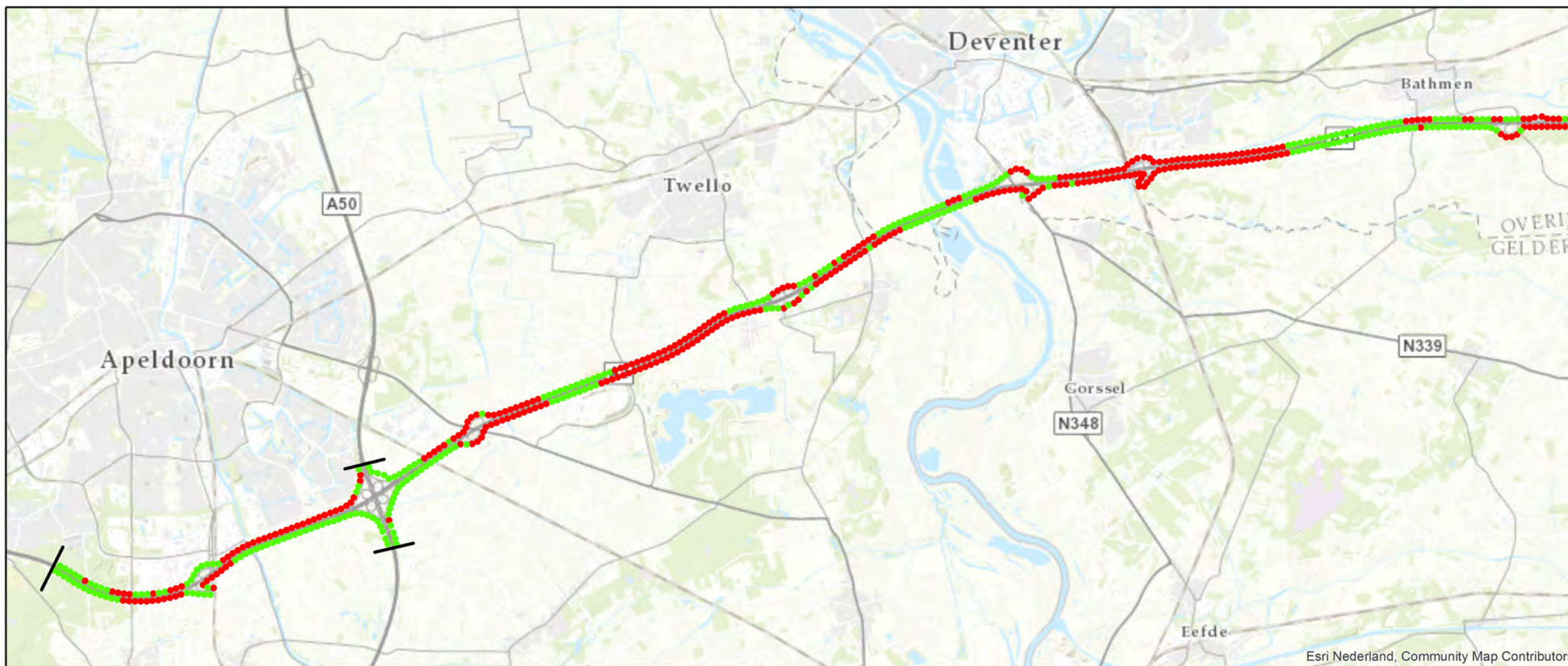


BIJLAGE 8 Resultaten geluidloket

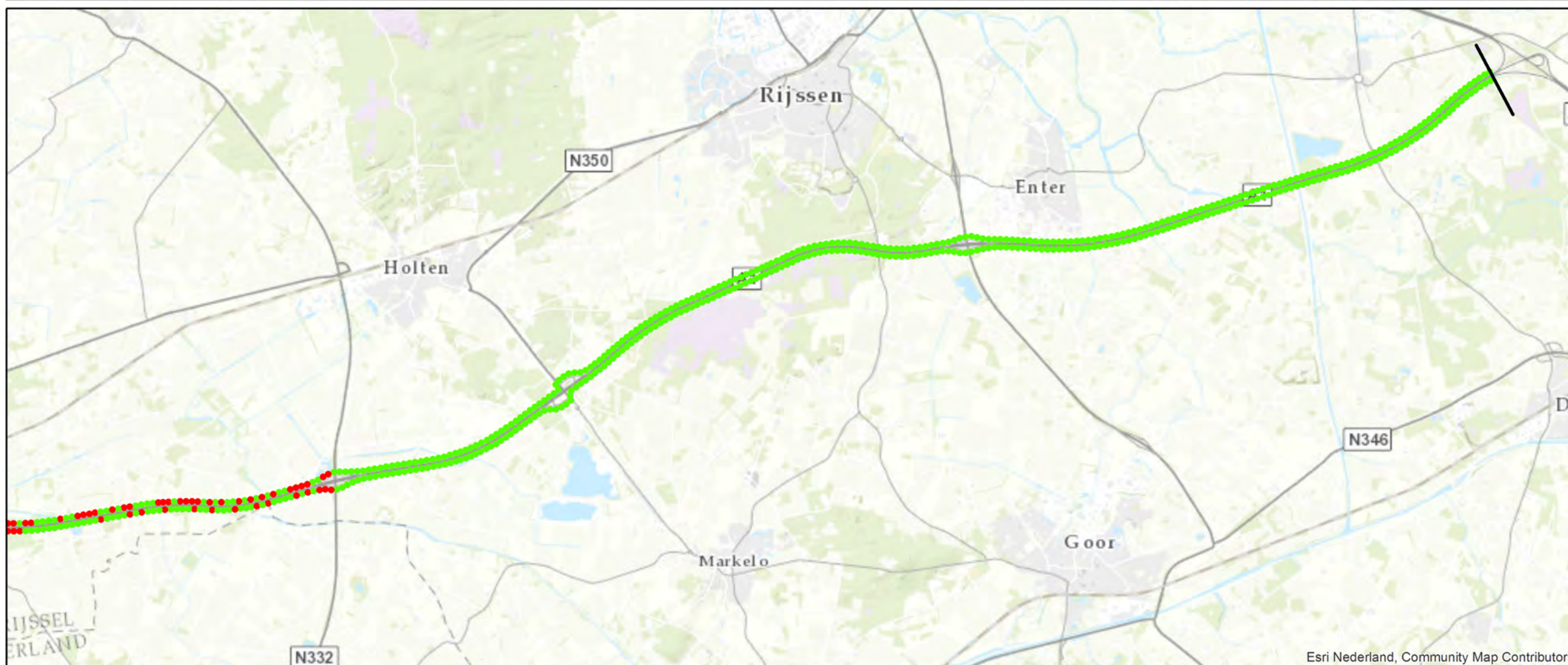
Bijlage 8A: Overschrijdingen GPP's

Bijlage 8B: Memo geluidloket



Legenda

- Geen overschrijding GPP
- Overschrijding GPP
- Plangrens



Titel
 Overzicht overschrijdingen
 geluidproductieplafonds (GPP's)
 Plansituatie 2036 zonder aanvullende maatregelen

Project
 TB A1 Apeldoorn - Azelo

Opdrachtgever
 Rijkswaterstaat

Datum
 03-05-2018

Schaal
 1:80.000

Figuur
 Bijlage 8A



RWS INFORMATIE
Oost-Nederland
Hilko Kosterman

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Lange Kleiweg 34
2288 GK RIJSWIJK
Postbus 2232
3500 GE UTRECHT
T 088 7970700
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon
Geluidloket
geluid@rws.nl

memo

Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten

TB A1 Apeldoorn - Azelo

Datum
13 juni 2018

Uitgevoerd onderzoek toets geluidproductieplafonds

Type onderzoek	Stap 3	
Zichtjaar	2036	
Informatie aangeleverd door	Oost Nederland, 25 april 2018 en RHDHV, 26 april 2018	
Registerdataset	29 december 2017	
Software	Silence 4, versie 4.3.1	
Modelnaam en alternatienummer	20180608_A1_Apeldoorn_Azelo_Bijl_V_st3	22365
Uitgevoerd door	M. Deijn	
Vrijgegeven door	W. Koorling	

Bijlagen onderzoek toets geluidproductieplafonds

Invoergegevens wegen binnen het projectgebied	
Tabel invoergegevens wegen	
Figuren register en project algemeen	
GPP_RPA_1	Register, wegdektypes en ligging referentiepunten
GPP_RPA_2	Register, ligging schermen + Project, te verwijderen schermen
GPP_RPA_3	Project, ligging wegen met nummer en projectgebied
GPP_RPA_4	Project, rekensnelheden wegvakken
Figuren Stap 3	
GPP_Stap3_1	Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project
GPP_Stap3_2	Ligging schermen
GPP_Stap3_3	Vast te stellen geluidproductieplafonds

Opgeleverde bestanden onderzoek toets geluidproductieplafonds

Shapebestanden	
Stap 3*	20180608_Verschil_A1_Apeldoorn_Azelo_st3
	20180611_te_wijzigen_geluidproductieplafonds_A1_Apeldoorn_Azelo
	20180611_verplaatste_referentiepunten_A1_Apeldoorn_Azelo
	20180611_Nieuwe_referentiepunten_A1_Apeldoorn_Azelo
	20180518_wegen_A1_Apeldoorn_Azelo_st3
	20180518_inpassingsgrens_A1_Apeldoorn_Azelo
* Bij dit project komen geen referentiepunten te vervallen.	

Algemene gegevens

Voor het verkennend akoestisch onderzoek op referentiepunten zijn een aantal invoergegevens voor de verschillende Stappen gelijk. Deze gegevens zijn weergegeven in de volgende figuren:

“GPP_RPA_1”, weergave van de wegdektypes en referentiepunten in het register.

“GPP_RPA_2”, weergave van de ligging van de schermen in het register en de als gevolg van het project te verwijderen schermen.

“GPP_RPA_3”, weergave van het projectgebied en de wegen binnen dit gebied met nummering conform de invoergegevens uit de bijlage.

“GPP_RPA_4”, weergave van de rekensnelheden binnen het projectgebied conform invoergegevens bijlage.

Onderzoek stap 1a

Stap 1a betreft een verkennend akoestisch onderzoek op referentiepunten. Hierbij wordt de projectsituatie getoetst aan de vigerende geluidproductieplafonds (GPP). Op basis van de verschil resultaten van Stap 1a wordt een eerste afbakening van het minimaal onderzoeksgebied voor akoestisch onderzoek op woningniveau gemaakt.

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Het Stap 1a onderzoek is door RHDHV uitgevoerd en voor de invoergegevens van de wegen binnen het projectgebied voor Stap 1a wordt verwezen naar het akoestisch onderzoek behorende bij het Tracé Besluit A1 Apeldoorn – Azelo.

In tabel "GPP_Stap1a" zijn de rekenresultaten van de geluidproductie in de projectsituatie ($GP_{project}$) weergegeven en vergeleken met de geldende geluidproductieplafonds. De rekenresultaten van de vergelijking van de projectsituatie met de vigerende geluidproductieplafonds zijn weergegeven tot en met het eerste referentiepunt buiten het projectgebied met een verschilwaarde van 0.

Tabel GPP_Stap1a: Rekenresultaten projectsituatie 2036

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie ($GP_{project}$) [dB]	Verschil $GP_{project} - GPP$ [dB]
	X	Y			
48717	243723,77	480931,54	68,2	68,1	-0,1
48718	243637,22	480881,51	68,2	68,2	0,0
48719	243553,05	480827,48	68,3	68,2	-0,1
48720	243470,53	480770,98	68,7	68,5	-0,2
48721	243389,57	480712,27	68,4	68,3	-0,1
48722	243309,16	480652,80	68,5	68,4	-0,1
48723	243230,26	480591,34	68,8	68,6	-0,2
48724	243152,87	480528,01	68,3	68,2	-0,1
48725	243077,48	480462,30	68,1	67,9	-0,2
48726	243003,88	480394,59	68,1	67,9	-0,2
48727	242930,43	480326,70	68,0	67,8	-0,2
48728	242856,09	480259,80	68,2	68,0	-0,2
48729	242780,35	480194,52	68,1	68,1	0,0
48730	242702,82	480131,34	68,4	68,2	-0,2
48731	242624,01	480069,80	68,7	68,4	-0,3
48732	242543,82	480010,03	69,0	68,8	-0,2
48733	242461,61	479953,08	68,9	68,7	-0,2
48734	242379,13	479896,53	68,9	68,7	-0,2
48735	242295,30	479841,97	68,6	68,4	-0,2
48736	242210,45	479789,04	68,7	68,5	-0,2
48737	242123,72	479739,27	69,1	68,8	-0,3
48738	242036,30	479690,68	68,9	68,8	-0,1
48739	241947,44	479644,78	68,7	68,6	-0,1
48740	241857,83	479600,40	68,5	68,3	-0,2
48741	241767,40	479557,72	66,5	66,3	-0,2
48742	241675,17	479519,02	67,7	67,6	-0,1
48743	241582,76	479480,77	68,4	68,3	-0,1
48744	241489,81	479443,86	68,3	68,1	-0,2
48745	241395,78	479409,79	68,1	67,9	-0,2
48746	241301,11	479377,63	68,4	68,1	-0,3
48747	241205,50	479348,28	68,6	68,4	-0,2

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
48748	241109,50	479320,27	68,8	68,6	-0,2
48749	241013,58	479291,93	69,2	68,9	-0,3
48750	240917,61	479263,74	69,7	69,3	-0,4
48751	240821,56	479235,88	69,7	69,5	-0,2
48752	240725,78	479207,07	69,2	69,2	0,0
48753	240629,98	479178,34	67,9	67,9	0,0
48754	240534,38	479148,97	69,4	69,4	0,0
48755	240438,68	479119,91	69,4	69,4	0,0
48756	240343,23	479090,04	69,5	69,5	0,0
48757	240247,77	479060,18	69,3	69,3	0,0
48758	240152,48	479029,80	69,5	69,3	-0,2
48759	240057,05	478999,87	69,8	69,7	-0,1
48760	239961,68	478969,75	69,8	69,6	-0,2
48761	239866,46	478939,13	69,6	69,4	-0,2
48762	239771,33	478908,25	69,4	69,2	-0,2
48763	239676,27	478877,18	69,1	68,9	-0,2
48764	239581,21	478846,08	68,7	68,6	-0,1
48765	239486,16	478814,99	69,0	68,9	-0,1
48766	239391,17	478783,68	69,1	68,8	-0,3
48767	239296,03	478752,81	68,9	68,7	-0,2
48768	239201,07	478721,42	68,9	68,6	-0,3
48769	239106,26	478689,58	68,9	68,6	-0,3
48770	239011,27	478658,26	69,0	68,8	-0,2
48771	238916,25	478627,04	68,7	68,5	-0,2
48772	238821,34	478595,50	68,9	68,7	-0,2
48773	238726,39	478564,09	69,0	68,8	-0,2
48774	238631,33	478532,98	68,9	68,8	-0,1
48775	238536,49	478501,22	68,7	68,5	-0,2
48776	238441,64	478469,50	69,2	68,9	-0,3
48777	238346,67	478438,11	68,7	68,5	-0,2
48778	238251,74	478406,64	68,8	68,7	-0,1
48779	238156,86	478375,01	69,0	68,8	-0,2
48780	238061,88	478343,68	68,7	68,4	-0,3
48781	237966,77	478312,71	68,7	68,4	-0,3
48782	237871,73	478281,55	68,5	68,3	-0,2
48783	237776,63	478250,63	68,1	67,8	-0,3
48784	237680,36	478223,55	67,8	67,7	-0,1
48785	237583,60	478198,25	68,3	68,1	-0,2
48786	237486,93	478172,59	68,7	68,5	-0,2
48787	237389,60	478149,58	68,7	68,5	-0,2
48788	237291,41	478130,62	68,7	68,5	-0,2
48789	237192,98	478112,86	68,7	68,5	-0,2
48790	237094,47	478095,60	68,6	68,3	-0,3
48791	236995,87	478078,84	68,7	68,5	-0,2
48792	236896,44	478068,09	67,3	67,1	-0,2
48793	236796,93	478058,10	68,9	68,7	-0,2
48794	236697,27	478049,86	69,5	69,3	-0,2
48795	236597,46	478043,85	69,1	68,8	-0,3
48796	236497,47	478041,77	62,3	62,2	-0,1
48797	236397,49	478039,02	59,4	59,2	-0,2

