5,20	-25,25	748,00	1047,00	1544,00	99,0
30:136	5,20	-25,50	776,00	1110,00	1611,00	141,0
30:136	5,20	-25,75	733,00	1179,00	1703,00	173,0
30:136	5,20	-26,00	801,00	1233,00	1799,00	205,0
30:136	5,20	-26,25	852,00	1313,00	1857,00	164,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
30:136	5,20	-26,50	883,00	1387,00	1566,00	169,0
30:136	5,20	-26,75	910,00	1236,00	1632,00	185,0
30:136	5,20	-27,00	936,00	1209,00	1710,00	190,0
30:136	5,20	-27,25	868,00	1277,00	1788,00	202,0
30:136	5,20	-27,50	888,00	1357,00	1880,00	210,0
30:136	5,20	-27,75	924,00	1439,00	1975,00	151,0
30:136	5,20	-28,00	950,00	1512,00	2060,00	130,0
31:137	5,30	-22,00	-996,00	-1167,00	-1327,00	-511,0
31:137	5,30	-22,25	-992,00	-1167,00	-1330,00	-509,0
31:137	5,30	-22,50	-1000,00	-1183,00	-1357,00	-511,0
31:137	5,30	-22,75	-1000,00	-1184,00	-1360,00	-510,0
31:137	5,30	-23,00	-994,00	-1169,00	-1332,00	-508,0
31:137	5,30	-23,25	-892,00	-957,00	-930,00	-495,0
31:137	5,30	-23,50	-542,00	-467,00	-371,00	-383,0
31:137	5,30	-23,75	-450,00	-385,00	-270,00	-331,0
31:137	5,30	-24,00	-398,00	-323,00	-196,00	-311,0
31:137	5,30	-24,25	-347,00	-262,00	-128,00	-289,0
31:137	5,30	-24,50	-306,00	-218,00	-80,00	-270,0
31:137	5,30	-24,75	-270,00	-179,00	0,00	-253,0
31:137	5,30	-25,00	-36,00	329,00	821,00	-220,0
31:137	5,30	-25,25	477,00	881,00	1326,00	15,0
31:137	5,30	-25,50	560,00	962,00	1125,00	43,0
31:137	5,30	-25,75	627,00	917,00	1133,00	64,0
31:137	5,30	-26,00	698,00	791,00	1207,00	95,0
31:137	5,30	-26,25	623,00	846,00	1282,00	118,0
31:137	5,30	-26,50	558,00	916,00	1360,00	135,0
31:137	5,30	-26,75	614,00	983,00	1437,00	111,0
31:137	5,30	-27,00	679,00	1061,00	1525,00	58,0
31:137	5,30	-27,25	725,00	1132,00	1606,00	69,0
31:137	5,30	-27,50	749,00	1191,00	1670,00	81,0
31:137	5,30	-27,75	763,00	1234,00	1713,00	87,0
31:137	5,30	-28,00	752,00	1267,00	1823,00	80,0
32:138	5,10	-22,00	-967,00	-1131,00	-1281,00	-507,0
32:138	5,10	-22,25	-982,00	-1160,00	-1327,00	-512,0
32:138	5,10	-22,50	-994,00	-1182,00	-1361,00	-514,0
32:138	5,10	-22,75	-987,00	-1173,00	-1351,00	-510,0
32:138	5,10	-23,00	-974,00	-1153,00	-1283,00	-506,0
32:138	5,10	-23,25	-831,00	-854,00	-832,00	-485,0
32:138	5,10	-23,50	-476,00	-374,00	-195,00	-363,0
32:138	5,10	-23,75	-256,00	-94,00	151,00	-277,0
32:138	5,10	-24,00	-110,00	93,00	367,00	-229,0
32:138	5,10	-24,25	-20,00	204,00	501,00	-186,0
32:138	5,10	-24,50	64,00	327,00	681,00	-156,0
32:138	5,10	-24,75	260,00	631,00	1194,00	-95,0
32:138	5,10	-25,00	596,00	1004,00	1500,00	32,0
32:138	5,10	-25,25	664,00	1107,00	1611,00	95,0
32:138	5,10	-25,50	741,00	1160,00	1577,00	121,0
32:138	5,10	-25,75	789,00	1262,00	1637,00	137,0
32:138	5,10	-26,00	816,00	1242,00	1545,00	173,0
32:138	5,10	-26,25	842,00	1139,00	1633,00	193,0
32:138	5,10	-26,50	870,00	1205,00	1717,00	196,0
32:138	5,10	-26,75	850,00	1279,00	1799,00	209,0
32:138	5,10	-27,00	921,00	1367,00	1901,00	184,0
32:138	5,10	-27,25	950,00	1444,00	1991,00	128,0
32:138	5,10	-27,50	977,00	1518,00	2073,00	133,0
32:138	5,10	-27,75	1004,00	1597,00	2165,00	140,0
32:138	5,10	-28,00	1014,00	1646,00	2224,00	143,0
33:139	5,10	-22,00	-1012,00	-1191,00	-1359,00	-517,0
33:139	5,10	-22,25	-996,00	-1176,00	-1345,00	-506,0
33:139	5,10	-22,50	-984,00	-1159,00	-1324,00	-498,0
33:139	5,10	-22,75	-966,00	-1139,00	-1301,00	-489,0
33:139	5,10	-23,00	-927,00	-1015,00	-1094,00	-481,0
33:139	5,10	-23,25	-835,00	-950,00	-1046,00	-435,0
33:139	5,10	-23,50	-822,00	-936,00	-1032,00	-435,0
33:139	5,10	-23,75	-833,00	-960,00	-1071,00	-438,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
33:139	5,10	-24,00	-845,00	-984,00	-1110,00	-440,0
33:139	5,10	-24,25	-851,00	-997,00	-1132,00	-441,0
33:139	5,10	-24,50	-816,00	-869,00	-958,00	-431,0
33:139	5,10	-24,75	-707,00	-789,00	-822,00	-390,0
33:139	5,10	-25,00	-588,00	-531,00	-419,00	-380,0
33:139	5,10	-25,25	-267,00	-146,00	30,00	-256,0
33:139	5,10	-25,50	-196,00	-57,00	139,00	-223,0
33:139	5,10	-25,75	-157,00	3,00	226,00	-204,0
33:139	5,10	-26,00	-32,00	165,00	426,00	-164,0
33:139	5,10	-26,25	67,00	271,00	546,00	-119,0
33:139	5,10	-26,50	128,00	353,00	645,00	-77,0
33:139	5,10	-26,75	194,00	433,00	739,00	-64,0
33:139	5,10	-27,00	257,00	511,00	831,00	-43,0
33:139	5,10	-27,25	318,00	585,00	916,00	-18,0
33:139	5,10	-27,50	357,00	624,00	956,00	-1,0
33:139	5,10	-27,75	403,00	676,00	1025,00	15,0
33:139	5,10	-28,00	520,00	833,00	1216,00	25,0
34:140	5,47	-22,00	-984,00	-1149,00	-1301,00	-509,0
34:140	5,47	-22,25	-983,00	-1153,00	-1311,00	-505,0
34:140	5,47	-22,50	-968,00	-1135,00	-1288,00	-496,0
34:140	5,47	-22,75	-949,00	-1111,00	-1243,00	-487,0
34:140	5,47	-23,00	-918,00	-1071,00	-1211,00	-471,0
34:140	5,47	-23,25	-899,00	-1047,00	-1181,00	-453,0
34:140	5,47	-23,50	-899,00	-1051,00	-1192,00	-461,0
34:140	5,47	-23,75	-898,00	-1049,00	-1193,00	-463,0
34:140	5,47	-24,00	-881,00	-1029,00	-1167,00	-454,0
34:140	5,47	-24,25	-887,00	-1043,00	-1189,00	-455,0
34:140	5,47	-24,50	-891,00	-1033,00	-1157,00	-454,0
34:140	5,47	-24,75	-837,00	-975,00	-1099,00	-435,0
34:140	5,47	-25,00	-809,00	-891,00	-934,00	-430,0
34:140	5,47	-25,25	-607,00	-539,00	-393,00	-380,0
34:140	5,47	-25,50	-224,00	-27,00	228,00	-258,0
34:140	5,47	-25,75	-29,00	226,00	561,00	-177,0
34:140	5,47	-26,00	138,00	439,00	827,00	-121,0
34:140	5,47	-26,25	279,00	621,00	1060,00	-64,0
34:140	5,47	-26,50	391,00	743,00	1193,00	-13,0
34:140	5,47	-26,75	475,00	851,00	1321,00	30,0
34:140	5,47	-27,00	556,00	949,00	1435,00	56,0
34:140	5,47	-27,25	633,00	1039,00	1539,00	88,0
34:140	5,47	-27,50	711,00	1131,00	1643,00	119,0
34:140	5,47	-27,75	793,00	1228,00	1757,00	153,0
34:140	5,47	-28,00	862,00	1309,00	1847,00	177,0
35:142	5,10	-22,00	-967,00	-1132,00	-1278,00	-493,0
35:142	5,10	-22,25	-960,00	-1117,00	-1261,00	-493,0
35:142	5,10	-22,50	-954,00	-1115,00	-1263,00	-495,0
35:142	5,10	-22,75	-964,00	-1137,00	-1298,00	-499,0
35:142	5,10	-23,00	-976,00	-1157,00	-1331,00	-500,0
35:142	5,10	-23,25	-974,00	-1154,00	-1324,00	-499,0
35:142	5,10	-23,50	-957,00	-1132,00	-1296,00	-497,0
35:142	5,10	-23,75	-895,00	-989,00	-1059,00	-487,0
35:142	5,10	-24,00	-695,00	-696,00	-611,00	-415,0
35:142	5,10	-24,25	-526,00	-504,00	-441,00	-353,0
35:142	5,10	-24,50	-477,00	-440,00	-320,00	-333,0
35:142	5,10	-24,75	-340,00	-161,00	134,00	-305,0
35:142	5,10	-25,00	128,00	546,00	973,00	-168,0
35:142	5,10	-25,25	368,00	735,00	916,00	-17,0
35:142	5,10	-25,50	440,00	682,00	951,00	5,0
35:142	5,10	-25,75	516,00	639,00	1014,00	24,0
35:142	5,10	-26,00	438,00	693,00	1080,00	53,0
35:142	5,10	-26,25	428,00	745,00	1146,00	83,0
35:142	5,10	-26,50	476,00	805,00	1224,00	64,0
35:142	5,10	-26,75	530,00	874,00	1302,00	42,0
35:142	5,10	-27,00	592,00	950,00	1389,00	57,0
35:142	5,10	-27,25	656,00	1024,00	1473,00	73,0
35:142	5,10	-27,50	710,00	1085,00	1540,00	84,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
35:142	5,10	-27,75	739,00	1133,00	1597,00	83,0
35:142	5,10	-28,00	823,00	1259,00	1748,00	103,0
36:143	5,10	-22,00	-933,00	-1102,00	-1238,00	-472,0
36:143	5,10	-22,25	-934,00	-1093,00	-1230,00	-480,0
36:143	5,10	-22,50	-932,00	-1085,00	-1227,00	-483,0
36:143	5,10	-22,75	-934,00	-1095,00	-1247,00	-487,0
36:143	5,10	-23,00	-940,00	-1111,00	-1273,00	-489,0
36:143	5,10	-23,25	-935,00	-1105,00	-1269,00	-484,0
36:143	5,10	-23,50	-930,00	-1099,00	-1257,00	-480,0
36:143	5,10	-23,75	-917,00	-1082,00	-1238,00	-476,0
36:143	5,10	-24,00	-882,00	-1002,00	-1079,00	-469,0
36:143	5,10	-24,25	-704,00	-699,00	-639,00	-421,0
36:143	5,10	-24,50	-419,00	-288,00	-91,00	-330,0
36:143	5,10	-24,75	-166,00	19,00	283,00	-235,0
36:143	5,10	-25,00	-44,00	189,00	517,00	-190,0
36:143	5,10	-25,25	86,00	344,00	678,00	-139,0
36:143	5,10	-25,50	171,00	462,00	863,00	-104,0
36:143	5,10	-25,75	286,00	598,00	991,00	-60,0
36:143	5,10	-26,00	387,00	705,00	1121,00	-23,0
36:143	5,10	-26,25	455,00	805,00	1239,00	39,0
36:143	5,10	-26,50	531,00	897,00	1347,00	64,0
36:143	5,10	-26,75	606,00	986,00	1451,00	74,0
36:143	5,10	-27,00	682,00	1077,00	1553,00	100,0
36:143	5,10	-27,25	730,00	1127,00	1609,00	110,0
36:143	5,10	-27,50	783,00	1184,00	1667,00	115,0
36:143	5,10	-27,75	841,00	1269,00	1787,00	116,0
36:143	5,10	-28,00	979,00	1441,00	1984,00	151,0
37:144	5,20	-22,00	-1018,00	-1201,00	-1374,00	-517,0
37:144	5,20	-22,25	-1016,00	-1202,00	-1380,00	-517,0
37:144	5,20	-22,50	-1021,00	-1214,00	-1402,00	-517,0
37:144	5,20	-22,75	-1024,00	-1222,00	-1414,00	-517,0
37:144	5,20	-23,00	-1020,00	-1212,00	-1397,00	-515,0
37:144	5,20	-23,25	-982,00	-1104,00	-1184,00	-508,0
37:144	5,20	-23,50	-713,00	-691,00	-592,00	-441,0
37:144	5,20	-23,75	-393,00	-264,00	-60,00	-326,0
37:144	5,20	-24,00	-213,00	-45,00	190,00	-257,0
37:144	5,20	-24,25	-128,00	114,00	498,00	-220,0
37:144	5,20	-24,50	260,00	770,00	1420,00	-132,0
37:144	5,20	-24,75	646,00	1026,00	1540,00	64,0
37:144	5,20	-25,00	672,00	1126,00	1642,00	91,0
37:144	5,20	-25,25	700,00	1161,00	1560,00	127,0
37:144	5,20	-25,50	726,00	1258,00	1404,00	170,0
37:144	5,20	-25,75	753,00	1032,00	1486,00	165,0
37:144	5,20	-26,00	780,00	1062,00	1568,00	203,0
37:144	5,20	-26,25	729,00	1140,00	1658,00	215,0
37:144	5,20	-26,50	785,00	1219,00	1747,00	237,0
37:144	5,20	-26,75	845,00	1286,00	1820,00	135,0
37:144	5,20	-27,00	888,00	1370,00	1916,00	131,0
37:144	5,20	-27,25	914,00	1437,00	1988,00	136,0
37:144	5,20	-27,50	941,00	1509,00	2070,00	142,0
37:144	5,20	-27,75	968,00	1538,00	2112,00	139,0
37:144	5,20	-28,00	995,00	1742,00	2415,00	148,0
38:145	5,20	-22,00	-960,00	-1115,00	-1254,00	-499,0
38:145	5,20	-22,25	-968,00	-1131,00	-1282,00	-502,0
38:145	5,20	-22,50	-981,00	-1158,00	-1324,00	-505,0
38:145	5,20	-22,75	-983,00	-1162,00	-1332,00	-503,0
38:145	5,20	-23,00	-970,00	-1139,00	-1236,00	-497,0
38:145	5,20	-23,25	-791,00	-798,00	-743,00	-465,0
38:145	5,20	-23,50	-434,00	-341,00	-204,00	-345,0
38:145	5,20	-23,75	-346,00	-241,00	-78,00	-295,0
38:145	5,20	-24,00	-302,00	-192,00	-27,00	-275,0
38:145	5,20	-24,25	-204,00	14,00	394,00	-254,0
38:145	5,20	-24,50	270,00	649,00	1110,00	-115,0
38:145	5,20	-24,75	412,00	813,00	1316,00	-32,0
38:145	5,20	-25,00	475,00	883,00	1400,00	-2,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
38:145	5,20	-25,25	631,00	1139,00	1652,00	41,0
38:145	5,20	-25,50	758,00	1241,00	1802,00	135,0
38:145	5,20	-25,75	784,00	1318,00	1921,00	155,0
38:145	5,20	-26,00	812,00	1417,00	1950,00	188,0
38:145	5,20	-26,25	838,00	1516,00	1930,00	211,0
38:145	5,20	-26,50	865,00	1446,00	2040,00	226,0
38:145	5,20	-26,75	892,00	1543,00	2155,00	240,0
38:145	5,20	-27,00	919,00	1644,00	2274,00	264,0
38:145	5,20	-27,25	946,00	1682,00	2390,00	273,0
38:145	5,20	-27,50	972,00	1715,00	2513,00	231,0
38:145	5,20	-27,75	1000,00	1747,00	2580,00	242,0
38:145	5,20	-28,00	1026,00	1780,00	2618,00	254,0
39:146	5,20	-22,00	-1025,00	-1214,00	-1394,00	-524,0
39:146	5,20	-22,25	-1025,00	-1215,00	-1400,00	-522,0
39:146	5,20	-22,50	-1023,00	-1214,00	-1399,00	-522,0
39:146	5,20	-22,75	-1023,00	-1215,00	-1386,00	-520,0
39:146	5,20	-23,00	-907,00	-953,00	-947,00	-510,0
39:146	5,20	-23,25	-541,00	-503,00	-417,00	-382,0
39:146	5,20	-23,50	-477,00	-421,00	-318,00	-339,0
39:146	5,20	-23,75	-437,00	-376,00	-267,00	-328,0
39:146	5,20	-24,00	-409,00	-348,00	-240,00	-314,0
39:146	5,20	-24,25	-379,00	-319,00	-213,00	-300,0
39:146	5,20	-24,50	-383,00	-331,00	-220,00	-295,0
39:146	5,20	-24,75	-229,00	-20,00	326,00	-266,0
39:146	5,20	-25,00	249,00	587,00	1009,00	-106,0
39:146	5,20	-25,25	365,00	725,00	1176,00	-46,0
39:146	5,20	-25,50	457,00	837,00	1309,00	-8,0
39:146	5,20	-25,75	532,00	924,00	1228,00	24,0
39:146	5,20	-26,00	583,00	965,00	1282,00	39,0
39:146	5,20	-26,25	719,00	965,00	1184,00	95,0
39:146	5,20	-26,50	680,00	903,00	1252,00	114,0
39:146	5,20	-26,75	723,00	908,00	1322,00	130,0
39:146	5,20	-27,00	617,00	963,00	1389,00	125,0
39:146	5,20	-27,25	629,00	1025,00	1458,00	110,0
39:146	5,20	-27,50	664,00	1093,00	1535,00	74,0
39:146	5,20	-27,75	697,00	1152,00	1608,00	63,0
39:146	5,20	-28,00	730,00	1187,00	1678,00	69,0
40:147	5,10	-22,00	-895,00	-986,00	-1032,00	-493,0
40:147	5,10	-22,25	-748,00	-803,00	-828,00	-438,0
40:147	5,10	-22,50	-698,00	-739,00	-746,00	-419,0
40:147	5,10	-22,75	-688,00	-733,00	-746,00	-413,0
40:147	5,10	-23,00	-708,00	-699,00	-637,00	-423,0
40:147	5,10	-23,25	-518,00	-495,00	-430,00	-355,0
40:147	5,10	-23,50	-471,00	-437,00	-360,00	-337,0
40:147	5,10	-23,75	-450,00	-419,00	-346,00	-325,0
40:147	5,10	-24,00	-436,00	-402,00	-275,00	-316,0
40:147	5,10	-24,25	-280,00	-173,00	-21,00	-283,0
40:147	5,10	-24,50	-100,00	166,00	549,00	-217,0
40:147	5,10	-24,75	272,00	603,00	1022,00	-89,0
40:147	5,10	-25,00	395,00	787,00	1302,00	-48,0
40:147	5,10	-25,25	597,00	1003,00	1534,00	20,0
40:147	5,10	-25,50	691,00	1119,00	1665,00	66,0
40:147	5,10	-25,75	762,00	1233,00	1798,00	101,0
40:147	5,10	-26,00	829,00	1336,00	1745,00	133,0
40:147	5,10	-26,25	856,00	1449,00	1752,00	150,0
40:147	5,10	-26,50	883,00	1351,00	1857,00	179,0
40:147	5,10	-26,75	910,00	1385,00	1957,00	206,0
40:147	5,10	-27,00	936,00	1466,00	2052,00	231,0
40:147	5,10	-27,25	963,00	1542,00	2160,00	250,0
40:147	5,10	-27,50	990,00	1623,00	2265,00	199,0
40:147	5,10	-27,75	1017,00	1701,00	2173,00	193,0
40:147	5,10	-28,00	1044,00	1767,00	2249,00	201,0
41:148	5,48	-22,00	-997,00	-1169,00	-1329,00	-513,0
41:148	5,48	-22,25	-993,00	-1167,00	-1329,00	-511,0
41:148	5,48	-22,50	-978,00	-1149,00	-1306,00	-501,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
41:148	5,48	-22,75	-962,00	-1127,00	-1282,00	-493,0
41:148	5,48	-23,00	-924,00	-1008,00	-1046,00	-483,0
41:148	5,48	-23,25	-811,00	-911,00	-989,00	-437,0
41:148	5,48	-23,50	-796,00	-893,00	-970,00	-433,0
41:148	5,48	-23,75	-807,00	-916,00	-1006,00	-435,0
41:148	5,48	-24,00	-799,00	-910,00	-1002,00	-431,0
41:148	5,48	-24,25	-818,00	-938,00	-982,00	-438,0
41:148	5,48	-24,50	-713,00	-790,00	-845,00	-403,0
41:148	5,48	-24,75	-690,00	-759,00	-804,00	-374,0
41:148	5,48	-25,00	-673,00	-741,00	-786,00	-385,0
41:148	5,48	-25,25	-670,00	-744,00	-796,00	-383,0
41:148	5,48	-25,50	-664,00	-741,00	-799,00	-379,0
41:148	5,48	-25,75	-692,00	-789,00	-872,00	-386,0
41:148	5,48	-26,00	-704,00	-723,00	-652,00	-396,0
41:148	5,48	-26,25	-346,00	-233,00	-72,00	-296,0
41:148	5,48	-26,50	-138,00	21,00	258,00	-211,0
41:148	5,48	-26,75	-5,00	223,00	504,00	-171,0
41:148	5,48	-27,00	126,00	375,00	708,00	-113,0
41:148	5,48	-27,25	262,00	605,00	1043,00	-78,0
41:148	5,48	-27,50	524,00	942,00	1445,00	18,0
41:148	5,48	-27,75	630,00	1059,00	1586,00	87,0
41:148	5,48	-28,00	710,00	1155,00	1697,00	123,0
43:152	5,07	-22,00	-936,00	-1094,00	-1226,00	-483,0
43:152	5,07	-22,25	-930,00	-1075,00	-1202,00	-479,0
43:152	5,07	-22,50	-923,00	-1067,00	-1196,00	-483,0
43:152	5,07	-22,75	-924,00	-1076,00	-1215,00	-486,0
43:152	5,07	-23,00	-936,00	-1099,00	-1252,00	-489,0
43:152	5,07	-23,25	-945,00	-1116,00	-1279,00	-490,0
43:152	5,07	-23,50	-939,00	-1104,00	-1254,00	-487,0
43:152	5,07	-23,75	-910,00	-1058,00	-1158,00	-479,0
43:152	5,07	-24,00	-777,00	-814,00	-791,00	-446,0
43:152	5,07	-24,25	-512,00	-432,00	-284,00	-360,0
43:152	5,07	-24,50	-234,00	-32,00	240,00	-273,0
43:152	5,07	-24,75	8,00	300,00	696,00	-181,0
43:152	5,07	-25,00	163,00	467,00	857,00	-119,0
43:152	5,07	-25,25	242,00	560,00	964,00	-85,0
