



Bijlagen

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat

Inhoudsopgave bijlagen

Akoestisch Onderzoek Deelrapport referentiepunten

Bijlage A Resultaten stap 1a en stap 2b

Bijlage B Resultaten stap 3

Bijlage C Overzicht vast te stellen en te wijzigen geluid-
productieplafonds

Bijlage A Resultaten stap 1a en stap 1b

Bijlage A1 Tabellen en afbeeldingen

Bijlage A2 Rapportage Geluidloket (stap 1a en stap 1b)

Bijlage 1:
Invoergegevens Stap 1

OBJECT_ID	SPEED2	SPEED3	SPEED4	RD_SURF	INT_D_CAT2	INT_D_CAT3	INT_D_CAT4	INT_A_CAT2	INT_A_CAT3	INT_A_CAT4	INT_N_CAT2	INT_N_CAT3	INT_N_CAT4
1	50	50	50	1	618	41	36	262	7	7	94	7	9
2	65	65	65	1	523	37	32	231	7	6	83	6	8
3	50	50	50	1	188	38	39	104	10	17	52	11	16
4	50	50	50	1	455	46	50	216	11	15	76	10	16
5	50	50	50	1	209	15	18	77	3	6	39	4	6
6	50	50	50	1	678	67	71	299	14	20	106	13	21
7	50	50	50	1	1217	41	44	704	10	15	249	9	15
8	50	50	50	1	596	16	18	255	2	3	90	2	3
9	60	60	60	1	2315	137	135	1209	34	48	501	34	37
10	65	65	65	1	455	46	50	216	11	15	76	10	16
11	65	65	65	1	564	21	26	262	4	8	133	5	8
12	50	50	50	1	825	32	39	361	10	19	184	12	18
13	65	65	65	1	825	32	39	361	10	19	184	12	18
14	65	65	65	1	398	22	24	192	5	7	68	4	7
15	50	50	50	1	398	22	24	192	5	7	68	4	7
16	50	50	50	1	714	43	54	310	10	19	158	13	19
17	65	65	65	1	678	67	71	299	14	20	106	13	21
18	65	65	65	1	258	11	12	98	2	3	35	2	3
19	50	50	50	1	258	11	12	98	2	3	35	2	3
20	65	65	65	1	617	37	46	247	8	15	125	10	15
21	50	50	50	1	617	37	46	247	8	15	125	10	15
22	65	65	65	1	209	15	18	77	3	6	39	4	6
23	65	65	65	1	1217	41	44	704	10	15	249	9	15
24	50	50	50	1	894	63	68	454	14	19	161	12	20
25	65	65	65	1	894	63	68	454	14	19	161	12	20
26	50	50	50	1	1313	39	49	740	12	22	376	15	22
27	50	50	50	1	333	5	6	173	1	2	88	1	2
28	65	65	65	1	714	43	54	310	10	19	158	13	19
29	65	65	65	1	340	25	22	166	6	6	60	6	8
30	50	50	50	1	340	25	22	166	6	6	60	6	8
31	50	50	50	1	626	30	30	232	5	9	115	6	8
32	50	50	50	1	579	22	27	205	3	5	104	3	5
33	65	65	65	1	596	16	18	255	2	3	90	2	3
34	65	65	65	1	579	22	27	205	3	5	104	3	5
35	65	65	65	1	188	38	39	104	10	17	52	11	16
36	65	65	65	1	1313	39	49	740	12	22	376	15	22
37	65	65	65	1	333	5	6	173	1	2	88	1	2
38	50	50	50	1	564	21	26	262	4	8	133	5	8
39	65	65	65	1	626	30	30	232	5	9	115	6	8
40	100	90	85	214	2380	0	0	1221	0	0	231	0	0
41	100	90	85	214	0	0	0	0	0	0	374	0	0
42	100	90	85	214	2380	0	0	1221	0	0	605	0	0
43	100	90	85	214	2380	327	331	1221	79	139	605	92	128
44	80	80	75	201	2315	137	135	1209	34	48	501	34	37
45	80	80	75	201	825	32	39	361	10	19	184	12	18
46	80	80	75	201	678	67	71	299	14	20	106	13	21
47	80	80	75	201	1217	41	44	704	10	15	249	9	15
48	80	80	75	201	714	43	54	310	10	19	158	13	19
49	80	80	75	201	523	37	32	231	7	6	83	6	8
50	80	80	75	201	340	25	22	166	6	6	60	6	8
51	80	80	75	201	596	16	18	255	2	3	90	2	3
52	80	80	75	201	188	38	39	104	10	17	52	11	16
53	80	80	75	201	333	5	6	173	1	2	88	1	2
54	80	80	75	201	564	21	26	262	4	8	133	5	8