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
48798	236297,48	478038,50	59,4	59,0	-0,4
48799	236197,47	478038,97	60,6	60,3	-0,3
48800	236097,58	478043,97	62,4	62,1	-0,3
48801	235997,69	478049,07	68,9	68,7	-0,2
48802	235897,92	478056,04	68,5	68,3	-0,2
48803	235798,14	478062,85	68,6	68,4	-0,2
48804	235698,31	478068,97	68,6	68,5	-0,1
48805	235598,44	478074,11	68,1	67,9	-0,2
48806	235498,51	478078,22	69,6	69,4	-0,2
48807	235398,54	478081,47	69,9	69,7	-0,2
48808	235298,54	478081,94	68,7	68,7	0,0
48809	235198,73	478084,58	68,2	68,1	-0,1
48810	235099,09	478093,15	67,8	67,8	0,0
48811	235001,49	478114,67	66,3	66,1	-0,2
48812	234903,97	478135,35	65,2	64,8	-0,4
48813	234805,36	478121,14	66,1	65,6	-0,5
48814	234707,09	478102,84	66,3	65,9	-0,4
48815	234613,34	478068,06	67,9	67,5	-0,4
48816	234517,65	478039,38	69,1	68,7	-0,4
48817	234420,19	478016,99	69,8	69,4	-0,4
48818	234321,72	477999,93	70,0	69,7	-0,3
48819	234223,21	477982,71	69,8	69,5	-0,3
48820	234125,16	477963,06	69,5	69,2	-0,3
48821	234026,66	477945,99	69,1	68,8	-0,3
48822	233927,52	477932,85	68,6	68,3	-0,3
48823	233828,05	477922,51	67,9	67,6	-0,3
48824	233728,15	477918,50	67,5	67,3	-0,2
48825	233628,16	477920,38	67,3	67,0	-0,3
48826	233528,26	477924,85	66,7	66,5	-0,2
48827	233428,79	477935,19	66,4	66,2	-0,2
48828	233329,72	477948,82	67,4	67,2	-0,2
48829	233231,04	477964,90	66,9	66,6	-0,3
48830	233132,44	477981,66	67,1	66,9	-0,2
48831	233033,43	477995,79	67,3	67,1	-0,2
48832	232934,38	478009,60	66,8	66,6	-0,2
48833	232834,84	478019,22	67,1	66,9	-0,2
48834	232734,86	478021,50	66,7	66,5	-0,2
48835	232634,85	478021,27	67,0	66,8	-0,2
48836	232535,10	478014,19	66,9	66,7	-0,2
48837	232435,65	478003,80	66,9	66,6	-0,3
48838	232336,97	477987,68	67,4	67,2	-0,2
48839	232238,88	477968,36	68,0	67,7	-0,3
48840	232142,35	477942,26	68,0	67,7	-0,3
48841	232046,74	477912,94	67,4	67,2	-0,2
48842	231952,42	477879,77	67,8	67,5	-0,3
48843	231860,94	477839,41	68,0	67,7	-0,3
48844	231769,88	477795,72	67,8	67,6	-0,2
48845	231692,84	477759,58	67,8	67,6	-0,2
48846	231596,90	477715,12	68,0	67,7	-0,3
48847	231502,08	477673,40	67,7	67,4	-0,3

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
48848	231422,94	477637,29	68,1	67,8	-0,3
48849	231344,52	477601,88	68,2	68,0	-0,2
48850	231256,96	477561,35	69,0	68,8	-0,2
48851	231165,39	477521,17	69,2	68,9	-0,3
48852	231073,97	477480,61	69,5	69,2	-0,3
48853	230982,61	477439,90	69,6	69,3	-0,3
48854	230890,74	477400,38	69,5	69,2	-0,3
48855	230799,58	477359,23	69,5	69,3	-0,2
48856	230708,38	477318,17	69,5	69,2	-0,3
48857	230616,86	477277,81	69,5	69,2	-0,3
48858	230525,59	477236,92	69,5	69,2	-0,3
48859	230434,15	477196,40	69,4	69,1	-0,3
48860	230342,71	477155,87	69,6	69,3	-0,3
48861	230251,25	477115,41	69,5	69,2	-0,3
48862	230159,91	477074,65	69,1	68,9	-0,2
48863	230068,41	477034,27	68,8	68,7	-0,1
48864	229976,99	476993,71	68,2	68,0	-0,2
48865	229886,42	476951,29	67,7	67,5	-0,2
48866	229797,62	476905,29	67,2	67,0	-0,2
48867	229709,17	476858,62	67,2	67,0	-0,2
48868	229622,14	476809,35	67,4	67,2	-0,2
48869	229536,23	476758,13	67,3	67,0	-0,3
48870	229451,45	476705,09	67,1	66,9	-0,2
48871	229367,02	476651,48	67,5	67,2	-0,3
48872	229284,13	476595,52	67,3	67,0	-0,3
48873	229202,13	476538,26	67,9	67,7	-0,2
48874	229121,07	476479,69	68,3	68,1	-0,2
48875	229042,58	476417,73	68,7	68,4	-0,3
48876	228964,55	476355,16	69,0	68,8	-0,2
48877	228887,64	476291,25	69,1	68,8	-0,3
48878	228811,91	476225,92	69,4	69,1	-0,3
48879	228735,70	476161,15	69,3	69,0	-0,3
48880	228660,05	476095,73	69,4	69,2	-0,2
48881	228583,44	476031,48	69,3	69,0	-0,3
48882	228504,06	475970,63	69,1	68,8	-0,3
48883	228424,93	475909,48	69,3	69,0	-0,3
48884	228341,96	475853,79	68,7	68,4	-0,3
48885	228249,91	475816,99	66,3	65,9	-0,4
48886	228150,17	475811,35	63,4	63,0	-0,4
48887	228051,89	475796,98	62,1	61,6	-0,5
48888	227966,77	475744,67	61,5	61,2	-0,3
48889	227886,22	475685,39	60,7	60,3	-0,4
48890	227833,59	475609,43	60,2	60,0	-0,2
48891	227875,79	475523,94	65,9	65,8	-0,1
48892	227802,70	475458,29	67,7	67,6	-0,1
48893	227721,85	475399,41	67,8	67,8	0,0
48894	227640,78	475340,84	67,9	67,9	0,0
48895	227559,78	475282,16	68,0	67,9	-0,1
48896	227477,36	475224,90	67,9	67,8	-0,1
48897	227394,94	475169,09	67,6	67,6	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
48898	227313,91	475110,45	67,7	67,7	0,0
48899	227234,42	475049,41	67,6	67,5	-0,1
48900	227154,44	474989,37	68,5	68,5	0,0
48901	227072,79	474931,60	68,7	68,7	0,0
48902	226990,42	474874,89	68,9	68,8	-0,1
48903	226907,45	474819,05	68,6	68,6	0,0
48904	226824,68	474763,71	69,1	69,1	0,0
48905	226745,15	474716,35	69,1	69,0	-0,1
48906	226662,50	474665,52	69,4	69,3	-0,1
48907	226566,45	474618,27	68,9	68,9	0,0
48908	226474,60	474572,26	69,1	69,1	0,0
48909	226387,09	474533,32	69,2	69,2	0,0
48910	226296,69	474497,60	68,9	68,8	-0,1
48912	226213,10	474465,97	68,8	68,7	-0,1
48913	226124,18	474440,02	68,9	68,9	0,0
48914	226029,63	474407,43	69,7	69,6	-0,1
48915	225933,17	474381,19	69,3	69,2	-0,1
48916	225835,76	474358,53	69,7	69,7	0,0
48917	225737,62	474339,29	69,7	69,6	-0,1
48918	225639,27	474321,10	69,8	69,7	-0,1
48919	225540,69	474304,26	69,7	69,6	-0,1
48920	225441,88	474288,76	69,6	69,6	0,0
48921	225343,07	474273,26	70,1	70,1	0,0
48922	225244,45	474256,70	69,6	69,5	-0,1
48923	225145,72	474240,73	69,7	69,6	-0,1
48924	225046,98	474224,78	69,5	69,5	0,0
48925	224948,26	474208,75	69,6	69,5	-0,1
48926	224849,56	474192,57	69,6	69,5	-0,1
48927	224750,86	474176,41	69,6	69,6	0,0
48928	224652,29	474159,49	69,5	69,4	-0,1
48929	224553,92	474141,40	69,4	69,4	0,0
48930	224454,27	474133,59	68,0	67,9	-0,1
48931	224354,44	474128,23	66,5	66,3	-0,2
48932	224254,43	474126,90	63,4	63,2	-0,2
48933	224154,42	474125,58	60,7	60,4	-0,3
48934	224055,39	474117,99	63,5	63,4	-0,1
48935	223963,24	474085,43	61,7	61,8	0,1
48936	223876,01	474037,12	64,9	65,1	0,2
48937	223790,26	473985,77	67,1	67,1	0,0
48938	223699,13	473944,79	68,5	68,5	0,0
48939	223605,04	473910,87	68,2	68,3	0,1
48940	223509,18	473882,63	68,3	68,4	0,1
48941	223413,06	473854,98	69,4	69,5	0,1
48942	223316,97	473827,25	69,7	69,8	0,1
48943	223220,88	473799,48	69,8	69,8	0,0
48944	223124,62	473772,35	69,8	69,8	0,0
48945	223028,29	473745,45	69,7	69,8	0,1
48946	222931,83	473719,01	69,8	69,8	0,0
48947	222835,22	473693,16	69,7	69,8	0,1
48948	222737,59	473671,51	69,6	69,6	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
48949	222639,51	473652,01	69,7	69,8	0,1
48950	222540,75	473636,22	69,7	69,7	0,0
48951	222441,46	473624,32	69,5	69,6	0,1
48952	222341,97	473614,22	69,6	69,6	0,0
48953	222242,11	473608,86	69,6	69,6	0,0
48954	222142,15	473605,50	69,2	69,3	0,1
48955	222042,14	473605,77	69,6	69,6	0,0
48956	221942,16	473608,06	69,4	69,5	0,1
48957	221842,21	473611,87	69,5	69,5	0,0
48958	221742,28	473615,94	69,4	69,5	0,1
48959	221642,33	473619,68	69,2	69,3	0,1
48960	221542,33	473621,20	69,2	69,3	0,1
48961	221442,35	473620,18	69,1	69,2	0,1
48962	221340,87	473618,74	69,1	69,1	0,0
48963	221242,08	473613,40	69,2	69,3	0,1
48964	221149,04	473606,30	69,5	69,6	0,1
48965	221067,94	473599,02	69,5	69,6	0,1
48966	220979,11	473592,65	69,3	69,3	0,0
48967	220880,12	473578,71	69,6	69,6	0,0
48968	220781,07	473564,88	69,6	69,6	0,0
48969	220682,48	473548,09	69,5	69,5	0,0
48970	220583,98	473530,75	70,0	70,2	0,2
48971	220485,60	473512,77	69,3	69,4	0,1
48972	220387,14	473495,20	69,7	69,7	0,0
48973	220288,67	473477,65	69,8	69,9	0,1
48974	220190,11	473460,62	70,0	70,0	0,0
48975	220091,56	473443,57	70,1	70,1	0,0
48976	219992,94	473426,98	70,3	70,4	0,1
48977	219894,54	473409,12	70,7	70,8	0,1
48978	219796,14	473391,17	70,5	70,6	0,1
48979	219697,77	473373,10	70,6	70,7	0,1
48980	219599,37	473355,21	71,0	71,0	0,0
48981	219500,90	473337,70	71,6	71,6	0,0
48982	219402,44	473320,12	71,0	71,1	0,1
48983	219303,98	473302,52	70,8	70,8	0,0
48984	219204,88	473289,12	70,8	70,8	0,0
48985	219105,70	473276,14	70,5	70,5	0,0
48986	219006,24	473265,64	70,7	70,7	0,0
48987	218906,57	473257,42	70,3	70,4	0,1
48988	218806,80	473250,46	70,0	70,1	0,1
48989	218706,86	473246,90	69,8	69,8	0,0
48990	218606,86	473245,38	69,4	69,5	0,1
48991	218506,91	473245,71	69,0	69,2	0,2
48992	218407,23	473253,52	68,0	68,3	0,3
48993	218317,31	473286,65	65,6	65,8	0,2
48995	218194,58	473273,77	66,1	66,4	0,3
48996	218104,15	473245,54	68,6	68,9	0,3
48997	218004,23	473244,28	68,7	68,8	0,1
48998	217904,21	473243,59	69,6	69,6	0,0
48999	217804,20	473242,34	69,4	69,4	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49000	217704,19	473241,50	69,6	69,5	-0,1
49001	217604,18	473241,37	69,5	69,6	0,1
49002	217504,16	473241,01	69,6	69,7	0,1
49003	217404,14	473240,80	69,7	69,6	-0,1
49004	217304,13	473240,58	69,7	69,6	-0,1
49005	217204,11	473240,55	69,6	69,5	-0,1
49006	217104,10	473240,69	69,4	69,5	0,1
49007	217004,08	473240,83	69,4	69,5	0,1
49008	216904,06	473240,97	69,3	69,2	-0,1
49009	216804,05	473241,10	69,7	69,6	-0,1
49010	216704,03	473241,22	70,1	70,0	-0,1
49011	216604,01	473241,37	70,6	70,4	-0,2
49012	216504,00	473241,50	70,9	70,8	-0,1
49013	216404,01	473239,10	70,6	70,7	0,1
49014	216304,13	473233,83	70,9	71,0	0,1
49015	216204,26	473228,54	70,9	71,0	0,1
49016	216104,64	473219,87	70,5	70,8	0,3
49017	216005,21	473209,08	70,6	70,7	0,1
49018	215906,04	473196,12	70,9	70,9	0,0
49019	215806,98	473182,32	70,9	70,8	-0,1
49020	215708,22	473166,63	70,6	70,5	-0,1
49021	215609,85	473148,55	70,4	70,3	-0,1
49022	215511,70	473129,33	70,2	70,1	-0,1
49023	215413,78	473109,00	70,0	69,9	-0,1
49024	215316,03	473087,84	70,0	69,9	-0,1
49025	215218,39	473066,20	69,9	69,9	0,0
49026	215120,74	473044,56	69,9	69,8	-0,1
49027	215023,09	473022,92	69,9	69,8	-0,1
49028	214925,42	473001,36	69,8	69,8	0,0
49029	214827,75	472979,85	69,6	69,5	-0,1
49030	214730,07	472958,34	69,7	69,6	-0,1
49031	214632,40	472936,83	69,8	69,8	0,0
49032	214534,72	472915,34	69,7	69,7	0,0
49033	214425,32	472888,81	70,1	70,0	-0,1
49035	198500,60	467220,20	64,6	64,1	-0,5
49036	198401,40	467240,28	67,3	66,1	-1,2
49037	198356,05	467328,42	68,2	67,1	-1,1
49153	198731,67	466330,51	67,8	67,8	0,0
49154	198701,19	466425,74	67,6	67,7	0,1
49155	198691,25	466524,44	67,2	67,0	-0,2
49156	198715,10	466621,48	66,5	66,1	-0,4
49157	198746,40	466711,19	66,4	65,4	-1,0
49158	198778,26	466799,79	67,0	66,0	-1,0
49159	214380,13	472748,84	69,8	69,7	-0,1
49160	214485,31	472771,41	69,6	69,5	-0,1
49161	214582,96	472793,15	69,6	69,5	-0,1
49162	214680,63	472814,78	69,5	69,4	-0,1
49163	214778,38	472836,04	69,5	69,4	-0,1
49164	214876,13	472857,30	69,5	69,4	-0,1
49165	214973,89	472878,56	69,6	69,5	-0,1

