

10H-302-(01+0):Prinses Margrietunnel  
Prinses Margrie Aquaduct onder het Prinses Margrietkanaal

Nulmeting				1e herhalingsmeting			
Meetdatum :	20100310	Temp. Constr.	+3°C	Meetdatum :	20130129	Temp. Constr.	n.g.
Pnr	X	Y	Z	Pnr	$\Delta X$ in mm	$\Delta Y$ in mm	$\Delta Z$ in mm
100	2000,0000	5000,0000	1,0062	100	5	-5	-5,0
101	1999,8585	5017,8254	1,0576	101	3	-6	-2,7
102	1999,8616	5018,0254	1,0460	102	4	-5	-4,1
103	1999,7882	5035,8289	1,0613	103	3	-6	-3,0
104	1999,7898	5036,0281	1,0548	104	3	-4	-3,9
105	1999,7163	5053,8300	1,0908	105	3	-4	-2,2
106	1999,7186	5054,0268	1,0779	106	4	-3	-3,7
107	1999,6475	5071,8492	1,0826	107	3	-4	-2,2
108	1999,6423	5072,0482	1,0711	108	3	-2	-3,7
109	1999,5846	5089,8600	1,0880	109	2	-3	-2,8
110	1999,5853	5090,0938	1,0778	110	2	-2	-4,2
111	1999,5171	5107,8579	1,1042	111	4	-3	-3,2
112	1999,5214	5108,0648	1,0999	112	3	-3	-4,0
113	1999,4523	5125,8820	1,1067	113	3	-2	-3,1
114	1999,4536	5126,0860	1,0959	114	2	-3	-3,4
115	1999,3994	5143,8573	1,1122	115	3	-3	-2,6
116	1999,4003	5144,0567	1,1077	116	2	-2	-3,3
117	1999,3297	5161,8670	1,1136	117	3	-2	-1,4
118	1999,3313	5162,1095	1,1060	118	3	-3	-2,2
119	1999,2540	5179,8755	1,1260	119	2	-3	-1,3
120	1999,2586	5180,0775	1,1328	120	2	-1	-2,4
121	1999,2021	5197,8855	1,1358	121	2	-1	-0,7
122	1999,2036	5198,0864	1,1354	122	1	-1	-1,1
123	1999,1367	5215,9004	1,1333	123	2	-1	-0,8
124	1999,1369	5216,1027	1,1365	124	1	0	-0,8
125	1999,0744	5233,9018	1,1465	125	2	0	-0,9
126	1999,0725	5234,1049	1,1420	126	1	0	-0,9
127	1999,0097	5251,9009	1,1472	127	1	-2	-1,0
128	1999,0101	5252,0992	1,1443	128	1	-1	-1,1
129	1998,9424	5269,9054	1,1457	129	1	-2	-0,9
130	1998,9444	5270,1076	1,1424	130	2	0	-1,2
131	1998,8794	5287,9086	1,1482	131	2	-1	-0,9
132	1998,8793	5288,1102	1,1446	132	2	0	-1,0
133	1998,8093	5305,9274	1,1525	133	1	0	-0,8
134	1998,8072	5306,1280	1,1527	134	2	1	-0,8
135	1998,7495	5323,9558	1,1445	135	1	1	-1,0
136	1998,7505	5324,1566	1,1470	136	2	2	-0,9
137	1998,6825	5341,9363	1,1488	137	2	1	-0,8
138	1998,6840	5342,1406	1,1549	138	2	1	-0,8
139	1998,6139	5359,9964	1,1512	139	3	1	-0,5
140	1998,6135	5360,1959	1,1459	140	2	2	-0,8
141	1998,5435	5377,8823	1,1425	141	3	2	-0,3
142	1998,5466	5378,0835	1,1418	142	3	3	-0,1
143	1998,4772	5395,9236	1,1418	143	1	2	-0,7
144	1998,4764	5396,1226	1,1428	144	3	3	-0,3
145	1998,4075	5413,8947	1,1388	145	3	4	-0,5

146	1998,4068	5414,0962	1,1447	146	3	4	-0,4
147	1998,3718	5431,9037	1,1452	147	3	4	0,1
148	1998,3726	5432,1037	1,1472	148	4	4	0,3
149	1998,3002	5449,9242	1,1382	149	2	3	0,1
150	1998,2984	5450,1304	1,1401	150	4	3	0,2
151	2000,5069	5468,0416	2,0196	151	-1	3	-0,6
152	2000,7074	5468,0391	1,9740	152	-1	2	-1,3
153	2000,4388	5544,9249	2,0236	153	-1	1	-3,8
154	2000,1966	5544,9185	2,0457	154	-1	0	-2,9
155	1998,6550	5562,8279	1,1647	155	1	-1	-2,4
156	1998,6541	5563,0558	1,1615	156	-1	-3	-2,7
157	1998,5518	5580,8861	1,1538	157	1	-3	-1,9
158	1998,5524	5581,0859	1,1492	158	0	-3	-2,6
159	1998,4931	5598,8217	1,1511	159	-1	-3	-2,7
160	1998,4944	5599,0247	1,1602	160	0	-3	-2,3
161	1998,4204	5616,8242	1,1521	161	2	-4	-2,4
162	1998,4198	5617,0263	1,1505	162	2	-4	-2,2
163	1998,3254	5634,8345	1,1457	163	3	-4	-2,1
164	1998,3212	5635,0383	1,1490	164	2	-3	-2,0
165	2001,1057	5652,8354	1,1392	165	2	-2	-3,1
166	2001,1054	5653,0363	1,1475	166	2	-3	-2,7
167	2001,0367	5670,8722	1,1476	167	3	-4	-2,0
168	2001,0358	5671,0736	1,1441	168	2	-3	-2,1
169	2000,9491	5688,8638	1,1418	169	2	-3	-2,2
170	2000,9457	5689,0670	1,1396	170	2	-3	-2,4
171	2000,8694	5706,8658	1,1455	171	2	-2	-2,9
172	2000,8712	5707,0664	1,1501	172	2	-1	-2,3
173	2000,7976	5724,8490	1,1509	173	1	0	-3,1
174	2000,7995	5725,0482	1,1579	174	0	0	-2,7
175	2000,7412	5742,8498	1,1531	175	1	0	-2,2
176	2000,7457	5743,0514	1,1579	176	1	1	-2,6
177	2000,6497	5760,8723	1,1446	177	0	1	-2,6
178	2000,6492	5761,0710	1,1449	178	1	0	-2,7
179	2000,5922	5778,8757	1,1398	179	1	-1	-2,2
180	2000,5903	5779,0786	1,1394	180	1	-1	-2,3
181	2000,5142	5796,8876	1,1404	181	1	-1	-2,2
182	2000,5120	5797,0877	1,1425	182	1	0	-2,3
183	2000,4402	5814,8949	1,1353	183	2	0	-2,0
184	2000,4387	5815,0900	1,1421	184	1	2	-1,5
185	2000,3687	5832,8989	1,1442	185	2	2	-1,9
186	2000,3655	5833,0956	1,1471	186	2	3	-1,1
187	2000,2923	5850,9143	1,1344	187	2	3	-1,3
188	2000,2898	5851,1145	1,1378	188	2	5	-0,9
189	2000,2103	5868,9231	1,1289	189	3	6	-1,9
190	2000,2120	5869,1240	1,1161	190	2	8	0,8
191	2000,1398	5886,9681	1,0891	191	3	8	-4,0
192	2000,1397	5887,1708	1,0910	192	2	8	-2,0
193	2000,0727	5904,9758	1,0821	193	2	8	-3,5
194	2000,0734	5905,1784	1,0914	194	2	9	-2,0
195	2000,0107	5923,0261	1,0961	195	3	9	-3,3
196	2000,0064	5923,2272	1,1181	196	4	11	0,1
197	2000,0000	5938,0060	1,0872	197	4	9	-3,4
200	2031,3321	5000,1457	1,0751	200	3	-5	-4,8