Bijlage 1:
Invoergegevens Stap 1

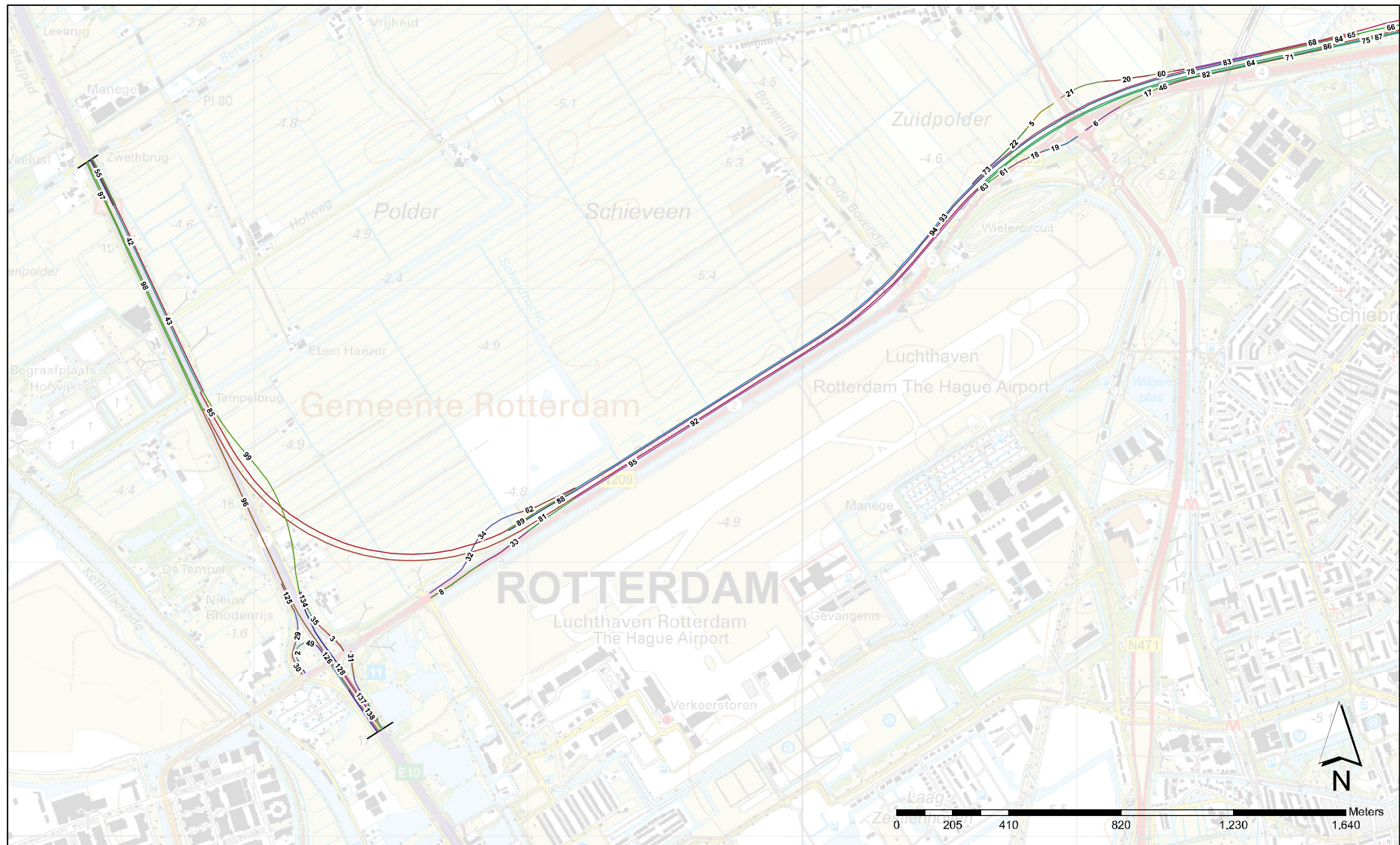
OBJECT_ID	SPEED2	SPEED3	SPEED4	RD_SURF	INT_D_CAT2	INT_D_CAT3	INT_D_CAT4	INT_A_CAT2	INT_A_CAT3	INT_A_CAT4	INT_N_CAT2	INT_N_CAT3	INT_N_CAT4
55	100	90	85	214	0	0	0	0	0	0	374	43	80
56	100	90	85	214	2380	327	331	1221	79	139	231	49	48
57	80	80	75	201	398	22	24	192	5	7	68	4	7
58	80	80	75	201	1313	39	49	740	12	22	376	15	22
59	80	80	75	201	894	63	68	454	14	19	161	12	20
60	80	80	75	201	617	37	46	247	8	15	125	10	15
61	80	80	75	201	258	11	12	98	2	3	35	2	3
62	80	80	75	201	579	22	27	205	3	5	104	3	5
63	80	80	75	213	258	11	12	98	2	3	35	2	3
64	100	90	85	213	1127	0	0	609	0	0	216	0	0
65	100	90	85	213	903	112	138	383	28	54	195	36	52
66	100	90	85	213	1806	112	138	766	28	54	389	36	52
67	80	80	75	213	1313	39	49	740	12	22	376	15	22
68	100	90	85	213	1046	48	59	483	11	21	246	14	20
69	80	80	75	213	714	43	54	310	10	19	158	13	19
70	80	80	75	213	333	5	6	173	1	2	88	1	2
71	100	90	85	213	678	67	71	299	14	20	106	13	21
72	80	80	75	213	579	22	27	205	3	5	104	3	5
73	80	80	75	213	209	15	18	77	3	6	39	4	6
74	80	80	75	213	596	16	18	255	2	3	90	2	3
75	100	90	85	213	894	63	68	454	14	19	161	12	20
76	80	80	75	213	1217	41	44	704	10	15	249	9	15
77	100	90	85	213	2037	111	119	1062	24	34	376	22	35
78	100	90	85	213	1118	0	0	502	0	0	255	0	0
79	100	90	85	213	3119	152	187	1506	40	76	766	51	74