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49166	215071,56	472900,17	69,6	69,5	-0,1
49167	215169,20	472921,97	69,7	69,6	-0,1
49168	215266,83	472943,77	69,8	69,7	-0,1
49169	215364,46	472965,58	69,9	69,8	-0,1
49170	215462,23	472986,76	70,0	69,8	-0,2
49171	215560,18	473007,08	70,0	69,9	-0,1
49172	215658,44	473025,83	70,2	70,0	-0,2
49173	215756,90	473043,56	70,5	70,4	-0,1
49174	215855,76	473058,77	70,8	70,6	-0,2
49175	215955,04	473071,01	70,7	70,6	-0,1
49176	216054,31	473083,37	70,7	70,6	-0,1
49177	216153,82	473093,52	70,8	70,8	0,0
49178	216253,64	473099,87	70,6	70,7	0,1
49179	216353,50	473105,99	70,6	70,5	-0,1
49180	216453,49	473107,56	70,5	70,4	-0,1
49181	216553,52	473108,08	70,5	70,3	-0,2
49182	216653,56	473108,50	70,0	69,9	-0,1
49183	216753,60	473108,93	69,5	69,4	-0,1
49184	216853,63	473109,66	69,4	69,3	-0,1
49185	216953,67	473110,50	69,3	69,1	-0,2
49186	217053,70	473110,57	69,3	69,2	-0,1
49187	217153,74	473110,96	69,3	69,2	-0,1
49188	217253,78	473111,39	69,3	69,2	-0,1
49189	217353,58	473107,70	68,9	68,9	0,0
49190	217452,70	473094,90	68,1	68,0	-0,1
49191	217541,60	473051,66	64,8	64,8	0,0
49192	217617,69	472986,72	62,2	62,3	0,1
49193	217703,85	472938,65	60,6	60,8	0,2
49194	217802,95	472940,77	60,7	60,9	0,2
49195	217894,87	472979,83	61,5	61,7	0,2
49196	217956,07	473047,91	63,8	63,8	0,0
49197	218011,03	473109,66	68,5	68,6	0,1
49198	218111,07	473110,21	69,1	69,3	0,2
49199	218211,10	473111,22	68,7	68,9	0,2
49200	218311,14	473111,50	68,7	68,9	0,2
49201	218411,17	473111,50	68,7	68,9	0,2
49202	218511,21	473111,50	69,0	69,1	0,1
49203	218611,25	473111,50	69,1	69,2	0,1
49204	218711,21	473115,42	69,4	69,5	0,1
49205	218811,19	473118,77	69,9	69,9	0,0
49206	218910,92	473126,28	70,3	70,3	0,0
49207	219010,58	473135,03	70,1	70,1	0,0
49208	219110,08	473145,27	70,3	70,2	-0,1
49209	219209,34	473157,65	70,4	70,4	0,0
49210	219308,33	473172,04	70,7	70,7	0,0
49211	219406,92	473188,99	70,6	70,6	0,0
49212	219505,36	473206,77	71,2	71,2	0,0
49213	219603,81	473224,56	70,9	70,9	0,0
49214	219702,28	473242,19	70,4	70,4	0,0
49215	219800,77	473259,73	70,2	70,2	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49216	219899,19	473277,65	70,2	70,1	-0,1
49217	219997,66	473295,25	69,9	69,9	0,0
49218	220096,33	473311,74	69,5	69,6	0,1
49219	220195,02	473328,11	69,6	69,6	0,0
49220	220293,51	473345,63	69,1	69,1	0,0
49221	220391,98	473363,31	69,1	69,1	0,0
49222	220490,46	473380,86	68,7	68,7	0,0
49223	220588,96	473398,36	69,0	69,1	0,1
49224	220687,34	473416,46	69,0	69,0	0,0
49225	220785,94	473433,38	68,9	69,0	0,1
49226	220884,89	473448,05	69,2	69,2	0,0
49227	220984,18	473460,26	69,2	69,2	0,0
49228	221083,71	473470,23	68,9	68,9	0,0
49229	221183,39	473478,65	68,8	68,9	0,1
49230	221283,29	473483,65	68,8	68,8	0,0
49231	221383,25	473487,56	68,5	68,5	0,0
49232	221483,26	473489,50	68,8	68,8	0,0
49233	221583,29	473489,50	68,8	68,8	0,0
49234	221683,31	473488,54	68,9	69,0	0,1
49235	221783,27	473484,48	68,7	68,7	0,0
49236	221883,22	473480,26	68,9	68,9	0,0
49237	221983,17	473476,04	68,9	69,0	0,1
49238	222083,17	473474,11	69,1	69,1	0,0
49239	222183,10	473471,92	68,7	68,7	0,0
49240	222278,66	473479,38	69,1	69,1	0,0
49241	222375,91	473483,76	69,1	69,2	0,1
49242	222467,64	473497,47	69,8	69,7	-0,1
49243	222563,94	473507,87	69,6	69,6	0,0
49244	222648,48	473520,83	69,5	69,5	0,0
49245	222746,67	473539,97	69,4	69,5	0,1
49246	222844,46	473561,00	69,4	69,4	0,0
49247	222941,38	473585,70	69,2	69,4	0,2
49248	223037,74	473612,60	69,4	69,4	0,0
49249	223134,05	473639,63	69,5	69,5	0,0
49250	223230,27	473667,01	69,5	69,5	0,0
49251	223326,62	473693,91	69,4	69,4	0,0
49252	223423,06	473720,50	68,9	69,0	0,1
49253	223519,47	473747,13	68,3	68,3	0,0
49254	223615,84	473773,97	69,0	69,1	0,1
49255	223713,48	473795,38	68,4	68,4	0,0
49256	223811,73	473814,22	67,2	67,3	0,1
49257	223910,55	473824,78	63,7	63,8	0,1
49258	224009,87	473813,15	60,3	60,5	0,2
49259	224106,70	473825,06	58,8	58,7	-0,1
49260	224199,70	473854,84	62,3	62,1	-0,2
49261	224287,59	473902,52	65,4	65,2	-0,2
49262	224377,52	473946,13	67,1	66,9	-0,2
49263	224471,37	473980,45	68,4	68,3	-0,1
49264	224567,74	474007,09	69,2	69,1	-0,1
49265	224666,06	474025,53	69,2	69,0	-0,2

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49266	224764,45	474043,63	69,3	69,2	-0,1
49267	224862,83	474061,76	69,4	69,3	-0,1
49268	224961,48	474078,33	69,4	69,3	-0,1
49269	225060,19	474094,62	69,3	69,2	-0,1
49270	225158,92	474110,70	69,4	69,3	-0,1
49271	225257,66	474126,80	69,3	69,2	-0,1
49272	225356,26	474143,56	69,0	68,8	-0,2
49273	225455,02	474159,51	69,4	69,2	-0,2
49274	225553,78	474175,46	69,4	69,3	-0,1
49275	225652,45	474191,96	69,3	69,2	-0,1
49276	225750,82	474210,10	69,5	69,4	-0,1
49277	225848,98	474229,37	69,5	69,4	-0,1
49278	225946,66	474250,96	69,6	69,5	-0,1
49279	226044,22	474272,68	69,2	69,1	-0,1
49280	226135,00	474300,47	69,0	68,9	-0,1
49281	226213,03	474327,27	69,2	69,0	-0,2
49282	226301,61	474354,79	68,6	68,5	-0,1
49283	226390,30	474391,45	68,8	68,7	-0,1
49284	226466,56	474423,62	69,1	69,0	-0,1
49285	226552,03	474463,34	68,9	68,8	-0,1
49286	226647,39	474510,37	68,8	68,7	-0,1
49287	226730,94	474558,94	68,4	68,4	0,0
49288	226816,25	474596,26	68,0	67,9	-0,1
49289	226897,49	474654,64	68,8	68,7	-0,1
49290	226981,73	474708,53	68,4	68,3	-0,1
49291	227063,94	474765,50	68,5	68,4	-0,1
49292	227145,46	474823,49	68,4	68,4	0,0
49293	227226,84	474881,67	68,1	68,1	0,0
49294	227307,68	474940,59	68,0	67,9	-0,1
49295	227388,24	474999,87	67,5	67,4	-0,1
49296	227469,31	475058,48	66,5	66,5	0,0
49297	227551,06	475116,03	66,8	66,6	-0,2
49298	227636,85	475167,40	66,4	66,2	-0,2
49299	227734,76	475185,17	64,5	64,1	-0,4
49300	227834,60	475188,94	62,3	61,6	-0,7
49301	227927,61	475222,08	61,5	60,6	-0,9
49302	228009,55	475279,45	61,6	60,7	-0,9
49303	228090,79	475337,69	60,7	60,1	-0,6
49304	228075,49	475424,53	62,8	62,5	-0,3
49305	228095,48	475506,16	67,3	67,1	-0,2
49306	228176,67	475564,62	68,0	67,7	-0,3
49307	228257,84	475623,09	68,3	68,0	-0,3
49308	228339,00	475681,57	68,5	68,2	-0,3
49309	228420,02	475740,25	69,0	68,6	-0,4
49310	228500,26	475799,98	69,1	68,7	-0,4
49311	228579,33	475861,26	69,0	68,6	-0,4
49312	228657,24	475924,01	68,8	68,5	-0,3
49313	228734,03	475988,09	69,2	68,8	-0,4
49314	228808,94	476054,39	69,1	68,8	-0,3
49315	228883,96	476120,57	69,1	68,7	-0,4

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49316	228959,14	476186,55	69,0	68,7	-0,3
49317	229036,10	476250,46	68,8	68,5	-0,3
49318	229114,03	476313,19	68,6	68,2	-0,4
49319	229193,89	476373,39	68,2	67,9	-0,3
49320	229274,86	476432,13	67,8	67,5	-0,3
49321	229356,13	476490,47	66,7	66,5	-0,2
49322	229439,00	476546,49	66,4	66,1	-0,3
49323	229523,20	476600,51	66,7	66,4	-0,3
49324	229608,58	476652,59	66,8	66,5	-0,3
49325	229694,62	476703,62	67,2	66,9	-0,3
49326	229782,05	476752,21	66,8	66,5	-0,3
49327	229869,91	476800,05	67,1	66,8	-0,3
49328	229959,24	476845,05	67,2	66,9	-0,3
49329	230050,52	476885,99	68,1	67,8	-0,3
49330	230142,09	476926,26	68,3	68,0	-0,3
49331	230233,66	476966,54	69,5	69,2	-0,3
49332	230324,60	477008,21	69,1	68,8	-0,3
49333	230416,34	477048,09	69,2	68,8	-0,4
49334	230507,49	477089,32	69,3	68,9	-0,4
49335	230599,01	477129,71	68,9	68,6	-0,3
49336	230690,55	477170,06	69,2	68,8	-0,4
49337	230781,96	477210,70	69,1	68,8	-0,3
49338	230873,50	477251,04	69,3	68,9	-0,4
49339	230965,06	477291,34	69,0	68,8	-0,2
49340	231056,58	477331,75	69,3	68,9	-0,4
49341	231148,45	477371,32	68,9	68,6	-0,3
49342	231239,00	477410,48	68,7	68,3	-0,4
49343	231316,21	477445,70	68,7	68,3	-0,4
49344	231400,01	477484,26	67,9	67,7	-0,2
49345	231497,00	477530,64	67,9	67,6	-0,3
49346	231584,17	477566,61	67,7	67,4	-0,3
49347	231674,62	477609,18	67,3	67,0	-0,3
49348	231765,27	477651,49	68,2	67,9	-0,3
49349	231856,07	477693,48	67,9	67,6	-0,3
49350	231947,05	477735,07	66,7	66,4	-0,3
49351	232039,01	477774,37	66,7	66,4	-0,3
49352	232134,26	477804,87	67,1	66,8	-0,3
49353	232230,41	477832,46	66,8	66,4	-0,4
49354	232327,82	477855,02	67,0	66,7	-0,3
49355	232426,40	477871,91	68,1	67,8	-0,3
49356	232525,80	477883,12	66,7	66,5	-0,2
49357	232625,53	477890,65	67,2	66,9	-0,3
49358	232725,56	477891,50	66,4	66,1	-0,3
49359	232825,55	477889,17	66,2	65,9	-0,3
49360	232925,22	477880,76	65,6	65,3	-0,3
49361	233024,48	477868,38	66,9	66,6	-0,3
49362	233123,34	477853,15	66,5	66,3	-0,2
49363	233221,99	477836,58	66,9	66,5	-0,4
49364	233320,59	477819,84	67,2	67,0	-0,2
49365	233419,55	477805,29	66,4	66,1	-0,3

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49366	233519,05	477795,14	67,3	67,0	-0,3
49367	233618,94	477789,74	67,1	66,8	-0,3
49368	233718,94	477787,50	67,3	67,1	-0,2
49369	233818,89	477790,89	67,3	67,0	-0,3
49370	233918,54	477799,52	68,0	67,6	-0,4
49371	234017,76	477812,23	68,8	68,5	-0,3
49372	234116,71	477826,95	69,2	68,8	-0,4
49373	234215,31	477843,81	69,6	69,2	-0,4
49374	234313,59	477862,48	69,9	69,6	-0,3
49375	234412,18	477878,99	69,8	69,4	-0,4
49376	234512,21	477879,09	68,6	68,2	-0,4
49377	234611,81	477870,26	67,2	66,8	-0,4
49378	234709,82	477850,59	65,8	65,3	-0,5
49379	234808,96	477850,25	65,2	64,8	-0,4
49380	234906,65	477871,31	65,6	65,3	-0,3
49381	235003,93	477894,63	66,2	66,2	0,0
49382	235101,42	477917,02	67,1	67,1	0,0
49383	235199,63	477935,37	67,7	67,7	0,0
49384	235299,26	477944,34	68,5	68,5	0,0
49385	235399,19	477944,50	69,6	69,3	-0,3
49386	235499,22	477943,24	69,6	69,3	-0,3
49387	235599,24	477941,50	69,6	69,3	-0,3
49388	235699,17	477937,68	69,5	69,2	-0,3
49389	235799,04	477931,74	69,7	69,4	-0,3
49390	235898,88	477925,59	69,5	69,2	-0,3
49391	235998,68	477918,66	69,4	69,1	-0,3
49392	236098,52	477912,39	68,6	68,2	-0,4
49393	236198,45	477908,09	61,9	61,6	-0,3
49394	236298,47	477906,50	59,5	59,3	-0,2
49395	236398,50	477907,83	59,0	58,8	-0,2
49396	236498,52	477909,50	60,8	60,3	-0,5
49397	236598,50	477912,65	66,4	66,1	-0,3
49398	236698,31	477919,43	69,0	68,7	-0,3
49399	236798,05	477926,94	69,0	68,7	-0,3
49400	236897,53	477937,45	68,2	67,9	-0,3
49401	236996,96	477948,45	67,6	67,3	-0,3
49402	237095,62	477964,77	68,2	68,0	-0,2
49403	237194,19	477981,89	68,4	68,2	-0,2
49404	237292,65	477999,54	68,6	68,3	-0,3
49405	237390,86	478018,61	68,6	68,2	-0,4
49406	237488,59	478039,89	68,4	68,1	-0,3
49407	237585,51	478064,63	68,3	68,1	-0,2
49408	237682,43	478089,42	68,0	67,7	-0,3
49409	237778,72	478116,52	67,8	67,5	-0,3
49410	237874,09	478146,64	67,9	67,6	-0,3
49411	237969,08	478178,02	68,2	67,9	-0,3
49412	238063,91	478209,88	68,6	68,3	-0,3
49413	238158,90	478241,24	68,6	68,3	-0,3
49414	238253,89	478272,63	68,6	68,4	-0,2
49415	238348,90	478303,95	68,7	68,5	-0,2

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49416	238443,73	478335,80	68,0	67,7	-0,3
49417	238538,91	478366,50	67,3	67,1	-0,2
49418	238633,88	478397,92	68,5	68,3	-0,2
49419	238728,69	478429,82	68,9	68,6	-0,3
49420	238823,78	478460,90	68,6	68,4	-0,2
49421	238918,61	478492,77	68,6	68,4	-0,2
49422	239013,79	478523,56	68,7	68,4	-0,3
49423	239108,70	478555,17	68,8	68,4	-0,4
49424	239203,79	478586,25	68,5	68,3	-0,2
49425	239298,51	478618,42	68,7	68,4	-0,3
49426	239393,60	478649,51	68,8	68,6	-0,2
49427	239488,61	478680,81	69,0	68,7	-0,3
49428	239583,78	478711,60	68,7	68,4	-0,3
49429	239678,88	478742,64	68,7	68,4	-0,3
49430	239774,01	478773,60	68,8	68,6	-0,2
49431	239869,21	478804,34	69,3	69,0	-0,3
49432	239964,36	478835,21	69,6	69,3	-0,3
49433	240059,60	478865,82	69,8	69,5	-0,3
49434	240155,19	478895,33	69,8	69,6	-0,2
49435	240250,42	478925,97	68,9	68,9	0,0
49436	240345,86	478955,96	68,2	68,2	0,0
49437	240441,43	478985,51	69,7	69,7	0,0
49438	240537,15	479014,58	70,7	70,7	0,0
49439	240632,99	479043,25	67,4	67,4	0,0
49440	240728,76	479072,16	69,3	69,3	0,0
49441	240824,47	479101,26	69,6	69,3	-0,3
49442	240920,41	479129,59	69,6	69,3	-0,3
49443	241016,15	479158,60	69,4	69,0	-0,4
49444	241112,25	479186,41	68,3	68,1	-0,2
49445	241208,16	479214,85	68,5	68,3	-0,2
49446	241304,20	479242,83	68,3	68,0	-0,3
49447	241398,97	479274,81	68,3	68,0	-0,3
49448	241493,33	479308,03	68,2	68,0	-0,2
49449	241587,05	479342,96	68,0	67,8	-0,2
49450	241679,73	479380,61	68,2	67,9	-0,3
49451	241772,02	479419,20	66,8	66,6	-0,2
49452	241863,23	479460,28	67,6	67,4	-0,2
49453	241953,47	479503,42	68,5	68,3	-0,2
49454	242042,65	479548,73	68,5	68,2	-0,3
49455	242130,36	479596,81	68,9	68,7	-0,2
49456	242217,73	479645,54	69,0	68,7	-0,3
49457	242304,55	479695,16	68,8	68,5	-0,3
49458	242389,36	479748,21	68,6	68,4	-0,2
49459	242472,63	479803,66	68,7	68,5	-0,2
49460	242555,25	479860,06	68,8	68,5	-0,3
49461	242635,95	479919,16	68,6	68,4	-0,2
49462	242716,77	479978,12	68,3	68,1	-0,2
49463	242794,87	480040,63	68,2	67,9	-0,3
49464	242872,27	480103,99	68,1	67,9	-0,2
49465	242948,73	480168,46	67,9	67,7	-0,2