43:152	5,07	-25,50	324,00	686,00	1123,00	-56,0
43:152	5,07	-25,75	457,00	798,00	1254,00	0,0
43:152	5,07	-26,00	521,00	898,00	1372,00	37,0
43:152	5,07	-26,25	594,00	991,00	1480,00	61,0
43:152	5,07	-26,50	684,00	1102,00	1612,00	103,0
43:152	5,07	-26,75	749,00	1174,00	1693,00	123,0
43:152	5,07	-27,00	812,00	1245,00	1770,00	141,0
43:152	5,07	-27,25	884,00	1328,00	1864,00	154,0
43:152	5,07	-27,50	936,00	1398,00	1954,00	159,0
43:152	5,07	-27,75	964,00	1704,00	2294,00	172,0
43:152	5,07	-28,00	990,00	1736,00	2423,00	270,0
44:153	5,13	-22,00	-962,00	-1117,00	-1257,00	-500,0
44:153	5,13	-22,25	-978,00	-1147,00	-1304,00	-506,0
44:153	5,13	-22,50	-994,00	-1177,00	-1351,00	-509,0
44:153	5,13	-22,75	-992,00	-1176,00	-1353,00	-507,0
44:153	5,13	-23,00	-982,00	-1156,00	-1286,00	-503,0
44:153	5,13	-23,25	-834,00	-853,00	-784,00	-481,0
44:153	5,13	-23,50	-438,00	-342,00	-201,00	-351,0
44:153	5,13	-23,75	-345,00	-236,00	-70,00	-297,0
44:153	5,13	-24,00	-294,00	-177,00	-3,00	-274,0
44:153	5,13	-24,25	-236,00	-94,00	126,00	-251,0
44:153	5,13	-24,50	-54,00	221,00	600,00	-205,0
44:153	5,13	-24,75	293,00	697,00	1084,00	-83,0
44:153	5,13	-25,00	580,00	840,00	984,00	17,0
44:153	5,13	-25,25	672,00	768,00	970,00	102,0
44:153	5,13	-25,50	578,00	680,00	1012,00	124,0
44:153	5,13	-25,75	486,00	684,00	1068,00	155,0
44:153	5,13	-26,00	432,00	723,00	1116,00	112,0
44:153	5,13	-26,25	445,00	760,00	1151,00	63,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
44:153	5,13	-26,50	480,00	794,00	1182,00	13,0
44:153	5,13	-26,75	516,00	828,00	1213,00	3,0
44:153	5,13	-27,00	542,00	851,00	1228,00	2,0
44:153	5,13	-27,25	546,00	872,00	1240,00	1,0
44:153	5,13	-27,50	544,00	904,00	1274,00	2,0
44:153	5,13	-27,75	595,00	1072,00	1582,00	11,0
44:153	5,13	-28,00	888,00	1530,00	2120,00	91,0
45:154	5,11	-22,00	-973,00	-1135,00	-1283,00	-507,0
45:154	5,11	-22,25	-970,00	-1136,00	-1290,00	-505,0
45:154	5,11	-22,50	-984,00	-1161,00	-1331,00	-507,0
45:154	5,11	-22,75	-986,00	-1168,00	-1333,00	-507,0
45:154	5,11	-23,00	-894,00	-941,00	-907,00	-500,0
45:154	5,11	-23,25	-502,00	-396,00	-260,00	-376,0
45:154	5,11	-23,50	-334,00	-204,00	13,00	-299,0
45:154	5,11	-23,75	-183,00	37,00	359,00	-259,0
45:154	5,11	-24,00	50,00	323,00	689,00	-167,0
45:154	5,11	-24,25	186,00	581,00	1104,00	-123,0
45:154	5,11	-24,50	450,00	866,00	1330,00	-18,0
45:154	5,11	-24,75	545,00	961,00	1068,00	23,0
45:154	5,11	-25,00	638,00	930,00	970,00	59,0
45:154	5,11	-25,25	722,00	725,00	992,00	100,0
45:154	5,11	-25,50	628,00	701,00	1016,00	140,0
45:154	5,11	-25,75	476,00	719,00	950,00	168,0
45:154	5,11	-26,00	470,00	694,00	974,00	141,0
45:154	5,11	-26,25	506,00	695,00	1028,00	47,0
45:154	5,11	-26,50	474,00	725,00	1078,00	22,0
45:154	5,11	-26,75	482,00	763,00	1117,00	13,0
45:154	5,11	-27,00	498,00	803,00	1156,00	-5,0
45:154	5,11	-27,25	498,00	836,00	1186,00	-17,0
45:154	5,11	-27,50	511,00	891,00	1246,00	-11,0
45:154	5,11	-27,75	535,00	956,00	1326,00	-3,0
45:154	5,11	-28,00	555,00	985,00	1402,00	6,0
46:155	5,34	-22,00	-1000,00	-1175,00	-1339,00	-515,0
46:155	5,34	-22,25	-1024,00	-1215,00	-1400,00	-521,0
46:155	5,34	-22,50	-1018,00	-1209,00	-1379,00	-517,0
46:155	5,34	-22,75	-864,00	-887,00	-825,00	-505,0
46:155	5,34	-23,00	-471,00	-369,00	-185,00	-351,0
46:155	5,34	-23,25	-289,00	-123,00	106,00	-291,0
46:155	5,34	-23,50	-167,00	46,00	310,00	-239,0
46:155	5,34	-23,75	-67,00	147,00	433,00	-201,0
46:155	5,34	-24,00	7,00	236,00	539,00	-170,0
46:155	5,34	-24,25	52,00	326,00	768,00	-148,0
46:155	5,34	-24,50	438,00	955,00	1497,00	-61,0
46:155	5,34	-24,75	692,00	1172,00	1439,00	90,0
46:155	5,34	-25,00	718,00	1079,00	1510,00	129,0
46:155	5,34	-25,25	745,00	1096,00	1327,00	175,0
46:155	5,34	-25,50	752,00	1102,00	1364,00	221,0
46:155	5,34	-25,75	782,00	965,00	1317,00	201,0
46:155	5,34	-26,00	712,00	989,00	1276,00	145,0
46:155	5,34	-26,25	686,00	939,00	1317,00	132,0
46:155	5,34	-26,50	713,00	958,00	1363,00	114,0
46:155	5,34	-26,75	639,00	991,00	1406,00	57,0
46:155	5,34	-27,00	630,00	1036,00	1451,00	54,0
46:155	5,34	-27,25	640,00	1090,00	1319,00	31,0
46:155	5,34	-27,50	654,00	1145,00	1353,00	34,0
46:155	5,34	-27,75	660,00	984,00	1408,00	37,0
46:155	5,34	-28,00	684,00	1015,00	1478,00	47,0
47:156	5,50	-22,00	-1023,00	-1208,00	-1381,00	-523,0
47:156	5,50	-22,25	-1005,00	-1184,00	-1356,00	-515,0
47:156	5,50	-22,50	-991,00	-1167,00	-1333,00	-508,0
47:156	5,50	-22,75	-971,00	-1124,00	-1240,00	-498,0
47:156	5,50	-23,00	-919,00	-1072,00	-1210,00	-469,0
47:156	5,50	-23,25	-900,00	-1046,00	-1179,00	-462,0
47:156	5,50	-23,50	-899,00	-1050,00	-1191,00	-465,0
47:156	5,50	-23,75	-899,00	-1056,00	-1204,00	-464,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
47:156	5,50	-24,00	-901,00	-1061,00	-1214,00	-464,0
47:156	5,50	-24,25	-898,00	-1056,00	-1206,00	-462,0
47:156	5,50	-24,50	-884,00	-1038,00	-1176,00	-457,0
47:156	5,50	-24,75	-856,00	-962,00	-1010,00	-451,0
47:156	5,50	-25,00	-599,00	-492,00	-282,00	-401,0
47:156	5,50	-25,25	-101,00	186,00	578,00	-231,0
47:156	5,50	-25,50	200,00	515,00	904,00	-111,0
47:156	5,50	-25,75	273,00	620,00	993,00	-67,0
47:156	5,50	-26,00	357,00	688,00	1096,00	-32,0
47:156	5,50	-26,25	437,00	758,00	1212,00	-2,0
47:156	5,50	-26,50	497,00	853,00	1324,00	31,0
47:156	5,50	-26,75	558,00	954,00	1442,00	69,0
47:156	5,50	-27,00	639,00	1048,00	1551,00	93,0
47:156	5,50	-27,25	717,00	1141,00	1658,00	118,0
47:156	5,50	-27,50	802,00	1243,00	1777,00	153,0
47:156	5,50	-27,75	885,00	1341,00	1892,00	181,0
47:156	5,50	-28,00	918,00	1428,00	1990,00	191,0
56:133	5,19	-22,00	-926,00	-1069,00	-1194,00	-482,0
56:133	5,19	-22,25	-930,00	-1081,00	-1217,00	-490,0
56:133	5,19	-22,50	-938,00	-1098,00	-1248,00	-494,0
56:133	5,19	-22,75	-951,00	-1123,00	-1287,00	-497,0
56:133	5,19	-23,00	-953,00	-1129,00	-1296,00	-498,0
56:133	5,19	-23,25	-945,00	-1109,00	-1265,00	-494,0
56:133	5,19	-23,50	-916,00	-1037,00	-1129,00	-484,0
56:133	5,19	-23,75	-756,00	-801,00	-761,00	-441,0
56:133	5,19	-24,00	-480,00	-357,00	-169,00	-368,0
56:133	5,19	-24,25	-169,00	13,00	263,00	-245,0
56:133	5,19	-24,50	-83,00	137,00	436,00	-209,0
56:133	5,19	-24,75	62,00	344,00	737,00	-164,0
56:133	5,19	-25,00	300,00	683,00	1163,00	-88,0
56:133	5,19	-25,25	530,00	965,00	1407,00	1,0
56:133	5,19	-25,50	634,00	1033,00	1525,00	53,0
56:133	5,19	-25,75	717,00	1099,00	1624,00	87,0
56:133	5,19	-26,00	753,00	1184,00	1382,00	123,0
56:133	5,19	-26,25	816,00	1274,00	1439,00	157,0
56:133	5,19	-26,50	852,00	1046,00	1529,00	184,0
56:133	5,19	-26,75	878,00	1135,00	1634,00	197,0
56:133	5,19	-27,00	794,00	1219,00	1731,00	212,0
56:133	5,19	-27,25	849,00	1279,00	1773,00	222,0
56:133	5,19	-27,50	896,00	1336,00	1671,00	114,0
56:133	5,19	-27,75	937,00	1391,00	1687,00	120,0
56:133	5,19	-28,00	967,00	1301,00	1765,00	130,0
57:141	5,19	-22,00	-970,00	-1129,00	-1272,00	-502,0
57:141	5,19	-22,25	-984,00	-1156,00	-1318,00	-507,0
57:141	5,19	-22,50	-996,00	-1183,00	-1362,00	-509,0
57:141	5,19	-22,75	-997,00	-1185,00	-1365,00	-508,0
57:141	5,19	-23,00	-984,00	-1157,00	-1266,00	-504,0
57:141	5,19	-23,25	-893,00	-1033,00	-1158,00	-473,0
57:141	5,19	-23,50	-869,00	-1002,00	-1104,00	-464,0
57:141	5,19	-23,75	-795,00	-797,00	-716,00	-458,0
57:141	5,19	-24,00	-310,00	-73,00	332,00	-327,0
57:141	5,19	-24,25	64,00	363,00	752,00	-135,0
57:141	5,19	-24,50	146,00	461,00	867,00	-127,0
57:141	5,19	-24,75	216,00	542,00	958,00	-103,0
57:141	5,19	-25,00	279,00	612,00	1034,00	-73,0
57:141	5,19	-25,25	336,00	673,00	1021,00	-46,0
57:141	5,19	-25,50	387,00	731,00	1106,00	-21,0
57:141	5,19	-25,75	564,00	796,00	1192,00	27,0
57:141	5,19	-26,00	536,00	867,00	1304,00	85,0
57:141	5,19	-26,25	588,00	933,00	1386,00	111,0
57:141	5,19	-26,50	634,00	1009,00	1472,00	93,0
57:141	5,19	-26,75	708,00	1101,00	1579,00	103,0
57:141	5,19	-27,00	771,00	1175,00	1662,00	102,0
57:141	5,19	-27,25	833,00	1250,00	1748,00	107,0
57:141	5,19	-27,50	879,00	1303,00	1801,00	109,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
57:141	5,19	-27,75	922,00	1377,00	1885,00	116,0
57:141	5,19	-28,00	952,00	1483,00	2040,00	126,0
58:149	5,12	-22,00	-939,00	-1082,00	-1210,00	-488,0
58:149	5,12	-22,25	-940,00	-1091,00	-1230,00	-492,0
58:149	5,12	-22,50	-956,00	-1124,00	-1282,00	-496,0
58:149	5,12	-22,75	-969,00	-1147,00	-1319,00	-498,0
58:149	5,12	-23,00	-964,00	-1139,00	-1299,00	-496,0
58:149	5,12	-23,25	-940,00	-1041,00	-1099,00	-488,0
58:149	5,12	-23,50	-672,00	-711,00	-719,00	-424,0
58:149	5,12	-23,75	-594,00	-603,00	-576,00	-375,0
58:149	5,12	-24,00	-558,00	-561,00	-529,00	-360,0
58:149	5,12	-24,25	-518,00	-443,00	-239,00	-345,0
58:149	5,12	-24,50	-90,00	242,00	658,00	-251,0
58:149	5,12	-24,75	307,00	687,00	1096,00	-80,0
58:149	5,12	-25,00	406,00	817,00	1171,00	-45,0
58:149	5,12	-25,25	522,00	837,00	1265,00	25,0
58:149	5,12	-25,50	584,00	907,00	1335,00	64,0
58:149	5,12	-25,75	598,00	949,00	1440,00	94,0
58:149	5,12	-26,00	658,00	1033,00	1539,00	120,0
58:149	5,12	-26,25	694,00	1119,00	1637,00	114,0
58:149	5,12	-26,50	756,00	1187,00	1710,00	127,0
58:149	5,12	-26,75	822,00	1261,00	1791,00	133,0
58:149	5,12	-27,00	894,00	1345,00	1887,00	156,0
58:149	5,12	-27,25	929,00	1428,00	1981,00	169,0
58:149	5,12	-27,50	956,00	1522,00	2090,00	177,0
58:149	5,12	-27,75	982,00	1687,00	2299,00	186,0
58:149	5,12	-28,00	1010,00	1761,00	2548,00	222,0
59:150	5,06	-22,00	-984,00	-1150,00	-1302,00	-509,0
59:150	5,06	-22,25	-1007,00	-1190,00	-1363,00	-515,0
59:150	5,06	-22,50	-1018,00	-1210,00	-1395,00	-517,0
59:150	5,06	-22,75	-1012,00	-1193,00	-1346,00	-515,0
59:150	5,06	-23,00	-901,00	-977,00	-998,00	-497,0
59:150	5,06	-23,25	-636,00	-630,00	-595,00	-407,0
59:150	5,06	-23,50	-540,00	-502,00	-404,00	-361,0
59:150	5,06	-23,75	-431,00	-339,00	-200,00	-327,0
59:150	5,06	-24,00	-308,00	-202,00	-18,00	-278,0
59:150	5,06	-24,25	-116,00	212,00	672,00	-245,0
59:150	5,06	-24,50	249,00	591,00	1027,00	-45,0
59:150	5,06	-24,75	330,00	688,00	894,00	-35,0
59:150	5,06	-25,00	395,00	747,00	843,00	-29,0
59:150	5,06	-25,25	458,00	589,00	854,00	-1,0
59:150	5,06	-25,50	484,00	588,00	877,00	25,0
59:150	5,06	-25,75	374,00	604,00	932,00	43,0
59:150	5,06	-26,00	406,00	650,00	1010,00	57,0
59:150	5,06	-26,25	443,00	728,00	1100,00	24,0
59:150	5,06	-26,50	482,00	788,00	1168,00	17,0
59:150	5,06	-26,75	523,00	834,00	1214,00	7,0
59:150	5,06	-27,00	542,00	867,00	1244,00	4,0
59:150	5,06	-27,25	547,00	893,00	1264,00	3,0
59:150	5,06	-27,50	570,00	952,00	1329,00	10,0
59:150	5,06	-27,75	600,00	1024,00	1431,00	20,0
59:150	5,06	-28,00	720,00	1315,00	1989,00	35,0
60:157	5,14	-22,00	-999,00	-1172,00	-1333,00	-513,0
60:157	5,14	-22,25	-1021,00	-1210,00	-1391,00	-518,0
60:157	5,14	-22,50	-1030,00	-1226,00	-1412,00	-521,0
60:157	5,14	-22,75	-1012,00	-1127,00	-1188,00	-518,0
60:157	5,14	-23,00	-712,00	-682,00	-591,00	-447,0
60:157	5,14	-23,25	-488,00	-428,00	-319,00	-347,0
60:157	5,14	-23,50	-429,00	-358,00	-236,00	-326,0
60:157	5,14	-23,75	-374,00	-292,00	-159,00	-303,0
60:157	5,14	-24,00	-328,00	-238,00	-101,00	-282,0
60:157	5,14	-24,25	-287,00	-196,00	-51,00	-264,0
60:157	5,14	-24,50	-208,00	-58,00	183,00	-239,0
60:157	5,14	-24,75	69,00	390,00	832,00	-167,0
60:157	5,14	-25,00	433,00	726,00	1131,00	-22,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
60:157	5,14	-25,25	506,00	808,00	1229,00	19,0
60:157	5,14	-25,50	522,00	874,00	1255,00	53,0
60:157	5,14	-25,75	585,00	906,00	1127,00	71,0
60:157	5,14	-26,00	653,00	984,00	1183,00	73,0
60:157	5,14	-26,25	677,00	852,00	1253,00	86,0
60:157	5,14	-26,50	694,00	908,00	1320,00	96,0
60:157	5,14	-26,75	616,00	968,00	1387,00	93,0
60:157	5,14	-27,00	643,00	1035,00	1465,00	107,0
60:157	5,14	-27,25	673,00	1108,00	1549,00	49,0
60:157	5,14	-27,50	705,00	1181,00	1635,00	58,0
60:157	5,14	-27,75	734,00	1227,00	1715,00	65,0
60:157	5,14	-28,00	758,00	1252,00	1783,00	72,0
61:158	5,19	-22,00	-1002,00	-1179,00	-1346,00	-516,0
61:158	5,19	-22,25	-1001,00	-1183,00	-1358,00	-515,0
61:158	5,19	-22,50	-1014,00	-1208,00	-1396,00	-517,0
61:158	5,19	-22,75	-1012,00	-1205,00	-1386,00	-516,0
61:158	5,19	-23,00	-991,00	-1118,00	-1195,00	-509,0
61:158	5,19	-23,25	-769,00	-829,00	-858,00	-451,0
61:158	5,19	-23,50	-652,00	-663,00	-620,00	-402,0
61:158	5,19	-23,75	-524,00	-469,00	-325,00	-361,0
61:158	5,19	-24,00	-264,00	-79,00	206,00	-290,0
61:158	5,19	-24,25	35,00	337,00	739,00	-181,0
61:158	5,19	-24,50	222,00	553,00	973,00	-104,0
61:158	5,19	-24,75	319,00	671,00	1116,00	-64,0
61:158	5,19	-25,00	377,00	733,00	1198,00	-36,0
61:158	5,19	-25,25	497,00	876,00	1314,00	-5,0
61:158	5,19	-25,50	591,00	960,00	1439,00	64,0
61:158	5,19	-25,75	663,00	1047,00	1548,00	86,0
61:158	5,19	-26,00	721,00	1140,00	1656,00	113,0
61:158	5,19	-26,25	799,00	1236,00	1767,00	137,0
61:158	5,19	-26,50	855,00	1337,00	1884,00	152,0
61:158	5,19	-26,75	882,00	1429,00	1990,00	167,0
61:158	5,19	-27,00	909,00	1530,00	2108,00	178,0
61:158	5,19	-27,25	936,00	1631,00	2226,00	188,0
61:158	5,19	-27,50	963,00	1703,00	2341,00	196,0
61:158	5,19	-27,75	990,00	1736,00	2541,00	209,0
61:158	5,19	-28,00	1017,00	1769,00	2605,00	241,0
65:162	5,06	-22,00	-1000,00	-1176,00	-1342,00	-516,0
65:162	5,06	-22,25	-1005,00	-1188,00	-1364,00	-516,0
65:162	5,06	-22,50	-1008,00	-1196,00	-1377,00	-514,0
65:162	5,06	-22,75	-999,00	-1119,00	-1177,00	-512,0
65:162	5,06	-23,00	-683,00	-622,00	-489,00	-444,0
65:162	5,06	-23,25	-295,00	-104,00	190,00	-304,0
65:162	5,06	-23,50	-63,00	180,00	504,00	-212,0
65:162	5,06	-23,75	23,00	285,00	629,00	-176,0
65:162	5,06	-24,00	97,00	372,00	728,00	-144,0
65:162	5,06	-24,25	184,00	560,00	1084,00	-112,0
65:162	5,06	-24,50	562,00	893,00	945,00	5,0
65:162	5,06	-24,75	657,00	758,00	848,00	64,0
65:162	5,06	-25,00	614,00	622,00	758,00	104,0
65:162	5,06	-25,25	467,00	534,00	744,00	141,0
65:162	5,06	-25,50	376,00	484,00	761,00	136,0
65:162	5,06	-25,75	327,00	506,00	815,00	76,0
65:162	5,06	-26,00	305,00	540,00	846,00	12,0
65:162	5,06	-26,25	320,00	571,00	852,00	-30,0
65:162	5,06	-26,50	344,00	588,00	884,00	-58,0
65:162	5,06	-26,75	362,00	608,00	909,00	-62,0
65:162	5,06	-27,00	362,00	637,00	934,00	-61,0
65:162	5,06	-27,25	372,00	680,00	979,00	-56,0
65:162	5,06	-27,50	386,00	742,00	1064,00	-50,0
65:162	5,06	-27,75	455,00	868,00	1252,00	-30,0
65:162	5,06	-28,00	516,00	925,00	1359,00	-5,0
66:163	5,13	-22,00	-1046,00	-1243,00	-1434,00	-529,0
66:163	5,13	-22,25	-1046,00	-1247,00	-1440,00	-529,0
66:163	5,13	-22,50	-1038,00	-1238,00	-1432,00	-521,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
66:163	5,13	-22,75	-978,00	-1057,00	-1066,00	-521,0
66:163	5,13	-23,00	-630,00	-583,00	-470,00	-409,0
66:163	5,13	-23,25	-358,00	-171,00	86,00	-327,0
66:163	5,13	-23,50	-136,00	73,00	358,00	-233,0
66:163	5,13	-23,75	-68,00	163,00	473,00	-203,0
66:163	5,13	-24,00	45,00	301,00	642,00	-161,0
66:163	5,13	-24,25	202,00	578,00	1118,00	-117,0
66:163	5,13	-24,50	595,00	1044,00	1444,00	17,0
66:163	5,13	-24,75	677,00	1082,00	1295,00	80,0
66:163	5,13	-25,00	704,00	1002,00	1283,00	120,0
66:163	5,13	-25,25	730,00	911,00	1334,00	157,0
66:163	5,13	-25,50	675,00	945,00	1406,00	187,0
66:163	5,13	-25,75	648,00	1017,00	1490,00	186,0
66:163	5,13	-26,00	696,00	1093,00	1552,00	143,0
66:163	5,13	-26,25	757,00	1152,00	1637,00	93,0
66:163	5,13	-26,50	814,00	1220,00	1718,00	90,0
66:163	5,13	-26,75	851,00	1280,00	1781,00	91,0