80	80	80	75	213	617	37	46	247	8	15	125	10	15
81	100	90	85	213	1915	103	110	1060	23	33	375	21	34
82	100	90	85	213	1127	108	116	609	23	33	216	21	34
83	100	90	85	213	1118	123	152	502	31	59	255	39	57
84	100	90	85	213	903	0	0	383	0	0	195	0	0
85	100	90	85	213	1864	116	143	876	32	60	445	40	58
86	100	90	85	213	1019	0	0	531	0	0	188	0	0
87	100	90	85	213	1019	111	119	531	24	34	188	22	35
88	100	90	85	213	932	0	0	438	0	0	223	0	0
89	100	90	85	213	932	116	143	438	32	60	223	40	58
90	100	90	85	213	3254	152	163	1767	34	49	626	31	50
91	100	90	85	213	617	37	46	247	8	15	125	10	15
92	100	90	85	213	1256	0	0	658	0	0	233	0	0
93	100	90	85	213	1222	138	170	540	34	65	275	43	63
94	100	90	85	213	1222	0	0	540	0	0	275	0	0
95	100	90	85	213	1256	119	128	658	25	36	233	23	37
96	100	90	85	213	2762	219	191	1706	52	49	617	45	62
97	100	90	85	213	2332	334	291	1454	80	76	525	70	96
98	100	90	85	213	2332	0	0	1454	0	0	525	0	0
99	100	90	85	213	2932	194	197	1544	45	79	766	53	73
100	80	80	75	213	398	22	24	192	5	7	68	4	7
101	100	90	85	213	2347	182	163	1377	34	54	577	38	44
102	100	90	85	213	1304	121	101	764	32	45	279	30	38
103	100	90	85	213	2293	150	125	1261	34	47	461	31	40
104	100	90	85	213	1506	73	90	849	14	26	431	18	26
105	100	90	85	213	1474	0	0	810	0	0	296	0	0
106	100	90	85	213	0	0	0	0	0	0	383	20	27
107	80	80	75	213	2843	165	163	1501	40	58	239	20	17
108	100	90	85	213	1975	138	170	970	34	64	493	43	63