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
49466	243023,37	480235,07	67,8	67,6	-0,2
49467	243096,57	480303,26	67,5	67,3	-0,2
49468	243169,59	480371,62	67,9	67,7	-0,2
49469	243245,68	480436,56	68,2	68,0	-0,2
49470	243322,39	480500,72	68,4	68,2	-0,2
49471	243402,36	480560,83	68,5	68,3	-0,2
49472	243482,92	480620,07	68,5	68,3	-0,2
49473	243564,58	480677,85	68,6	68,4	-0,2
49474	243650,86	480728,16	67,8	67,8	0,0
49475	243738,94	480775,60	67,3	67,3	0,0
50492	192994,33	465569,81	70,3	70,1	-0,2
50493	193075,73	465523,81	69,2	69,0	-0,2
50494	193163,67	465470,20	68,5	68,3	-0,2
50495	193252,18	465415,97	68,8	68,8	0,0
50496	193337,74	465364,12	69,8	69,8	0,0
50497	193423,08	465311,92	70,5	70,4	-0,1
50498	193511,41	465264,98	70,7	70,6	-0,1
50499	193601,61	465221,73	70,5	70,4	-0,1
50500	193693,67	465182,62	70,4	70,2	-0,2
50501	193787,18	465147,15	70,1	69,8	-0,3
50502	193882,49	465116,81	70,3	70,1	-0,2
50503	193979,07	465090,83	70,5	70,2	-0,3
50504	194077,02	465070,59	69,5	69,5	0,0
50505	194175,95	465055,79	69,3	69,7	0,4
50506	194275,48	465045,60	69,1	69,8	0,7
50507	194375,35	465040,50	68,6	69,3	0,7
50508	194475,40	465040,50	69,2	69,9	0,7
50509	194575,37	465043,91	68,8	69,5	0,7
50510	194675,06	465052,06	68,9	69,5	0,6
50511	194774,43	465063,53	68,9	69,6	0,7
50512	194873,04	465080,21	69,4	70,1	0,7
50513	194970,15	465104,16	69,3	70,0	0,7
50514	195066,75	465130,17	68,8	69,4	0,6
50515	195162,06	465160,30	68,3	68,6	0,3
50516	195258,73	465186,04	66,7	66,4	-0,3
50517	195357,63	465180,78	65,2	64,4	-0,8
50518	195456,03	465162,87	65,4	64,7	-0,7
50519	195555,85	465156,35	63,9	63,2	-0,7
50520	195655,86	465154,25	62,2	61,6	-0,6
50522	195711,66	465270,73	62,8	63,0	0,2
50523	195611,94	465274,61	64,9	64,9	0,0
50524	195536,67	465319,00	67,9	68,3	0,4
50525	195600,56	465390,37	68,7	71,4	2,7
50526	195683,04	465446,93	69,3	71,9	2,6
50527	195764,42	465505,08	69,4	70,4	1,0
50528	195843,98	465565,74	69,2	70,0	0,8
50529	195923,38	465626,61	69,3	69,9	0,6
50530	196003,43	465686,61	70,0	70,1	0,1
50531	196085,11	465744,37	70,1	69,9	-0,2
50532	196169,02	465798,78	70,0	69,4	-0,6

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
50533	196256,55	465847,20	70,2	69,6	-0,6
50534	196345,87	465892,22	70,9	70,1	-0,8
50535	196437,93	465931,31	70,6	69,6	-1,0
50536	196530,89	465968,28	70,8	70,1	-0,7
50537	196624,71	466003,03	70,5	69,6	-0,9
50538	196718,53	466037,76	70,5	69,3	-1,2
50539	196812,34	466072,52	70,6	69,4	-1,2
50540	196906,15	466107,30	70,6	69,2	-1,4
50541	196999,95	466142,09	70,4	68,8	-1,6
50542	197093,76	466176,85	70,4	68,7	-1,7
50543	197187,57	466211,64	69,9	68,3	-1,6
50544	197281,37	466246,43	70,1	68,6	-1,5
50545	197375,18	466281,20	70,7	69,8	-0,9
50546	197469,27	466315,21	69,6	68,9	-0,7
50547	197563,40	466349,10	70,2	69,9	-0,3
50548	197658,14	466380,84	70,1	69,8	-0,3
50549	197754,06	466408,80	69,9	69,3	-0,6
50550	197848,77	466440,96	69,3	68,8	-0,5
50551	197941,93	466477,25	68,5	68,3	-0,2
50552	198037,18	466507,58	66,8	66,8	0,0
50553	198132,82	466535,85	66,6	66,2	-0,4
50554	198232,14	466528,55	65,8	64,2	-1,6
50555	198328,64	466502,58	65,2	63,3	-1,9
50556	198421,46	466465,40	65,3	63,8	-1,5
50557	198501,59	466406,92	66,3	65,3	-1,0
50558	198552,86	466321,99	68,0	67,1	-0,9
50559	198588,56	466228,56	67,7	67,1	-0,6
56444	198190,43	467287,34	59,4	59,4	0,0
56445	198212,84	467189,88	61,0	61,5	0,5
56446	198207,41	467091,00	61,8	62,4	0,6
56447	198175,75	466996,13	62,0	61,4	-0,6
56448	198141,75	466902,09	61,8	60,6	-1,2
56449	198103,28	466809,81	58,1	58,3	0,2
56450	198052,04	466724,27	56,6	58,2	1,6
56451	197972,21	466666,11	60,5	64,1	3,6
56452	197884,50	466618,16	59,0	68,3	9,3
56453	197791,31	466582,73	59,5	68,8	9,3
56454	197698,64	466545,14	59,8	69,4	9,6
56455	197605,68	466508,27	59,7	69,6	9,9
56456	197512,33	466472,38	59,6	69,9	10,3
56457	197421,13	466431,79	61,4	71,0	9,6
56458	197327,81	466395,81	60,9	71,4	10,5
56459	197234,57	466359,63	59,9	71,3	11,4
56460	197140,93	466324,49	59,9	71,4	11,5
56461	197047,39	466289,09	59,7	71,1	11,4
56462	196953,27	466255,26	59,4	70,9	11,5
56463	196859,59	466220,23	59,9	71,2	11,3
56464	196765,76	466185,61	59,7	71,1	11,4
56465	196672,20	466150,26	61,3	71,3	10,0
56466	196578,39	466115,58	66,0	70,8	4,8

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
56467	196484,65	466080,72	69,5	70,7	1,2
56468	196391,67	466043,90	69,8	70,8	1,0
56469	196300,18	466003,53	70,4	71,3	0,9
56470	196210,62	465959,09	68,5	69,4	0,9
56471	196123,13	465910,71	68,5	69,1	0,6
56472	196037,89	465858,39	69,4	69,9	0,5
56473	195956,30	465800,63	69,2	69,6	0,4
56474	195875,17	465742,15	69,9	70,1	0,2
56475	195794,61	465682,89	70,0	69,9	-0,1
56476	195704,29	465675,01	68,0	67,6	-0,4
56477	195604,47	465671,66	65,9	65,3	-0,6
56478	195510,26	465639,37	65,6	64,9	-0,7
56479	195430,86	465579,39	66,0	65,4	-0,6
56480	195376,97	465495,58	61,1	60,9	-0,2
56481	195331,78	465406,41	63,0	62,9	-0,1
56482	195261,00	465337,28	65,7	65,3	-0,4
56483	195169,68	465296,69	69,9	70,2	0,3
56484	195076,31	465260,88	70,1	70,5	0,4
56485	194980,82	465231,14	70,3	70,6	0,3
56486	194884,49	465204,28	68,7	68,5	-0,2
56487	194786,53	465184,33	69,9	69,9	0,0
56488	194687,29	465172,00	70,2	70,4	0,2
56489	194587,56	465164,48	71,7	71,5	-0,2
56490	194487,68	465159,63	64,5	64,3	-0,2
56491	194387,67	465160,28	71,5	71,5	0,0
56492	194287,76	465164,55	70,9	71,1	0,2
56493	194188,20	465173,87	70,4	70,7	0,3
56494	194089,33	465188,75	69,5	70,0	0,5
56495	193991,72	465210,50	69,4	69,8	0,4
56496	193895,28	465236,92	70,5	70,2	-0,3
56497	193800,70	465269,35	70,4	70,0	-0,4
56498	193707,34	465305,16	70,8	70,3	-0,5
56499	193616,55	465347,00	70,8	70,7	-0,1
56500	193527,09	465391,65	65,1	65,4	0,3
56501	193440,03	465440,84	70,1	70,0	-0,1
56502	193354,75	465493,09	69,2	69,1	-0,1
56503	193270,05	465546,28	68,4	68,2	-0,2
56504	193184,71	465598,41	69,2	69,0	-0,2
56505	193098,16	465648,52	69,8	69,6	-0,2
58105	213682,45	472606,38	67,7	68,1	0,4
58106	213780,89	472624,22	67,8	68,2	0,4
58107	213879,13	472643,15	68,1	68,5	0,4
58108	213977,32	472661,89	69,3	69,5	0,2
58109	214075,41	472680,66	69,6	69,5	-0,1
58110	214173,17	472701,92	69,6	69,5	-0,1
58111	214270,82	472723,66	69,7	69,5	-0,2
58112	214316,43	472867,08	69,8	69,7	-0,1
58113	214205,25	472840,93	69,8	69,8	0,0
58114	214099,17	472819,43	69,7	69,6	-0,1
58115	214001,45	472798,01	69,7	69,7	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
58116	213905,05	472772,76	69,2	69,4	0,2
58117	213806,89	472753,40	68,2	68,6	0,4
58118	213708,55	472735,05	67,9	68,3	0,4
58119	213610,03	472717,63	67,8	68,3	0,5
58120	213511,35	472701,18	67,4	67,9	0,5
58121	213412,50	472685,74	67,7	68,2	0,5
58122	213313,49	472671,38	67,4	67,9	0,5
58123	213214,36	472657,93	67,9	68,2	0,3
58124	213115,09	472645,47	67,4	67,9	0,5
58125	213015,72	472633,86	67,8	68,2	0,4
58126	212916,23	472623,46	68,2	68,6	0,4
58127	212816,64	472613,88	67,9	68,3	0,4
58128	212716,94	472605,66	58,3	58,5	0,2
58129	212617,17	472598,22	56,0	56,2	0,2
58130	212517,42	472590,67	57,0	57,3	0,3
58131	212417,73	472582,22	57,3	57,5	0,2
58132	212318,14	472572,67	56,9	57,3	0,4
58133	212218,64	472564,81	56,4	56,8	0,4
58134	212119,24	472553,47	55,9	56,3	0,4
58135	212019,97	472541,06	55,5	55,8	0,3
58136	211920,83	472525,11	69,2	69,3	0,1
58137	211811,28	472516,82	68,0	68,9	0,9
58138	211704,08	472514,12	67,5	68,6	1,1
58139	211641,56	472576,24	63,1	64,0	0,9
58140	211548,92	472595,32	62,8	63,7	0,9
58141	211433,78	472574,86	63,4	63,9	0,5
58142	211346,42	472525,90	65,1	65,3	0,2
58143	211262,96	472469,48	66,8	67,1	0,3
58144	211201,82	472399,30	64,5	65,5	1,0
58145	211103,53	472380,64	65,2	65,9	0,7
58146	211005,04	472363,07	68,0	68,4	0,4
58147	210906,34	472346,76	68,6	68,9	0,3
58148	210807,50	472331,26	69,0	69,3	0,3
58149	210708,54	472316,60	68,2	68,5	0,3
58150	210609,41	472303,09	68,7	69,0	0,3
58151	210510,16	472290,54	68,8	69,0	0,2
58152	210410,71	472279,65	68,5	68,7	0,2
58153	210311,31	472268,34	68,6	68,8	0,2
58154	210211,77	472258,41	68,5	68,7	0,2
58155	210112,23	472248,41	68,6	68,8	0,2
58156	210012,68	472238,49	68,5	68,5	0,0
58157	209913,14	472228,54	68,6	68,4	-0,2
58158	209813,52	472224,76	68,2	67,8	-0,4
58159	209713,84	472226,72	67,2	67,1	-0,1
58160	209623,62	472267,85	65,0	64,9	-0,1
58161	209551,66	472337,25	63,1	63,2	0,1
58162	209467,76	472389,84	61,7	62,1	0,4
58163	209369,19	472396,88	61,1	61,3	0,2
58164	209280,02	472352,83	62,0	62,2	0,2
58165	209199,23	472294,23	63,7	63,7	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
58166	209119,11	472234,46	65,3	64,5	-0,8
58167	209038,47	472175,27	66,7	66,0	-0,7
58168	208952,74	472123,95	66,4	65,5	-0,9
58169	208862,32	472081,19	66,1	65,1	-1,0
58170	208768,40	472046,83	66,1	65,8	-0,3
58171	208675,21	472010,47	67,0	66,7	-0,3
58172	208582,39	471973,19	68,3	67,8	-0,5
58173	208489,50	471936,05	66,5	66,2	-0,3
58174	208396,61	471898,89	66,6	66,8	0,2
58175	208303,68	471861,83	66,5	67,2	0,7
58176	208210,80	471824,65	67,8	68,2	0,4
58177	208119,73	471783,94	67,7	67,4	-0,3
58178	208026,78	471746,98	67,6	67,3	-0,3
58179	207934,16	471709,18	68,1	67,7	-0,4
58180	207841,06	471672,65	68,3	67,8	-0,5
58181	207748,42	471634,92	69,1	68,5	-0,6
58182	207655,57	471597,73	68,9	68,3	-0,6
58183	207562,56	471561,10	66,9	66,2	-0,7
58184	207469,86	471523,51	64,0	63,6	-0,4
58185	207378,00	471484,05	63,2	62,9	-0,3
58186	207286,98	471442,85	63,8	63,8	0,0
58187	207198,06	471397,26	65,8	65,6	-0,2
58188	207110,02	471349,84	65,6	65,3	-0,3
58189	207024,84	471297,46	67,1	66,8	-0,3
58190	206940,76	471243,32	67,6	67,8	0,2
58191	206856,98	471188,67	68,0	68,4	0,4
58192	206774,34	471132,52	69,7	70,3	0,6
58193	206691,07	471077,29	68,7	69,2	0,5
58194	206608,45	471020,89	69,1	69,4	0,3
58195	206525,61	470964,83	68,9	69,1	0,2
58196	206442,73	470908,80	69,1	69,2	0,1
58197	206359,38	470853,79	68,8	68,7	-0,1
58198	206276,08	470798,42	69,0	69,1	0,1
58199	206193,30	470742,24	68,9	68,9	0,0
58200	206110,70	470685,80	68,7	68,6	-0,1
58201	206027,73	470629,92	68,7	68,6	-0,1
58202	205944,28	470574,76	68,7	68,9	0,2
58203	205859,08	470522,87	68,8	68,8	0,0
58204	205772,69	470472,43	68,4	68,2	-0,2
58205	205682,89	470428,59	67,8	67,7	-0,1
58206	205585,89	470404,50	66,4	66,7	0,3
58207	205485,98	470400,29	64,2	65,0	0,8
58208	205397,34	470370,47	63,8	64,4	0,6
58209	205312,73	470325,06	64,5	65,2	0,7
58210	205230,94	470268,52	65,4	65,9	0,5
58211	205153,36	470205,73	67,2	67,2	0,0
58212	205063,95	470161,36	68,0	67,7	-0,3
58213	204968,77	470130,56	68,1	67,9	-0,2
58214	204874,32	470098,60	69,8	69,8	0,0
58215	204777,72	470073,37	69,6	69,5	-0,1