66:163	5,13	-27,00	863,00	1329,00	1828,00	93,0
66:163	5,13	-27,25	856,00	1368,00	1865,00	93,0
66:163	5,13	-27,50	892,00	1506,00	2083,00	101,0
66:163	5,13	-27,75	976,00	1613,00	2215,00	137,0
66:163	5,13	-28,00	1003,00	1657,00	2324,00	146,0
67:164	5,52	-22,00	-993,00	-1146,00	-1300,00	-521,0
67:164	5,52	-22,25	-948,00	-1120,00	-1272,00	-492,0
67:164	5,52	-22,50	-939,00	-1098,00	-1246,00	-488,0
67:164	5,52	-22,75	-936,00	-1100,00	-1254,00	-489,0
67:164	5,52	-23,00	-939,00	-1110,00	-1273,00	-492,0
67:164	5,52	-23,25	-941,00	-1117,00	-1287,00	-491,0
67:164	5,52	-23,50	-940,00	-1116,00	-1286,00	-492,0
67:164	5,52	-23,75	-930,00	-1106,00	-1274,00	-487,0
67:164	5,52	-24,00	-921,00	-1056,00	-1166,00	-483,0
67:164	5,52	-24,25	-760,00	-736,00	-670,00	-448,0
67:164	5,52	-24,50	-472,00	-431,00	-341,00	-342,0
67:164	5,52	-24,75	-377,00	-254,00	-66,00	-320,0
67:164	5,52	-25,00	-119,00	106,00	410,00	-235,0
67:164	5,52	-25,25	92,00	376,00	748,00	-153,0
67:164	5,52	-25,50	248,00	602,00	1082,00	-98,0
67:164	5,52	-25,75	484,00	864,00	1318,00	-17,0
67:164	5,52	-26,00	578,00	960,00	1409,00	45,0
67:164	5,52	-26,25	635,00	1014,00	1519,00	77,0
67:164	5,52	-26,50	712,00	1104,00	1630,00	106,0
67:164	5,52	-26,75	755,00	1196,00	1733,00	134,0
67:164	5,52	-27,00	835,00	1290,00	1726,00	161,0
67:164	5,52	-27,25	901,00	1388,00	1488,00	172,0
67:164	5,52	-27,50	928,00	1213,00	1504,00	195,0
67:164	5,52	-27,75	955,00	1141,00	1597,00	211,0
67:164	5,52	-28,00	890,00	1208,00	1690,00	222,0
68:165	5,50	-22,00	-1043,00	-1242,00	-1434,00	-530,0
68:165	5,50	-22,25	-1045,00	-1244,00	-1438,00	-530,0
68:165	5,50	-22,50	-1031,00	-1224,00	-1396,00	-526,0
68:165	5,50	-22,75	-967,00	-1096,00	-1194,00	-513,0
68:165	5,50	-23,00	-783,00	-809,00	-798,00	-460,0
68:165	5,50	-23,25	-582,00	-547,00	-452,00	-384,0
68:165	5,50	-23,50	-389,00	-209,00	42,00	-335,0
68:165	5,50	-23,75	-30,00	287,00	691,00	-212,0
68:165	5,50	-24,00	174,00	501,00	718,00	-127,0
68:165	5,50	-24,25	261,00	471,00	782,00	-90,0
68:165	5,50	-24,50	325,00	521,00	827,00	-60,0
68:165	5,50	-24,75	307,00	565,00	874,00	-24,0
68:165	5,50	-25,00	361,00	632,00	958,00	42,0
68:165	5,50	-25,25	388,00	656,00	837,00	9,0
68:165	5,50	-25,50	435,00	568,00	898,00	23,0
68:165	5,50	-25,75	463,00	614,00	963,00	28,0
68:165	5,50	-26,00	384,00	665,00	1016,00	34,0
68:165	5,50	-26,25	430,00	716,00	1072,00	30,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
68:165	5,50	-26,50	487,00	784,00	1149,00	-10,0
68:165	5,50	-26,75	541,00	860,00	1236,00	-4,0
68:165	5,50	-27,00	581,00	936,00	1326,00	6,0
68:165	5,50	-27,25	612,00	1008,00	1410,00	15,0
68:165	5,50	-27,50	631,00	1084,00	1546,00	23,0
68:165	5,50	-27,75	788,00	1380,00	2009,00	52,0
68:165	5,50	-28,00	1022,00	1776,00	2493,00	156,0
69:166	4,76	-22,00	-827,00	-979,00	-1068,00	-383,0
69:166	4,76	-22,25	-841,00	-966,00	-1058,00	-431,0
69:166	4,76	-22,50	-841,00	-952,00	-1045,00	-444,0
69:166	4,76	-22,75	-823,00	-935,00	-1026,00	-448,0
69:166	4,76	-23,00	-837,00	-961,00	-1071,00	-457,0
69:166	4,76	-23,25	-879,00	-1031,00	-1176,00	-468,0
69:166	4,76	-23,50	-895,00	-1062,00	-1223,00	-470,0
69:166	4,76	-23,75	-890,00	-1050,00	-1201,00	-468,0
69:166	4,76	-24,00	-811,00	-853,00	-822,00	-460,0
69:166	4,76	-24,25	-476,00	-412,00	-296,00	-352,0
69:166	4,76	-24,50	-355,00	-274,00	-145,00	-297,0
69:166	4,76	-24,75	-293,00	-198,00	-54,00	-273,0
69:166	4,76	-25,00	-262,00	-165,00	12,00	-257,0
69:166	4,76	-25,25	-98,00	180,00	591,00	-228,0
69:166	4,76	-25,50	325,00	676,00	918,00	-60,0
69:166	4,76	-25,75	413,00	685,00	913,00	-24,0
69:166	4,76	-26,00	474,00	652,00	894,00	1,0
69:166	4,76	-26,25	445,00	665,00	847,00	32,0
69:166	4,76	-26,50	436,00	623,00	891,00	65,0
69:166	4,76	-26,75	483,00	636,00	946,00	74,0
69:166	4,76	-27,00	436,00	680,00	1012,00	59,0
69:166	4,76	-27,25	462,00	731,00	1081,00	55,0
69:166	4,76	-27,50	492,00	776,00	1127,00	24,0
69:166	4,76	-27,75	532,00	823,00	1176,00	14,0
69:166	4,76	-28,00	561,00	872,00	1228,00	17,0
70:167	4,90	-22,00	-1029,00	-1211,00	-1393,00	-530,0
70:167	4,90	-22,25	-1012,00	-1198,00	-1375,00	-520,0
70:167	4,90	-22,50	-1011,00	-1199,00	-1380,00	-518,0
70:167	4,90	-22,75	-1015,00	-1208,00	-1394,00	-518,0
70:167	4,90	-23,00	-1006,00	-1163,00	-1267,00	-515,0
70:167	4,90	-23,25	-798,00	-804,00	-753,00	-471,0
70:167	4,90	-23,50	-489,00	-413,00	-279,00	-358,0
70:167	4,90	-23,75	-366,00	-256,00	-68,00	-308,0
70:167	4,90	-24,00	-214,00	-15,00	272,00	-267,0
70:167	4,90	-24,25	37,00	303,00	645,00	-182,0
70:167	4,90	-24,50	135,00	418,00	641,00	-130,0
70:167	4,90	-24,75	205,00	499,00	632,00	-100,0
70:167	4,90	-25,00	282,00	423,00	710,00	-66,0
70:167	4,90	-25,25	358,00	480,00	804,00	-28,0
70:167	4,90	-25,50	295,00	551,00	901,00	19,0
70:167	4,90	-25,75	342,00	624,00	986,00	50,0
70:167	4,90	-26,00	402,00	704,00	1080,00	4,0
70:167	4,90	-26,25	464,00	777,00	1164,00	6,0
70:167	4,90	-26,50	519,00	839,00	1233,00	10,0
70:167	4,90	-26,75	558,00	878,00	1270,00	12,0
70:167	4,90	-27,00	586,00	903,00	1288,00	10,0
70:167	4,90	-27,25	614,00	977,00	1388,00	16,0
70:167	4,90	-27,50	698,00	1142,00	1605,00	38,0
70:167	4,90	-27,75	799,00	1329,00	1842,00	72,0
70:167	4,90	-28,00	896,00	1495,00	2073,00	104,0
71:168	12,07	-22,00	-1037,00	-1239,00	-1435,00	-533,0
71:168	12,07	-22,25	-1032,00	-1233,00	-1423,00	-530,0
71:168	12,07	-22,50	-1015,00	-1209,00	-1397,00	-525,0
71:168	12,07	-22,75	-1009,00	-1201,00	-1387,00	-520,0
71:168	12,07	-23,00	-1008,00	-1203,00	-1393,00	-518,0
71:168	12,07	-23,25	-1004,00	-1192,00	-1378,00	-516,0
71:168	12,07	-23,50	-968,00	-1112,00	-1232,00	-510,0
71:168	12,07	-23,75	-838,00	-933,00	-973,00	-466,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
71:168	12,07	-24,00	-663,00	-620,00	-521,00	-426,0
71:168	12,07	-24,25	-346,00	-192,00	65,00	-316,0
71:168	12,07	-24,50	-91,00	125,00	415,00	-228,0
71:168	12,07	-24,75	-5,00	230,00	332,00	-186,0
71:168	12,07	-25,00	53,00	282,00	239,00	-158,0
71:168	12,07	-25,25	91,00	126,00	281,00	-138,0
71:168	12,07	-25,50	156,00	138,00	358,00	-94,0
71:168	12,07	-25,75	46,00	198,00	435,00	-60,0
71:168	12,07	-26,00	73,00	260,00	513,00	-32,0
71:168	12,07	-26,25	117,00	317,00	580,00	-90,0
71:168	12,07	-26,50	159,00	366,00	631,00	-97,0
71:168	12,07	-26,75	198,00	407,00	675,00	-90,0
71:168	12,07	-27,00	231,00	440,00	704,00	-87,0
71:168	12,07	-27,25	251,00	456,00	712,00	-88,0
71:168	12,07	-27,50	287,00	530,00	829,00	-87,0
71:168	12,07	-27,75	408,00	692,00	1023,00	-50,0
71:168	12,07	-28,00	475,00	806,00	1112,00	-29,0
73:170	5,00	-22,00	-722,00	-874,00	-985,00	-367,0
73:170	5,00	-22,25	-740,00	-872,00	-947,00	-341,0
73:170	5,00	-22,50	-760,00	-876,00	-970,00	-389,0
73:170	5,00	-22,75	-782,00	-885,00	-986,00	-417,0
73:170	5,00	-23,00	-800,00	-916,00	-1010,00	-434,0
73:170	5,00	-23,25	-833,00	-966,00	-1086,00	-451,0
73:170	5,00	-23,50	-852,00	-1002,00	-1143,00	-455,0
73:170	5,00	-23,75	-849,00	-1001,00	-1146,00	-452,0
73:170	5,00	-24,00	-835,00	-978,00	-1114,00	-445,0
73:170	5,00	-24,25	-808,00	-908,00	-958,00	-433,0
73:170	5,00	-24,50	-711,00	-810,00	-892,00	-399,0
73:170	5,00	-24,75	-712,00	-816,00	-905,00	-398,0
73:170	5,00	-25,00	-710,00	-734,00	-613,00	-400,0
73:170	5,00	-25,25	-288,00	-105,00	117,00	-297,0
73:170	5,00	-25,50	-87,00	101,00	338,00	-200,0
73:170	5,00	-25,75	-32,00	169,00	428,00	-177,0
73:170	5,00	-26,00	40,00	248,00	523,00	-146,0
73:170	5,00	-26,25	102,00	327,00	618,00	-120,0
73:170	5,00	-26,50	172,00	414,00	724,00	-85,0
73:170	5,00	-26,75	234,00	487,00	808,00	-64,0
73:170	5,00	-27,00	280,00	536,00	860,00	-44,0
73:170	5,00	-27,25	313,00	568,00	887,00	-27,0
73:170	5,00	-27,50	358,00	617,00	941,00	-6,0
73:170	5,00	-27,75	436,00	730,00	1112,00	19,0
73:170	5,00	-28,00	636,00	1072,00	1552,00	60,0
75:173	5,56	-22,00	-1045,00	-1241,00	-1429,00	-529,0
75:173	5,56	-22,25	-1048,00	-1248,00	-1441,00	-529,0
75:173	5,56	-22,50	-1001,00	-1066,00	-1079,00	-525,0
75:173	5,56	-22,75	-605,00	-527,00	-387,00	-412,0
75:173	5,56	-23,00	-317,00	-114,00	189,00	-309,0
75:173	5,56	-23,25	-41,00	217,00	559,00	-205,0
75:173	5,56	-23,50	58,00	340,00	713,00	-165,0
75:173	5,56	-23,75	178,00	568,00	1069,00	-133,0
75:173	5,56	-24,00	423,00	832,00	1347,00	-19,0
75:173	5,56	-24,25	517,00	949,00	1429,00	26,0
75:173	5,56	-24,50	615,00	1064,00	1455,00	55,0
75:173	5,56	-24,75	691,00	1098,00	1543,00	85,0
75:173	5,56	-25,00	717,00	1119,00	1340,00	118,0
75:173	5,56	-25,25	745,00	1076,00	1417,00	154,0
75:173	5,56	-25,50	771,00	1037,00	1486,00	176,0
75:173	5,56	-25,75	733,00	1106,00	1585,00	188,0
75:173	5,56	-26,00	784,00	1178,00	1679,00	175,0
75:173	5,56	-26,25	823,00	1238,00	1743,00	132,0
75:173	5,56	-26,50	864,00	1300,00	1811,00	96,0
75:173	5,56	-26,75	887,00	1372,00	1890,00	99,0
75:173	5,56	-27,00	903,00	1446,00	1973,00	104,0
75:173	5,56	-27,25	918,00	1520,00	2057,00	111,0
75:173	5,56	-27,50	927,00	1550,00	2130,00	113,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
75:173	5,56	-27,75	964,00	1613,00	2309,00	129,0
75:173	5,56	-28,00	1040,00	1668,00	2417,00	153,0
77:175	8,40	-22,00	-901,00	-1027,00	-1132,00	-477,0
77:175	8,40	-22,25	-911,00	-1048,00	-1169,00	-485,0
77:175	8,40	-22,50	-945,00	-1107,00	-1258,00	-493,0
77:175	8,40	-22,75	-966,00	-1145,00	-1315,00	-498,0
77:175	8,40	-23,00	-961,00	-1137,00	-1296,00	-495,0
77:175	8,40	-23,25	-879,00	-969,00	-1001,00	-484,0
77:175	8,40	-23,50	-631,00	-583,00	-471,00	-404,0
77:175	8,40	-23,75	-447,00	-389,00	-283,00	-327,0
77:175	8,40	-24,00	-393,00	-324,00	-206,00	-305,0
77:175	8,40	-24,25	-355,00	-282,00	-162,00	-291,0
77:175	8,40	-24,50	-329,00	-257,00	-134,00	-277,0
77:175	8,40	-24,75	-261,00	-174,00	-40,00	-251,0
77:175	8,40	-25,00	-203,00	-103,00	45,00	-227,0
77:175	8,40	-25,25	-145,00	-21,00	159,00	-205,0
77:175	8,40	-25,50	-16,00	221,00	609,00	-167,0
77:175	8,40	-25,75	410,00	814,00	1273,00	-46,0
77:175	8,40	-26,00	541,00	931,00	1360,00	59,0
77:175	8,40	-26,25	617,00	1023,00	1319,00	67,0
77:175	8,40	-26,50	685,00	1011,00	1375,00	71,0
77:175	8,40	-26,75	752,00	1003,00	1452,00	87,0
77:175	8,40	-27,00	731,00	1070,00	1535,00	105,0
77:175	8,40	-27,25	743,00	1148,00	1625,00	122,0
77:175	8,40	-27,50	786,00	1233,00	1724,00	122,0
77:175	8,40	-27,75	835,00	1324,00	1657,00	114,0
77:175	8,40	-28,00	879,00	1405,00	1729,00	131,0
78:176	5,10	-22,00	-1042,00	-1235,00	-1401,00	-526,0
78:176	5,10	-22,25	-1025,00	-1212,00	-1391,00	-519,0
78:176	5,10	-22,50	-1018,00	-1203,00	-1380,00	-516,0
78:176	5,10	-22,75	-1026,00	-1218,00	-1403,00	-518,0
78:176	5,10	-23,00	-1015,00	-1168,00	-1251,00	-513,0
78:176	5,10	-23,25	-801,00	-808,00	-771,00	-466,0
78:176	5,10	-23,50	-502,00	-408,00	-261,00	-361,0
78:176	5,10	-23,75	-327,00	-159,00	101,00	-295,0
78:176	5,10	-24,00	-55,00	258,00	688,00	-220,0
78:176	5,10	-24,25	212,00	526,00	917,00	-109,0
78:176	5,10	-24,50	280,00	609,00	1037,00	-69,0
78:176	5,10	-24,75	362,00	699,00	1151,00	-33,0
78:176	5,10	-25,00	419,00	787,00	1251,00	-9,0
78:176	5,10	-25,25	502,00	889,00	1370,00	29,0
78:176	5,10	-25,50	590,00	994,00	1494,00	60,0
78:176	5,10	-25,75	663,00	1078,00	1525,00	91,0
78:176	5,10	-26,00	744,00	1174,00	1629,00	121,0
78:176	5,10	-26,25	804,00	1226,00	1643,00	143,0
78:176	5,10	-26,50	831,00	1242,00	1757,00	161,0
78:176	5,10	-26,75	858,00	1336,00	1873,00	175,0
78:176	5,10	-27,00	884,00	1436,00	1993,00	200,0
78:176	5,10	-27,25	912,00	1518,00	2087,00	175,0
78:176	5,10	-27,50	938,00	1600,00	2179,00	157,0
78:176	5,10	-27,75	965,00	1688,00	2282,00	164,0
78:176	5,10	-28,00	992,00	1739,00	2382,00	172,0
81:179	5,00	-22,00	-1029,00	-1217,00	-1396,00	-525,0
81:179	5,00	-22,25	-1022,00	-1206,00	-1382,00	-520,0
81:179	5,00	-22,50	-1022,00	-1209,00	-1389,00	-519,0
81:179	5,00	-22,75	-1024,00	-1215,00	-1398,00	-520,0
81:179	5,00	-23,00	-1006,00	-1126,00	-1154,00	-515,0
81:179	5,00	-23,25	-670,00	-590,00	-455,00	-439,0
81:179	5,00	-23,50	-308,00	-148,00	88,00	-297,0
81:179	5,00	-23,75	-176,00	37,00	348,00	-249,0
81:179	5,00	-24,00	17,00	196,00	510,00	-187,0
81:179	5,00	-24,25	50,00	293,00	627,00	-117,0
81:179	5,00	-24,50	110,00	378,00	726,00	-106,0
81:179	5,00	-24,75	178,00	458,00	819,00	-87,0
81:179	5,00	-25,00	228,00	512,00	874,00	-79,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
81:179	5,00	-25,25	262,00	541,00	897,00	-60,0
81:179	5,00	-25,50	308,00	589,00	944,00	-38,0
81:179	5,00	-25,75	377,00	670,00	1042,00	-9,0
81:179	5,00	-26,00	503,00	968,00	1563,00	9,0
81:179	5,00	-26,25	808,00	1252,00	1808,00	124,0
81:179	5,00	-26,50	836,00	1349,00	1921,00	141,0
81:179	5,00	-26,75	862,00	1440,00	2024,00	155,0
81:179	5,00	-27,00	889,00	1539,00	2139,00	151,0
81:179	5,00	-27,25	916,00	1642,00	2260,00	167,0
81:179	5,00	-27,50	943,00	1679,00	2385,00	184,0
81:179	5,00	-27,75	970,00	1712,00	2468,00	199,0
81:179	5,00	-28,00	996,00	1744,00	2505,00	213,0
82:180	5,00	-22,00	-898,00	-1022,00	-1125,00	-467,0
82:180	5,00	-22,25	-899,00	-1029,00	-1142,00	-479,0
82:180	5,00	-22,50	-898,00	-1036,00	-1157,00	-478,0
82:180	5,00	-22,75	-905,00	-1052,00	-1184,00	-479,0
82:180	5,00	-23,00	-902,00	-1051,00	-1186,00	-477,0
82:180	5,00	-23,25	-906,00	-1054,00	-1142,00	-478,0
82:180	5,00	-23,50	-734,00	-729,00	-682,00	-449,0
82:180	5,00	-23,75	-474,00	-425,00	-330,00	-338,0
82:180	5,00	-24,00	-418,00	-322,00	-154,00	-316,0
82:180	5,00	-24,25	-246,00	-96,00	145,00	-259,0
82:180	5,00	-24,50	-56,00	258,00	718,00	-204,0
82:180	5,00	-24,75	514,00	924,00	1306,00	-51,0
82:180	5,00	-25,00	636,00	979,00	1186,00	93,0
82:180	5,00	-25,25	637,00	901,00	1209,00	129,0
82:180	5,00	-25,50	652,00	828,00	1261,00	124,0
82:180	5,00	-25,75	555,00	857,00	1304,00	124,0
82:180	5,00	-26,00	539,00	904,00	1352,00	132,0
82:180	5,00	-26,25	584,00	961,00	1418,00	103,0
82:180	5,00	-26,50	628,00	1007,00	1471,00	69,0
82:180	5,00	-26,75	672,00	1052,00	1516,00	76,0
82:180	5,00	-27,00	719,00	1103,00	1567,00	83,0
82:180	5,00	-27,25	764,00	1148,00	1613,00	86,0
82:180	5,00	-27,50	784,00	1219,00	1737,00	85,0
82:180	5,00	-27,75	935,00	1437,00	1974,00	127,0
82:180	5,00	-28,00	995,00	1531,00	2090,00	149,0
94:194	5,49	-22,00	-1006,00	-1183,00	-1349,00	-516,0
94:194	5,49	-22,25	-1009,00	-1193,00	-1367,00	-516,0
94:194	5,49	-22,50	-1015,00	-1203,00	-1385,00	-517,0
94:194	5,49	-22,75	-1013,00	-1195,00	-1287,00	-516,0
94:194	5,49	-23,00	-805,00	-791,00	-765,00	-480,0
94:194	5,49	-23,25	-593,00	-583,00	-530,00	-383,0
94:194	5,49	-23,50	-509,00	-399,00	-233,00	-372,0
94:194	5,49	-23,75	-232,00	-56,00	187,00	-263,0
94:194	5,49	-24,00	-137,00	49,00	304,00	-225,0
94:194	5,49	-24,25	-67,00	134,00	405,00	-196,0
94:194	5,49	-24,50	-21,00	181,00	452,00	-174,0
94:194	5,49	-24,75	22,00	227,00	532,00	-153,0
94:194	5,49	-25,00	183,00	511,00	909,00	-115,0
94:194	5,49	-25,25	415,00	771,00	1004,00	-17,0
94:194	5,49	-25,50	499,00	764,00	1075,00	19,0
94:194	5,49	-25,75	651,00	781,00	1151,00	63,0
94:194	5,49	-26,00	548,00	841,00	1229,00	118,0
94:194	5,49	-26,25	576,00	897,00	1285,00	145,0
94:194	5,49	-26,50	615,00	942,00	1350,00	71,0
94:194	5,49	-26,75	663,00	997,00	1400,00	52,0
94:194	5,49	-27,00	681,00	1052,00	1469,00	51,0
94:194	5,49	-27,25	707,00	1103,00	1537,00	53,0
94:194	5,49	-27,50	711,00	1155,00	1594,00	51,0
94:194	5,49	-27,75	717,00	1198,00	1656,00	52,0
94:194	5,49	-28,00	758,00	1273,00	1776,00	67,0