201	2031,3013	5017,9934	1,1186	201	1	-6	-3,3
202	2031,3041	5018,1938	1,1006	202	1	-5	-4,4
203	2031,2491	5035,9813	1,1012	203	0	-6	-2,7
204	2031,2486	5036,1804	1,0788	204	1	-3	-4,8
205	2031,1763	5053,9792	1,1285	205	-1	-4	-3,2
206	2031,1761	5054,1828	1,1067	206	0	-3	<b>-5,1</b>
207	2031,1222	5071,9773	1,1147	207	0	-3	-3,6
208	2031,1212	5072,1765	1,1003	208	0	-3	-5,0
209	2031,0596	5089,9599	1,1095	209	0	-3	-2,9
210	2031,0596	5090,1616	1,0955	210	0	-3	-4,5
211	2030,9911	5107,9549	1,1091	211	-1	-4	-3,2
212	2030,9907	5108,1573	1,0979	212	-1	-3	-4,7
213	2030,9277	5125,9558	1,1154	213	-1	-2	-3,1
214	2030,9253	5126,1900	1,0994	214	-1	-3	-4,5
215	2030,8571	5144,0040	1,1199	215	-1	-3	-2,2
216	2030,8584	5144,2060	1,1074	216	-2	-3	-3,5
217	2030,7791	5162,0042	1,1169	217	-1	-4	-1,9
218	2030,7785	5162,2068	1,1087	218	0	-4	-3,5
219	2030,7079	5179,9975	1,1353	219	-1	-4	-2,1
220	2030,7080	5180,2179	1,1362	220	-1	-2	-3,7
221	2030,6415	5198,0332	1,1279	221	-3	-1	-1,7
222	2030,6386	5198,2312	1,1269	222	-2	1	-2,1
223	2030,5724	5215,9987	1,1238	223	-3	-1	-2,3
224	2030,5704	5216,2002	1,1274	224	-3	0	-2,2
225	2030,5050	5234,0158	1,1287	225	-4	-1	-2,6
226	2030,5074	5234,2407	1,1282	226	-3	0	-2,8
227	2030,4359	5252,0256	1,1220	227	-4	-2	-2,5
228	2030,4348	5252,2254	1,1213	228	-3	1	-2,5
229	2030,3694	5270,0095	1,1218	229	-5	0	-2,3
230	2030,3677	5270,2100	1,1242	230	-4	1	-2,4
231	2030,3021	5288,0199	1,1255	231	-5	1	-2,3
232	2030,3025	5288,2199	1,1253	232	-4	3	-2,2
233	2030,2335	5306,0477	1,1242	233	-5	1	-2,1
234	2030,2342	5306,2476	1,1233	234	-6	2	-2,1
235	2030,1607	5324,0465	1,1186	235	-6	2	-2,6
236	2030,1604	5324,2467	1,1178	236	-5	3	-2,6
237	2030,1011	5342,0736	1,1201	237	-6	1	-2,2
238	2030,0966	5342,2744	1,1219	238	-5	2	-2,1
239	2030,0172	5360,0572	1,1276	239	-7	3	-1,5
240	2030,0170	5360,2590	1,1290	240	-6	3	-1,8
241	2029,9499	5378,0112	1,1280	241	-6	3	-1,6
242	2029,9493	5378,2169	1,1281	242	-7	4	-1,4
243	2029,8775	5396,0078	1,1207	243	-6	3	-1,6
244	2029,8722	5396,2382	1,1205	244	-6	4	-1,4
245	2029,7914	5414,0505	1,1293	245	-6	4	-0,7
246	2029,7924	5414,2504	1,1248	246	-7	4	-0,3
247	2029,7181	5432,0375	1,1369	247	-7	4	-0,3
248	2029,7182	5432,2388	1,1420	248	-7	5	-0,3
249	2029,6396	5450,0188	1,1363	249	-6	4	-1,0
250	2029,6380	5450,2453	1,1367	250	-6	4	-0,9
251	2030,8230	5468,2134	2,0214	251	0	4	-0,4
252	2030,6321	5468,2085	1,9825	252	-1	5	-0,4
253	2030,3756	5545,0446	2,0096	253	-1	1	-2,4