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
58216	204681,12	470047,41	68,9	68,8	-0,1
58217	204585,60	470017,67	68,9	68,6	-0,3
58218	204492,30	469981,63	68,9	68,8	-0,1
58219	204401,59	469939,47	68,9	69,1	0,2
58220	204313,87	469891,57	69,0	69,2	0,2
58221	204228,68	469839,21	69,0	69,2	0,2
58222	204146,52	469782,14	69,0	69,3	0,3
58223	204064,24	469725,24	68,9	69,2	0,3
58224	203983,41	469666,32	68,9	69,3	0,4
58225	203901,17	469609,34	68,9	69,4	0,5
58226	203818,36	469553,20	68,9	69,3	0,4
58227	203733,81	469499,76	68,7	69,2	0,5
58228	203649,02	469446,69	68,4	68,9	0,5
58229	203562,47	469396,53	68,3	68,7	0,4
58230	203474,47	469348,98	68,1	68,5	0,4
58231	203385,11	469303,99	68,1	68,4	0,3
58232	203294,42	469261,77	68,1	68,6	0,5
58233	203202,38	469222,58	68,0	68,7	0,7
58234	203110,19	469183,72	67,9	68,6	0,7
58235	203016,76	469147,96	68,5	68,9	0,4
58236	202923,36	469112,11	68,7	69,1	0,4
58237	202830,00	469076,15	68,6	69,1	0,5
58238	202736,28	469041,15	67,2	68,2	1,0
58239	202642,28	469007,01	67,0	68,4	1,4
58240	202548,92	468971,07	64,1	64,5	0,4
58241	202455,17	468936,16	63,9	63,9	0,0
58242	202361,48	468901,08	63,1	62,9	-0,2
58243	202267,84	468865,87	63,4	62,9	-0,5
58244	202174,05	468831,06	63,4	62,8	-0,6
58245	202080,52	468795,56	63,0	62,4	-0,6
58246	201986,73	468760,76	62,9	62,2	-0,7
58247	201893,07	468725,60	63,0	62,3	-0,7
58248	201799,36	468690,57	63,6	63,0	-0,6
58249	201705,62	468655,64	69,4	69,0	-0,4
58250	201611,89	468620,72	68,5	68,3	-0,2
58251	201518,29	468585,40	68,8	68,2	-0,6
58252	201424,51	468550,57	68,8	68,4	-0,4
58253	201330,79	468515,57	68,7	68,7	0,0
58254	201237,10	468480,48	68,7	68,9	0,2
58255	201143,37	468445,51	68,9	69,0	0,1
58256	201049,64	468410,52	69,2	69,3	0,1
58257	200955,93	468375,49	69,2	69,6	0,4
58258	200862,24	468340,41	69,3	70,7	1,4
58259	200768,54	468305,38	69,1	70,8	1,7
58260	200674,84	468270,31	69,2	71,0	1,8
58261	200580,17	468238,75	69,4	70,8	1,4
58262	200483,85	468211,88	68,7	68,9	0,2
58263	200385,26	468210,50	65,8	66,5	0,7
58264	200287,31	468229,70	64,2	63,9	-0,3
58265	200188,82	468216,26	63,6	64,0	0,4

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
58266	200099,97	468171,19	63,3	65,8	2,5
58267	200036,13	468095,28	64,0	70,4	6,4
58268	200012,28	467998,97	66,8	69,0	2,2
58269	199965,51	467922,15	68,1	68,2	0,1
58270	199882,60	467866,16	68,3	68,6	0,3
58271	199799,77	467810,07	68,4	68,5	0,1
58272	199716,93	467753,97	68,1	68,1	0,0
58273	199633,97	467698,06	68,6	69,2	0,6
58274	199551,22	467641,83	68,1	68,4	0,3
58275	199468,25	467585,94	68,8	69,4	0,6
58276	199385,35	467529,93	68,8	69,0	0,2
58277	199302,61	467473,73	68,8	69,0	0,2
58278	199219,26	467418,41	68,8	68,8	0,0
58279	199133,39	467367,28	69,6	69,1	-0,5
58280	199047,61	467315,79	69,3	68,8	-0,5
58281	198962,92	467262,55	69,0	68,7	-0,3
58282	198879,55	467207,27	69,6	68,8	-0,8
58283	198791,96	467158,95	68,7	65,1	-3,6
58284	198696,68	467132,02	68,0	67,0	-1,0
58285	198613,37	467189,11	65,0	64,1	-0,9
58286	198640,53	466110,36	68,3	67,9	-0,4
58287	198674,00	466016,18	68,4	67,9	-0,5
58876	198825,07	466018,15	69,2	68,5	-0,7
58877	198802,24	466115,55	68,8	68,2	-0,6
58878	198771,89	466210,80	68,4	68,0	-0,4
58879	198815,27	466887,65	67,7	66,7	-1,0
58880	198858,09	466973,43	68,9	67,5	-1,4
58881	198922,54	467040,30	69,1	67,6	-1,5
58882	199001,96	467101,02	68,8	67,7	-1,1
58883	199084,29	467157,85	67,6	66,8	-0,8
58884	199165,05	467216,90	69,0	67,9	-1,1
58885	199245,11	467276,88	69,1	67,7	-1,4
58886	199325,50	467336,36	69,0	67,6	-1,4
58887	199407,10	467394,19	69,0	67,9	-1,1
58888	199490,04	467450,08	68,2	66,7	-1,5
58889	199573,00	467505,98	68,0	66,7	-1,3
58890	199655,95	467561,92	68,4	67,7	-0,7
58891	199738,75	467618,07	68,2	67,2	-1,0
58892	199825,87	467667,18	67,7	67,3	-0,4
58893	199915,24	467711,47	65,3	65,4	0,1
58894	200014,52	467710,91	63,9	63,9	0,0
58895	200113,64	467719,32	63,9	72,4	8,5
58896	200204,16	467760,56	63,4	66,2	2,8
58897	200273,55	467831,49	64,0	67,2	3,2
58898	200305,13	467925,90	66,3	68,1	1,8
58899	200347,83	468002,54	69,0	69,6	0,6
58900	200438,68	468044,42	68,8	69,1	0,3
58901	200531,17	468082,07	69,4	70,7	1,3
58902	200624,61	468117,79	69,3	71,2	1,9
58903	200718,35	468152,73	68,9	71,0	2,1

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
58904	200812,06	468187,78	68,9	70,6	1,7
58905	200905,71	468222,94	68,8	69,8	1,0
58906	200999,41	468257,87	68,8	69,5	0,7
58907	201093,12	468292,89	68,8	69,4	0,6
58908	201186,82	468327,92	68,6	69,2	0,6
58909	201280,56	468362,88	68,4	69,0	0,6
58910	201374,25	468397,95	68,3	68,7	0,4
58911	201467,87	468433,20	68,5	68,5	0,0
58912	201561,63	468468,04	68,4	68,3	-0,1
58913	201655,23	468503,37	67,0	66,8	-0,2
58914	201749,35	468537,21	67,3	66,8	-0,5
58915	201842,68	468573,24	68,3	67,6	-0,7
58916	201936,32	468608,42	66,6	66,2	-0,4
58917	202030,06	468643,36	63,7	63,6	-0,1
58918	202123,72	468678,52	63,8	63,7	-0,1
58919	202217,46	468713,46	63,8	63,7	-0,1
58920	202311,08	468748,72	64,5	64,6	0,1
58921	202404,78	468783,77	68,4	68,8	0,4
58922	202498,58	468818,54	67,7	68,4	0,7
58923	202592,24	468853,71	67,8	68,7	0,9
58924	202685,81	468889,10	67,8	68,9	1,1
58925	202779,82	468923,19	67,2	68,1	0,9
58926	202873,25	468958,94	68,3	68,6	0,3
58927	202966,88	468994,17	68,6	68,7	0,1
58928	203060,37	469029,78	68,5	68,7	0,2
58929	203153,46	469066,41	68,0	68,6	0,6
58930	203246,00	469104,40	67,7	68,5	0,8
58931	203337,86	469144,02	67,7	68,4	0,7
58932	203428,65	469186,03	66,8	67,3	0,5
58933	203518,17	469230,69	68,3	68,5	0,2
58934	203606,45	469277,75	68,5	68,7	0,2
58935	203693,21	469327,54	68,6	68,9	0,3
58936	203778,75	469379,41	68,3	68,8	0,5
58937	203863,02	469433,32	68,5	68,8	0,3
58938	203946,25	469488,80	68,7	68,9	0,2
58939	204028,78	469545,34	68,7	69,0	0,3
58940	204110,63	469602,87	68,8	69,0	0,2
58941	204192,33	469660,61	68,9	69,1	0,2
58942	204275,11	469716,76	68,2	68,9	0,7
58943	204358,73	469771,62	65,5	69,4	3,9
58944	204445,91	469820,65	60,3	69,5	9,2
58945	204536,35	469863,37	59,5	69,7	10,2
58946	204629,53	469899,73	59,4	69,8	10,4
58947	204724,96	469929,66	59,1	69,7	10,6
58948	204821,52	469955,73	59,6	70,4	10,8
58949	204918,84	469978,14	59,9	68,9	9,0
58950	205017,14	469995,67	64,7	67,6	2,9
58951	205115,53	470013,61	67,1	67,0	-0,1
58952	205215,09	470023,09	66,0	65,9	-0,1
58953	205315,06	470025,80	64,6	64,6	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
58954	205415,09	470027,09	63,2	63,3	0,1
58955	205492,60	470082,91	64,6	64,6	0,0
58956	205588,02	470110,16	63,7	63,8	0,1
58957	205665,67	470172,05	64,3	64,5	0,2
58958	205726,82	470251,17	66,1	65,9	-0,2
58959	205802,29	470316,53	66,2	66,8	0,6
58960	205883,92	470374,35	67,6	67,6	0,0
58961	205963,72	470434,36	68,9	69,4	0,5
58962	206046,34	470490,76	68,9	69,8	0,9
58963	206129,33	470546,64	68,8	69,7	0,9
58964	206212,13	470602,77	68,9	69,8	0,9
58965	206295,18	470658,56	69,0	69,9	0,9
58966	206378,08	470714,55	68,9	69,8	0,9
58967	206461,04	470770,45	68,9	69,7	0,8
58968	206544,04	470826,30	68,8	69,7	0,9
58969	206627,11	470882,06	68,8	69,7	0,9
58970	206709,96	470938,11	68,9	69,6	0,7
58971	206792,98	470993,95	69,3	69,6	0,3
58972	206875,96	471049,72	69,2	69,1	-0,1
58973	206958,86	471105,72	68,1	68,3	0,2
58974	207042,16	471161,11	67,0	67,2	0,2
58975	207126,51	471214,91	63,2	63,6	0,4
58976	207212,76	471265,58	66,6	67,0	0,4
58977	207300,87	471312,86	66,2	66,6	0,4
58978	207390,94	471356,38	62,8	63,0	0,2
58979	207482,70	471396,03	63,2	63,0	-0,2
58980	207575,12	471434,33	63,9	63,3	-0,6
58981	207667,95	471471,43	68,5	67,8	-0,7
58982	207760,82	471508,61	68,8	68,3	-0,5
58983	207853,71	471545,76	68,5	68,1	-0,4
58984	207946,50	471583,16	67,4	67,2	-0,2
58985	208039,48	471620,09	67,2	67,0	-0,2
58986	208132,32	471657,35	67,3	67,3	0,0
58987	208225,22	471694,49	67,4	67,2	-0,2
58988	208318,05	471731,77	66,7	66,5	-0,2
58989	208410,95	471768,91	66,8	66,6	-0,2
58990	208503,88	471805,93	66,9	66,6	-0,3
58991	208596,76	471843,11	66,6	66,2	-0,4
58992	208689,54	471880,47	66,0	66,2	0,2
58993	208783,27	471915,40	67,0	67,4	0,4
58994	208876,88	471950,43	66,6	67,3	0,7
58995	208972,85	471978,40	68,1	68,7	0,6
58996	209069,85	472002,84	67,6	68,3	0,7
58997	209167,78	472023,23	67,3	68,2	0,9
58998	209266,95	472036,20	69,1	70,1	1,0
58999	209366,27	472048,14	70,2	71,5	1,3
59000	209465,86	472057,45	68,0	68,6	0,6
59001	209542,11	472017,48	66,1	66,4	0,3
59002	209480,35	471944,29	64,0	63,2	-0,8
59004	209589,72	471889,54	63,2	74,2	11,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geluid- productie- plafond (GPP) [dB]	Geluid- productie projectsituatie (GP _{project}) [dB]	Verschil GP _{project} - GPP [dB]
	X	Y			
59005	209669,34	471950,11	64,8	75,0	10,2
59006	209748,91	472010,72	65,1	70,2	5,1
59007	209828,62	472071,16	66,9	67,2	0,3
59008	209923,79	472099,51	68,4	68,4	0,0
59009	210022,61	472114,07	68,5	68,6	0,1
59010	210122,12	472124,24	68,5	68,6	0,1
59011	210221,56	472135,06	68,3	68,4	0,1
59012	210321,11	472144,94	68,6	68,6	0,0
59013	210420,58	472155,68	68,5	68,6	0,1
59014	210519,97	472167,03	68,3	68,4	0,1
59015	210619,24	472179,48	68,4	68,6	0,2
59016	210718,38	472192,92	67,7	67,8	0,1
59017	210817,36	472207,43	67,3	67,4	0,1
59018	210916,18	472223,01	68,2	68,6	0,4
59019	211014,93	472238,97	68,6	68,9	0,3
59020	211113,36	472256,87	65,4	65,9	0,5
59021	211211,71	472275,22	67,2	67,9	0,7
59022	211306,71	472287,85	70,8	71,3	0,5
59023	211392,08	472302,80	67,0	67,5	0,5
59024	211472,73	472314,22	66,7	67,5	0,8
59025	211456,04	472096,18	60,2	60,4	0,2
59026	211547,50	472098,68	60,3	60,5	0,2
59027	211599,97	472162,50	61,7	62,1	0,4
59028	211667,74	472236,16	63,1	63,4	0,3
59029	211718,20	472317,26	65,4	66,0	0,6
59030	211797,56	472370,30	68,1	69,1	1,0
59031	211895,81	472392,20	68,5	69,3	0,8
59032	211993,84	472410,43	68,4	69,1	0,7
59033	212093,01	472423,58	67,4	68,2	0,8
59034	212192,29	472435,86	66,8	67,8	1,0
59035	212291,84	472445,78	66,6	67,5	0,9
59036	212391,43	472455,35	66,8	67,3	0,5
59037	212491,06	472464,41	67,2	67,6	0,4
59038	212590,72	472473,23	67,5	67,8	0,3
59039	212690,48	472480,67	67,5	67,8	0,3
59040	212790,03	472489,18	67,6	68,0	0,4
59041	212889,65	472498,23	67,4	67,8	0,4
59042	212989,17	472508,47	67,6	67,9	0,3
59043	213088,61	472519,42	67,3	67,8	0,5
59044	213187,92	472531,49	66,3	66,8	0,5
59045	213287,11	472544,55	66,4	66,8	0,4
59046	213386,19	472558,45	67,2	67,6	0,4
59047	213485,11	472573,37	67,5	67,9	0,4
59048	213583,86	472589,40	67,6	68,0	0,4
59778	211535,88	472305,16	65,2	66,3	1,1
59779	211497,93	472238,74	64,9	65,2	0,3
59780	211453,65	472172,33	62,5	62,8	0,3

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Onderzoek stap 3

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Te verplaatsen referentiepunten

In tabel "GPP_VR_1" zijn de referentiepunten aangegeven (in rijksdriehoekcoördinaten) die worden verplaatst. Zowel de oude als nieuwe ligging is aangegeven. De oude en nieuwe ligging van de verplaatste referentiepunten is weergegeven in respectievelijk figuur "GPP_RPA_1" en in figuur "GPP_Stap3_1". In figuur "GPP_Stap3_3" is de bijbehorende berekende waarde weergegeven.