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
8:110	5,30	-22,00	-546,00	-612,00	-635,00
8:110	5,30	-22,25	-496,00	-553,00	-647,00
8:110	5,30	-22,50	-461,00	-546,00	-640,00
8:110	5,30	-22,75	-377,00	-572,00	-752,00
8:110	5,30	-23,00	-480,00	-573,00	-759,00
8:110	5,30	-23,25	-481,00	-658,00	-743,00
8:110	5,30	-23,50	-550,00	-678,00	-748,00
8:110	5,30	-23,75	-568,00	-680,00	-756,00
8:110	5,30	-24,00	-566,00	-677,00	-757,00
8:110	5,30	-24,25	-586,00	-711,00	-810,00
8:110	5,30	-24,50	-608,00	-749,00	-870,00
8:110	5,30	-24,75	-616,00	-764,00	-896,00
8:110	5,30	-25,00	-605,00	-750,00	-878,00
8:110	5,30	-25,25	-616,00	-764,00	-877,00
8:110	5,30	-25,50	-497,00	-517,00	-413,00
8:110	5,30	-25,75	-131,00	32,00	311,00
8:110	5,30	-26,00	170,00	472,00	887,00
8:110	5,30	-26,25	327,00	586,00	1004,00
8:110	5,30	-26,50	352,00	660,00	1100,00
8:110	5,30	-26,75	408,00	740,00	1198,00
8:110	5,30	-27,00	476,00	830,00	1308,00
8:110	5,30	-27,25	540,00	913,00	1410,00
8:110	5,30	-27,50	590,00	972,00	1479,00
8:110	5,30	-27,75	632,00	1022,00	1532,00
8:110	5,30	-28,00	679,00	1079,00	1597,00
9:111	5,23	-22,00	-588,00	-678,00	-733,00
9:111	5,23	-22,25	-544,00	-617,00	-637,00
9:111	5,23	-22,50	-482,00	-507,00	-456,00
9:111	5,23	-22,75	-394,00	-402,00	-350,00
9:111	5,23	-23,00	-364,00	-362,00	-372,00
9:111	5,23	-23,25	-341,00	-330,00	-511,00
9:111	5,23	-23,50	-303,00	-461,00	-513,00
9:111	5,23	-23,75	-289,00	-480,00	-522,00
9:111	5,23	-24,00	-408,00	-488,00	-491,00
9:111	5,23	-24,25	-420,00	-481,00	-475,00
9:111	5,23	-24,50	-442,00	-490,00	-492,00
9:111	5,23	-24,75	-452,00	-510,00	-526,00
9:111	5,23	-25,00	-472,00	-545,00	-581,00
9:111	5,23	-25,25	-519,00	-622,00	-696,00
9:111	5,23	-25,50	-538,00	-653,00	-746,00
9:111	5,23	-25,75	-521,00	-632,00	-721,00
9:111	5,23	-26,00	-481,00	-498,00	-446,00
9:111	5,23	-26,25	-200,00	-150,00	-38,00
9:111	5,23	-26,50	-142,00	-68,00	74,00
9:111	5,23	-26,75	-107,00	20,00	256,00
9:111	5,23	-27,00	118,00	340,00	708,00
9:111	5,23	-27,25	391,00	759,00	1230,00
9:111	5,23	-27,50	496,00	867,00	1369,00
9:111	5,23	-27,75	544,00	924,00	1432,00
9:111	5,23	-28,00	586,00	973,00	1486,00
11:113	5,27	-22,00	-738,00	-911,00	-1061,00
11:113	5,27	-22,25	-734,00	-907,00	-1059,00
11:113	5,27	-22,50	-727,00	-899,00	-1049,00
11:113	5,27	-22,75	-727,00	-900,00	-1054,00
11:113	5,27	-23,00	-734,00	-913,00	-1075,00
11:113	5,27	-23,25	-693,00	-801,00	-795,00
11:113	5,27	-23,50	-360,00	-265,00	-92,00
11:113	5,27	-23,75	-79,00	78,00	343,00
11:113	5,27	-24,00	17,00	262,00	658,00
11:113	5,27	-24,25	352,00	779,00	1312,00
11:113	5,27	-24,50	536,00	923,00	1317,00
11:113	5,27	-24,75	595,00	933,00	1263,00
11:113	5,27	-25,00	617,00	910,00	1132,00
11:113	5,27	-25,25	590,00	819,00	1123,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
11:113	5,27	-25,50	564,00	759,00	1189,00
11:113	5,27	-25,75	482,00	777,00	1222,00
11:113	5,27	-26,00	480,00	815,00	1262,00
11:113	5,27	-26,25	525,00	870,00	1326,00
11:113	5,27	-26,50	560,00	911,00	1369,00
11:113	5,27	-26,75	596,00	953,00	1415,00
11:113	5,27	-27,00	628,00	989,00	1451,00
11:113	5,27	-27,25	660,00	1025,00	1488,00
11:113	5,27	-27,50	674,00	1081,00	1611,00
11:113	5,27	-27,75	828,00	1368,00	1921,00
11:113	5,27	-28,00	915,00	1433,00	2029,00
12:114	5,06	-22,00	-748,00	-927,00	-1085,00
12:114	5,06	-22,25	-750,00	-934,00	-1098,00
12:114	5,06	-22,50	-754,00	-941,00	-1112,00
12:114	5,06	-22,75	-768,00	-966,00	-1150,00
12:114	5,06	-23,00	-768,00	-969,00	-1156,00
12:114	5,06	-23,25	-746,00	-907,00	-998,00
12:114	5,06	-23,50	-532,00	-548,00	-486,00
12:114	5,06	-23,75	-257,00	-167,00	14,00
12:114	5,06	-24,00	-110,00	36,00	320,00
12:114	5,06	-24,25	104,00	385,00	838,00
12:114	5,06	-24,50	394,00	733,00	1239,00
12:114	5,06	-24,75	454,00	835,00	1334,00
12:114	5,06	-25,00	516,00	917,00	1297,00
12:114	5,06	-25,25	580,00	973,00	1301,00
12:114	5,06	-25,50	628,00	900,00	1214,00
12:114	5,06	-25,75	604,00	899,00	1263,00
12:114	5,06	-26,00	614,00	861,00	1326,00
12:114	5,06	-26,25	566,00	925,00	1402,00
12:114	5,06	-26,50	620,00	997,00	1490,00
12:114	5,06	-26,75	674,00	1067,00	1574,00
12:114	5,06	-27,00	718,00	1120,00	1633,00
12:114	5,06	-27,25	756,00	1164,00	1682,00
12:114	5,06	-27,50	785,00	1211,00	1732,00
12:114	5,06	-27,75	798,00	1262,00	1799,00
12:114	5,06	-28,00	884,00	1500,00	1946,00
13:115	5,11	-22,00	-777,00	-970,00	-1147,00
13:115	5,11	-22,25	-779,00	-976,00	-1160,00
13:115	5,11	-22,50	-785,00	-989,00	-1181,00
13:115	5,11	-22,75	-785,00	-989,00	-1180,00
13:115	5,11	-23,00	-774,00	-975,00	-1164,00
13:115	5,11	-23,25	-751,00	-894,00	-935,00
13:115	5,11	-23,50	-468,00	-448,00	-363,00
13:115	5,11	-23,75	-233,00	-133,00	103,00
13:115	5,11	-24,00	-46,00	144,00	470,00
13:115	5,11	-24,25	206,00	548,00	1084,00
13:115	5,11	-24,50	530,00	957,00	1364,00
13:115	5,11	-24,75	617,00	948,00	1350,00
13:115	5,11	-25,00	628,00	930,00	1426,00
13:115	5,11	-25,25	651,00	978,00	1449,00
13:115	5,11	-25,50	621,00	991,00	1263,00
13:115	5,11	-25,75	663,00	923,00	1190,00
13:115	5,11	-26,00	680,00	803,00	1240,00
13:115	5,11	-26,25	587,00	852,00	1305,00
13:115	5,11	-26,50	553,00	902,00	1362,00
13:115	5,11	-26,75	589,00	945,00	1408,00
13:115	5,11	-27,00	630,00	996,00	1466,00
13:115	5,11	-27,25	674,00	1050,00	1528,00
13:115	5,11	-27,50	701,00	1100,00	1586,00
13:115	5,11	-27,75	702,00	1138,00	1626,00
13:115	5,11	-28,00	697,00	1215,00	1778,00
14:116	5,49	-22,00	-799,00	-1004,00	-1195,00
14:116	5,49	-22,25	-805,00	-1016,00	-1216,00
14:116	5,49	-22,50	-792,00	-1002,00	-1201,00
14:116	5,49	-22,75	-781,00	-979,00	-1150,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
14:116	5,49	-23,00	-728,00	-908,00	-1056,00
14:116	5,49	-23,25	-577,00	-574,00	-454,00
14:116	5,49	-23,50	-115,00	62,00	356,00
14:116	5,49	-23,75	9,00	206,00	514,00
14:116	5,49	-24,00	65,00	275,00	617,00
14:116	5,49	-24,25	239,00	606,00	1172,00
14:116	5,49	-24,50	490,00	884,00	1291,00
14:116	5,49	-24,75	553,00	906,00	1310,00
14:116	5,49	-25,00	586,00	918,00	1045,00
14:116	5,49	-25,25	624,00	885,00	389,00
14:116	5,49	-25,50	640,00	483,00	338,00
14:116	5,49	-25,75	467,00	133,00	336,00
14:116	5,49	-26,00	27,00	119,00	328,00
14:116	5,49	-26,25	-1,00	127,00	330,00
14:116	5,49	-26,50	-2,00	119,00	311,00
14:116	5,49	-26,75	-5,00	107,00	286,00
14:116	5,49	-27,00	-5,00	104,00	273,00
14:116	5,49	-27,25	-17,00	85,00	239,00
14:116	5,49	-27,50	-57,00	33,00	156,00
14:116	5,49	-27,75	-90,00	58,00	326,00
14:116	5,49	-28,00	326,00	721,00	1230,00
15:118	5,29	-22,00	-553,00	-671,00	-721,00
15:118	5,29	-22,25	-564,00	-653,00	-700,00
15:118	5,29	-22,50	-556,00	-644,00	-690,00
15:118	5,29	-22,75	-552,00	-641,00	-690,00
15:118	5,29	-23,00	-541,00	-628,00	-675,00
15:118	5,29	-23,25	-540,00	-629,00	-681,00
15:118	5,29	-23,50	-531,00	-617,00	-666,00
15:118	5,29	-23,75	-514,00	-539,00	-453,00
15:118	5,29	-24,00	-277,00	-433,00	-400,00
15:118	5,29	-24,25	-375,00	-397,00	-350,00
15:118	5,29	-24,50	-374,00	-384,00	-336,00
15:118	5,29	-24,75	-361,00	-367,00	-314,00
15:118	5,29	-25,00	-329,00	-321,00	-253,00
15:118	5,29	-25,25	-349,00	-355,00	-306,00
15:118	5,29	-25,50	-421,00	-470,00	-476,00
15:118	5,29	-25,75	-521,00	-627,00	-689,00
15:118	5,29	-26,00	-445,00	-419,00	-275,00
15:118	5,29	-26,25	7,00	229,00	480,00
15:118	5,29	-26,50	123,00	282,00	566,00
15:118	5,29	-26,75	133,00	339,00	622,00
15:118	5,29	-27,00	165,00	371,00	676,00
15:118	5,29	-27,25	191,00	404,00	716,00
15:118	5,29	-27,50	233,00	461,00	783,00
15:118	5,29	-27,75	284,00	527,00	864,00
15:118	5,29	-28,00	317,00	564,00	904,00
16:119	5,19	-22,00	-727,00	-906,00	-1059,00
16:119	5,19	-22,25	-727,00	-900,00	-1049,00
16:119	5,19	-22,50	-729,00	-904,00	-1059,00
16:119	5,19	-22,75	-740,00	-924,00	-1091,00
16:119	5,19	-23,00	-747,00	-937,00	-1112,00
16:119	5,19	-23,25	-730,00	-909,00	-1073,00
16:119	5,19	-23,50	-695,00	-864,00	-1015,00
16:119	5,19	-23,75	-675,00	-828,00	-967,00
16:119	5,19	-24,00	-667,00	-824,00	-953,00
16:119	5,19	-24,25	-643,00	-782,00	-868,00
16:119	5,19	-24,50	-503,00	-489,00	-345,00
16:119	5,19	-24,75	-87,00	90,00	375,00
16:119	5,19	-25,00	111,00	356,00	715,00
16:119	5,19	-25,25	183,00	444,00	823,00
16:119	5,19	-25,50	248,00	528,00	921,00
16:119	5,19	-25,75	308,00	604,00	718,00
16:119	5,19	-26,00	354,00	578,00	728,00
16:119	5,19	-26,25	399,00	466,00	771,00
16:119	5,19	-26,50	296,00	506,00	841,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
16:119	5,19	-26,75	314,00	560,00	915,00
16:119	5,19	-27,00	351,00	621,00	987,00
16:119	5,19	-27,25	393,00	674,00	1050,00
16:119	5,19	-27,50	427,00	714,00	1094,00
16:119	5,19	-27,75	453,00	742,00	1121,00
16:119	5,19	-28,00	479,00	772,00	1150,00
17:120	5,12	-22,00	-771,00	-961,00	-1133,00
17:120	5,12	-22,25	-767,00	-958,00	-1131,00
17:120	5,12	-22,50	-769,00	-962,00	-1139,00
17:120	5,12	-22,75	-773,00	-971,00	-1154,00
17:120	5,12	-23,00	-771,00	-969,00	-1153,00
17:120	5,12	-23,25	-762,00	-959,00	-1141,00
17:120	5,12	-23,50	-738,00	-895,00	-1011,00
17:120	5,12	-23,75	-611,00	-715,00	-772,00
17:120	5,12	-24,00	-543,00	-630,00	-676,00
17:120	5,12	-24,25	-519,00	-597,00	-635,00
17:120	5,12	-24,50	-507,00	-573,00	-567,00
17:120	5,12	-24,75	-305,00	-246,00	-141,00
17:120	5,12	-25,00	-164,00	-64,00	119,00
17:120	5,12	-25,25	-79,00	104,00	433,00
17:120	5,12	-25,50	202,00	477,00	865,00
17:120	5,12	-25,75	283,00	577,00	991,00
17:120	5,12	-26,00	341,00	651,00	1080,00
17:120	5,12	-26,25	377,00	689,00	1119,00
17:120	5,12	-26,50	435,00	781,00	1267,00
17:120	5,12	-26,75	578,00	923,00	1420,00
17:120	5,12	-27,00	617,00	1009,00	1526,00
17:120	5,12	-27,25	681,00	1092,00	1628,00
17:120	5,12	-27,50	743,00	1173,00	1725,00
17:120	5,12	-27,75	784,00	1230,00	1790,00
17:120	5,12	-28,00	832,00	1303,00	1877,00
19:122	5,01	-22,00	-806,00	-1008,00	-1188,00
19:122	5,01	-22,25	-760,00	-934,00	-1068,00
19:122	5,01	-22,50	-654,00	-750,00	-789,00
19:122	5,01	-22,75	-582,00	-677,00	-731,00
19:122	5,01	-23,00	-554,00	-638,00	-680,00
19:122	5,01	-23,25	-540,00	-622,00	-661,00
19:122	5,01	-23,50	-578,00	-682,00	-752,00
19:122	5,01	-23,75	-629,00	-765,00	-876,00
19:122	5,01	-24,00	-637,00	-725,00	-770,00
19:122	5,01	-24,25	-409,00	-405,00	-310,00
19:122	5,01	-24,50	-203,00	-40,00	236,00
19:122	5,01	-24,75	130,00	392,00	800,00
19:122	5,01	-25,00	328,00	675,00	1130,00
19:122	5,01	-25,25	419,00	764,00	1252,00
19:122	5,01	-25,50	476,00	843,00	1355,00
19:122	5,01	-25,75	528,00	918,00	1442,00
19:122	5,01	-26,00	587,00	989,00	1511,00
19:122	5,01	-26,25	648,00	1068,00	1431,00
19:122	5,01	-26,50	706,00	1046,00	1504,00
19:122	5,01	-26,75	762,00	1071,00	1590,00
19:122	5,01	-27,00	724,00	1139,00	1682,00
19:122	5,01	-27,25	779,00	1220,00	1565,00
19:122	5,01	-27,50	842,00	1304,00	1358,00
19:122	5,01	-27,75	902,00	1052,00	1392,00
19:122	5,01	-28,00	835,00	990,00	1435,00
20:123	5,05	-22,00	-760,00	-944,00	-1109,00
20:123	5,05	-22,25	-769,00	-962,00	-1138,00
20:123	5,05	-22,50	-784,00	-989,00	-1180,00
20:123	5,05	-22,75	-786,00	-993,00	-1174,00
20:123	5,05	-23,00	-722,00	-896,00	-1050,00
20:123	5,05	-23,25	-655,00	-759,00	-760,00
20:123	5,05	-23,50	-421,00	-385,00	-276,00
20:123	5,05	-23,75	-212,00	-116,00	98,00
20:123	5,05	-24,00	-76,00	106,00	407,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
20:123	5,05	-24,25	142,00	426,00	875,00
20:123	5,05	-24,50	389,00	772,00	1250,00
20:123	5,05	-24,75	488,00	860,00	1303,00
20:123	5,05	-25,00	546,00	930,00	1284,00
20:123	5,05	-25,25	594,00	899,00	1334,00
20:123	5,05	-25,50	608,00	904,00	1374,00
20:123	5,05	-25,75	568,00	924,00	1413,00
20:123	5,05	-26,00	595,00	966,00	1464,00
20:123	5,05	-26,25	638,00	1028,00	1536,00
20:123	5,05	-26,50	699,00	1106,00	1629,00
20:123	5,05	-26,75	757,00	1180,00	1718,00
20:123	5,05	-27,00	813,00	1249,00	1712,00
20:123	5,05	-27,25	860,00	1311,00	1673,00
20:123	5,05	-27,50	896,00	1248,00	1760,00
20:123	5,05	-27,75	931,00	1306,00	1860,00
20:123	5,05	-28,00	835,00	1380,00	1959,00
21:124	5,52	-22,00	-776,00	-968,00	-1144,00
21:124	5,52	-22,25	-776,00	-972,00	-1153,00
21:124	5,52	-22,50	-783,00	-987,00	-1178,00
21:124	5,52	-22,75	-788,00	-994,00	-1186,00
21:124	5,52	-23,00	-778,00	-982,00	-1175,00
21:124	5,52	-23,25	-768,00	-906,00	-967,00
21:124	5,52	-23,50	-462,00	-436,00	-278,00
21:124	5,52	-23,75	-124,00	40,00	324,00
21:124	5,52	-24,00	78,00	358,00	813,00
21:124	5,52	-24,25	378,00	716,00	1176,00
21:124	5,52	-24,50	441,00	801,00	1285,00
21:124	5,52	-24,75	502,00	868,00	1221,00
21:124	5,52	-25,00	542,00	924,00	1055,00
21:124	5,52	-25,25	584,00	742,00	1000,00
21:124	5,52	-25,50	526,00	653,00	974,00
21:124	5,52	-25,75	402,00	621,00	995,00
21:124	5,52	-26,00	393,00	651,00	1036,00
21:124	5,52	-26,25	414,00	709,00	1105,00
21:124	5,52	-26,50	458,00	763,00	1169,00
21:124	5,52	-26,75	495,00	808,00	1218,00
21:124	5,52	-27,00	528,00	847,00	1260,00
21:124	5,52	-27,25	551,00	869,00	1278,00
21:124	5,52	-27,50	567,00	903,00	1312,00
21:124	5,52	-27,75	580,00	986,00	1460,00
21:124	5,52	-28,00	718,00	1257,00	1862,00
23:127	5,27	-22,00	-671,00	-808,00	-912,00
23:127	5,27	-22,25	-660,00	-795,00	-898,00
23:127	5,27	-22,50	-657,00	-793,00	-898,00
23:127	5,27	-22,75	-672,00	-820,00	-941,00
23:127	5,27	-23,00	-685,00	-843,00	-977,00
23:127	5,27	-23,25	-677,00	-777,00	-780,00
23:127	5,27	-23,50	-345,00	-225,00	-6,00
23:127	5,27	-23,75	-131,00	-6,00	213,00
23:127	5,27	-24,00	-105,00	22,00	259,00
23:127	5,27	-24,25	26,00	283,00	680,00
23:127	5,27	-24,50	307,00	475,00	744,00
23:127	5,27	-24,75	269,00	484,00	750,00
23:127	5,27	-25,00	274,00	475,00	781,00
23:127	5,27	-25,25	295,00	497,00	832,00
23:127	5,27	-25,50	290,00	527,00	881,00
23:127	5,27	-25,75	305,00	562,00	922,00
23:127	5,27	-26,00	343,00	611,00	978,00
23:127	5,27	-26,25	371,00	643,00	1010,00
23:127	5,27	-26,50	403,00	678,00	1048,00
23:127	5,27	-26,75	443,00	728,00	1104,00
23:127	5,27	-27,00	485,00	781,00	1168,00
23:127	5,27	-27,25	528,00	841,00	1256,00
23:127	5,27	-27,50	601,00	975,00	1434,00
23:127	5,27	-27,75	661,00	1086,00	1564,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
23:127	5,27	-28,00	697,00	1179,00	1684,00
24:128	5,14	-22,00	-658,00	-789,00	-886,00
24:128	5,14	-22,25	-645,00	-771,00	-864,00
24:128	5,14	-22,50	-634,00	-758,00	-848,00
24:128	5,14	-22,75	-626,00	-749,00	-839,00
24:128	5,14	-23,00	-636,00	-769,00	-872,00
24:128	5,14	-23,25	-675,00	-813,00	-922,00
24:128	5,14	-23,50	-580,00	-653,00	-644,00
24:128	5,14	-23,75	-375,00	-365,00	-252,00
24:128	5,14	-24,00	-154,00	2,00	290,00
24:128	5,14	-24,25	100,00	332,00	679,00
24:128	5,14	-24,50	168,00	420,00	789,00
24:128	5,14	-24,75	233,00	522,00	962,00
24:128	5,14	-25,00	391,00	722,00	1188,00
24:128	5,14	-25,25	456,00	814,00	1302,00
24:128	5,14	-25,50	518,00	893,00	1340,00
24:128	5,14	-25,75	568,00	954,00	1212,00
24:128	5,14	-26,00	618,00	852,00	1278,00
24:128	5,14	-26,25	667,00	885,00	1350,00
24:128	5,14	-26,50	588,00	954,00	1434,00
24:128	5,14	-26,75	641,00	1023,00	1517,00
24:128	5,14	-27,00	700,00	1100,00	1600,00
24:128	5,14	-27,25	754,00	1168,00	1671,00
24:128	5,14	-27,50	796,00	1220,00	1732,00
24:128	5,14	-27,75	828,00	1283,00	1798,00
24:128	5,14	-28,00	822,00	1312,00	1338,00
25:129	5,17	-22,00	-751,00	-929,00	-1087,00