254	2030,5753	5545,0355	2,0232	254	-1	-2	-0,8
255	2032,7367	5562,9784	1,1494	255	-2	-1	-0,5
256	2032,7349	5563,1773	1,1432	256	-2	0	0,0
257	2032,6807	5580,9897	1,1432	257	-1	1	0,0
258	2032,6829	5581,1892	1,1366	258	0	1	-0,6
259	2032,6182	5598,9913	1,1437	259	-1	-4	-0,7
260	2032,6219	5599,1911	1,1520	260	-3	-2	-0,7
261	2032,5401	5616,9646	1,1516	261	-1	-3	-1,5
262	2032,5399	5617,1619	1,1530	262	-2	-3	-1,5
263	2032,4835	5634,9706	1,1422	263	-1	-4	-0,7
264	2032,4862	5635,1710	1,1470	264	-1	-4	-0,8
265	2032,4322	5652,9969	1,1399	265	0	-3	0,0
266	2032,4366	5653,2020	1,1351	266	0	-2	-0,5
267	2032,3818	5670,9730	1,1424	267	0	-3	-1,1
268	2032,3825	5671,1728	1,1441	268	0	-2	-1,2
269	2032,3120	5688,9945	1,1433	269	-1	-3	-1,0
270	2032,3109	5689,1951	1,1470	270	1	-3	-1,1
271	2032,2514	5706,9688	1,1459	271	-1	-2	-1,2
272	2032,2538	5707,1694	1,1490	272	1	-1	-1,0
273	2032,1922	5724,9734	1,1477	273	1	-1	-1,3
274	2032,1895	5725,1740	1,1515	274	1	-1	-1,1
275	2032,0957	5742,9717	1,1462	275	0	-1	-1,1
276	2032,0941	5743,1729	1,1448	276	0	0	-1,3
277	2032,0494	5760,9532	1,1450	277	0	0	-1,4
278	2032,0557	5761,1549	1,1446	278	0	1	-1,3
279	2031,9910	5778,9497	1,1432	279	-1	-1	-0,9
280	2031,9933	5779,1520	1,1418	280	0	-1	-0,8
281	2031,9214	5796,9741	1,1389	281	-1	-1	-1,5
282	2031,9240	5797,1731	1,1407	282	-1	1	-1,1
283	2031,8561	5814,9907	1,1378	283	-1	1	-0,7
284	2031,8552	5815,1907	1,1385	284	-1	2	-0,5
285	2031,7963	5833,0280	1,1362	285	-1	1	-0,7
286	2031,7960	5833,2291	1,1397	286	-1	3	-0,3
287	2031,7361	5851,0380	1,1453	287	0	3	0,2
288	2031,7354	5851,2403	1,1433	288	0	4	0,3
289	2031,6587	5869,0684	1,1477	289	0	5	-0,5
290	2031,6601	5869,2754	1,1479	290	-1	7	-0,6
291	2031,5952	5887,0730	1,1154	291	-1	8	-2,4
292	2031,5985	5887,2713	1,1259	292	-2	8	-0,6
293	2031,5337	5905,1316	1,1001	293	-2	8	-2,6
294	2031,5338	5905,3264	1,1204	294	-2	8	-0,1
295	2031,4575	5923,1320	1,0896	295	-2	8	-2,8
296	2031,4579	5923,3313	1,1071	296	-2	9	-0,8
297	2031,3314	5938,1478	1,0858	297	1	7	-3,1
300	1995,0388	5594,2859	1,1283	300	-2	-1	-0,5
301	1997,7818	5594,2027	1,1521	301	-2	-1	-0,8
302	1998,0828	5594,2083	1,1631	302	-2	-1	-0,7
303	2015,6118	5594,2924	1,2758	303	-1	0	-0,7
304	2033,0611	5594,3482	1,1562	304	-1	-2	-0,2
305	2033,3428	5594,3616	1,1432	305	0	-3	-0,3
306	2036,0351	5594,3893	1,1274	306	-1	-1	-0,1
400	1995,1154	5585,6988	1,1467	400	0	-3	-0,5
401	1997,8288	5585,6921	1,1640	401	1	-2	-0,5

402	1998,1320	5585,6874	1,1667	402	1	-2	-0,6
403	2015,5016	5585,7542	1,2769	403	1	-1	-0,3
404	2033,0591	5585,8219	1,1509	404	1	-4	0,0
405	2033,3644	5585,8394	1,1433	405	1	-4	-0,1
406	2036,0469	5585,8290	1,1262	406	2	-4	-0,1



2e herhalingsmeting				3e herhalingsmeting			
Meetdatum :	20171107	Temp. Constr.	+7°C	Meetdatum :	20210601	Temp. Constr.	
Pnr	$\Delta X$ in mm	$\Delta Y$ in mm	$\Delta Z$ in mm	Pnr	$\Delta X$ in mm	$\Delta Y$ in mm	
100	13	-18	-12,9	100	5	-36	
101	11	-18	-7,7	101	2	-33	
102	11	-16	-11,1	102	3	-33	
103	8	-16	-9,4	103	0	-29	
104	9	-13	-10,9	104	1	-27	
105	7	-12	-6,4	105	0	-21	
106	8	-10	-10,0	106	1	-23	
107	7	-10	-6,2	107	0	-19	
108	7	-9	-9,0	108	0	-21	
109	5	-8	-6,5	109	-1	-17	
110	6	-8	-8,0	110	-1	-20	
111	6	-7	-7,2	111	-1	-15	
112	6	-9	-9,2	112	-1	-20	
113	4	-7	-7,1	113	-2	-15	
114	3	-9	-8,0	114	-3	-20	
115	3	-7	-7,1	115	-2	-15	
116	2	-8	-8,2	116	-3	-19	
117	4	-8	-3,1	117	0	-15	
118	2	-10	-5,1	118	-1	-20	
119	3	-9	-3,2	119	0	-16	
120	2	-9	-3,9	120	-1	-21	
121	2	-8	-2,1	121	0	-15	
122	1	-8	-2,9	122	-1	-17	
123	1	-7	-3,1	123	-1	-13	
124	0	-6	-3,2	124	-1	-14	
125	0	-5	-2,9	125	-1	-10	
126	-1	-5	-2,8	126	-2	-12	
127	-1	-5	-2,4	127	-2	-9	
128	-2	-5	-3,0	128	-3	-11	
129	-2	-5	-2,1	129	-3	-8	
130	-2	-4	-2,6	130	-3	-9	
131	-3	-3	-2,5	131	-3	-5	
132	-2	-3	-3,1	132	-4	-7	
133	-3	-3	-3,0	133	-5	-3	
134	-3	-2	-3,3	134	-4	-5	
135	-4	-2	-3,3	135	-5	-2	
136	-4	-2	-3,2	136	-4	-4	
137	-3	-1	-2,4	137	-4	-1	
138	-2	-1	-2,9	138	-3	-3	
139	-2	-1	-1,8	139	-4	0	
140	-3	1	-2,4	140	-6	-1	
141	-2	1	-2,5	141	-7	2	
142	-3	2	-2,2	142	-7	1	
143	-3	2	-2,6	143	-8	4	
144	-2	3	-1,7	144	-6	0	
145	-3	4	-1,2	145	-7	4	