Bijlage 1:
Invoergegevens Stap 1

OBJECT_ID	SPEED2	SPEED3	SPEED4	RD_SURF	INT_D_CAT2	INT_D_CAT3	INT_D_CAT4	INT_A_CAT2	INT_A_CAT3	INT_A_CAT4	INT_N_CAT2	INT_N_CAT3	INT_N_CAT4
109	80	80	75	213	1174	182	163	689	34	54	110	18	15
110	100	90	85	213	0	0	0	0	0	0	356	20	29
111	80	80	75	213	1174	0	0	689	0	0	110	0	0
112	100	90	85	213	1474	198	166	810	45	62	296	42	53
113	80	80	75	213	564	21	26	262	4	8	133	5	8
114	100	90	85	213	0	0	0	0	0	0	346	8	13
115	100	90	85	213	0	0	0	0	0	0	497	29	47
116	100	90	85	213	1321	214	280	673	50	95	347	54	69
117	80	80	75	213	2138	55	72	1066	14	26	203	8	6
118	80	80	75	213	1541	0	0	791	0	0	158	0	0
119	80	80	75	213	1541	235	308	791	54	102	158	29	28
120	80	80	75	213	2125	167	34	1227	44	8	349	35	11
121	80	80	75	213	2138	55	72	1066	14	26	549	15	19
122	100	90	85	213	2125	167	34	1227	44	8	349	35	11
123	100	90	85	213	1321	0	0	673	0	0	347	0	0
124	80	80	75	213	2138	55	72	1066	14	26	203	8	6
125	80	80	75	213	340	25	22	166	6	6	60	6	8
126	100	90	85	213	2422	194	169	1541	45	43	557	40	54
127	80	80	75	213	626	30	30	232	5	9	115	6	8
128	100	90	85	213	2744	156	158	1440	35	62	714	41	58
129	65	65	65	113	626	30	30	232	5	9	115	6	8
130	100	90	85	213	1472	0	0	886	0	0	320	0	0
131	100	90	85	213	523	37	32	231	7	6	83	6	8
132	100	90	85	213	1472	231	201	886	52	49	320	45	62
133	80	80	75	213	523	37	32	231	7	6	83	6	8
134	80	80	75	213	188	38	39	104	10	17	52	11	16
135	100	90	85	213	1685	186	188	837	40	71	415	47	66
136	100	90	85	213	1685	0	0	837	0	0	415	0	0
137	100	90	85	213	1372	156	158	720	35	62	357	41	58
138	100	90	85	213	1372	0	0	720	0	0	357	0	0
139	60	60	60	113	1506	73	90	849	14	26	431	18	26
140	100	90	85	213	1506	73	90	849	14	26	431	18	26
141	60	60	60	113	1975	138	170	970	34	64	493	43	63
142	100	90	85	213	1975	138	170	970	34	64	493	43	63
143	80	80	75	213	1975	138	170	970	34	64	493	43	63
144	80	80	75	213	2315	137	135	1209	34	48	501	34	37
145	60	60	60	113	2315	137	135	1209	34	48	501	34	37
146	80	80	75	213	2315	137	135	1209	34	48	501	34	37
147	100	90	85	213	2843	165	163	1501	40	58	622	40	44
148	100	90	85	213	2315	137	135	1209	34	48	501	34	37
149	80	80	75	213	1853	0	0	965	0	0	342	0	0
150	100	90	85	213	1853	236	253	965	60	86	342	55	88
151	100	90	85	213	1304	121	101	764	32	45	279	30	38
152	100	90	85	213	2154	242	298	1090	58	109	554	73	107
153	100	90	85	213	1741	210	259	910	48	91	463	61	89
154	100	90	85	213	2081	0	0	1073	0	0	380	0	0
155	100	90	85	213	1056	64	69	531	15	21	188	13	21
156	100	90	85	213	658	42	45	339	10	14	120	9	15
157	100	90	85	213	527	28	28	292	6	9	121	6	7
158	100	90	85	213	3119	152	187	1506	40	76	766	51	74
159	100	90	85	213	3254	152	163	1767	34	49	626	31	50
160	100	90	85	213	2081	282	303	1073	71	101	380	65	104
161	100	90	85	213	2198	88	94	1235	20	28	437	18	29
162	100	90	85	213	2572	128	158	1230	35	65	625	43	64