25:129	5,17	-22,25	-748,00	-929,00	-1089,00
25:129	5,17	-22,50	-755,00	-943,00	-1113,00
25:129	5,17	-22,75	-759,00	-951,00	-1125,00
25:129	5,17	-23,00	-743,00	-896,00	-943,00
25:129	5,17	-23,25	-485,00	-537,00	-538,00
25:129	5,17	-23,50	-419,00	-440,00	-404,00
25:129	5,17	-23,75	-415,00	-440,00	-400,00
25:129	5,17	-24,00	-325,00	-260,00	-117,00
25:129	5,17	-24,25	-152,00	-29,00	239,00
25:129	5,17	-24,50	63,00	310,00	679,00
25:129	5,17	-24,75	197,00	457,00	834,00
25:129	5,17	-25,00	252,00	527,00	917,00
25:129	5,17	-25,25	296,00	579,00	984,00
25:129	5,17	-25,50	415,00	785,00	1255,00
25:129	5,17	-25,75	515,00	884,00	1263,00
25:129	5,17	-26,00	568,00	882,00	1341,00
25:129	5,17	-26,25	620,00	935,00	1421,00
25:129	5,17	-26,50	622,00	1005,00	1506,00
25:129	5,17	-26,75	676,00	1073,00	1587,00
25:129	5,17	-27,00	738,00	1154,00	1687,00
25:129	5,17	-27,25	795,00	1239,00	1793,00
25:129	5,17	-27,50	840,00	1317,00	1887,00
25:129	5,17	-27,75	873,00	1377,00	1957,00
25:129	5,17	-28,00	897,00	1419,00	2052,00
26:130	5,14	-22,00	-645,00	-808,00	-913,00
26:130	5,14	-22,25	-648,00	-783,00	-881,00
26:130	5,14	-22,50	-640,00	-768,00	-863,00
26:130	5,14	-22,75	-634,00	-763,00	-860,00
26:130	5,14	-23,00	-628,00	-757,00	-857,00
26:130	5,14	-23,25	-646,00	-789,00	-908,00
26:130	5,14	-23,50	-676,00	-839,00	-986,00
26:130	5,14	-23,75	-695,00	-871,00	-1022,00
26:130	5,14	-24,00	-621,00	-693,00	-748,00
26:130	5,14	-24,25	-460,00	-489,00	-433,00
26:130	5,14	-24,50	-287,00	-204,00	-12,00
26:130	5,14	-24,75	-14,00	173,00	489,00
26:130	5,14	-25,00	187,00	483,00	898,00
26:130	5,14	-25,25	335,00	660,00	1118,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
26:130	5,14	-25,50	406,00	751,00	1228,00
26:130	5,14	-25,75	482,00	852,00	1353,00
26:130	5,14	-26,00	577,00	1009,00	1559,00
26:130	5,14	-26,25	681,00	1112,00	1688,00
26:130	5,14	-26,50	741,00	1199,00	1794,00
26:130	5,14	-26,75	815,00	1294,00	1789,00
26:130	5,14	-27,00	885,00	1339,00	1783,00
26:130	5,14	-27,25	951,00	1360,00	1847,00
26:130	5,14	-27,50	947,00	1339,00	1928,00
26:130	5,14	-27,75	949,00	1411,00	2019,00
26:130	5,14	-28,00	984,00	1484,00	2111,00
27:131	5,10	-22,00	-777,00	-954,00	-1096,00
27:131	5,10	-22,25	-657,00	-743,00	-855,00
27:131	5,10	-22,50	-572,00	-725,00	-851,00
27:131	5,10	-22,75	-579,00	-728,00	-850,00
27:131	5,10	-23,00	-595,00	-739,00	-859,00
27:131	5,10	-23,25	-623,00	-773,00	-886,00
27:131	5,10	-23,50	-658,00	-816,00	-946,00
27:131	5,10	-23,75	-689,00	-859,00	-1013,00
27:131	5,10	-24,00	-683,00	-855,00	-1011,00
27:131	5,10	-24,25	-669,00	-836,00	-986,00
27:131	5,10	-24,50	-673,00	-838,00	-984,00
27:131	5,10	-24,75	-649,00	-809,00	-946,00
27:131	5,10	-25,00	-617,00	-767,00	-898,00
27:131	5,10	-25,25	-603,00	-705,00	-742,00
27:131	5,10	-25,50	-522,00	-623,00	-696,00
27:131	5,10	-25,75	-517,00	-618,00	-691,00
27:131	5,10	-26,00	-567,00	-696,00	-788,00
27:131	5,10	-26,25	-520,00	-578,00	-556,00
27:131	5,10	-26,50	-275,00	-215,00	-60,00
27:131	5,10	-26,75	-23,00	175,00	499,00
27:131	5,10	-27,00	207,00	464,00	836,00
27:131	5,10	-27,25	274,00	552,00	946,00
27:131	5,10	-27,50	326,00	621,00	1058,00
27:131	5,10	-27,75	426,00	755,00	1206,00
27:131	5,10	-28,00	503,00	853,00	1326,00
28:134	5,24	-22,00	-707,00	-880,00	-1019,00
28:134	5,24	-22,25	-711,00	-873,00	-1011,00
28:134	5,24	-22,50	-709,00	-872,00	-1014,00
28:134	5,24	-22,75	-713,00	-883,00	-1034,00
28:134	5,24	-23,00	-718,00	-895,00	-1054,00
28:134	5,24	-23,25	-730,00	-915,00	-1087,00
28:134	5,24	-23,50	-728,00	-913,00	-1089,00
28:134	5,24	-23,75	-713,00	-873,00	-990,00
28:134	5,24	-24,00	-629,00	-770,00	-890,00
28:134	5,24	-24,25	-576,00	-613,00	-585,00
28:134	5,24	-24,50	-293,00	-227,00	-65,00
28:134	5,24	-24,75	-103,00	42,00	299,00
28:134	5,24	-25,00	52,00	268,00	613,00
28:134	5,24	-25,25	238,00	562,00	781,00
28:134	5,24	-25,50	394,00	709,00	824,00
28:134	5,24	-25,75	464,00	537,00	895,00
28:134	5,24	-26,00	347,00	583,00	967,00
28:134	5,24	-26,25	356,00	643,00	1040,00
28:134	5,24	-26,50	399,00	700,00	1108,00
28:134	5,24	-26,75	444,00	757,00	1162,00
28:134	5,24	-27,00	492,00	817,00	1131,00
28:134	5,24	-27,25	532,00	827,00	1187,00
28:134	5,24	-27,50	555,00	830,00	1242,00
28:134	5,24	-27,75	558,00	887,00	1318,00
28:134	5,24	-28,00	607,00	953,00	1391,00
29:135	5,20	-22,00	-687,00	-832,00	-947,00
29:135	5,20	-22,25	-677,00	-821,00	-934,00
29:135	5,20	-22,50	-685,00	-835,00	-958,00
29:135	5,20	-22,75	-709,00	-820,00	-818,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
29:135	5,20	-23,00	-569,00	-663,00	-717,00
29:135	5,20	-23,25	-555,00	-625,00	-619,00
29:135	5,20	-23,50	-424,00	-404,00	-288,00
29:135	5,20	-23,75	-191,00	-61,00	189,00
29:135	5,20	-24,00	5,00	203,00	503,00
29:135	5,20	-24,25	90,00	315,00	680,00
29:135	5,20	-24,50	247,00	586,00	1121,00
29:135	5,20	-24,75	487,00	888,00	1434,00
29:135	5,20	-25,00	563,00	981,00	1550,00
29:135	5,20	-25,25	612,00	1053,00	1418,00
29:135	5,20	-25,50	712,00	1175,00	1393,00
29:135	5,20	-25,75	787,00	1026,00	1348,00
29:135	5,20	-26,00	705,00	959,00	1261,00
29:135	5,20	-26,25	673,00	917,00	1293,00
29:135	5,20	-26,50	636,00	897,00	1339,00
29:135	5,20	-26,75	591,00	935,00	1396,00
29:135	5,20	-27,00	623,00	987,00	1459,00
29:135	5,20	-27,25	654,00	1037,00	1516,00
29:135	5,20	-27,50	672,00	1073,00	1555,00
29:135	5,20	-27,75	664,00	1091,00	1572,00
29:135	5,20	-28,00	661,00	1121,00	1610,00
30:136	5,20	-22,00	-685,00	-829,00	-943,00
30:136	5,20	-22,25	-673,00	-813,00	-922,00
30:136	5,20	-22,50	-663,00	-801,00	-910,00
30:136	5,20	-22,75	-661,00	-801,00	-913,00
30:136	5,20	-23,00	-684,00	-841,00	-973,00
30:136	5,20	-23,25	-707,00	-823,00	-877,00
30:136	5,20	-23,50	-484,00	-511,00	-471,00
30:136	5,20	-23,75	-329,00	-272,00	-130,00
30:136	5,20	-24,00	-189,00	-103,00	77,00
30:136	5,20	-24,25	-109,00	31,00	271,00
30:136	5,20	-24,50	34,00	240,00	582,00
30:136	5,20	-24,75	247,00	576,00	1054,00
30:136	5,20	-25,00	505,00	937,00	1302,00
30:136	5,20	-25,25	643,00	919,00	1405,00
30:136	5,20	-25,50	637,00	967,00	1459,00
30:136	5,20	-25,75	617,00	1021,00	1535,00
30:136	5,20	-26,00	669,00	1063,00	1613,00
30:136	5,20	-26,25	697,00	1127,00	1659,00
30:136	5,20	-26,50	746,00	1185,00	1381,00
30:136	5,20	-26,75	797,00	1043,00	1435,00
30:136	5,20	-27,00	849,00	1011,00	1497,00
30:136	5,20	-27,25	684,00	1065,00	1560,00
30:136	5,20	-27,50	717,00	1129,00	1636,00
30:136	5,20	-27,75	744,00	1193,00	1715,00
30:136	5,20	-28,00	761,00	1251,00	1784,00
31:137	5,30	-22,00	-779,00	-974,00	-1152,00
31:137	5,30	-22,25	-780,00	-978,00	-1161,00
31:137	5,30	-22,50	-791,00	-997,00	-1191,00
31:137	5,30	-22,75	-793,00	-1000,00	-1196,00
31:137	5,30	-23,00	-787,00	-987,00	-1170,00
31:137	5,30	-23,25	-699,00	-797,00	-798,00
31:137	5,30	-23,50	-390,00	-363,00	-283,00
31:137	5,30	-23,75	-325,00	-297,00	-197,00
31:137	5,30	-24,00	-287,00	-248,00	-139,00
31:137	5,30	-24,25	-251,00	-202,00	-84,00
31:137	5,30	-24,50	-223,00	-169,00	-49,00
31:137	5,30	-24,75	-199,00	-143,00	15,00
31:137	5,30	-25,00	8,00	301,00	763,00
31:137	5,30	-25,25	428,00	785,00	1221,00
31:137	5,30	-25,50	493,00	850,00	1027,00
31:137	5,30	-25,75	536,00	803,00	1025,00
31:137	5,30	-26,00	588,00	683,00	1084,00
31:137	5,30	-26,25	454,00	725,00	1145,00
31:137	5,30	-26,50	459,00	779,00	1207,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
31:137	5,30	-26,75	502,00	833,00	1269,00
31:137	5,30	-27,00	550,00	893,00	1342,00
31:137	5,30	-27,25	593,00	949,00	1409,00
31:137	5,30	-27,50	611,00	995,00	1458,00
31:137	5,30	-27,75	615,00	1026,00	1489,00
31:137	5,30	-28,00	600,00	1047,00	1581,00
32:138	5,10	-22,00	-772,00	-963,00	-1137,00
32:138	5,10	-22,25	-790,00	-995,00	-1186,00
32:138	5,10	-22,50	-805,00	-1019,00	-1223,00
32:138	5,10	-22,75	-798,00	-1011,00	-1213,00
32:138	5,10	-23,00	-787,00	-993,00	-1149,00
32:138	5,10	-23,25	-658,00	-726,00	-732,00
32:138	5,10	-23,50	-353,00	-301,00	-146,00
32:138	5,10	-23,75	-174,00	-59,00	164,00
32:138	5,10	-24,00	-55,00	100,00	354,00
32:138	5,10	-24,25	13,00	192,00	470,00
32:138	5,10	-24,50	81,00	294,00	626,00
32:138	5,10	-24,75	238,00	556,00	1090,00
32:138	5,10	-25,00	500,00	881,00	1364,00
32:138	5,10	-25,25	569,00	965,00	1458,00
32:138	5,10	-25,50	627,00	1005,00	1416,00
32:138	5,10	-25,75	673,00	1088,00	1464,00
32:138	5,10	-26,00	730,00	1063,00	1370,00
32:138	5,10	-26,25	714,00	964,00	1442,00
32:138	5,10	-26,50	758,00	1015,00	1510,00
32:138	5,10	-26,75	681,00	1073,00	1578,00
32:138	5,10	-27,00	736,00	1144,00	1662,00
32:138	5,10	-27,25	782,00	1206,00	1736,00
32:138	5,10	-27,50	804,00	1263,00	1803,00
32:138	5,10	-27,75	818,00	1327,00	1879,00
32:138	5,10	-28,00	815,00	1362,00	1925,00
33:139	5,10	-22,00	-793,00	-995,00	-1181,00
33:139	5,10	-22,25	-780,00	-980,00	-1167,00
33:139	5,10	-22,50	-767,00	-964,00	-1144,00
33:139	5,10	-22,75	-751,00	-943,00	-1121,00
33:139	5,10	-23,00	-708,00	-832,00	-928,00
33:139	5,10	-23,25	-637,00	-773,00	-883,00
33:139	5,10	-23,50	-629,00	-765,00	-875,00
33:139	5,10	-23,75	-645,00	-793,00	-919,00
33:139	5,10	-24,00	-660,00	-819,00	-961,00
33:139	5,10	-24,25	-669,00	-835,00	-986,00
33:139	5,10	-24,50	-625,00	-719,00	-824,00
33:139	5,10	-24,75	-543,00	-648,00	-699,00
33:139	5,10	-25,00	-436,00	-424,00	-332,00
33:139	5,10	-25,25	-171,00	-86,00	77,00
33:139	5,10	-25,50	-117,00	-13,00	169,00
33:139	5,10	-25,75	-92,00	33,00	239,00
33:139	5,10	-26,00	11,00	169,00	415,00
33:139	5,10	-26,25	81,00	255,00	517,00
33:139	5,10	-26,50	131,00	322,00	600,00
33:139	5,10	-26,75	179,00	385,00	677,00
33:139	5,10	-27,00	227,00	447,00	754,00
33:139	5,10	-27,25	273,00	505,00	823,00
33:139	5,10	-27,50	298,00	533,00	851,00
33:139	5,10	-27,75	331,00	571,00	905,00
33:139	5,10	-28,00	434,00	705,00	1073,00
34:140	5,47	-22,00	-770,00	-960,00	-1131,00
34:140	5,47	-22,25	-771,00	-966,00	-1143,00
34:140	5,47	-22,50	-758,00	-947,00	-1119,00
34:140	5,47	-22,75	-740,00	-925,00	-1075,00
34:140	5,47	-23,00	-713,00	-887,00	-1043,00
34:140	5,47	-23,25	-695,00	-865,00	-1014,00
34:140	5,47	-23,50	-701,00	-874,00	-1031,00
34:140	5,47	-23,75	-696,00	-876,00	-1037,00
34:140	5,47	-24,00	-688,00	-858,00	-1012,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
34:140	5,47	-24,25	-697,00	-874,00	-1038,00
34:140	5,47	-24,50	-702,00	-867,00	-1009,00
34:140	5,47	-24,75	-654,00	-813,00	-955,00
34:140	5,47	-25,00	-629,00	-741,00	-805,00
34:140	5,47	-25,25	-453,00	-431,00	-309,00
34:140	5,47	-25,50	-129,00	20,00	259,00
34:140	5,47	-25,75	31,00	237,00	557,00
34:140	5,47	-26,00	166,00	419,00	793,00
34:140	5,47	-26,25	278,00	575,00	999,00
34:140	5,47	-26,50	365,00	675,00	1113,00
34:140	5,47	-26,75	428,00	764,00	1221,00
34:140	5,47	-27,00	491,00	844,00	1319,00
34:140	5,47	-27,25	549,00	917,00	1405,00
34:140	5,47	-27,50	607,00	991,00	1493,00
34:140	5,47	-27,75	669,00	1069,00	1589,00
34:140	5,47	-28,00	720,00	1134,00	1663,00
35:142	5,10	-22,00	-757,00	-943,00	-1107,00
35:142	5,10	-22,25	-752,00	-934,00	-1097,00
35:142	5,10	-22,50	-752,00	-937,00	-1104,00
35:142	5,10	-22,75	-766,00	-962,00	-1144,00
35:142	5,10	-23,00	-779,00	-985,00	-1180,00
35:142	5,10	-23,25	-778,00	-983,00	-1175,00
35:142	5,10	-23,50	-765,00	-964,00	-1149,00
35:142	5,10	-23,75	-711,00	-837,00	-930,00
35:142	5,10	-24,00	-531,00	-575,00	-515,00
35:142	5,10	-24,25	-395,00	-409,00	-365,00
35:142	5,10	-24,50	-361,00	-359,00	-260,00
35:142	5,10	-24,75	-240,00	-116,00	151,00
35:142	5,10	-25,00	166,00	505,00	916,00
35:142	5,10	-25,25	342,00	665,00	855,00
35:142	5,10	-25,50	398,00	611,00	878,00
35:142	5,10	-25,75	415,00	565,00	927,00
35:142	5,10	-26,00	351,00	605,00	979,00
35:142	5,10	-26,25	364,00	645,00	1031,00
35:142	5,10	-26,50	399,00	691,00	1094,00
35:142	5,10	-26,75	437,00	745,00	1157,00
35:142	5,10	-27,00	485,00	805,00	1229,00
35:142	5,10	-27,25	531,00	863,00	1297,00
35:142	5,10	-27,50	571,00	911,00	1350,00
35:142	5,10	-27,75	595,00	946,00	1393,00
35:142	5,10	-28,00	664,00	1051,00	1524,00
36:143	5,10	-22,00	-732,00	-919,00	-1074,00
36:143	5,10	-22,25	-737,00	-917,00	-1075,00
36:143	5,10	-22,50	-739,00	-918,00	-1080,00
36:143	5,10	-22,75	-746,00	-933,00	-1105,00
36:143	5,10	-23,00	-756,00	-953,00	-1137,00
36:143	5,10	-23,25	-751,00	-947,00	-1133,00
36:143	5,10	-23,50	-746,00	-941,00	-1121,00
36:143	5,10	-23,75	-735,00	-925,00	-1103,00
36:143	5,10	-24,00	-703,00	-853,00	-954,00
36:143	5,10	-24,25	-543,00	-583,00	-548,00
36:143	5,10	-24,50	-298,00	-221,00	-47,00
36:143	5,10	-24,75	-96,00	45,00	289,00
36:143	5,10	-25,00	2,00	189,00	496,00
36:143	5,10	-25,25	106,00	319,00	637,00
36:143	5,10	-25,50	171,00	416,00	798,00
36:143	5,10	-25,75	262,00	529,00	907,00
36:143	5,10	-26,00	335,00	618,00	1018,00
36:143	5,10	-26,25	390,00	699,00	1118,00
36:143	5,10	-26,50	448,00	773,00	1209,00
36:143	5,10	-26,75	504,00	845,00	1295,00
36:143	5,10	-27,00	562,00	919,00	1381,00
36:143	5,10	-27,25	596,00	956,00	1423,00
36:143	5,10	-27,50	633,00	1000,00	1469,00
36:143	5,10	-27,75	675,00	1067,00	1570,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
36:143	5,10	-28,00	790,00	1212,00	1743,00
37:144	5,20	-22,00	-800,00	-1006,00	-1198,00
37:144	5,20	-22,25	-802,00	-1011,00	-1209,00
37:144	5,20	-22,50	-810,00	-1027,00	-1236,00
37:144	5,20	-22,75	-814,00	-1035,00	-1249,00
37:144	5,20	-23,00	-810,00	-1026,00	-1232,00
37:144	5,20	-23,25	-776,00	-930,00	-1035,00
37:144	5,20	-23,50	-536,00	-562,00	-488,00
37:144	5,20	-23,75	-271,00	-186,00	-4,00
37:144	5,20	-24,00	-125,00	0,00	219,00
37:144	5,20	-24,25	-58,00	134,00	494,00
37:144	5,20	-24,50	289,00	710,00	1335,00
37:144	5,20	-24,75	598,00	930,00	1436,00
37:144	5,20	-25,00	587,00	1012,00	1522,00
37:144	5,20	-25,25	640,00	1036,00	1437,00
37:144	5,20	-25,50	675,00	1114,00	1286,00
37:144	5,20	-25,75	735,00	906,00	1352,00
37:144	5,20	-26,00	708,00	924,00	1419,00
37:144	5,20	-26,25	606,00	988,00	1492,00
37:144	5,20	-26,50	654,00	1050,00	1566,00
37:144	5,20	-26,75	698,00	1102,00	1624,00
37:144	5,20	-27,00	750,00	1170,00	1704,00
37:144	5,20	-27,25	793,00	1222,00	1762,00
37:144	5,20	-27,50	827,00	1279,00	1828,00
37:144	5,20	-27,75	817,00	1298,00	1858,00
37:144	5,20	-28,00	886,00	1482,00	2129,00
38:145	5,20	-22,00	-749,00	-927,00	-1084,00
38:145	5,20	-22,25	-760,00	-947,00	-1117,00
38:145	5,20	-22,50	-777,00	-977,00	-1163,00
38:145	5,20	-22,75	-780,00	-983,00	-1173,00
38:145	5,20	-23,00	-767,00	-960,00	-1083,00
38:145	5,20	-23,25	-607,00	-657,00	-626,00
38:145	5,20	-23,50	-303,00	-254,00	-133,00
38:145	5,20	-23,75	-239,00	-171,00	-25,00
38:145	5,20	-24,00	-208,00	-135,00	13,00
38:145	5,20	-24,25	-131,00	40,00	393,00
38:145	5,20	-24,50	283,00	597,00	1044,00
38:145	5,20	-24,75	385,00	737,00	1225,00
38:145	5,20	-25,00	431,00	790,00	1293,00
38:145	5,20	-25,25	558,00	1011,00	1517,00
38:145	5,20	-25,50	673,00	1095,00	1645,00
38:145	5,20	-25,75	733,00	1155,00	1747,00
38:145	5,20	-26,00	769,00	1236,00	1765,00
38:145	5,20	-26,25	834,00	1317,00	1739,00
38:145	5,20	-26,50	898,00	1247,00	1830,00
38:145	5,20	-26,75	946,00	1325,00	1927,00
38:145	5,20	-27,00	917,00	1408,00	2029,00
38:145	5,20	-27,25	975,00	1489,00	2127,00
38:145	5,20	-27,50	1015,00	1574,00	2231,00
38:145	5,20	-27,75	1058,00	1667,00	2343,00
38:145	5,20	-28,00	1099,00	1741,00	2389,00