Datum
13 juni 2018

Tabel "GPP_VR_1" Te verplaatsen referentiepunten

Referentiepunt	Coördinaten geluidregister		Coördinaten na verplaatsing	
	X	Y	X	Y
58266	200099,97	468171,19	200081,00	468189,83
58267	200036,13	468095,28	199998,75	468124,46
58268	200012,28	467998,97	199961,55	468026,22
58895	200113,64	467719,32	200092,53	467653,07
58896	200204,16	467760,56	200278,83	467720,78
58897	200273,55	467831,49	200313,17	467819,68
58898	200305,13	467925,90	200335,95	467910,67
58934	203606,45	469277,75	203629,22	469227,24
58935	203693,21	469327,54	203714,36	469296,85
59002	209480,35	471944,29	209548,29	471919,43
59004	209589,72	471889,54	209646,88	471842,33
59005	209669,34	471950,11	209726,52	471903,43
59006	209748,91	472010,72	209797,85	471975,28

Gewijzigde en nieuw vast te stellen geluidproductieplafonds

In tabel "GPP_GR" zijn de referentiepunten aangegeven waarop het geluidproductieplafond moet worden gewijzigd als gevolg van de uitvoering van de maatregelen uit het akoestisch onderzoek op woning niveau. Daarnaast is in deze tabel het nieuwe referentiepunt opgenomen. De ligging van de referentiepunten is met nummering weergegeven in figuur "GPP_Stap3_1". In figuur "GPP_Stap3_3" in de bijlage zijn de nieuw vast te stellen geluidproductieplafonds weergegeven. Deze selectie is gebaseerd op rekenresultaten afkomstig uit Silence. Hierbij is nog geen rekening gehouden met artikel 11.28 uit de Wet milieubeheer.

Tabel GPP_GR Gewijzigde geluidproductieplafonds

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
48925	224948,26	474208,75	69,6	69,5	-0,1
48926	224849,56	474192,57	69,6	69,5	-0,1
48927	224750,86	474176,41	69,6	69,5	-0,1
48928	224652,29	474159,49	69,5	69,1	-0,4
48929	224553,92	474141,40	69,4	67,8	-1,6
48930	224454,27	474133,59	68,0	66,1	-1,9
48931	224354,44	474128,23	66,5	64,6	-1,9
48932	224254,43	474126,90	63,4	61,7	-1,7

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
48933	224154,42	474125,58	60,7	59,2	-1,5
48934	224055,39	474117,99	63,5	61,7	-1,8
48935	223963,24	474085,43	61,7	60,4	-1,3
48936	223876,01	474037,12	64,9	63,3	-1,6
48937	223790,26	473985,77	67,1	65,1	-2,0
48938	223699,13	473944,79	68,5	66,2	-2,3
48939	223605,04	473910,87	68,2	66,0	-2,2
48940	223509,18	473882,63	68,3	65,9	-2,4
48941	223413,06	473854,98	69,4	66,8	-2,6
48942	223316,97	473827,25	69,7	67,3	-2,4
48943	223220,88	473799,48	69,8	67,3	-2,5
48944	223124,62	473772,35	69,8	67,2	-2,6
48945	223028,29	473745,45	69,7	67,1	-2,6
48946	222931,83	473719,01	69,8	67,2	-2,6
48947	222835,22	473693,16	69,7	67,2	-2,5
48948	222737,59	473671,51	69,6	66,8	-2,8
48949	222639,51	473652,01	69,7	66,9	-2,8
48950	222540,75	473636,22	69,7	66,7	-3,0
48951	222441,46	473624,32	69,5	66,5	-3,0
48952	222341,97	473614,22	69,6	66,6	-3,0
48953	222242,11	473608,86	69,6	66,4	-3,2
48954	222142,15	473605,50	69,2	66,2	-3,0
48955	222042,14	473605,77	69,6	66,7	-2,9
48956	221942,16	473608,06	69,4	66,7	-2,7
48957	221842,21	473611,87	69,5	66,8	-2,7
48958	221742,28	473615,94	69,4	66,9	-2,5
48959	221642,33	473619,68	69,2	66,7	-2,5
48960	221542,33	473621,20	69,2	66,7	-2,5
48961	221442,35	473620,18	69,1	66,7	-2,4
48962	221340,87	473618,74	69,1	66,6	-2,5
48963	221242,08	473613,40	69,2	66,7	-2,5
48964	221149,04	473606,30	69,5	66,9	-2,6
48965	221067,94	473599,02	69,5	66,9	-2,6
48966	220979,11	473592,65	69,3	66,5	-2,8
48967	220880,12	473578,71	69,6	66,8	-2,8
48968	220781,07	473564,88	69,6	66,8	-2,8
48969	220682,48	473548,09	69,5	66,9	-2,6
48970	220583,98	473530,75	70,0	67,5	-2,5
48971	220485,60	473512,77	69,3	66,8	-2,5
48972	220387,14	473495,20	69,7	67,2	-2,5
48973	220288,67	473477,65	69,8	67,3	-2,5
48974	220190,11	473460,62	70,0	67,6	-2,4
48975	220091,56	473443,57	70,1	67,5	-2,6
48976	219992,94	473426,98	70,3	67,5	-2,8
48977	219894,54	473409,12	70,7	67,9	-2,8
48978	219796,14	473391,17	70,5	67,7	-2,8
48979	219697,77	473373,10	70,6	67,9	-2,7
48980	219599,37	473355,21	71,0	68,8	-2,2
48981	219500,90	473337,70	71,6	70,1	-1,5
48982	219402,44	473320,12	71,0	68,5	-2,5

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
48983	219303,98	473302,52	70,8	68,0	-2,8
48984	219204,88	473289,12	70,8	67,9	-2,9
48985	219105,70	473276,14	70,5	67,5	-3,0
48986	219006,24	473265,64	70,7	67,6	-3,1
48987	218906,57	473257,42	70,3	67,2	-3,1
48988	218806,80	473250,46	70,0	67,0	-3,0
48989	218706,86	473246,90	69,8	66,9	-2,9
48990	218606,86	473245,38	69,4	66,6	-2,8
48991	218506,91	473245,71	69,0	66,6	-2,4
48992	218407,23	473253,52	68,0	65,8	-2,2
48993	218317,31	473286,65	65,6	63,5	-2,1
48995	218194,58	473273,77	66,1	63,9	-2,2
48996	218104,15	473245,54	68,6	66,2	-2,4
48997	218004,23	473244,28	68,7	66,1	-2,6
48998	217904,21	473243,59	69,6	66,9	-2,7
48999	217804,20	473242,34	69,4	64,1	-5,3
49000	217704,19	473241,50	69,6	63,6	-6,0
49001	217604,18	473241,37	69,5	64,2	-5,3
49002	217504,16	473241,01	69,6	67,0	-2,6
49003	217404,14	473240,80	69,7	67,3	-2,4
49004	217304,13	473240,58	69,7	67,4	-2,3
49005	217204,11	473240,55	69,6	67,3	-2,3
49006	217104,10	473240,69	69,4	67,2	-2,2
49007	217004,08	473240,83	69,4	67,2	-2,2
49008	216904,06	473240,97	69,3	67,0	-2,3
49009	216804,05	473241,10	69,7	67,2	-2,5
49010	216704,03	473241,22	70,1	67,3	-2,8
49011	216604,01	473241,37	70,6	67,5	-3,1
49012	216504,00	473241,50	70,9	66,7	-4,2
49013	216404,01	473239,10	70,6	61,0	-9,6
49014	216304,13	473233,83	70,9	60,2	-10,7
49015	216204,26	473228,54	70,9	60,0	-10,9
49016	216104,64	473219,87	70,5	59,7	-10,8
49017	216005,21	473209,08	70,6	61,6	-9,0
49018	215906,04	473196,12	70,9	67,4	-3,5
49019	215806,98	473182,32	70,9	68,0	-2,9
49020	215708,22	473166,63	70,6	67,8	-2,8
49021	215609,85	473148,55	70,4	67,6	-2,8
49022	215511,70	473129,33	70,2	67,4	-2,8
49023	215413,78	473109,00	70,0	67,2	-2,8
49024	215316,03	473087,84	70,0	67,1	-2,9
49025	215218,39	473066,20	69,9	67,1	-2,8
49026	215120,74	473044,56	69,9	67,1	-2,8
49027	215023,09	473022,92	69,9	67,1	-2,8
49028	214925,42	473001,36	69,8	67,0	-2,8
49029	214827,75	472979,85	69,6	66,8	-2,8
49030	214730,07	472958,34	69,7	67,0	-2,7
49031	214632,40	472936,83	69,8	67,2	-2,6
49032	214534,72	472915,34	69,7	67,0	-2,7
49033	214425,32	472888,81	70,1	67,3	-2,8

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
49035	198500,60	467220,20	64,6	63,8	-0,8
49036	198401,40	467240,28	67,3	65,8	-1,5
49037	198356,05	467328,42	68,2	66,9	-1,3
49038	198325,37	467423,60	68,3	67,9	-0,4
49039	198300,17	467520,38	68,8	68,6	-0,2
49040	198278,70	467618,04	69,4	69,3	-0,1
49041	198261,49	467716,53	69,8	69,7	-0,1
49153	198731,67	466330,51	67,8	67,3	-0,5
49154	198701,19	466425,74	67,6	67,5	-0,1
49155	198691,25	466524,44	67,2	66,8	-0,4
49156	198715,10	466621,48	66,5	65,9	-0,6
49157	198746,40	466711,19	66,4	65,5	-0,9
49158	198778,26	466799,79	67,0	66,1	-0,9
49159	214380,13	472748,84	69,8	67,4	-2,4
49160	214485,31	472771,41	69,6	67,2	-2,4
49161	214582,96	472793,15	69,6	67,3	-2,3
49162	214680,63	472814,78	69,5	67,2	-2,3
49163	214778,38	472836,04	69,5	67,2	-2,3
49164	214876,13	472857,30	69,5	67,1	-2,4
49165	214973,89	472878,56	69,6	67,1	-2,5
49166	215071,56	472900,17	69,6	67,1	-2,5
49167	215169,20	472921,97	69,7	67,2	-2,5
49168	215266,83	472943,77	69,8	67,4	-2,4
49169	215364,46	472965,58	69,9	67,5	-2,4
49170	215462,23	472986,76	70,0	67,4	-2,6
49171	215560,18	473007,08	70,0	67,3	-2,7
49172	215658,44	473025,83	70,2	67,3	-2,9
49173	215756,90	473043,56	70,5	67,6	-2,9
49174	215855,76	473058,77	70,8	67,4	-3,4
49175	215955,04	473071,01	70,7	62,2	-8,5
49176	216054,31	473083,37	70,7	60,3	-10,4
49177	216153,82	473093,52	70,8	61,0	-9,8
49178	216253,64	473099,87	70,6	66,0	-4,6
49179	216353,50	473105,99	70,6	67,7	-2,9
49180	216453,49	473107,56	70,5	67,6	-2,9
49181	216553,52	473108,08	70,5	67,4	-3,1
49182	216653,56	473108,50	70,0	67,0	-3,0
49183	216753,60	473108,93	69,5	66,8	-2,7
49184	216853,63	473109,66	69,4	67,0	-2,4
49185	216953,67	473110,50	69,3	67,1	-2,2
49186	217053,70	473110,57	69,3	67,2	-2,1
49187	217153,74	473110,96	69,3	67,3	-2,0
49188	217253,78	473111,39	69,3	67,4	-1,9
49189	217353,58	473107,70	68,9	66,9	-2,0
49190	217452,70	473094,90	68,1	66,0	-2,1
49191	217541,60	473051,66	64,8	62,9	-1,9
49192	217617,69	472986,72	62,2	60,6	-1,6
49193	217703,85	472938,65	60,6	59,0	-1,6
49194	217802,95	472940,77	60,7	59,3	-1,4
49195	217894,87	472979,83	61,5	59,9	-1,6

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
49196	217956,07	473047,91	63,8	61,8	-2,0
49197	218011,03	473109,66	68,5	66,5	-2,0
49198	218111,07	473110,21	69,1	67,2	-1,9
49199	218211,10	473111,22	68,7	66,7	-2,0
49200	218311,14	473111,50	68,7	66,7	-2,0
49201	218411,17	473111,50	68,7	66,8	-1,9
49202	218511,21	473111,50	69,0	67,0	-2,0
49203	218611,25	473111,50	69,1	66,9	-2,2
49204	218711,21	473115,42	69,4	67,2	-2,2
49205	218811,19	473118,77	69,9	67,3	-2,6
49206	218910,92	473126,28	70,3	67,7	-2,6
49207	219010,58	473135,03	70,1	67,5	-2,6
49208	219110,08	473145,27	70,3	67,7	-2,6
49209	219209,34	473157,65	70,4	67,8	-2,6
49210	219308,33	473172,04	70,7	67,8	-2,9
49211	219406,92	473188,99	70,6	64,8	-5,8
49212	219505,36	473206,77	71,2	65,9	-5,3
49213	219603,81	473224,56	70,9	69,1	-1,8
49214	219702,28	473242,19	70,4	68,1	-2,3
49215	219800,77	473259,73	70,2	67,8	-2,4
49216	219899,19	473277,65	70,2	67,7	-2,5
49217	219997,66	473295,25	69,9	67,5	-2,4
49218	220096,33	473311,74	69,5	67,1	-2,4
49219	220195,02	473328,11	69,6	67,0	-2,6
49220	220293,51	473345,63	69,1	66,4	-2,7
49221	220391,98	473363,31	69,1	66,3	-2,8
49222	220490,46	473380,86	68,7	65,9	-2,8
49223	220588,96	473398,36	69,0	66,0	-3,0
49224	220687,34	473416,46	69,0	66,0	-3,0
49225	220785,94	473433,38	68,9	66,0	-2,9
49226	220884,89	473448,05	69,2	66,3	-2,9
49227	220984,18	473460,26	69,2	66,3	-2,9
49228	221083,71	473470,23	68,9	66,1	-2,8
49229	221183,39	473478,65	68,8	66,1	-2,7
49230	221283,29	473483,65	68,8	66,0	-2,8
49231	221383,25	473487,56	68,5	65,7	-2,8
49232	221483,26	473489,50	68,8	65,8	-3,0
49233	221583,29	473489,50	68,8	65,8	-3,0
49234	221683,31	473488,54	68,9	66,1	-2,8
49235	221783,27	473484,48	68,7	65,8	-2,9
49236	221883,22	473480,26	68,9	66,0	-2,9
49237	221983,17	473476,04	68,9	66,1	-2,8
49238	222083,17	473474,11	69,1	66,1	-3,0
49239	222183,10	473471,92	68,7	65,7	-3,0
49240	222278,66	473479,38	69,1	66,0	-3,1
49241	222375,91	473483,76	69,1	66,2	-2,9
49242	222467,64	473497,47	69,8	67,1	-2,7
49243	222563,94	473507,87	69,6	66,8	-2,8
49244	222648,48	473520,83	69,5	66,7	-2,8
49245	222746,67	473539,97	69,4	66,8	-2,6