146	-2	5	-1,6
147	-2	6	-1,7
148	-2	6	-1,6
149	-4	7	-1,4
150	-2	6	-1,6
151	-9	8	-2,0
152	-9	-4	-4,1
153	-6	8	<b>-5,3</b>
154	-7	-1	-3,3
155	-4	0	-2,6
156	-4	-2	-2,5
157	-2	-2	-2,9
158	-2	-3	-3,7
159	0	-2	-3,4
160	1	-3	-2,9
161	4	-3	-2,3
162	3	-3	-3,3
163	3	-2	-3,7
164	3	-1	-3,4
165	2	-1	-4,2
166	5	-1	-3,4
167	5	-1	-2,6
168	5	0	-2,4
169	6	2	-2,0
170	5	2	-2,6
171	5	3	-3,0
172	5	4	-2,2
173	6	5	-3,7
174	5	5	-3,1
175	8	6	-2,7
176	6	6	-3,0
177	6	6	-3,1
178	7	6	-3,0
179	7	4	-2,3
180	8	5	-2,0
181	8	5	-2,0
182	8	7	-1,7
183	9	8	-1,9
184	8	10	-1,4
185	9	<b>10</b>	-1,5
186	9	<b>13</b>	-0,6
187	9	<b>13</b>	-1,0
188	9	<b>17</b>	0,1
189	<b>11</b>	<b>18</b>	-0,3
190	9	<b>22</b>	1,0
191	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>-8,0</b>
192	<b>11</b>	<b>23</b>	-4,3
193	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>-8,4</b>
194	<b>12</b>	<b>26</b>	-4,2
195	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>-8,1</b>
196	<b>15</b>	<b>29</b>	0,6
197	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>-6,9</b>
200	<b>13</b>	<b>-13</b>	<b>-10,4</b>

146	-5	6
147	-5	8
148	-4	7
149	-5	<b>10</b>
150	-4	8
151	<b>-10</b>	<b>12</b>
152	-6	1
153	-4	5
154	-7	-5
155	-8	-2
156	-9	-6
157	-6	-4
158	-4	-6
159	-5	-4
160	-5	-5
161	-5	-2
162	-5	-5
163	-5	-2
164	-6	-2
165	-5	3
166	-4	-4
167	-5	0
168	-5	-1
169	-4	3
170	-5	1
171	-6	5
172	-6	4
173	-5	7
174	-4	4
175	-2	8
176	-2	6
177	-2	<b>10</b>
178	-2	7
179	-2	<b>10</b>
180	-2	8
181	-3	<b>12</b>
182	-3	<b>13</b>
183	-3	<b>18</b>
184	-3	<b>18</b>
185	-3	<b>22</b>
186	-2	<b>23</b>
187	-2	<b>28</b>
188	-2	<b>28</b>
189	-1	<b>33</b>
190	-2	<b>31</b>
191	-1	<b>37</b>
192	-2	<b>34</b>
193	-2	<b>40</b>
194	-2	<b>39</b>
195	2	<b>44</b>
196	3	<b>43</b>
197	4	<b>46</b>
200	<b>10</b>	<b>-29</b>

201	9	<b>-14</b>	-3,9
202	<b>11</b>	<b>-13</b>	<b>-7,9</b>
203	10	<b>-13</b>	-4,0
204	10	-10	<b>-8,1</b>
205	7	-9	-4,6
206	9	-8	<b>-8,4</b>
207	8	-7	-4,3
208	8	-8	<b>-7,6</b>
209	7	-7	-4,3
210	6	-8	<b>-7,3</b>
211	5	-7	-4,5
212	6	-8	<b>-7,7</b>
213	4	-6	-4,5
214	4	-7	<b>-7,6</b>
215	4	-7	-3,8
216	2	-9	<b>-6,7</b>
217	4	-9	-2,3
218	4	<b>-11</b>	<b>-5,4</b>
219	3	-10	-2,4
220	3	-9	-4,8
221	1	-8	-2,6
222	1	-6	-3,1
223	-1	-6	-3,1
224	-2	-6	-2,8
225	-2	-5	-2,9
226	-1	-5	-3,2
227	-4	-5	-3,4
228	-3	-3	-3,6
229	-5	-3	-3,3
230	-4	-2	-3,5
231	-6	-1	-3,7
232	-5	0	-3,5
233	-7	0	-3,5
234	-8	0	-3,8
235	-9	1	-4,0
236	-7	1	-3,9
237	<b>-10</b>	2	-3,3
238	-9	1	-3,4
239	<b>-12</b>	2	-2,5
240	<b>-12</b>	1	-3,2
241	<b>-12</b>	2	-3,4
242	<b>-13</b>	2	-3,5
243	<b>-13</b>	3	-4,4
244	<b>-13</b>	3	-4,1
245	<b>-14</b>	4	-3,1
246	<b>-16</b>	4	-2,5
247	<b>-15</b>	4	-2,4
248	<b>-15</b>	6	-2,3
249	<b>-16</b>	6	-2,4
250	<b>-14</b>	5	-2,2
251	-4	6	-1,8
252	-7	4	-3,2
253	-6	8	-3,1