OBJECT_ID	SPEED2	SPEED3	SPEED4	RD_SURF	INT_D_CAT2	INT_D_CAT3	INT_D_CAT4	INT_A_CAT2	INT_A_CAT3	INT_A_CAT4	INT_N_CAT2	INT_N_CAT3	INT_N_CAT4
163	50	50	50	113	2138	55	72	1066	14	26	549	15	19
164	50	50	50	113	2125	167	34	1227	44	8	349	35	11
165	65	65	65	113	2138	55	72	1066	14	26	549	15	19
166	65	65	65	113	2125	167	34	1227	44	8	349	35	11
167	80	80	75	213	455	46	50	216	11	15	76	10	16
168	65	65	65	113	455	46	50	216	11	15	76	10	16
169	80	80	75	213	825	32	39	361	10	19	184	12	18
170	100	90	85	213	1741	0	0	910	0	0	463	0	0
171	100	90	85	213	2162	185	199	1150	45	65	407	42	66
172	100	90	85	213	2098	185	199	1116	45	65	395	42	66
173	100	90	85	213	2098	0	0	1116	0	0	395	0	0
174	100	90	85	213	2084	0	0	1039	0	0	528	0	0
175	100	90	85	213	2084	175	216	1039	44	84	528	56	82
176	100	90	85	213	2147	175	216	1070	44	84	544	56	82
177	100	90	85	213	2008	107	133	968	30	57	492	38	56
178	100	90	85	213	2154	0	0	1090	0	0	554	0	0
179	80	80	75	213	1506	73	90	849	14	26	431	18	26
180	80	80	75	213	1304	121	101	764	32	45	279	30	38