39:146	5,20	-22,00	-814,00	-1027,00	-1227,00
39:146	5,20	-22,25	-816,00	-1031,00	-1235,00
39:146	5,20	-22,50	-814,00	-1031,00	-1237,00
39:146	5,20	-22,75	-816,00	-1032,00	-1225,00
39:146	5,20	-23,00	-700,00	-799,00	-819,00
39:146	5,20	-23,25	-400,00	-399,00	-331,00
39:146	5,20	-23,50	-352,00	-335,00	-248,00
39:146	5,20	-23,75	-324,00	-301,00	-210,00
39:146	5,20	-24,00	-307,00	-284,00	-195,00
39:146	5,20	-24,25	-289,00	-265,00	-177,00
39:146	5,20	-24,50	-300,00	-283,00	-193,00
39:146	5,20	-24,75	-174,00	-14,00	301,00
39:146	5,20	-25,00	235,00	518,00	923,00
39:146	5,20	-25,25	324,00	634,00	1068,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
39:146	5,20	-25,50	396,00	726,00	1182,00
39:146	5,20	-25,75	452,00	796,00	1098,00
39:146	5,20	-26,00	487,00	824,00	1139,00
39:146	5,20	-26,25	595,00	818,00	1039,00
39:146	5,20	-26,50	541,00	755,00	1094,00
39:146	5,20	-26,75	575,00	752,00	1148,00
39:146	5,20	-27,00	489,00	793,00	1202,00
39:146	5,20	-27,25	502,00	842,00	1257,00
39:146	5,20	-27,50	526,00	895,00	1319,00
39:146	5,20	-27,75	548,00	940,00	1377,00
39:146	5,20	-28,00	568,00	964,00	1433,00
40:147	5,10	-22,00	-695,00	-822,00	-890,00
40:147	5,10	-22,25	-575,00	-663,00	-706,00
40:147	5,10	-22,50	-537,00	-611,00	-636,00
40:147	5,10	-22,75	-534,00	-611,00	-643,00
40:147	5,10	-23,00	-547,00	-587,00	-550,00
40:147	5,10	-23,25	-397,00	-410,00	-364,00
40:147	5,10	-23,50	-362,00	-365,00	-308,00
40:147	5,10	-23,75	-350,00	-354,00	-302,00
40:147	5,10	-24,00	-344,00	-345,00	-244,00
40:147	5,10	-24,25	-215,00	-148,00	-16,00
40:147	5,10	-24,50	-52,00	147,00	501,00
40:147	5,10	-24,75	247,00	527,00	929,00
40:147	5,10	-25,00	346,00	683,00	1178,00
40:147	5,10	-25,25	511,00	869,00	1382,00
40:147	5,10	-25,50	567,00	965,00	1495,00
40:147	5,10	-25,75	638,00	1059,00	1608,00
40:147	5,10	-26,00	701,00	1143,00	1551,00
40:147	5,10	-26,25	763,00	1235,00	1548,00
40:147	5,10	-26,50	825,00	1141,00	1637,00
40:147	5,10	-26,75	783,00	1165,00	1720,00
40:147	5,10	-27,00	769,00	1229,00	1799,00
40:147	5,10	-27,25	810,00	1288,00	1890,00
40:147	5,10	-27,50	855,00	1353,00	1978,00
40:147	5,10	-27,75	890,00	1415,00	1884,00
40:147	5,10	-28,00	930,00	1466,00	1945,00
41:148	5,48	-22,00	-782,00	-978,00	-1158,00
41:148	5,48	-22,25	-781,00	-978,00	-1160,00
41:148	5,48	-22,50	-767,00	-960,00	-1137,00
41:148	5,48	-22,75	-751,00	-939,00	-1112,00
41:148	5,48	-23,00	-709,00	-831,00	-892,00
41:148	5,48	-23,25	-620,00	-744,00	-838,00
41:148	5,48	-23,50	-611,00	-733,00	-825,00
41:148	5,48	-23,75	-625,00	-759,00	-866,00
41:148	5,48	-24,00	-623,00	-759,00	-869,00
41:148	5,48	-24,25	-645,00	-789,00	-855,00
41:148	5,48	-24,50	-555,00	-659,00	-731,00
41:148	5,48	-24,75	-537,00	-634,00	-698,00
41:148	5,48	-25,00	-529,00	-625,00	-689,00
41:148	5,48	-25,25	-532,00	-633,00	-705,00
41:148	5,48	-25,50	-532,00	-638,00	-716,00
41:148	5,48	-25,75	-563,00	-687,00	-791,00
41:148	5,48	-26,00	-565,00	-633,00	-593,00
41:148	5,48	-26,25	-264,00	-197,00	-57,00
41:148	5,48	-26,50	-92,00	24,00	240,00
41:148	5,48	-26,75	17,00	197,00	458,00
41:148	5,48	-27,00	121,00	324,00	637,00
41:148	5,48	-27,25	232,00	521,00	937,00
41:148	5,48	-27,50	451,00	814,00	1299,00
41:148	5,48	-27,75	531,00	910,00	1420,00
41:148	5,48	-28,00	591,00	987,00	1515,00
43:152	5,07	-22,00	-733,00	-912,00	-1062,00
43:152	5,07	-22,25	-729,00	-898,00	-1044,00
43:152	5,07	-22,50	-726,00	-897,00	-1046,00
43:152	5,07	-22,75	-733,00	-911,00	-1070,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
43:152	5,07	-23,00	-748,00	-937,00	-1111,00
43:152	5,07	-23,25	-759,00	-955,00	-1141,00
43:152	5,07	-23,50	-752,00	-945,00	-1116,00
43:152	5,07	-23,75	-727,00	-903,00	-1029,00
43:152	5,07	-24,00	-606,00	-685,00	-688,00
43:152	5,07	-24,25	-378,00	-347,00	-221,00
43:152	5,07	-24,50	-151,00	2,00	254,00
43:152	5,07	-24,75	57,00	290,00	664,00
43:152	5,07	-25,00	176,00	431,00	805,00
43:152	5,07	-25,25	235,00	506,00	895,00
43:152	5,07	-25,50	299,00	610,00	1033,00
43:152	5,07	-25,75	403,00	703,00	1144,00
43:152	5,07	-26,00	447,00	785,00	1245,00
43:152	5,07	-26,25	505,00	860,00	1335,00
43:152	5,07	-26,50	575,00	951,00	1449,00
43:152	5,07	-26,75	622,00	1009,00	1513,00
43:152	5,07	-27,00	668,00	1063,00	1575,00
43:152	5,07	-27,25	722,00	1130,00	1653,00
43:152	5,07	-27,50	767,00	1185,00	1729,00
43:152	5,07	-27,75	910,00	1454,00	2033,00
43:152	5,07	-28,00	1137,00	1551,00	2143,00
44:153	5,13	-22,00	-752,00	-932,00	-1091,00
44:153	5,13	-22,25	-771,00	-965,00	-1142,00
44:153	5,13	-22,50	-790,00	-997,00	-1192,00
44:153	5,13	-22,75	-789,00	-997,00	-1194,00
44:153	5,13	-23,00	-780,00	-977,00	-1131,00
44:153	5,13	-23,25	-637,00	-708,00	-668,00
44:153	5,13	-23,50	-309,00	-254,00	-131,00
44:153	5,13	-23,75	-238,00	-168,00	-19,00
44:153	5,13	-24,00	-201,00	-123,00	33,00
44:153	5,13	-24,25	-157,00	-57,00	144,00
44:153	5,13	-24,50	-3,00	217,00	571,00
44:153	5,13	-24,75	289,00	632,00	1009,00
44:153	5,13	-25,00	525,00	751,00	909,00
44:153	5,13	-25,25	534,00	681,00	887,00
44:153	5,13	-25,50	475,00	595,00	917,00
44:153	5,13	-25,75	383,00	591,00	959,00
44:153	5,13	-26,00	355,00	618,00	995,00
44:153	5,13	-26,25	367,00	644,00	1019,00
44:153	5,13	-26,50	389,00	667,00	1038,00
44:153	5,13	-26,75	412,00	689,00	1058,00
44:153	5,13	-27,00	429,00	703,00	1063,00
44:153	5,13	-27,25	439,00	714,00	1065,00
44:153	5,13	-27,50	435,00	735,00	1087,00
44:153	5,13	-27,75	479,00	876,00	1363,00
44:153	5,13	-28,00	719,00	1277,00	1850,00
45:154	5,11	-22,00	-767,00	-953,00	-1122,00
45:154	5,11	-22,25	-769,00	-960,00	-1135,00
45:154	5,11	-22,50	-785,00	-988,00	-1179,00
45:154	5,11	-22,75	-789,00	-995,00	-1182,00
45:154	5,11	-23,00	-699,00	-792,00	-789,00
45:154	5,11	-23,25	-362,00	-308,00	-193,00
45:154	5,11	-23,50	-233,00	-144,00	51,00
45:154	5,11	-23,75	-105,00	62,00	362,00
45:154	5,11	-24,00	83,00	309,00	656,00
45:154	5,11	-24,25	202,00	530,00	1031,00
45:154	5,11	-24,50	412,00	777,00	1230,00
45:154	5,11	-24,75	485,00	855,00	980,00
45:154	5,11	-25,00	552,00	819,00	880,00
45:154	5,11	-25,25	607,00	630,00	892,00
45:154	5,11	-25,50	451,00	600,00	904,00
45:154	5,11	-25,75	378,00	610,00	836,00
45:154	5,11	-26,00	377,00	580,00	848,00
45:154	5,11	-26,25	397,00	573,00	890,00
45:154	5,11	-26,50	358,00	592,00	926,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
45:154	5,11	-26,75	369,00	620,00	954,00
45:154	5,11	-27,00	391,00	647,00	980,00
45:154	5,11	-27,25	390,00	670,00	1000,00
45:154	5,11	-27,50	395,00	710,00	1046,00
45:154	5,11	-27,75	409,00	760,00	1112,00
45:154	5,11	-28,00	420,00	779,00	1172,00
46:155	5,34	-22,00	-789,00	-988,00	-1172,00
46:155	5,34	-22,25	-813,00	-1029,00	-1234,00
46:155	5,34	-22,50	-808,00	-1023,00	-1213,00
46:155	5,34	-22,75	-674,00	-735,00	-701,00
46:155	5,34	-23,00	-333,00	-276,00	-113,00
46:155	5,34	-23,25	-187,00	-65,00	147,00
46:155	5,34	-23,50	-89,00	77,00	326,00
46:155	5,34	-23,75	-11,00	160,00	429,00
46:155	5,34	-24,00	45,00	232,00	519,00
46:155	5,34	-24,25	77,00	304,00	721,00
46:155	5,34	-24,50	421,00	857,00	1385,00
46:155	5,34	-24,75	661,00	1041,00	1322,00
46:155	5,34	-25,00	725,00	951,00	1379,00
46:155	5,34	-25,25	701,00	959,00	1201,00
46:155	5,34	-25,50	629,00	957,00	1227,00
46:155	5,34	-25,75	653,00	828,00	1174,00
46:155	5,34	-26,00	533,00	841,00	1128,00
46:155	5,34	-26,25	555,00	790,00	1157,00
46:155	5,34	-26,50	546,00	800,00	1191,00
46:155	5,34	-26,75	519,00	821,00	1221,00
46:155	5,34	-27,00	511,00	855,00	1254,00
46:155	5,34	-27,25	514,00	895,00	1123,00
46:155	5,34	-27,50	521,00	937,00	1145,00
46:155	5,34	-27,75	519,00	785,00	1187,00
46:155	5,34	-28,00	463,00	806,00	1244,00
47:156	5,50	-22,00	-809,00	-1018,00	-1211,00
47:156	5,50	-22,25	-793,00	-996,00	-1186,00
47:156	5,50	-22,50	-781,00	-979,00	-1164,00
47:156	5,50	-22,75	-762,00	-939,00	-1075,00
47:156	5,50	-23,00	-717,00	-891,00	-1045,00
47:156	5,50	-23,25	-700,00	-869,00	-1017,00
47:156	5,50	-23,50	-705,00	-879,00	-1035,00
47:156	5,50	-23,75	-709,00	-889,00	-1054,00
47:156	5,50	-24,00	-713,00	-896,00	-1066,00
47:156	5,50	-24,25	-711,00	-891,00	-1059,00
47:156	5,50	-24,50	-699,00	-876,00	-1032,00
47:156	5,50	-24,75	-675,00	-809,00	-881,00
47:156	5,50	-25,00	-437,00	-393,00	-210,00
47:156	5,50	-25,25	-26,00	206,00	578,00
47:156	5,50	-25,50	217,00	490,00	869,00
47:156	5,50	-25,75	275,00	577,00	942,00
47:156	5,50	-26,00	341,00	629,00	1028,00
47:156	5,50	-26,25	389,00	685,00	1127,00
47:156	5,50	-26,50	433,00	762,00	1221,00
47:156	5,50	-26,75	489,00	844,00	1321,00
47:156	5,50	-27,00	549,00	920,00	1413,00
47:156	5,50	-27,25	609,00	995,00	1502,00
47:156	5,50	-27,50	674,00	1079,00	1603,00
47:156	5,50	-27,75	736,00	1158,00	1700,00
47:156	5,50	-28,00	793,00	1228,00	1782,00
56:133	5,19	-22,00	-732,00	-901,00	-1047,00
56:133	5,19	-22,25	-740,00	-918,00	-1075,00
56:133	5,19	-22,50	-753,00	-940,00	-1111,00
56:133	5,19	-22,75	-769,00	-968,00	-1154,00
56:133	5,19	-23,00	-772,00	-974,00	-1165,00
56:133	5,19	-23,25	-765,00	-958,00	-1137,00
56:133	5,19	-23,50	-739,00	-892,00	-1011,00
56:133	5,19	-23,75	-597,00	-681,00	-669,00
56:133	5,19	-24,00	-361,00	-290,00	-127,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
56:133	5,19	-24,25	-103,00	33,00	264,00
56:133	5,19	-24,50	-37,00	136,00	415,00
56:133	5,19	-24,75	82,00	311,00	683,00
56:133	5,19	-25,00	280,00	607,00	1067,00
56:133	5,19	-25,25	467,00	850,00	1283,00
56:133	5,19	-25,50	548,00	902,00	1383,00
56:133	5,19	-25,75	611,00	954,00	1465,00
56:133	5,19	-26,00	623,00	1022,00	1233,00
56:133	5,19	-26,25	678,00	1094,00	1277,00
56:133	5,19	-26,50	737,00	884,00	1351,00
56:133	5,19	-26,75	615,00	956,00	1439,00
56:133	5,19	-27,00	639,00	1023,00	1520,00
56:133	5,19	-27,25	679,00	1070,00	1550,00
56:133	5,19	-27,50	714,00	1113,00	1447,00
56:133	5,19	-27,75	749,00	1154,00	1452,00
56:133	5,19	-28,00	781,00	1066,00	1516,00
57:141	5,19	-22,00	-757,00	-939,00	-1102,00
57:141	5,19	-22,25	-775,00	-971,00	-1153,00
57:141	5,19	-22,50	-793,00	-1001,00	-1201,00
57:141	5,19	-22,75	-793,00	-1005,00	-1205,00
57:141	5,19	-23,00	-781,00	-979,00	-1113,00
57:141	5,19	-23,25	-703,00	-868,00	-1012,00
57:141	5,19	-23,50	-684,00	-842,00	-965,00
57:141	5,19	-23,75	-611,00	-665,00	-611,00
57:141	5,19	-24,00	-207,00	-23,00	351,00
57:141	5,19	-24,25	108,00	357,00	730,00
57:141	5,19	-24,50	171,00	437,00	828,00
57:141	5,19	-24,75	223,00	501,00	903,00
57:141	5,19	-25,00	269,00	556,00	965,00
57:141	5,19	-25,25	310,00	603,00	943,00
57:141	5,19	-25,50	345,00	647,00	1013,00
57:141	5,19	-25,75	464,00	697,00	1083,00
57:141	5,19	-26,00	454,00	753,00	1177,00
57:141	5,19	-26,25	491,00	805,00	1244,00
57:141	5,19	-26,50	525,00	865,00	1315,00
57:141	5,19	-26,75	582,00	939,00	1404,00
57:141	5,19	-27,00	629,00	998,00	1473,00
57:141	5,19	-27,25	675,00	1057,00	1542,00
57:141	5,19	-27,50	707,00	1097,00	1583,00
57:141	5,19	-27,75	749,00	1155,00	1651,00
57:141	5,19	-28,00	781,00	1242,00	1785,00
58:149	5,12	-22,00	-732,00	-902,00	-1049,00
58:149	5,12	-22,25	-740,00	-917,00	-1075,00
58:149	5,12	-22,50	-761,00	-953,00	-1133,00
58:149	5,12	-22,75	-776,00	-979,00	-1173,00
58:149	5,12	-23,00	-772,00	-971,00	-1155,00
58:149	5,12	-23,25	-749,00	-885,00	-969,00
58:149	5,12	-23,50	-519,00	-589,00	-617,00
58:149	5,12	-23,75	-455,00	-497,00	-490,00
58:149	5,12	-24,00	-430,00	-466,00	-453,00
58:149	5,12	-24,25	-399,00	-367,00	-194,00
58:149	5,12	-24,50	-27,00	235,00	627,00
58:149	5,12	-24,75	298,00	623,00	1022,00
58:149	5,12	-25,00	380,00	733,00	1082,00
58:149	5,12	-25,25	462,00	743,00	1160,00
58:149	5,12	-25,50	476,00	797,00	1216,00
58:149	5,12	-25,75	509,00	828,00	1303,00
58:149	5,12	-26,00	552,00	895,00	1386,00
58:149	5,12	-26,25	581,00	963,00	1468,00
58:149	5,12	-26,50	626,00	1016,00	1527,00
58:149	5,12	-26,75	674,00	1075,00	1593,00
58:149	5,12	-27,00	728,00	1142,00	1671,00
58:149	5,12	-27,25	781,00	1209,00	1750,00
58:149	5,12	-27,50	830,00	1285,00	1841,00
58:149	5,12	-27,75	909,00	1425,00	2025,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
58:149	5,12	-28,00	994,00	1557,00	2246,00
59:150	5,06	-22,00	-771,00	-961,00	-1133,00
59:150	5,06	-22,25	-796,00	-1002,00	-1196,00
59:150	5,06	-22,50	-809,00	-1024,00	-1229,00
59:150	5,06	-22,75	-803,00	-1009,00	-1185,00
59:150	5,06	-23,00	-697,00	-815,00	-863,00
59:150	5,06	-23,25	-476,00	-507,00	-491,00
59:150	5,06	-23,50	-402,00	-401,00	-323,00
59:150	5,06	-23,75	-314,00	-263,00	-143,00
59:150	5,06	-24,00	-217,00	-149,00	15,00
59:150	5,06	-24,25	-49,00	212,00	643,00
59:150	5,06	-24,50	249,00	541,00	961,00
59:150	5,06	-24,75	310,00	621,00	830,00
59:150	5,06	-25,00	358,00	665,00	773,00
59:150	5,06	-25,25	405,00	517,00	775,00
59:150	5,06	-25,50	337,00	509,00	787,00
59:150	5,06	-25,75	303,00	517,00	830,00
59:150	5,06	-26,00	320,00	550,00	892,00
59:150	5,06	-26,25	352,00	611,00	967,00
59:150	5,06	-26,50	387,00	658,00	1021,00
59:150	5,06	-26,75	416,00	691,00	1054,00
59:150	5,06	-27,00	435,00	713,00	1072,00
59:150	5,06	-27,25	435,00	729,00	1083,00
59:150	5,06	-27,50	451,00	774,00	1133,00
59:150	5,06	-27,75	473,00	830,00	1219,00
59:150	5,06	-28,00	581,00	1082,00	1725,00
60:157	5,14	-22,00	-783,00	-979,00	-1159,00
60:157	5,14	-22,25	-806,00	-1018,00	-1219,00
60:157	5,14	-22,50	-816,00	-1035,00	-1241,00
60:157	5,14	-22,75	-801,00	-948,00	-1035,00
60:157	5,14	-23,00	-531,00	-554,00	-486,00
60:157	5,14	-23,25	-354,00	-333,00	-241,00
60:157	5,14	-23,50	-311,00	-277,00	-173,00
60:157	5,14	-23,75	-271,00	-226,00	-111,00
60:157	5,14	-24,00	-237,00	-186,00	-67,00
60:157	5,14	-24,25	-211,00	-155,00	-29,00
60:157	5,14	-24,50	-148,00	-41,00	177,00
60:157	5,14	-24,75	89,00	351,00	768,00
60:157	5,14	-25,00	389,00	641,00	1034,00
60:157	5,14	-25,25	419,00	707,00	1116,00
60:157	5,14	-25,50	445,00	759,00	1131,00
60:157	5,14	-25,75	487,00	780,00	1004,00
60:157	5,14	-26,00	542,00	841,00	1047,00
60:157	5,14	-26,25	555,00	717,00	1103,00
60:157	5,14	-26,50	482,00	760,00	1155,00
60:157	5,14	-26,75	495,00	805,00	1209,00
60:157	5,14	-27,00	523,00	857,00	1272,00
60:157	5,14	-27,25	543,00	915,00	1340,00
60:157	5,14	-27,50	563,00	973,00	1411,00
60:157	5,14	-27,75	581,00	1006,00	1475,00
60:157	5,14	-28,00	595,00	1020,00	1529,00
61:158	5,19	-22,00	-793,00	-996,00	-1182,00
61:158	5,19	-22,25	-798,00	-1005,00	-1200,00
61:158	5,19	-22,50	-813,00	-1032,00	-1241,00
61:158	5,19	-22,75	-812,00	-1030,00	-1233,00
61:158	5,19	-23,00	-789,00	-952,00	-1055,00
61:158	5,19	-23,25	-596,00	-694,00	-744,00
61:158	5,19	-23,50	-502,00	-551,00	-529,00
61:158	5,19	-23,75	-396,00	-384,00	-264,00
61:158	5,19	-24,00	-182,00	-44,00	217,00
61:158	5,19	-24,25	74,00	318,00	700,00
61:158	5,19	-24,50	222,00	502,00	907,00
61:158	5,19	-24,75	296,00	600,00	1030,00
61:158	5,19	-25,00	338,00	648,00	1096,00
61:158	5,19	-25,25	433,00	768,00	1195,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
61:158	5,19	-25,50	504,00	834,00	1301,00
61:158	5,19	-25,75	556,00	904,00	1393,00
61:158	5,19	-26,00	600,00	980,00	1483,00
61:158	5,19	-26,25	660,00	1058,00	1577,00
61:158	5,19	-26,50	724,00	1140,00	1676,00
61:158	5,19	-26,75	783,00	1214,00	1765,00
61:158	5,19	-27,00	846,00	1297,00	1865,00
61:158	5,19	-27,25	900,00	1380,00	1965,00
61:158	5,19	-27,50	944,00	1460,00	2061,00