201	6	<b>-26</b>
202	8	<b>-27</b>
203	5	<b>-24</b>
204	7	<b>-23</b>
205	5	<b>-19</b>
206	6	<b>-21</b>
207	4	<b>-16</b>
208	4	<b>-19</b>
209	4	<b>-15</b>
210	4	<b>-20</b>
211	3	<b>-15</b>
212	3	<b>-20</b>
213	4	<b>-14</b>
214	3	<b>-19</b>
215	4	<b>-15</b>
216	3	<b>-21</b>
217	5	<b>-18</b>
218	5	<b>-24</b>
219	6	<b>-19</b>
220	5	<b>-23</b>
221	5	<b>-17</b>
222	4	<b>-16</b>
223	3	<b>-12</b>
224	3	<b>-14</b>
225	2	<b>-11</b>
226	3	<b>-12</b>
227	2	-9
228	3	<b>-11</b>
229	1	-7
230	2	-8
231	1	-3
232	1	-5
233	0	-2
234	-1	-3
235	0	0
236	2	-2
237	-1	1
238	0	-1
239	-2	4
240	-2	-1
241	-1	3
242	-2	3
243	-3	6
244	-3	3
245	-4	7
246	-6	6
247	-5	9
248	-5	8
249	-4	<b>10</b>
250	-3	7
251	3	9
252	0	8
253	2	4



254	-6	-4	-0,8	254	4	-7
255	-8	0	-0,8	255	5	-1
256	-9	1	0,0	256	5	-2
257	-8	2	-0,9	257	3	1
258	-8	1	-1,5	258	2	-1
259	<b>-11</b>	-5	-1,5	259	1	-4
260	<b>-13</b>	-3	-0,9	260	-1	-3
261	<b>-11</b>	-4	-2,1	261	2	-1
262	<b>-11</b>	-5	-1,9	262	1	-5
263	-10	-5	-0,9	263	3	-3
264	-9	-4	-2,0	264	4	-4
265	-9	-3	-1,6	265	3	-1
266	-9	-2	-2,2	266	2	-3
267	-9	-2	-1,6	267	2	0
268	-8	-2	-2,0	268	3	-2
269	-6	-1	-1,7	269	3	2
270	-5	-1	-2,2	270	5	0
271	-5	1	-2,2	271	5	4
272	-4	2	-1,6	272	6	2
273	-3	3	-2,3	273	6	6
274	-3	3	-2,0	274	6	3
275	-1	4	-2,0	275	6	7
276	-2	3	-2,1	276	6	4
277	0	3	-2,2	277	7	8
278	0	4	-1,9	278	9	8
279	0	3	-1,2	279	8	<b>10</b>
280	1	4	-1,2	280	7	8
281	2	4	-2,5	281	7	<b>12</b>
282	2	7	-1,5	282	7	<b>15</b>
283	3	7	-2,0	283	6	<b>18</b>
284	3	8	-1,9	284	6	<b>17</b>
285	4	9	-1,9	285	6	<b>22</b>
286	4	<b>11</b>	-1,4	286	5	<b>24</b>
287	4	<b>13</b>	-0,2	287	4	<b>29</b>
288	5	<b>14</b>	0,4	288	5	<b>26</b>
289	8	<b>16</b>	0,1	289	6	<b>33</b>
290	7	<b>19</b>	-0,8	290	6	<b>31</b>
291	9	<b>21</b>	<b>-5,2</b>	291	5	<b>37</b>
292	8	<b>22</b>	-0,8	292	5	<b>32</b>
293	9	<b>22</b>	<b>-5,9</b>	293	5	<b>39</b>
294	9	<b>23</b>	-0,2	294	5	<b>35</b>
295	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>-6,2</b>	295	6	<b>41</b>
296	<b>12</b>	<b>26</b>	-1,3	296	7	<b>41</b>
297	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>-7,7</b>	297	7	<b>43</b>
300	-3	-2	-1,5	300	-5	-2
301	-3	-2	-1,6	301	-5	-3
302	-4	-2	-1,5	302	-6	-2
303	-5	-1	-1,5	303	-2	-1
304	-7	-3	-1,0	304	0	-2
305	-7	-4	-1,1	305	1	-3
306	-8	-3	-0,4	306	0	-2
400	-1	-4	-1,6	400	-2	-5
401	-1	-3	-1,7	401	-2	-5

402	-2	-2	-1,8	<b>402</b>	-3	-5
403	-2	-1	-1,5	<b>403</b>	1	-4
404	-6	-3	-1,1	<b>404</b>	3	-4
405	-7	-4	-1,0	<b>405</b>	1	-5
406	-6	-5	-0,7	<b>406</b>	2	-5

+18°C ΔZ in mm	4e herhalingsmeting				tov 3e herh (=Zomermeting)
	Meetdatum : Pnr	20221221 ΔX in mm	Temp. Constr. ΔY in mm	+10,°C ΔZ in mm	
-19,0	100	n.g.	n.g.	-18,9	0,1
-12,6	101	n.g.	n.g.	-10,3	2,3
-18,2	102	n.g.	n.g.	-16,4	1,8
-14,8	103	n.g.	n.g.	-12,7	2,1
-17,8	104	n.g.	n.g.	-15,9	1,9
-10,7	105	n.g.	n.g.	-8,6	2,1
-16,4	106	n.g.	n.g.	-14,5	1,9
-10,3	107	n.g.	n.g.	-8,5	1,8
-15,4	108	n.g.	n.g.	-13,5	1,9
-10,6	109	n.g.	n.g.	-8,7	1,9
-13,7	110	n.g.	n.g.	-11,8	1,9
-12,5	111	n.g.	n.g.	-10,6	1,9
-15,6	112	n.g.	n.g.	-13,5	2,1
-10,5	113	n.g.	n.g.	-9,8	0,7
-12,0	114	n.g.	n.g.	-11,4	0,6
-10,6	115	n.g.	n.g.	-9,8	0,8
-12,4	116	n.g.	n.g.	-11,5	0,9
-2,9	117	n.g.	n.g.	-3,8	-0,9
-5,7	118	n.g.	n.g.	-6,8	-1,1
-6,2	119	n.g.	n.g.	-5,5	0,7
-6,5	120	n.g.	n.g.	-4,3	2,2
-0,8	121	n.g.	n.g.	-1,6	-0,8
-1,8	122	n.g.	n.g.	-2,6	-0,8
-1,7	123	n.g.	n.g.	-2,6	-0,9
-2,0	124	n.g.	n.g.	-2,7	-0,7
-1,2	125	n.g.	n.g.	-2,2	-1,0
-1,3	126	n.g.	n.g.	-2,3	-1,0
-0,9	127	n.g.	n.g.	-2,5	-1,6
-2,0	128	n.g.	n.g.	-3,4	-1,4
-1,4	129	n.g.	n.g.	-1,9	-0,5
-2,2	130	n.g.	n.g.	-3,0	-0,8
-0,8	131	n.g.	n.g.	-2,2	-1,4
-1,4	132	n.g.	n.g.	-3,1	-1,7
-1,0	133	n.g.	n.g.	-2,7	-1,7
-1,3	134	n.g.	n.g.	-3,3	-2,0
-1,0	135	n.g.	n.g.	-3,2	-2,2
-0,9	136	n.g.	n.g.	-3,3	-2,4
-0,8	137	n.g.	n.g.	-3,2	-2,4
-0,8	138	n.g.	n.g.	-3,4	-2,6
-0,3	139	n.g.	n.g.	-3,0	-2,7
-1,6	140	n.g.	n.g.	-3,7	-2,1
-0,3	141	n.g.	n.g.	-3,0	-2,7
-0,1	142	n.g.	n.g.	-3,3	-3,2
-0,5	143	n.g.	n.g.	2,9	3,4
1,0	144	n.g.	n.g.	30,8	29,8
5,5	145	n.g.	n.g.	44,1	38,6