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
49246	222844,46	473561,00	69,4	66,7	-2,7
49247	222941,38	473585,70	69,2	66,8	-2,4
49248	223037,74	473612,60	69,4	67,0	-2,4
49249	223134,05	473639,63	69,5	67,0	-2,5
49250	223230,27	473667,01	69,5	67,0	-2,5
49251	223326,62	473693,91	69,4	67,0	-2,4
49252	223423,06	473720,50	68,9	66,3	-2,6
49253	223519,47	473747,13	68,3	63,8	-4,5
49254	223615,84	473773,97	69,0	65,5	-3,5
49255	223713,48	473795,38	68,4	65,9	-2,5
49256	223811,73	473814,22	67,2	63,0	-4,2
49257	223910,55	473824,78	63,7	62,0	-1,7
49258	224009,87	473813,15	60,3	60,0	-0,3
49259	224106,70	473825,06	58,8	58,9	0,1
49260	224199,70	473854,84	62,3	61,5	-0,8
49261	224287,59	473902,52	65,4	63,2	-2,2
49262	224377,52	473946,13	67,1	64,9	-2,2
49263	224471,37	473980,45	68,4	66,2	-2,2
49264	224567,74	474007,09	69,2	67,4	-1,8
49265	224666,06	474025,53	69,2	68,7	-0,5
49266	224764,45	474043,63	69,3	69,2	-0,1
49267	224862,83	474061,76	69,4	69,3	-0,1
49268	224961,48	474078,33	69,4	69,3	-0,1
49269	225060,19	474094,62	69,3	69,2	-0,1
50501	193787,18	465147,15	70,1	70,0	-0,1
50502	193882,49	465116,81	70,3	70,1	-0,2
50503	193979,07	465090,83	70,5	69,8	-0,7
50504	194077,02	465070,59	69,5	67,7	-1,8
50505	194175,95	465055,79	69,3	67,5	-1,8
50506	194275,48	465045,60	69,1	67,3	-1,8
50507	194375,35	465040,50	68,6	66,9	-1,7
50508	194475,40	465040,50	69,2	67,4	-1,8
50509	194575,37	465043,91	68,8	67,1	-1,7
50510	194675,06	465052,06	68,9	67,1	-1,8
50511	194774,43	465063,53	68,9	67,1	-1,8
50512	194873,04	465080,21	69,4	67,5	-1,9
50513	194970,15	465104,16	69,3	67,5	-1,8
50514	195066,75	465130,17	68,8	67,0	-1,8
50515	195162,06	465160,30	68,3	66,2	-2,1
50516	195258,73	465186,04	66,7	64,2	-2,5
50517	195357,63	465180,78	65,2	62,7	-2,5
50518	195456,03	465162,87	65,4	63,1	-2,3
50519	195555,85	465156,35	63,9	61,5	-2,4
50520	195655,86	465154,25	62,2	59,9	-2,3
50522	195711,66	465270,73	62,8	60,8	-2,0
50523	195611,94	465274,61	64,9	62,8	-2,1
50524	195536,67	465319,00	67,9	65,9	-2,0
50525	195600,56	465390,37	68,7	68,9	0,2
50526	195683,04	465446,93	69,3	69,2	-0,1
50527	195764,42	465505,08	69,4	67,6	-1,8

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
50528	195843,98	465565,74	69,2	67,4	-1,8
50529	195923,38	465626,61	69,3	67,6	-1,7
50530	196003,43	465686,61	70,0	67,6	-2,4
50531	196085,11	465744,37	70,1	67,3	-2,8
50532	196169,02	465798,78	70,0	66,8	-3,2
50533	196256,55	465847,20	70,2	66,9	-3,3
50534	196345,87	465892,22	70,9	67,0	-3,9
50535	196437,93	465931,31	70,6	66,9	-3,7
50536	196530,89	465968,28	70,8	67,8	-3,0
50537	196624,71	466003,03	70,5	67,3	-3,2
50538	196718,53	466037,76	70,5	66,8	-3,7
50539	196812,34	466072,52	70,6	66,9	-3,7
50540	196906,15	466107,30	70,6	66,7	-3,9
50541	196999,95	466142,09	70,4	66,3	-4,1
50542	197093,76	466176,85	70,4	66,2	-4,2
50543	197187,57	466211,64	69,9	65,9	-4,0
50544	197281,37	466246,43	70,1	66,2	-3,9
50545	197375,18	466281,20	70,7	67,3	-3,4
50546	197469,27	466315,21	69,6	66,5	-3,1
50547	197563,40	466349,10	70,2	67,5	-2,7
50548	197658,14	466380,84	70,1	67,3	-2,8
50549	197754,06	466408,80	69,9	66,8	-3,1
50550	197848,77	466440,96	69,3	66,1	-3,2
50551	197941,93	466477,25	68,5	65,8	-2,7
50552	198037,18	466507,58	66,8	64,8	-2,0
50553	198132,82	466535,85	66,6	64,5	-2,1
50554	198232,14	466528,55	65,8	63,2	-2,6
50555	198328,64	466502,58	65,2	62,8	-2,4
50556	198421,46	466465,40	65,3	63,7	-1,6
50557	198501,59	466406,92	66,3	65,2	-1,1
50558	198552,86	466321,99	68,0	66,8	-1,2
50559	198588,56	466228,56	67,7	66,1	-1,6
56436	198121,36	468080,04	59,2	59,1	-0,1
56437	198114,40	467980,31	56,7	56,6	-0,1
56438	198111,73	467880,34	55,8	55,6	-0,2
56439	198117,38	467780,49	54,8	54,5	-0,3
56440	198124,05	467680,76	55,7	55,3	-0,4
56441	198132,54	467581,15	56,4	55,9	-0,5
56442	198144,79	467481,96	57,6	57,0	-0,6
56443	198166,54	467384,45	58,5	57,8	-0,7
56444	198190,43	467287,34	59,4	58,9	-0,5
56445	198212,84	467189,88	61,0	60,9	-0,1
56446	198207,41	467091,00	61,8	61,8	0,0
56447	198175,75	466996,13	62,0	60,6	-1,4
56448	198141,75	466902,09	61,8	59,6	-2,1
56449	198103,28	466809,81	58,1	56,3	-0,9
56450	198052,04	466724,27	56,6	54,5	3,6
56451	197972,21	466666,11	60,5	57,8	4,5
56452	197884,50	466618,16	59,0	56,6	-0,3
56453	197791,31	466582,73	59,5	57,0	-2,2

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
56454	197698,64	466545,14	59,8	57,2	-2,5
56455	197605,68	466508,27	59,7	56,9	-2,8
56456	197512,33	466472,38	59,6	57,4	-2,2
56457	197421,13	466431,79	61,4	58,6	-2,8
56458	197327,81	466395,81	60,9	58,7	-2,2
56459	197234,57	466359,63	59,9	57,9	-2,0
56460	197140,93	466324,49	59,9	58,1	-1,8
56461	197047,39	466289,09	59,7	57,7	-2,0
56462	196953,27	466255,26	59,4	57,4	-2,0
56463	196859,59	466220,23	59,9	57,7	-2,2
56464	196765,76	466185,61	59,7	57,7	-2,0
56465	196672,20	466150,26	61,3	58,9	-2,4
56466	196578,39	466115,58	66,0	63,5	-2,5
56467	196484,65	466080,72	69,5	67,2	-2,3
56468	196391,67	466043,90	69,8	67,8	-2,0
56469	196300,18	466003,53	70,4	68,5	-1,9
56470	196210,62	465959,09	68,5	67,0	-1,5
56471	196123,13	465910,71	68,5	66,7	-1,8
56472	196037,89	465858,39	69,4	67,3	-2,1
56473	195956,30	465800,63	69,2	66,9	-2,3
56474	195875,17	465742,15	69,9	67,1	-2,8
56475	195794,61	465682,89	70,0	67,0	-3,0
56476	195704,29	465675,01	68,0	64,9	-3,1
56477	195604,47	465671,66	65,9	63,1	-2,8
56478	195510,26	465639,37	65,6	63,0	-2,6
56479	195430,86	465579,39	66,0	63,8	-2,2
56480	195376,97	465495,58	61,1	59,6	-1,5
56481	195331,78	465406,41	63,0	60,4	-2,6
56482	195261,00	465337,28	65,7	60,2	-5,5
56483	195169,68	465296,69	69,9	60,0	-9,9
56484	195076,31	465260,88	70,1	59,1	-11,0
56485	194980,82	465231,14	70,3	59,5	-10,8
56486	194884,49	465204,28	68,7	59,5	-9,2
56487	194786,53	465184,33	69,9	66,1	-3,8
56488	194687,29	465172,00	70,2	67,7	-2,5
56489	194587,56	465164,48	71,7	68,9	-2,8
56490	194487,68	465159,63	64,5	62,3	-2,2
56491	194387,67	465160,28	71,5	68,9	-2,6
56492	194287,76	465164,55	70,9	68,6	-2,3
56493	194188,20	465173,87	70,4	68,4	-2,0
56494	194089,33	465188,75	69,5	68,2	-1,3
56495	193991,72	465210,50	69,4	69,4	0,0
58105	213682,45	472606,38	67,7	68,1	0,4
58106	213780,89	472624,22	67,8	68,0	0,2
58107	213879,13	472643,15	68,1	67,9	-0,2
58108	213977,32	472661,89	69,3	67,6	-1,7
58109	214075,41	472680,66	69,6	67,3	-2,3
58110	214173,17	472701,92	69,6	67,3	-2,3
58111	214270,82	472723,66	69,7	67,3	-2,4
58112	214316,43	472867,08	69,8	67,1	-2,7

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58113	214205,25	472840,93	69,8	67,2	-2,6
58114	214099,17	472819,43	69,7	67,1	-2,6
58115	214001,45	472798,01	69,7	67,2	-2,5
58116	213905,05	472772,76	69,2	67,9	-1,3
58117	213806,89	472753,40	68,2	68,1	-0,1
58118	213708,55	472735,05	67,9	68,0	0,1
58119	213610,03	472717,63	67,8	68,1	0,3
58120	213511,35	472701,18	67,4	67,7	0,3
58121	213412,50	472685,74	67,7	68,1	0,4
58122	213313,49	472671,38	67,4	67,9	0,5
58123	213214,36	472657,93	67,9	68,2	0,3
58124	213115,09	472645,47	67,4	67,5	0,1
58125	213015,72	472633,86	67,8	68,0	0,2
58126	212916,23	472623,46	68,2	68,4	0,2
58127	212816,64	472613,88	67,9	68,1	0,2
58128	212716,94	472605,66	58,3	56,5	-1,8
58129	212617,17	472598,22	56,0	53,4	-2,6
58130	212517,42	472590,67	57,0	53,8	-3,2
58131	212417,73	472582,22	57,3	53,9	-3,4
58132	212318,14	472572,67	56,9	53,8	-3,1
58133	212218,64	472564,81	56,4	53,5	-2,9
58134	212119,24	472553,47	55,9	52,7	-3,2
58135	212019,97	472541,06	55,5	52,4	-3,1
58136	211920,83	472525,11	69,2	64,8	-4,4
58137	211811,28	472516,82	68,0	60,9	-7,1
58138	211704,08	472514,12	67,5	62,4	-5,1
58139	211641,56	472576,24	63,1	59,9	-3,2
58140	211548,92	472595,32	62,8	60,3	-2,5
58141	211433,78	472574,86	63,4	61,0	-2,4
58142	211346,42	472525,90	65,1	62,1	-3,0
58143	211262,96	472469,48	66,8	64,8	-2,0
58144	211201,82	472399,30	64,5	64,3	-0,2
58145	211103,53	472380,64	65,2	65,6	0,4
58146	211005,04	472363,07	68,0	68,3	0,3
58147	210906,34	472346,76	68,6	68,8	0,2
58148	210807,50	472331,26	69,0	69,2	0,2
58149	210708,54	472316,60	68,2	68,5	0,3
58150	210609,41	472303,09	68,7	68,9	0,2
58151	210510,16	472290,54	68,8	68,9	0,1
58152	210410,71	472279,65	68,5	68,6	0,1
58153	210311,31	472268,34	68,6	68,7	0,1
58154	210211,77	472258,41	68,5	68,6	0,1
58155	210112,23	472248,41	68,6	68,8	0,2
58156	210012,68	472238,49	68,5	68,6	0,1
58157	209913,14	472228,54	68,6	68,5	-0,1
58158	209813,52	472224,76	68,2	67,8	-0,4
58159	209713,84	472226,72	67,2	66,6	-0,6
58160	209623,62	472267,85	65,0	64,0	-1,0
58161	209551,66	472337,25	63,1	62,8	-0,3

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58162	209467,76	472389,84	61,7	61,8	0,1
58163	209369,19	472396,88	61,1	60,8	-0,3
58164	209280,02	472352,83	62,0	61,6	-0,4
58165	209199,23	472294,23	63,7	62,8	-0,9
58166	209119,11	472234,46	65,3	64,2	-1,1
58167	209038,47	472175,27	66,7	65,5	-1,2
58168	208952,74	472123,95	66,4	65,2	-1,2
58169	208862,32	472081,19	66,1	64,6	-1,5
58170	208768,40	472046,83	66,1	65,2	-0,9
58171	208675,21	472010,47	67,0	65,9	-1,1
58172	208582,39	471973,19	68,3	67,5	-0,8
58173	208489,50	471936,05	66,5	66,8	0,3
58174	208396,61	471898,89	66,6	67,1	0,5
58175	208303,68	471861,83	66,5	67,3	0,8
58176	208210,80	471824,65	67,8	68,3	0,5
58177	208119,73	471783,94	67,7	67,5	-0,2
58178	208026,78	471746,98	67,6	67,3	-0,3
58179	207934,16	471709,18	68,1	67,8	-0,3
58180	207841,06	471672,65	68,3	67,8	-0,5
58181	207748,42	471634,92	69,1	68,4	-0,7
58182	207655,57	471597,73	68,9	68,2	-0,7
58183	207562,56	471561,10	66,9	66,1	-0,8
58184	207469,86	471523,51	64,0	63,5	-0,5
58185	207378,00	471484,05	63,2	62,9	-0,3
58186	207286,98	471442,85	63,8	63,8	0,0
58187	207198,06	471397,26	65,8	65,5	-0,3
58188	207110,02	471349,84	65,6	65,3	-0,3
58189	207024,84	471297,46	67,1	66,8	-0,3
58190	206940,76	471243,32	67,6	67,8	0,2
58191	206856,98	471188,67	68,0	68,4	0,4
58192	206774,34	471132,52	69,7	70,3	0,6
58193	206691,07	471077,29	68,7	69,3	0,6
58194	206608,45	471020,89	69,1	69,6	0,5
58195	206525,61	470964,83	68,9	69,3	0,4
58196	206442,73	470908,80	69,1	69,4	0,3
58197	206359,38	470853,79	68,8	68,9	0,1
58198	206276,08	470798,42	69,0	69,2	0,2
58199	206193,30	470742,24	68,9	69,0	0,1
58200	206110,70	470685,80	68,7	68,7	0,0
58201	206027,73	470629,92	68,7	68,7	0,0
58202	205944,28	470574,76	68,7	69,0	0,3
58203	205859,08	470522,87	68,8	68,9	0,1
58204	205772,69	470472,43	68,4	68,3	-0,1
58205	205682,89	470428,59	67,8	67,8	0,0
58206	205585,89	470404,50	66,4	66,8	0,4
58207	205485,98	470400,29	64,2	65,0	0,8
58208	205397,34	470370,47	63,8	64,3	0,5
58209	205312,73	470325,06	64,5	65,1	0,6
58210	205230,94	470268,52	65,4	65,9	0,5
58211	205153,36	470205,73	67,2	67,2	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58212	205063,95	470161,36	68,0	67,7	-0,3
58213	204968,77	470130,56	68,1	68,0	-0,1
58214	204874,32	470098,60	69,8	69,8	0,0
58215	204777,72	470073,37	69,6	69,6	0,0
58216	204681,12	470047,41	68,9	68,9	0,0
58217	204585,60	470017,67	68,9	68,9	0,0
58218	204492,3	469981,63	68,9	69	0,1
58219	204401,59	469939,47	68,9	69,4	0,5
58220	204313,87	469891,57	69,0	69,6	0,6
58221	204228,68	469839,21	69,0	69,5	0,5
58222	204146,52	469782,14	69,0	69,5	0,5
58223	204064,24	469725,24	68,9	69,4	0,5
58224	203983,41	469666,32	68,9	69,4	0,5
58225	203901,17	469609,34	68,9	69,4	0,5
58226	203818,36	469553,20	68,9	69,3	0,4
58227	203733,81	469499,76	68,7	69,1	0,4
58228	203649,02	469446,69	68,4	68,9	0,5
58229	203562,47	469396,53	68,3	68,7	0,4
58230	203474,47	469348,98	68,1	68,5	0,4
58231	203385,11	469303,99	68,1	68,3	0,2
58232	203294,42	469261,77	68,1	68,6	0,5
58233	203202,38	469222,58	68,0	68,7	0,7
58234	203110,19	469183,72	67,9	67,3	-0,6
58235	203016,76	469147,96	68,5	67,8	-0,7
58236	202923,36	469112,11	68,7	68,2	-0,5
58237	202830,00	469076,15	68,6	68,1	-0,5
58238	202736,28	469041,15	67,2	68,1	0,9
58239	202642,28	469007,01	67,0	68,4	1,4
58240	202548,92	468971,07	64,1	64,4	0,3
58241	202455,17	468936,16	63,9	63,9	0,0
58242	202361,48	468901,08	63,1	62,9	-0,2
58243	202267,84	468865,87	63,4	62,9	-0,5
58244	202174,05	468831,06	63,4	62,8	-0,6
58245	202080,52	468795,56	63,0	62,4	-0,6
58246	201986,73	468760,76	62,9	62,2	-0,7
58247	201893,07	468725,60	63,0	62,3	-0,7
58248	201799,36	468690,57	63,6	63,0	-0,6
58249	201705,62	468655,64	69,4	69,0	-0,4
58250	201611,89	468620,72	68,5	68,3	-0,2
58251	201518,29	468585,40	68,8	68,4	-0,4
58252	201424,51	468550,57	68,8	68,7	-0,1
58253	201330,79	468515,57	68,7	68,9	0,2
58254	201237,10	468480,48	68,7	69,0	0,3
58255	201143,37	468445,51	68,9	69,1	0,2
58256	201049,64	468410,52	69,2	69,3	0,1
58257	200955,93	468375,49	69,2	69,5	0,3
58258	200862,24	468340,41	69,3	70,3	1,0
58259	200768,54	468305,38	69,1	70,4	1,3
58260	200674,84	468270,31	69,2	70,4	1,2
58261	200580,17	468238,75	69,4	70,1	0,7