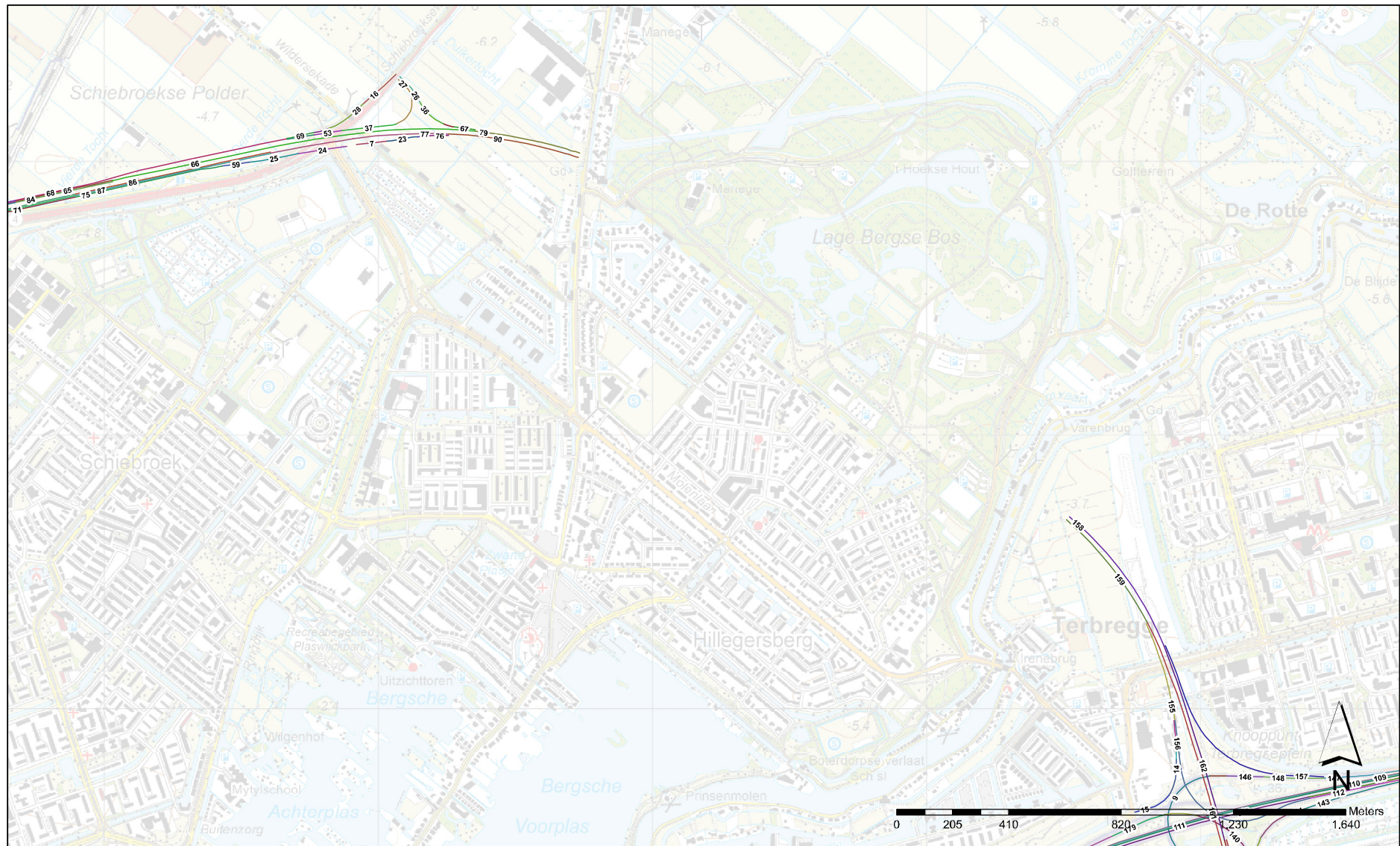
Figuur 1a: Wegvaknummering Stap 1



— Projectgrenzen

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
A16 Rotterdam

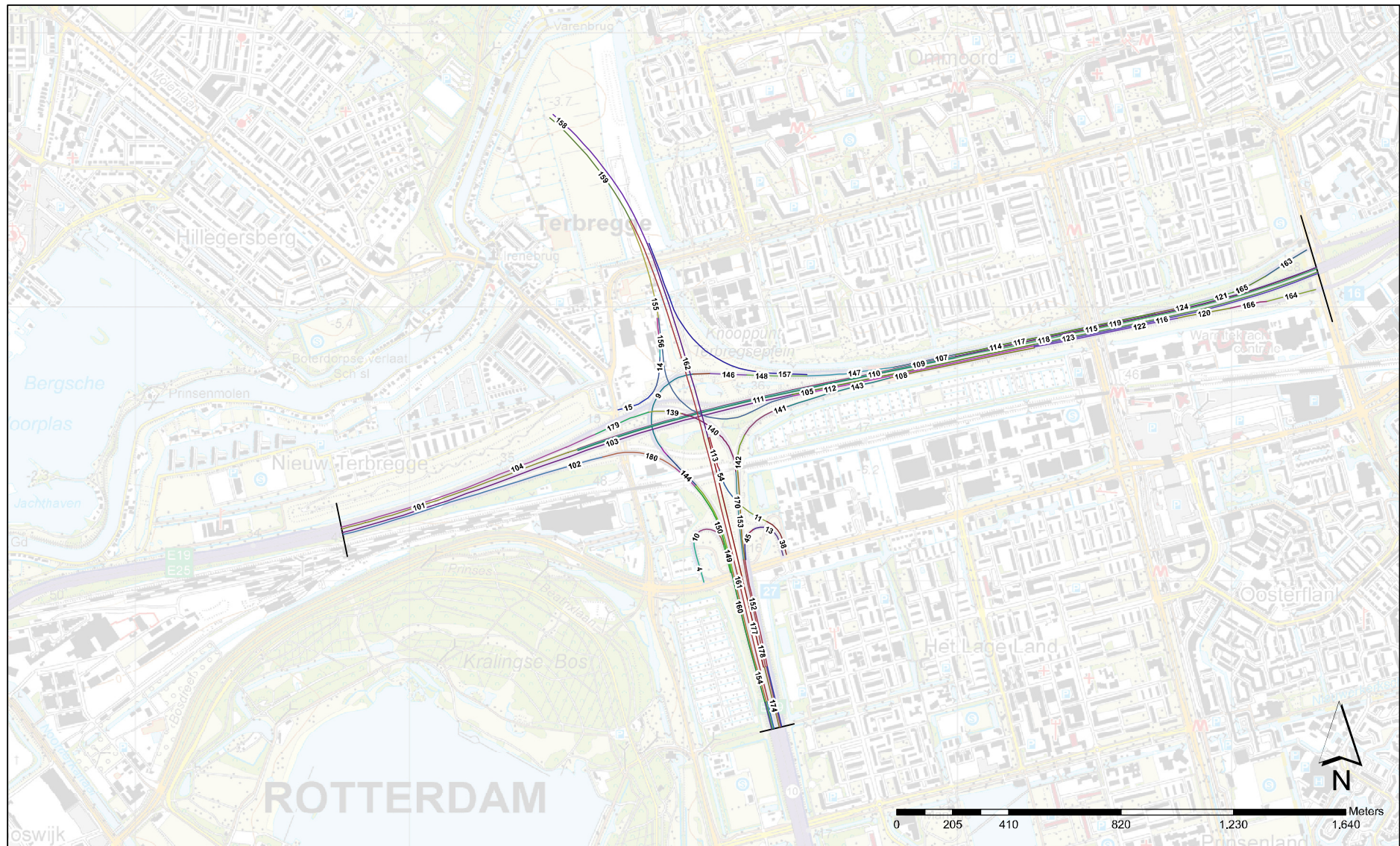
Figuur 1b: Wegvaknummering Stap 1



— Projectgrenzen