1,6	146	n.g.	n.g.	-0,9	-2,5
1,0	147	n.g.	n.g.	-1,6	-2,6
1,2	148	n.g.	n.g.	-1,6	-2,8
0,2	149	n.g.	n.g.	-2,3	-2,5
0,4	150	n.g.	n.g.	-2,2	-2,6
-0,5	151	n.g.	n.g.	-2,8	-2,3
-2,9	152	n.g.	n.g.	<b>-5,5</b>	-2,6
-4,9	153	n.g.	n.g.	<b>-5,4</b>	-0,5
-1,4	154	n.g.	n.g.	-2,3	-0,9
-1,7	155	n.g.	n.g.	-2,0	-0,3
-1,6	156	n.g.	n.g.	-2,4	-0,8
-0,6	157	n.g.	n.g.	-2,2	-1,6
-2,1	158	n.g.	n.g.	-3,7	-1,6
-1,2	159	n.g.	n.g.	-3,6	-2,4
0,2	160	n.g.	n.g.	-1,7	-1,9
0,9	161	n.g.	n.g.	-1,1	-2,0
-0,1	162	n.g.	n.g.	-2,3	-2,2
0,8	163	n.g.	n.g.	-1,6	-2,4
0,7	164	n.g.	n.g.	-2,4	-3,1
-0,1	165	n.g.	n.g.	-3,7	-3,6
0,5	166	n.g.	n.g.	-3,0	-3,5
0,8	167	n.g.	n.g.	-2,1	-2,9
1,7	168	n.g.	n.g.	-0,3	-2,0
0,7	169	n.g.	n.g.	-0,5	-1,2
-0,4	170	n.g.	n.g.	-2,7	-2,3
-2,5	171	n.g.	n.g.	-2,8	-0,3
-1,1	172	n.g.	n.g.	-1,6	-0,5
-1,8	173	n.g.	n.g.	-2,9	-1,1
-1,1	174	n.g.	n.g.	-2,1	-1,0
0,9	175	n.g.	n.g.	-1,5	-2,4
0,1	176	n.g.	n.g.	-1,9	-2,0
-0,2	177	n.g.	n.g.	-2,6	-2,4
-0,7	178	n.g.	n.g.	-2,4	-1,7
-1,4	179	n.g.	n.g.	-2,0	-0,6
-1,2	180	n.g.	n.g.	-1,5	-0,3
-2,7	181	n.g.	n.g.	-1,7	1,0
-2,3	182	n.g.	n.g.	-0,9	1,4
-1,5	183	n.g.	n.g.	-1,2	0,3
-1,0	184	n.g.	n.g.	-1,0	0,0
-0,4	185	n.g.	n.g.	-0,7	-0,3
1,5	186	n.g.	n.g.	1,0	-0,5
0,1	187	n.g.	n.g.	0,2	0,1
1,0	188	n.g.	n.g.	1,0	0,0
-2,6	189	n.g.	n.g.	0,3	2,9
-1,7	190	n.g.	n.g.	0,6	2,3
<b>-15,0</b>	191	n.g.	n.g.	<b>-11,1</b>	3,9
<b>-9,7</b>	192	n.g.	n.g.	<b>-6,1</b>	3,6
<b>-15,6</b>	193	n.g.	n.g.	<b>-12,6</b>	3,0
<b>-9,6</b>	194	n.g.	n.g.	<b>-5,8</b>	3,8
<b>-14,9</b>	195	n.g.	n.g.	<b>-12,3</b>	2,6
-4,1	196	n.g.	n.g.	0,4	4,5
<b>-11,7</b>	197	n.g.	n.g.	<b>-9,4</b>	2,3
<b>-15,5</b>	200	n.g.	n.g.	<b>-14,9</b>	0,6