61:158	5,19	-27,75	999,00	1573,00	2237,00
61:158	5,19	-28,00	1102,00	1753,00	2436,00
65:162	5,06	-22,00	-791,00	-993,00	-1179,00
65:162	5,06	-22,25	-800,00	-1009,00	-1205,00
65:162	5,06	-22,50	-803,00	-1017,00	-1220,00
65:162	5,06	-22,75	-794,00	-947,00	-1033,00
65:162	5,06	-23,00	-513,00	-504,00	-398,00
65:162	5,06	-23,25	-188,00	-49,00	223,00
65:162	5,06	-23,50	1,00	196,00	504,00
65:162	5,06	-23,75	67,00	282,00	609,00
65:162	5,06	-24,00	123,00	351,00	693,00
65:162	5,06	-24,25	193,00	511,00	1012,00
65:162	5,06	-24,50	509,00	801,00	875,00
65:162	5,06	-24,75	564,00	673,00	776,00
65:162	5,06	-25,00	483,00	544,00	684,00
65:162	5,06	-25,25	363,00	459,00	663,00
65:162	5,06	-25,50	290,00	407,00	670,00
65:162	5,06	-25,75	244,00	419,00	710,00
65:162	5,06	-26,00	238,00	442,00	730,00
65:162	5,06	-26,25	248,00	462,00	726,00
65:162	5,06	-26,50	261,00	469,00	747,00
65:162	5,06	-26,75	275,00	481,00	762,00
65:162	5,06	-27,00	280,00	499,00	776,00
65:162	5,06	-27,25	282,00	530,00	808,00
65:162	5,06	-27,50	289,00	577,00	878,00
65:162	5,06	-27,75	341,00	683,00	1042,00
65:162	5,06	-28,00	387,00	726,00	1132,00
66:163	5,13	-22,00	-828,00	-1049,00	-1260,00
66:163	5,13	-22,25	-830,00	-1053,00	-1267,00
66:163	5,13	-22,50	-821,00	-1044,00	-1257,00
66:163	5,13	-22,75	-756,00	-883,00	-919,00
66:163	5,13	-23,00	-468,00	-462,00	-371,00
66:163	5,13	-23,25	-230,00	-102,00	134,00
66:163	5,13	-23,50	-57,00	107,00	376,00
66:163	5,13	-23,75	-5,00	179,00	473,00
66:163	5,13	-24,00	83,00	295,00	621,00
66:163	5,13	-24,25	217,00	535,00	1050,00
66:163	5,13	-24,50	543,00	941,00	1343,00
66:163	5,13	-24,75	621,00	967,00	1195,00
66:163	5,13	-25,00	649,00	889,00	1176,00
66:163	5,13	-25,25	657,00	801,00	1214,00
66:163	5,13	-25,50	545,00	824,00	1272,00
66:163	5,13	-25,75	540,00	880,00	1340,00
66:163	5,13	-26,00	578,00	940,00	1389,00
66:163	5,13	-26,25	623,00	985,00	1457,00
66:163	5,13	-26,50	664,00	1039,00	1523,00
66:163	5,13	-26,75	700,00	1085,00	1573,00
66:163	5,13	-27,00	712,00	1120,00	1608,00
66:163	5,13	-27,25	706,00	1148,00	1632,00
66:163	5,13	-27,50	734,00	1263,00	1825,00
66:163	5,13	-27,75	796,00	1351,00	1938,00
66:163	5,13	-28,00	813,00	1382,00	2030,00
67:164	5,52	-22,00	-796,00	-986,00	-1164,00
67:164	5,52	-22,25	-763,00	-960,00	-1135,00
67:164	5,52	-22,50	-754,00	-942,00	-1113,00
67:164	5,52	-22,75	-756,00	-950,00	-1128,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
67:164	5,52	-23,00	-764,00	-964,00	-1153,00
67:164	5,52	-23,25	-770,00	-975,00	-1171,00
67:164	5,52	-23,50	-768,00	-974,00	-1171,00
67:164	5,52	-23,75	-762,00	-965,00	-1158,00
67:164	5,52	-24,00	-749,00	-920,00	-1058,00
67:164	5,52	-24,25	-610,00	-636,00	-600,00
67:164	5,52	-24,50	-367,00	-366,00	-299,00
67:164	5,52	-24,75	-290,00	-216,00	-54,00
67:164	5,52	-25,00	-69,00	96,00	377,00
67:164	5,52	-25,25	98,00	329,00	679,00
67:164	5,52	-25,50	229,00	523,00	978,00
67:164	5,52	-25,75	418,00	748,00	1186,00
67:164	5,52	-26,00	489,00	826,00	1262,00
67:164	5,52	-26,25	530,00	866,00	1354,00
67:164	5,52	-26,50	584,00	940,00	1448,00
67:164	5,52	-26,75	618,00	1014,00	1534,00
67:164	5,52	-27,00	679,00	1090,00	1519,00
67:164	5,52	-27,25	742,00	1169,00	1289,00
67:164	5,52	-27,50	807,00	1006,00	1296,00
67:164	5,52	-27,75	825,00	936,00	1373,00
67:164	5,52	-28,00	674,00	987,00	1450,00
68:165	5,50	-22,00	-831,00	-1054,00	-1267,00
68:165	5,50	-22,25	-834,00	-1058,00	-1272,00
68:165	5,50	-22,50	-821,00	-1038,00	-1232,00
68:165	5,50	-22,75	-761,00	-924,00	-1045,00
68:165	5,50	-23,00	-599,00	-669,00	-681,00
68:165	5,50	-23,25	-435,00	-441,00	-367,00
68:165	5,50	-23,50	-264,00	-147,00	81,00
68:165	5,50	-23,75	31,00	286,00	670,00
68:165	5,50	-24,00	192,00	469,00	687,00
68:165	5,50	-24,25	259,00	435,00	736,00
68:165	5,50	-24,50	282,00	472,00	769,00
68:165	5,50	-24,75	277,00	504,00	803,00
68:165	5,50	-25,00	314,00	556,00	873,00
68:165	5,50	-25,25	332,00	570,00	751,00
68:165	5,50	-25,50	348,00	485,00	799,00
68:165	5,50	-25,75	383,00	518,00	851,00
68:165	5,50	-26,00	309,00	556,00	891,00
68:165	5,50	-26,25	343,00	594,00	933,00
68:165	5,50	-26,50	385,00	647,00	995,00
68:165	5,50	-26,75	429,00	706,00	1067,00
68:165	5,50	-27,00	465,00	767,00	1141,00
68:165	5,50	-27,25	488,00	824,00	1209,00
68:165	5,50	-27,50	501,00	884,00	1326,00
68:165	5,50	-27,75	631,00	1140,00	1744,00
68:165	5,50	-28,00	900,00	1531,00	2182,00
69:166	4,76	-22,00	-648,00	-815,00	-924,00
69:166	4,76	-22,25	-665,00	-812,00	-923,00
69:166	4,76	-22,50	-666,00	-807,00	-921,00
69:166	4,76	-22,75	-657,00	-798,00	-913,00
69:166	4,76	-23,00	-675,00	-829,00	-963,00
69:166	4,76	-23,25	-718,00	-899,00	-1068,00
69:166	4,76	-23,50	-735,00	-930,00	-1117,00
69:166	4,76	-23,75	-731,00	-919,00	-1095,00
69:166	4,76	-24,00	-650,00	-743,00	-746,00
69:166	4,76	-24,25	-372,00	-353,00	-263,00
69:166	4,76	-24,50	-276,00	-237,00	-131,00
69:166	4,76	-24,75	-230,00	-177,00	-56,00
69:166	4,76	-25,00	-211,00	-155,00	-4,00
69:166	4,76	-25,25	-63,00	145,00	521,00
69:166	4,76	-25,50	282,00	578,00	814,00
69:166	4,76	-25,75	349,00	579,00	800,00
69:166	4,76	-26,00	384,00	542,00	774,00
69:166	4,76	-26,25	346,00	546,00	721,00
69:166	4,76	-26,50	337,00	501,00	753,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
69:166	4,76	-26,75	346,00	505,00	795,00
69:166	4,76	-27,00	316,00	537,00	848,00
69:166	4,76	-27,25	342,00	575,00	902,00
69:166	4,76	-27,50	362,00	608,00	936,00
69:166	4,76	-27,75	390,00	643,00	972,00
69:166	4,76	-28,00	420,00	678,00	1011,00
70:167	4,90	-22,00	-820,00	-1031,00	-1235,00
70:167	4,90	-22,25	-808,00	-1018,00	-1218,00
70:167	4,90	-22,50	-809,00	-1021,00	-1225,00
70:167	4,90	-22,75	-814,00	-1031,00	-1240,00
70:167	4,90	-23,00	-804,00	-990,00	-1122,00
70:167	4,90	-23,25	-616,00	-670,00	-647,00
70:167	4,90	-23,50	-359,00	-326,00	-213,00
70:167	4,90	-23,75	-263,00	-194,00	-27,00
70:167	4,90	-24,00	-132,00	13,00	277,00
70:167	4,90	-24,25	70,00	289,00	613,00
70:167	4,90	-24,50	146,00	383,00	600,00
70:167	4,90	-24,75	198,00	448,00	583,00
70:167	4,90	-25,00	256,00	373,00	646,00
70:167	4,90	-25,25	257,00	416,00	723,00
70:167	4,90	-25,50	248,00	473,00	805,00
70:167	4,90	-25,75	282,00	530,00	875,00
70:167	4,90	-26,00	330,00	593,00	952,00
70:167	4,90	-26,25	375,00	650,00	1020,00
70:167	4,90	-26,50	414,00	699,00	1075,00
70:167	4,90	-26,75	441,00	726,00	1101,00
70:167	4,90	-27,00	458,00	741,00	1107,00
70:167	4,90	-27,25	490,00	799,00	1191,00
70:167	4,90	-27,50	560,00	938,00	1383,00
70:167	4,90	-27,75	642,00	1096,00	1592,00
70:167	4,90	-28,00	721,00	1237,00	1797,00
71:168	12,07	-22,00	-843,00	-1072,00	-1295,00
71:168	12,07	-22,25	-839,00	-1066,00	-1283,00
71:168	12,07	-22,50	-823,00	-1045,00	-1259,00
71:168	12,07	-22,75	-818,00	-1038,00	-1249,00
71:168	12,07	-23,00	-819,00	-1040,00	-1255,00
71:168	12,07	-23,25	-814,00	-1030,00	-1240,00
71:168	12,07	-23,50	-783,00	-958,00	-1105,00
71:168	12,07	-23,75	-667,00	-798,00	-865,00
71:168	12,07	-24,00	-522,00	-523,00	-453,00
71:168	12,07	-24,25	-248,00	-148,00	83,00
71:168	12,07	-24,50	-41,00	126,00	396,00
71:168	12,07	-24,75	25,00	213,00	311,00
71:168	12,07	-25,00	66,00	251,00	215,00
71:168	12,07	-25,25	93,00	106,00	246,00
71:168	12,07	-25,50	81,00	108,00	307,00
71:168	12,07	-25,75	27,00	155,00	371,00
71:168	12,07	-26,00	53,00	202,00	433,00
71:168	12,07	-26,25	85,00	246,00	486,00
71:168	12,07	-26,50	115,00	282,00	525,00
71:168	12,07	-26,75	140,00	311,00	555,00
71:168	12,07	-27,00	161,00	332,00	573,00
71:168	12,07	-27,25	172,00	340,00	572,00
71:168	12,07	-27,50	199,00	398,00	671,00
71:168	12,07	-27,75	301,00	535,00	842,00
71:168	12,07	-28,00	359,00	629,00	914,00
73:170	5,00	-22,00	-560,00	-716,00	-841,00
73:170	5,00	-22,25	-578,00	-722,00	-814,00
73:170	5,00	-22,50	-598,00	-733,00	-846,00
73:170	5,00	-22,75	-620,00	-748,00	-868,00
73:170	5,00	-23,00	-638,00	-783,00	-900,00
73:170	5,00	-23,25	-674,00	-836,00	-979,00
73:170	5,00	-23,50	-697,00	-874,00	-1039,00
73:170	5,00	-23,75	-694,00	-875,00	-1043,00
73:170	5,00	-24,00	-681,00	-852,00	-1012,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
73:170	5,00	-24,25	-658,00	-788,00	-865,00
73:170	5,00	-24,50	-573,00	-698,00	-802,00
73:170	5,00	-24,75	-576,00	-707,00	-818,00
73:170	5,00	-25,00	-572,00	-639,00	-552,00
73:170	5,00	-25,25	-212,00	-81,00	118,00
73:170	5,00	-25,50	-47,00	96,00	315,00
73:170	5,00	-25,75	-6,00	150,00	389,00
73:170	5,00	-26,00	46,00	212,00	468,00
73:170	5,00	-26,25	93,00	276,00	548,00
73:170	5,00	-26,50	146,00	346,00	636,00
73:170	5,00	-26,75	192,00	403,00	704,00
73:170	5,00	-27,00	223,00	439,00	743,00
73:170	5,00	-27,25	244,00	460,00	760,00
73:170	5,00	-27,50	275,00	496,00	800,00
73:170	5,00	-27,75	334,00	589,00	949,00
73:170	5,00	-28,00	514,00	886,00	1346,00
75:173	5,56	-22,00	-826,00	-1045,00	-1254,00
75:173	5,56	-22,25	-830,00	-1053,00	-1266,00
75:173	5,56	-22,50	-781,00	-891,00	-932,00
75:173	5,56	-22,75	-440,00	-412,00	-293,00
75:173	5,56	-23,00	-197,00	-51,00	230,00
75:173	5,56	-23,25	26,00	236,00	563,00
75:173	5,56	-23,50	103,00	337,00	696,00
75:173	5,56	-23,75	198,00	533,00	1015,00
75:173	5,56	-24,00	399,00	760,00	1264,00
75:173	5,56	-24,25	473,00	857,00	1329,00
75:173	5,56	-24,50	548,00	951,00	1344,00
75:173	5,56	-24,75	611,00	975,00	1416,00
75:173	5,56	-25,00	648,00	985,00	1221,00
75:173	5,56	-25,25	655,00	941,00	1282,00
75:173	5,56	-25,50	711,00	898,00	1338,00
75:173	5,56	-25,75	602,00	953,00	1420,00
75:173	5,56	-26,00	646,00	1008,00	1498,00
75:173	5,56	-26,25	671,00	1055,00	1548,00
75:173	5,56	-26,50	711,00	1103,00	1602,00
75:173	5,56	-26,75	736,00	1159,00	1666,00
75:173	5,56	-27,00	747,00	1217,00	1734,00
75:173	5,56	-27,25	753,00	1276,00	1802,00
75:173	5,56	-27,50	755,00	1295,00	1861,00
75:173	5,56	-27,75	781,00	1344,00	2016,00
75:173	5,56	-28,00	887,00	1386,00	2108,00
77:175	8,40	-22,00	-700,00	-853,00	-977,00
77:175	8,40	-22,25	-715,00	-879,00	-1019,00
77:175	8,40	-22,50	-751,00	-939,00	-1111,00
77:175	8,40	-22,75	-775,00	-978,00	-1171,00
77:175	8,40	-23,00	-769,00	-971,00	-1153,00
77:175	8,40	-23,25	-699,00	-821,00	-879,00
77:175	8,40	-23,50	-475,00	-478,00	-391,00
77:175	8,40	-23,75	-333,00	-312,00	-225,00
77:175	8,40	-24,00	-293,00	-261,00	-163,00
77:175	8,40	-24,25	-267,00	-231,00	-131,00
77:175	8,40	-24,50	-252,00	-216,00	-114,00
77:175	8,40	-24,75	-201,00	-150,00	-36,00
77:175	8,40	-25,00	-158,00	-94,00	34,00
77:175	8,40	-25,25	-115,00	-29,00	130,00
77:175	8,40	-25,50	-3,00	179,00	537,00
77:175	8,40	-25,75	352,00	699,00	1140,00
77:175	8,40	-26,00	452,00	796,00	1211,00
77:175	8,40	-26,25	510,00	869,00	1163,00
77:175	8,40	-26,50	561,00	851,00	1207,00
77:175	8,40	-26,75	595,00	838,00	1269,00
77:175	8,40	-27,00	559,00	889,00	1337,00
77:175	8,40	-27,25	596,00	951,00	1411,00
77:175	8,40	-27,50	633,00	1019,00	1494,00
77:175	8,40	-27,75	667,00	1093,00	1421,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
77:175	8,40	-28,00	698,00	1158,00	1479,00
78:176	5,10	-22,00	-819,00	-1035,00	-1222,00
78:176	5,10	-22,25	-804,00	-1014,00	-1211,00
78:176	5,10	-22,50	-799,00	-1006,00	-1201,00
78:176	5,10	-22,75	-809,00	-1023,00	-1227,00
78:176	5,10	-23,00	-797,00	-977,00	-1085,00
78:176	5,10	-23,25	-610,00	-657,00	-641,00
78:176	5,10	-23,50	-353,00	-305,00	-176,00
78:176	5,10	-23,75	-214,00	-91,00	149,00
78:176	5,10	-24,00	21,00	272,00	682,00
78:176	5,10	-24,25	225,00	503,00	885,00
78:176	5,10	-24,50	285,00	569,00	987,00
78:176	5,10	-24,75	345,00	643,00	1082,00
78:176	5,10	-25,00	386,00	713,00	1165,00
78:176	5,10	-25,25	451,00	797,00	1266,00
78:176	5,10	-25,50	518,00	883,00	1372,00
78:176	5,10	-25,75	572,00	950,00	1391,00
78:176	5,10	-26,00	633,00	1027,00	1479,00
78:176	5,10	-26,25	703,00	1066,00	1483,00
78:176	5,10	-26,50	762,00	1073,00	1579,00
78:176	5,10	-26,75	797,00	1149,00	1678,00
78:176	5,10	-27,00	799,00	1231,00	1779,00
78:176	5,10	-27,25	843,00	1297,00	1857,00
78:176	5,10	-27,50	868,00	1362,00	1933,00
78:176	5,10	-27,75	891,00	1433,00	2019,00
78:176	5,10	-28,00	905,00	1489,00	2103,00
81:179	5,00	-22,00	-810,00	-1020,00	-1218,00
81:179	5,00	-22,25	-804,00	-1012,00	-1207,00
81:179	5,00	-22,50	-807,00	-1017,00	-1216,00
81:179	5,00	-22,75	-811,00	-1024,00	-1227,00
81:179	5,00	-23,00	-791,00	-944,00	-1001,00
81:179	5,00	-23,25	-498,00	-468,00	-356,00
81:179	5,00	-23,50	-196,00	-80,00	138,00
81:179	5,00	-23,75	-88,00	78,00	369,00
81:179	5,00	-24,00	65,00	212,00	510,00
81:179	5,00	-24,25	83,00	290,00	608,00
81:179	5,00	-24,50	133,00	359,00	691,00
81:179	5,00	-24,75	183,00	423,00	768,00
81:179	5,00	-25,00	218,00	462,00	810,00
81:179	5,00	-25,25	239,00	482,00	822,00
81:179	5,00	-25,50	271,00	517,00	857,00
81:179	5,00	-25,75	321,00	581,00	939,00
81:179	5,00	-26,00	445,00	838,00	1411,00
81:179	5,00	-26,25	670,00	1084,00	1627,00
81:179	5,00	-26,50	730,00	1163,00	1723,00
81:179	5,00	-26,75	788,00	1236,00	1808,00
81:179	5,00	-27,00	851,00	1317,00	1907,00
81:179	5,00	-27,25	902,00	1401,00	2008,00
81:179	5,00	-27,50	933,00	1488,00	2116,00
81:179	5,00	-27,75	959,00	1570,00	2183,00
81:179	5,00	-28,00	1015,00	1614,00	2208,00
82:180	5,00	-22,00	-695,00	-845,00	-966,00
82:180	5,00	-22,25	-701,00	-858,00	-989,00
82:180	5,00	-22,50	-707,00	-871,00	-1012,00
82:180	5,00	-22,75	-718,00	-891,00	-1045,00
82:180	5,00	-23,00	-718,00	-893,00	-1049,00
82:180	5,00	-23,25	-723,00	-897,00	-1011,00
82:180	5,00	-23,50	-560,00	-607,00	-585,00
82:180	5,00	-23,75	-351,00	-339,00	-262,00
82:180	5,00	-24,00	-306,00	-253,00	-107,00
82:180	5,00	-24,25	-167,00	-61,00	159,00
82:180	5,00	-24,50	1,00	247,00	679,00
82:180	5,00	-24,75	473,00	831,00	1211,00
82:180	5,00	-25,00	563,00	873,00	1093,00
82:180	5,00	-25,25	553,00	797,00	1105,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
82:180	5,00	-25,50	546,00	724,00	1144,00
82:180	5,00	-25,75	441,00	742,00	1175,00
82:180	5,00	-26,00	451,00	777,00	1210,00
82:180	5,00	-26,25	485,00	820,00	1262,00
82:180	5,00	-26,50	514,00	853,00	1302,00
82:180	5,00	-26,75	544,00	886,00	1334,00
82:180	5,00	-27,00	577,00	924,00	1373,00
82:180	5,00	-27,25	608,00	957,00	1407,00
82:180	5,00	-27,50	635,00	1012,00	1512,00
82:180	5,00	-27,75	756,00	1199,00	1721,00
82:180	5,00	-28,00	798,00	1275,00	1820,00
94:194	5,49	-22,00	-791,00	-991,00	-1177,00
94:194	5,49	-22,25	-797,00	-1004,00	-1199,00
94:194	5,49	-22,50	-805,00	-1018,00	-1220,00
94:194	5,49	-22,75	-803,00	-1010,00	-1131,00
94:194	5,49	-23,00	-624,00	-651,00	-647,00
94:194	5,49	-23,25	-443,00	-469,00	-434,00
94:194	5,49	-23,50	-377,00	-312,00	-168,00
94:194	5,49	-23,75	-145,00	-13,00	211,00
94:194	5,49	-24,00	-71,00	73,00	310,00
94:194	5,49	-24,25	-17,00	141,00	394,00
94:194	5,49	-24,50	13,00	176,00	429,00
94:194	5,49	-24,75	43,00	208,00	493,00
94:194	5,49	-25,00	177,00	453,00	833,00
94:194	5,49	-25,25	365,00	678,00	912,00
94:194	5,49	-25,50	429,00	664,00	969,00
94:194	5,49	-25,75	489,00	671,00	1030,00
94:194	5,49	-26,00	439,00	718,00	1093,00
94:194	5,49	-26,25	467,00	760,00	1135,00
94:194	5,49	-26,50	495,00	793,00	1186,00
94:194	5,49	-26,75	530,00	835,00	1223,00
94:194	5,49	-27,00	551,00	876,00	1278,00
94:194	5,49	-27,25	569,00	914,00	1333,00
94:194	5,49	-27,50	574,00	953,00	1375,00
94:194	5,49	-27,75	574,00	984,00	1425,00
94:194	5,49	-28,00	603,00	1042,00	1526,00