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
A16 Rotterdam

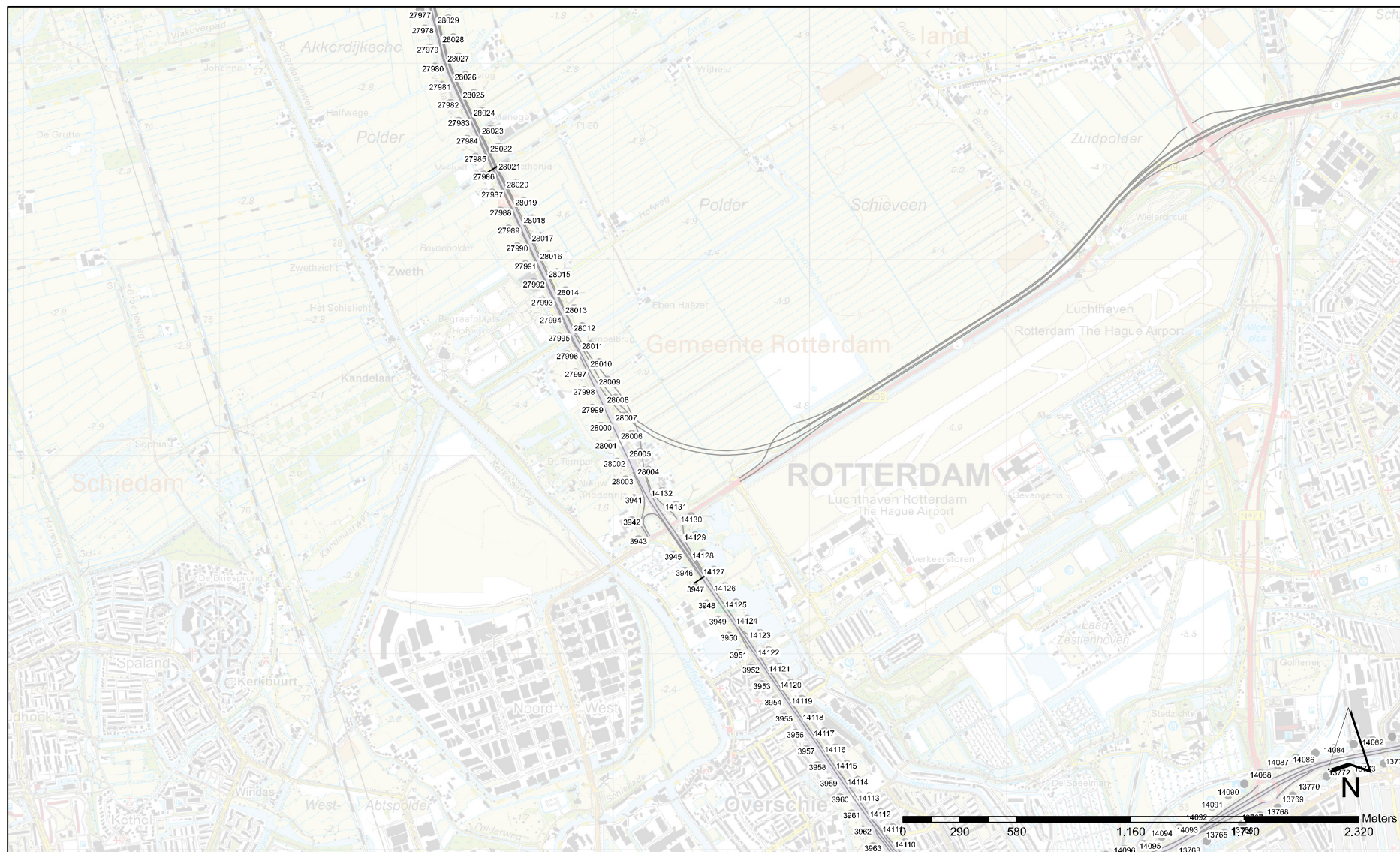
Figuur 1c: Wegvaknummering Stap 1



— Projectgrenzen

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
A16 Rotterdam

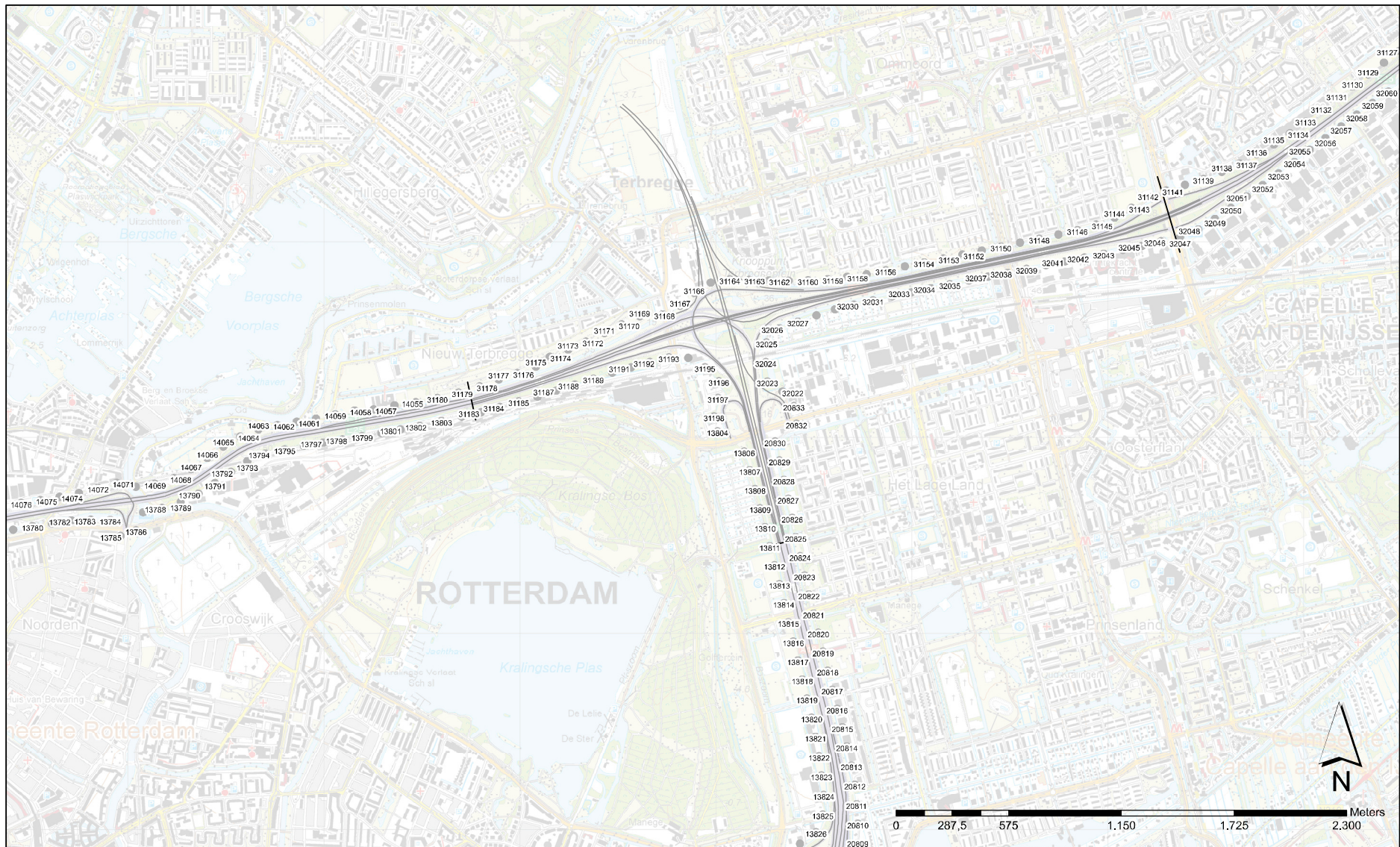
Figuur 2a: Referentiepunten register



- referentiepunten
- Projectgrenzen

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
A16 Rotterdam

Figuur 2b: Referentiepunten register



- referentiepunten
- Projectgrenzen

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
A16 Rotterdam