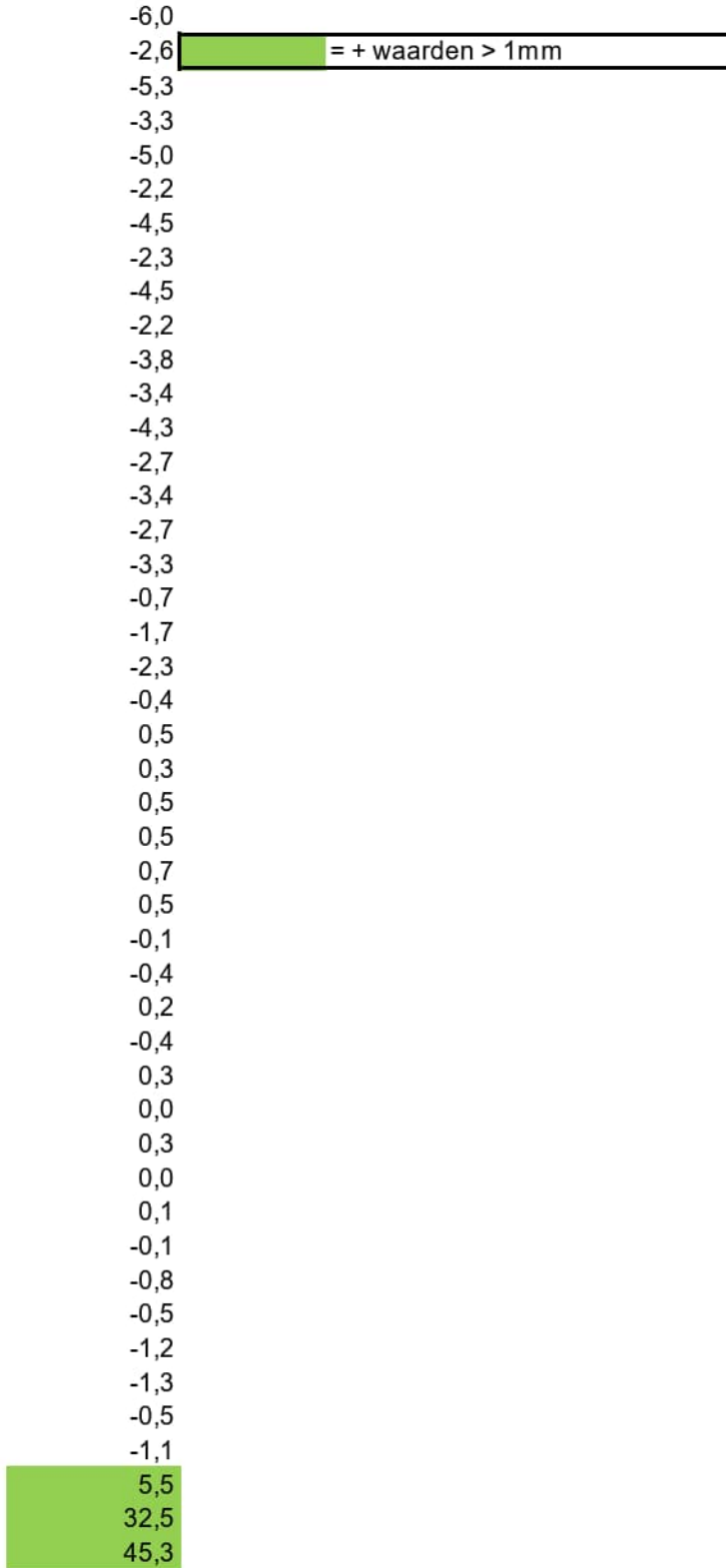
-7,6	201	n.g.	n.g.	-4,3	3,3
-13,8	202	n.g.	n.g.	-11,5	2,3
-8,0	203	n.g.	n.g.	-4,9	3,1
-14,5	204	n.g.	n.g.	-12,0	2,5
-9,4	205	n.g.	n.g.	-6,3	3,1
-15,1	206	n.g.	n.g.	-12,5	2,6
-8,6	207	n.g.	n.g.	-6,0	2,6
-13,0	208	n.g.	n.g.	-10,9	2,1
-8,1	209	n.g.	n.g.	-5,6	2,5
-13,1	210	n.g.	n.g.	-10,1	3,0
-9,4	211	n.g.	n.g.	-5,9	3,5
-14,5	212	n.g.	n.g.	-11,3	3,2
-8,0	213	n.g.	n.g.	-5,5	2,5
-13,0	214	n.g.	n.g.	-10,7	2,3
-6,0	215	n.g.	n.g.	-5,3	0,7
-10,4	216	n.g.	n.g.	-10,1	0,3
-3,6	217	n.g.	n.g.	-3,8	-0,2
-8,3	218	n.g.	n.g.	-8,4	-0,1
-5,9	219	n.g.	n.g.	-5,1	0,8
-7,9	220	n.g.	n.g.	-6,3	1,6
-2,6	221	n.g.	n.g.	-3,6	-1,0
-3,2	222	n.g.	n.g.	-3,7	-0,5
-3,6	223	n.g.	n.g.	-4,1	-0,5
-3,4	224	n.g.	n.g.	-3,5	-0,1
-2,9	225	n.g.	n.g.	-3,5	-0,6
-3,3	226	n.g.	n.g.	-3,7	-0,4
-3,7	227	n.g.	n.g.	-3,8	-0,1
-4,3	228	n.g.	n.g.	-4,8	-0,5
-3,0	229	n.g.	n.g.	-3,5	-0,5
-3,5	230	n.g.	n.g.	-3,9	-0,4
-2,5	231	n.g.	n.g.	-3,8	-1,3
-2,0	232	n.g.	n.g.	-3,4	-1,4
-1,8	233	n.g.	n.g.	-2,9	-1,1
-1,9	234	n.g.	n.g.	-3,2	-1,3
-1,8	235	n.g.	n.g.	-3,1	-1,3
-1,5	236	n.g.	n.g.	-2,4	-0,9
-1,1	237	n.g.	n.g.	-3,0	-1,9
-1,3	238	n.g.	n.g.	-3,3	-2,0
-1,0	239	n.g.	n.g.	-2,6	-1,6
-2,2	240	n.g.	n.g.	-3,5	-1,3
-0,8	241	n.g.	n.g.	-3,3	-2,5
-0,8	242	n.g.	n.g.	-3,4	-2,6
-1,3	243	n.g.	n.g.	-4,2	-2,9
-1,1	244	n.g.	n.g.	-7,2	-6,1
0,7	245	n.g.	n.g.	1,1	0,4
1,5	246	n.g.	n.g.	-0,5	-2,0
0,4	247	n.g.	n.g.	-2,2	-2,6
0,7	248	n.g.	n.g.	-1,9	-2,6
-1,4	249	n.g.	n.g.	-2,2	-0,8
-1,3	250	n.g.	n.g.	-2,2	-0,9
-1,8	251	n.g.	n.g.	-2,1	-0,3
-3,7	252	n.g.	n.g.	-4,7	-1,0
-4,7	253	n.g.	n.g.	-3,8	0,9