Einde Rapport

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

www.anteagroup.nl

Copyright © 2022
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 5: Beoordeling archeologie gemeente Rotterdam

Gemeente Rotterdam

Onderwerp: Beoordeling Arcadis Archeologische Rapporten 341, Bureauonderzoek IJmuiden Ver Gamma op land, plandeel Rotterdam (BOOR-dossier 32022013)

Bezoek-/postadres:
Archeologie Rotterdam (BOOR)
Ceintuurbaan 213b
3051 KC Rotterdam
Internet: www.rotterdam.nl/archeologie

Retouradres: Ceintuurbaan 213b, 3051 KC Rotterdam

Arcadis Nederland B.V.
t.a.v. [redacted]
Postbus 4205
3006 AE ROTTERDAM

Van: [redacted]
Telefoon: [redacted]
E-mail: [redacted]

Ons kenmerk: AS22/04600-22/0009406

Datum: 19 april 2022

Geachte [redacted],

Arcadis Nederland B.V. heeft in opdracht van Tennet TSO B.V. een bureauonderzoek uitgevoerd betreffende het project Net op zee IJmuiden Ver Gamma. Het onderzoek betreft de aanleg van ondergrondse kabelverbindingen de bouw van een converterstation. Deze brief betreft de beoordeling van het rapport zover deze de ingrepen op het grondgebied van de gemeente Rotterdam betreffen. Het conceptrapport is aan de gemeente Rotterdam, voor deze Archeologie Rotterdam (BOOR), voorgelegd als een van de bij het project betrokken overheden.

Het betreft het rapport van [redacted] en [redacted], 2022: *Archeologisch bureauonderzoek IJmuiden Ver Gamma op land* (Arcadis Archeologische Rapporten 341, concept 11 april 2022).

Beoordeling Rapport
Archeologie Rotterdam keurt het rapport goed.

Beoordeling advisering
Voorts neemt Archeologie Rotterdam het advies om op de locatie geen archeologisch vervolgonderzoek uit te voeren over. Voor wat betreft de open ontgravingen geldt het volgende: zij worden in opgehoogd gebied aangelegd en het natuurlijke maaiveld ter plekke zal niet worden bereikt. Hetzelfde geldt voor de bouw van het converterstation dat op staal wordt gefundeerd en dus zonder heipalen wordt aangelegd. Voor wat betreft de gestuurde boringen is het iets lastiger om een uitspraak te doen, zeker gezien het feit dat de diepte van de boringen nog niet bekend is. Er zijn er op voorhand geen redenen om archeologische vindplaatsen te ontzien. Men dient hier wel alert te blijven op de mogelijke aanwezigheid van scheepswrakken.
Er dient bij de uitvoering van grondroerende werkzaamheden in het algemeen altijd rekening te worden gehouden met zogenaamde toevalsvondsten. Hiervan dient men op basis van de Erfgoedwet 2016, art. 5.10 het bevoegd gezag te informeren.

Graag ontvangt Archeologie Rotterdam een exemplaar van het definitieve rapport (digitaal).

Met een vriendelijke groet,

DIRECTEUR STADSBEHEER OPENBARE WERKEN
(voor deze)

[redacted]
Hoofd Archeologie Rotterdam (BOOR)

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 6: Resultaatverslag toetsadvies gemeente Rotterdam

Gemeente Rotterdam

Notitie / Verslag

Datum: 1 juni 2022

Resultaatverslag

Geachte [redacted],

Wij hebben twee conceptaanvragen, activiteit 'Bouw', ontvangen voor de realisatie van converteerstations IJmuiden Ver Beta en IJmuiden Ver Gamma op de 2de Maasvlakte te Rotterdam.

Uw conceptplan is behandeld door de afdeling Bouw- en Woningtoezicht. De volgende toetsingen hebben plaatsgevonden en maken deel uit van het resultaatverslag.

1. Brandpreventieve toets;
2. Constructieve toets;

In het resultaatverslag zijn nog **niet aan alle wettelijke kaders** getoetst die noodzakelijk zijn om een Omgevingsvergunning te kunnen verlenen.

Hieronder vindt u het resultaatverslag op uw conceptaanvraag.

Adviesresultaat

Aan de hand van de ingediende stukken zijn er de volgende adviezen gegeven;

1. Brandpreventief;
    - In principe akkoord/positief.
    - De rapportage is principe akkoord voor de activiteit bouwen en kan als onderdeel van een definitieve aanvraag ingediend worden.
    - Toepassing NEN 6079 akkoord in combinatie met een MPV toezicht arrangement op 1 x per 5 jaar bluswater 60m3/uur.
    - De door de aanvrager aangegeven bovenwettelijke WBDBO duidelijk op tekening vermelden ivm toekomstige handhaving.
    - Verder het lijkt er een doodlopende einde aanwezig zijn (ruimte bewaking AM) duidelijk op het rapport en tekeningen aangeven.

2. Constructief;

Zoals reeds besproken met [redacted] (Arcadis) en [redacted] (Arcadis).

Aandachtspunten:

- Windbelasting
- tweede draagweg vakwerken
- ontwerpuitgangspunten te wijzigen op
    - windstuwdruk 25m converter-building ook toepassen op overige bouwwerken die dicht hierop staan
    - voldoende onderbouwen waarom er gevolgklasse lager dan CC3 gekozen zijn
    - tweede draagweg ivm onbekende oorzaak; met name dak-vakwerkspanten in relatie zien tot maximale doorbuiging voor 'onderliggende procesonderdelen'

Schematisch verwoord: aannemelijk maken dat het gekozen (of nog te kiezen) ontwerpprincipe niet leidt tot extreme gevolgen voor dit 'onderliggende proces' ... dwz een 'veilige doorbuiging' kiezen met bijpassend constructieprincipe.

Als u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met [redacted] bereikbaar via e-mail [redacted] of telefonisch onder nummer [redacted]

Wij verzoeken u vriendelijk bij correspondentie onze kenmerken **6730027:V** en **6730469:V** te vermelden.

U wordt verzocht deze e-mail als bijlage bij de definitieve aanvraag toe te voegen.

Bijgevoegde documenten
Wij sturen u alleen de documenten retour waar correcties op gemaakt zijn. De overige documenten bij dit resultaatverslag worden hierin alleen bij kenmerk benoemd:

Let op!
Bij het indienen van een definitieve aanvraag omgevingsvergunning verzoeken wij u uw aanvraag aan te vullen met de gegevens die zijn opgenomen in Hoofdstuk 2. Indieningsvereisten vanwege bouwactiviteiten van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (https://wetten.overheid.nl/BWBR0027471/2019-07-01#Hoofdstuk2).

Deze brief is een advies en geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht. U kunt tegen dit advies geen bezwaar/ beroep maken noch rechten aan ontlenen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Bouw- en Woningtoezicht
Bouwinspecteur

Coördinator;
Centrum,
Noord,
Haven en Industrie,
Blankenburgverbinding en
Quickscanteam zorgvastgoed

Gemeente Rotterdam
Postbus 6575 3002 AN Rotterdam
Telefoon 06-51384234
Website www.rotterdam.nl

Donderdag is mijn vaste vrije dag.

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 7: Afschrift melding Activiteitenbesluit

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, [redacted] (namens [redacted]), melding van het starten van het bedrijf **TenneT TSO B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is [redacted]

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Organisatie melder:	Arcadis Nederland B.V.
Naam melder:	[redacted]
Adres:	Postbus 264 6800AG ARNHEM
Telefoon:	[redacted]
E-mail:	[redacted]

Gegevens verantwoordelijk persoon

Naam:	[redacted]
Telefoon:	[redacted]
E-mail:	[redacted]

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	TenneT TSO B.V.
Perceel:	Sectie: AM1035
Bouwplan:	Naam bouwplan: Nummer bouwplan:
Toelichting locatie:	
KvK Inschrijving:	Onderneming: 09155985 Vestiging: 000020300360 Toelichting:
Type inrichting:	type B
Reden melding:	starten activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar:

Postbus 718
6800 AS ARNHEM

Beschrijving activiteiten

Datum start activiteiten:	01-02-2028
Beschrijving activiteiten:	Zie toelichting bijlage 1.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

Lozing huishoudelijk afvalwater

Inwonerequivalenten:	2
Behandelwijze:	Zie toelichting bijlage 1.

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	Bijlage 3 Inrichtingstekening.pdf
Situatieschets	Bijlage 2 Overzichtskaart converterstation IJV Gamma.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/ processen	Bijlage 1 Melding activiteitenbesluit IJV Gamma.pdf
Aanbiedingsbrief	Aanbiedingsbrief melding activiteitenbesluit Gamma.pdf
Bodemrisicoanalyse	Bijlage 4 Bodemrisicoanalyse IJV Gamma.pdf
Akoestisch onderzoek	Bijlage 5 Akoestisch onderzoek.pdf
Machtiging	Bijlage 6 Machtiging.pdf

Bijlagen nasturen

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Rapport bodemkwaliteit

Neem contact op met het bevoegd gezag over de bijlagen die nog nodig zijn om uw melding compleet te maken en hoe u deze kunt nasturen.

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Rotterdam
p/a DCMR Milieudienst Rijnmond
Postbus 843
3100 AV Schiedam

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ahrauksxg6k**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 19-09-2022 om 13:38 uur.

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 8: Machtiging

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland

CLASSIFICATIE	C3 - Vertrouwelijke Informatie
DATUM	24 maart 2022
BEHANDELD DOOR	[redacted]

BETREFT: machtiging voor het aanvragen van publiekrechtelijke toestemmingen (vergunningen, ontheffingen en meldingen)

Geachte [redacted],

Ondergetekende:

[redacted], in zijn hoedanigheid als Project Lead Spatial Planning & Licensing Net op zee IJmuiden Ver Gamma van TenneT TSO B.V., gevestigd te Arnhem,

Bevoegd TenneT TSO B.V. te vertegenwoordigen, verklaart door ondertekening dezes machtiging te verlenen aan:

Arcadis Nederland B.V. (KvK 09036504), statutair gevestigd te Arnhem en kantoorhoudende aan de Beaulieustraat 22, (6814 DV) te Arnhem,

om alle uit hoofde van de toepasselijke wet- en regelgeving benodigde vergunningen, ontheffingen en meldingen ten behoeve van het project Net op zee IJmuiden Ver Gamma aan te vragen bij de bevoegde gezagen.

Deze machtiging is geldig tot en met 31-12-2023 of zoveel eerder als voorgenoemde vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn aangevraagd.

Aldus opgemaakt en ondertekend te Arnhem,

[redacted]
Project Lead Spatial Planning & Licensing
TenneT TSO B.V.