-1,4	254	n.g.	n.g.	-1,1	0,3
-1,4	255	n.g.	n.g.	-0,7	0,7
0,0	<u>256</u>	n.g.	n.g.	0,0	0,0
0,6	257	n.g.	n.g.	-0,7	-1,3
0,1	258	n.g.	n.g.	-1,2	-1,3
0,1	259	n.g.	n.g.	-1,7	-1,8
0,5	260	n.g.	n.g.	-1,1	-1,6
-0,4	261	n.g.	n.g.	-1,4	-1,0
-0,3	262	n.g.	n.g.	-1,1	-0,8
2,0	263	n.g.	n.g.	1,5	-0,5
-0,2	264	n.g.	n.g.	-1,2	-1,0
1,1	265	n.g.	n.g.	-0,4	-1,5
-0,1	266	n.g.	n.g.	-1,9	-1,8
0,4	267	n.g.	n.g.	-0,5	-0,9
-0,7	268	n.g.	n.g.	-2,1	-1,4
0,0	269	n.g.	n.g.	2,9	2,9
-0,4	270	n.g.	n.g.	-1,8	-1,4
-0,4	271	n.g.	n.g.	-2,0	-1,6
-0,1	272	n.g.	n.g.	-1,5	-1,4
-0,9	273	n.g.	n.g.	-2,1	-1,2
-0,4	274	n.g.	n.g.	-1,9	-1,5
0,1	275	n.g.	n.g.	-1,3	-1,4
-0,1	276	n.g.	n.g.	-1,5	-1,4
-0,5	277	n.g.	n.g.	-1,9	-1,4
-0,9	278	n.g.	n.g.	-1,6	-0,7
-0,1	279	n.g.	n.g.	-1,0	-0,9
0,1	280	n.g.	n.g.	-0,7	-0,8
-1,2	281	n.g.	n.g.	-1,6	-0,4
-0,4	282	n.g.	n.g.	-0,3	0,1
-0,2	283	n.g.	n.g.	-0,2	0,0
-0,2	284	n.g.	n.g.	-0,1	0,1
-1,1	285	n.g.	n.g.	-0,4	0,7
-0,2	286	n.g.	n.g.	0,6	0,8
0,6	287	n.g.	n.g.	1,6	1,0
1,1	288	n.g.	n.g.	2,4	1,3
-1,4	289	n.g.	n.g.	1,3	2,7
-3,0	290	n.g.	n.g.	-0,1	2,9
<b>-10,8</b>	291	n.g.	n.g.	<b>-7,8</b>	3,0
-4,5	292	n.g.	n.g.	-1,1	3,4
<b>-11,9</b>	293	n.g.	n.g.	<b>-8,5</b>	3,4
-3,9	294	n.g.	n.g.	0,3	4,2
<b>-12,5</b>	295	n.g.	n.g.	<b>-9,3</b>	3,2
<b>-5,7</b>	296	n.g.	n.g.	-1,6	4,1
<b>-13,3</b>	297	n.g.	n.g.	<b>-11,0</b>	2,3
-1,1	300	n.g.	n.g.	-2,4	-1,3
0,0	301	n.g.	n.g.	-2,1	-2,1
0,1	302	n.g.	n.g.	-2,1	-2,2
<b>6,0</b>	303	n.g.	n.g.	-1,0	<b>-7,0</b>
0,8	304	n.g.	n.g.	-1,3	-2,1
0,6	305	n.g.	n.g.	-1,4	-2,0
-0,3	306	n.g.	n.g.	-1,6	-1,3
-1,5	400	n.g.	n.g.	-2,3	-0,8
-0,1	401	n.g.	n.g.	-2,0	-1,9

-0,2	402	n.g.	n.g.	-2,2	-2,0
<b>5,8</b>	403	n.g.	n.g.	-1,5	<b>-7,3</b>
0,7	404	n.g.	n.g.	-1,3	-2,0
0,7	405	n.g.	n.g.	-1,2	-1,9
-0,6	406	n.g.	n.g.	-1,6	-1,0

tot 2e herh Nov 2017(ook Wintermeting idem aan Nulm, 1e en 2e herh)

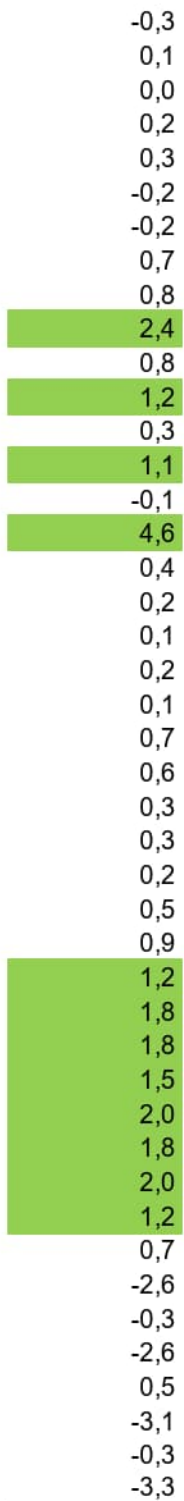


0,7  
0,1  
0,0  
-0,9  
-0,6  
-0,8  
-1,4  
-0,1  
1,0  
0,6  
0,1  
0,7  
0,0  
-0,2  
1,2  
1,2  
1,0  
2,1  
1,0  
0,5  
0,4  
0,5  
2,1  
1,5  
-0,1  
0,2  
0,6  
0,8  
1,0  
1,2  
1,1  
0,5  
0,6  
0,3  
0,5  
0,3  
0,8  
0,7  
0,4  
0,8  
1,6  
1,2  
0,9  
0,6  
-0,4  
-3,1  
-1,8  
-4,2  
-1,6  
-4,2  
-0,2  
-2,5  
-4,5

-0,4  
-3,6  
-0,9  
-3,9  
-1,7  
-4,1  
-1,7  
-3,3  
-1,3  
-2,8  
-1,4  
-3,6  
-1,0  
-3,1  
-1,5  
-3,4  
-1,5  
-3,0  
-2,7  
-1,5  
-1,0  
-0,6  
-1,0  
-0,7  
-0,6  
-0,5  
-0,4  
-1,2  
-0,2  
-0,4  
-0,1  
0,1  
0,6  
0,6  
0,9  
1,5  
0,3  
0,1  
-0,1  
-0,3  
0,1  
0,1  
0,2  
-3,1  
4,2  
2,0  
0,2  
0,4  
0,2  
0,0  
-0,3  
-1,5  
-0,7








---

-0,9 300- en 400-serie punten op het brugdek over de tunnelbak

-0,5

-0,6

0,5 = veldmidden brugdek over tunnelbak

-0,3

-0,3

-1,2

-0,7

-0,3

-0,4

0,0 = veldmidden brugdek over tunnelbak

-0,2

-0,2

-0,9