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58262	200483,85	468211,88	68,7	68,5	-0,2
58263	200385,26	468210,50	65,8	66,2	0,4
58264	200287,31	468229,70	64,2	63,4	-0,8
58265	200188,82	468216,26	63,6	63,2	-0,4
58266	200081,00	468189,83	--*	62,9	--*
58267	199998,75	468124,46	--*	63,0	--*
58268	199961,55	468026,22	--*	64,9	--*
58269	199965,51	467922,15	68,1	67,7	-0,4
58270	199882,60	467866,16	68,3	68,1	-0,2
58271	199799,77	467810,07	68,4	68,0	-0,4
58272	199716,93	467753,97	68,1	67,6	-0,5
58273	199633,97	467698,06	68,6	68,5	-0,1
58274	199551,22	467641,83	68,1	67,7	-0,4
58275	199468,25	467585,94	68,8	68,7	-0,1
58276	199385,35	467529,93	68,8	68,2	-0,6
58277	199302,61	467473,73	68,8	68,5	-0,3
58278	199219,26	467418,41	68,8	68,6	-0,2
58279	199133,39	467367,28	69,6	68,9	-0,7
58280	199047,61	467315,79	69,3	68,6	-0,7
58281	198962,92	467262,55	69,0	68,6	-0,4
58282	198879,55	467207,27	69,6	68,7	-0,9
58283	198791,96	467158,95	68,7	64,9	-3,8
58284	198696,68	467132,02	68,0	66,9	-1,1
58285	198613,37	467189,11	65,0	63,9	-1,1
58286	198640,53	466110,36	68,3	66,1	-2,2
58287	198674,00	466016,18	68,4	66,1	-2,3
58288	198705,40	465921,21	68,9	66,8	-2,1
58289	198735,79	465826,26	69,8	68,0	-1,8
58290	198753,04	465727,73	69,6	69,2	-0,4
58291	198765,18	465628,44	69,6	69,5	-0,1
58292	198769,44	465528,82	69,0	68,9	-0,1
58870	198903,27	465424,92	68,5	68,4	-0,1
58871	198900,10	465524,70	69,1	69,0	-0,1
58872	198890,95	465624,24	69,6	69,4	-0,2
58873	198879,68	465723,64	69,7	69,4	-0,3
58874	198863,66	465822,36	69,8	68,4	-1,4
58875	198848,40	465920,89	69,2	67,2	-2,0
58876	198825,07	466018,15	69,2	66,9	-2,3
58877	198802,24	466115,55	68,8	66,4	-2,4
58878	198771,89	466210,80	68,4	66,3	-2,1
58879	198815,27	466887,65	67,7	66,7	-1,0
58880	198858,09	466973,43	68,9	67,4	-1,5
58881	198922,54	467040,30	69,1	67,5	-1,6
58882	199001,96	467101,02	68,8	67,5	-1,3
58883	199084,29	467157,85	67,6	66,4	-1,2
58884	199165,05	467216,90	69,0	67,4	-1,6
58885	199245,11	467276,88	69,1	67,3	-1,8
58886	199325,50	467336,36	69,0	67,2	-1,8
58887	199407,10	467394,19	69,0	67,9	-1,1
58888	199490,04	467450,08	68,2	67,6	-0,6

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58889	199573,00	467505,98	68,0	67,7	-0,3
58890	199655,95	467561,92	68,4	68,3	-0,1
58891	199738,75	467618,07	68,2	67,8	-0,4
58892	199825,87	467667,18	67,7	66,9	-0,8
58893	199915,24	467711,47	65,3	65,0	-0,3
58894	200014,52	467710,91	63,9	63,5	-0,4
58895	200092,53	467653,07	--*	63,4	--*
58896	200278,83	467720,78	--*	61,8	--*
58897	200313,17	467819,67	--*	63,3	--*
58898	200335,95	467910,67	--*	65,8	--*
58899	200347,83	468002,54	69,0	69,1	0,1
58900	200438,68	468044,42	68,8	68,7	-0,1
58901	200531,17	468082,07	69,4	70,3	0,9
58902	200624,61	468117,79	69,3	70,7	1,4
58903	200718,35	468152,73	68,9	70,5	1,6
58904	200812,06	468187,78	68,9	70,1	1,2
58905	200905,71	468222,94	68,8	69,4	0,6
58906	200999,41	468257,87	68,8	69,4	0,6
58907	201093,12	468292,89	68,8	69,4	0,6
58908	201186,82	468327,92	68,6	69,3	0,7
58909	201280,56	468362,88	68,4	69,2	0,8
58910	201374,25	468397,95	68,3	69,1	0,8
58911	201467,87	468433,20	68,5	68,9	0,4
58912	201561,63	468468,04	68,4	68,5	0,1
58913	201655,23	468503,37	67,0	67,0	0,0
58914	201749,35	468537,21	67,3	67,1	-0,2
58915	201842,68	468573,24	68,3	68,0	-0,3
58916	201936,32	468608,42	66,6	66,3	-0,3
58917	202030,06	468643,36	63,7	63,5	-0,2
58918	202123,72	468678,52	63,8	63,5	-0,3
58919	202217,46	468713,46	63,8	63,6	-0,2
58920	202311,08	468748,72	64,5	64,5	0,0
58921	202404,78	468783,77	68,4	68,7	0,3
58922	202498,58	468818,54	67,7	68,3	0,6
58923	202592,24	468853,71	67,8	68,7	0,9
58924	202685,81	468889,10	67,8	68,8	1,0
58925	202779,82	468923,19	67,2	68,0	0,8
58926	202873,25	468958,94	68,3	68,5	0,2
58927	202966,88	468994,17	68,6	68,7	0,1
58928	203060,37	469029,78	68,5	68,7	0,2
58929	203153,46	469066,41	68,0	68,6	0,6
58930	203246,00	469104,40	67,7	68,4	0,7
58931	203337,86	469144,02	67,7	68,2	0,5
58932	203428,65	469186,03	66,8	67,2	0,4
58933	203518,17	469230,69	68,3	68,5	0,2
58934	203629,22	469227,24	--*	60,0	--*
58935	203714,36	469296,85	--*	61,0	--*
58936	203778,75	469379,41	68,3	68,1	-0,2
58937	203863,02	469433,32	68,5	68,8	0,3
58938	203946,25	469488,80	68,7	68,9	0,2

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58939	204028,78	469545,34	68,7	68,9	0,2
58940	204110,63	469602,87	68,8	68,9	0,1
58941	204192,33	469660,61	68,9	68,2	-0,7
58942	204275,11	469716,76	68,2	61,0	-7,2
58943	204358,73	469771,62	65,5	60,1	-5,4
58944	204445,91	469820,65	60,3	58,7	-1,6
58945	204536,35	469863,37	59,5	58,9	-0,6
58946	204629,53	469899,73	59,4	59,0	-0,4
58947	204724,96	469929,66	59,1	58,5	-0,6
58948	204821,52	469955,73	59,6	58,9	-0,7
58949	204918,84	469978,14	59,9	59,1	-0,8
58950	205017,14	469995,67	64,7	64,4	-0,3
58951	205115,53	470013,61	67,1	66,7	-0,4
58952	205215,09	470023,09	66,0	65,7	-0,3
58953	205315,06	470025,80	64,6	64,5	-0,1
58954	205415,09	470027,09	63,2	63,1	-0,1
58955	205492,60	470082,91	64,6	64,4	-0,2
58956	205588,02	470110,16	63,7	63,6	-0,1
58957	205665,67	470172,05	64,3	64,4	0,1
58958	205726,82	470251,17	66,1	65,8	-0,3
58959	205802,29	470316,53	66,2	66,4	0,2
58960	205883,92	470374,35	67,6	67,2	-0,4
58961	205963,72	470434,36	68,9	69,2	0,3
58962	206046,34	470490,76	68,9	69,6	0,7
58963	206129,33	470546,64	68,8	69,6	0,8
58964	206212,13	470602,77	68,9	69,7	0,8
58965	206295,18	470658,56	69,0	69,7	0,7
58966	206378,08	470714,55	68,9	69,7	0,8
58967	206461,04	470770,45	68,9	69,5	0,6
58968	206544,04	470826,30	68,8	69,5	0,7
58969	206627,11	470882,06	68,8	69,5	0,7
58970	206709,96	470938,11	68,9	69,5	0,6
58971	206792,98	470993,95	69,3	69,4	0,1
58972	206875,96	471049,72	69,2	69,1	-0,1
58973	206958,86	471105,72	68,1	68,3	0,2
58974	207042,16	471161,11	67,0	67,2	0,2
58975	207126,51	471214,91	63,2	63,6	0,4
58976	207212,76	471265,58	66,6	66,9	0,3
58977	207300,87	471312,86	66,2	66,5	0,3
58978	207390,94	471356,38	62,8	63,0	0,2
58979	207482,70	471396,03	63,2	63,0	-0,2
58980	207575,12	471434,33	63,9	63,2	-0,7
58981	207667,95	471471,43	68,5	67,9	-0,6
58982	207760,82	471508,61	68,8	68,8	0,0
58983	207853,71	471545,76	68,5	68,5	0,0
58984	207946,50	471583,16	67,4	67,5	0,1
58985	208039,48	471620,09	67,2	67,3	0,1
58986	208132,32	471657,35	67,3	67,5	0,2
58987	208225,22	471694,49	67,4	67,5	0,1
58988	208318,05	471731,77	66,7	66,7	0,0

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
58989	208410,95	471768,91	66,8	66,6	-0,2
58990	208503,88	471805,93	66,9	66,3	-0,6
58991	208596,76	471843,11	66,6	65,6	-1,0
58992	208689,54	471880,47	66,0	65,2	-0,8
58993	208783,27	471915,40	67,0	66,4	-0,6
58994	208876,88	471950,43	66,6	66,3	-0,3
58995	208972,85	471978,40	68,1	67,5	-0,6
58996	209069,85	472002,84	67,6	67,0	-0,6
58997	209167,78	472023,23	67,3	67,0	-0,3
58998	209266,95	472036,20	69,1	68,9	-0,2
58999	209366,27	472048,14	70,2	70,4	0,2
59000	209465,86	472057,45	68,0	67,5	-0,5
59001	209542,11	472017,48	66,1	65,4	-0,7
59002	209548,29	471919,43	--*	62,8	--*
59004	209646,88	471842,33	--*	61,4	--*
59005	209726,52	471903,42	--*	62,6	--*
59006	209797,85	471975,28	--*	63,8	--*
59007	209828,62	472071,16	66,9	67,1	0,2
59008	209923,79	472099,51	68,4	68,4	0,0
59009	210022,61	472114,07	68,5	68,6	0,1
59010	210122,12	472124,24	68,5	68,6	0,1
59011	210221,56	472135,06	68,3	68,3	0,0
59012	210321,11	472144,94	68,6	68,6	0,0
59013	210420,58	472155,68	68,5	68,5	0,0
59014	210519,97	472167,03	68,3	68,3	0,0
59015	210619,24	472179,48	68,4	68,5	0,1
59016	210718,38	472192,92	67,7	67,7	0,0
59017	210817,36	472207,43	67,3	67,3	0,0
59018	210916,18	472223,01	68,2	68,4	0,2
59019	211014,93	472238,97	68,6	68,8	0,2
59020	211113,36	472256,87	65,4	65,5	0,1
59021	211211,71	472275,22	67,2	67,2	0,0
59022	211306,71	472287,85	70,8	69,8	-1,0
59023	211392,08	472302,80	67,0	64,4	-2,6
59024	211472,73	472314,22	66,7	64,2	-2,5
59025	211456,04	472096,18	60,2	59,0	-1,2
59026	211547,50	472098,68	60,3	59,2	-1,1
59027	211599,97	472162,50	61,7	60,7	-1,0
59028	211667,74	472236,16	63,1	61,8	-1,3
59029	211718,20	472317,26	65,4	64,2	-1,2
59030	211797,56	472370,30	68,1	66,8	-1,3
59031	211895,81	472392,20	68,5	67,5	-1,0
59032	211993,84	472410,43	68,4	67,9	-0,5
59033	212093,01	472423,58	67,4	68,2	0,8
59034	212192,29	472435,86	66,8	68,1	1,3
59035	212291,84	472445,78	66,6	67,9	1,3
59036	212391,43	472455,35	66,8	67,9	1,1
59037	212491,06	472464,41	67,2	68,0	0,8
59038	212590,72	472473,23	67,5	68,1	0,6
59039	212690,48	472480,67	67,5	68,0	0,5

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

Referentiepunt	Coördinaten		Geldend GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [dB]
	X	Y			
59040	212790,03	472489,18	67,6	68,2	0,6
59041	212889,65	472498,23	67,4	67,9	0,5
59042	212989,17	472508,47	67,6	68,0	0,4
59043	213088,61	472519,42	67,3	67,8	0,5
59044	213187,92	472531,49	66,3	66,9	0,6
59045	213287,11	472544,55	66,4	67,2	0,8
59046	213386,19	472558,45	67,2	67,9	0,7
59047	213485,11	472573,37	67,5	68,1	0,6
59048	213583,86	472589,40	67,6	68,1	0,5
59778	211535,88	472305,16	65,2	64,4	-0,8
59779	211497,93	472238,74	64,9	63,5	-1,4
59780	211453,65	472172,33	62,5	61,4	-1,1
62596	200199,33	467655,57	--**	61,9	--**

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
13 juni 2018

* Verplaatst referentiepunt, om die reden geen verschilwaarde bepaald.

** Nieuw referentiepunt.

Bijlage 1:
Invoergegevens

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	43	1	5	10	0	2	7	0	2
2	50	50	50	1	47	3	5	22	1	2	9	1	2
3	50	50	50	1	98	14	39	39	3	11	18	4	16
4	50	50	50	1	104	8	6	37	2	2	5	2	4
5	50	50	50	1	107	3	1	33	1	0	18	1	0
6	50	50	50	1	123	4	2	58	1	1	13	1	1
7	50	50	50	1	133	11	30	56	2	15	11	1	9
8	50	50	50	1	136	3	1	63	1	0	18	1	0
9	50	50	50	1	136	14	35	64	3	15	21	1	5
10	50	50	50	1	174	5	12	61	1	3	27	1	7
11	50	50	50	1	174	7	4	75	2	1	31	1	1
12	50	50	50	1	176	8	9	38	2	4	13	2	3
13	50	50	50	1	203	15	16	93	3	6	41	4	4
14	50	50	50	1	218	17	15	91	3	4	27	2	3
15	50	50	50	1	225	11	6	103	3	2	26	2	1
16	50	50	50	1	292	6	7	144	2	4	32	1	2
17	50	50	50	1	292	12	35	175	2	11	49	2	13
18	50	50	50	1	301	18	11	104	4	4	65	5	7
19	50	50	50	1	326	20	16	135	4	4	50	6	8
20	50	50	50	1	328	18	40	151	6	10	51	9	21
21	50	50	50	1	364	19	19	155	5	7	30	3	5
22	50	50	50	1	376	10	16	130	1	5	29	1	3
23	50	50	50	1	459	18	18	209	5	5	62	2	3
24	50	50	50	1	472	2	0	184	0	0	99	0	0
25	50	50	50	1	475	7	18	216	1	4	60	1	6
26	50	50	50	1	504	2	0	219	1	0	52	1	0
27	50	50	50	1	534	19	9	219	3	2	118	2	3
28	50	50	50	1	935	48	20	447	17	5	128	11	6
29	50	50	50	1	988	37	20	423	10	5	175	8	8
30	60	60	60	1	28	7	5	7	1	2	2	1	2
31	60	60	60	1	149	9	4	36	2	2	7	2	3
32	60	60	60	1	313	32	23	120	7	6	19	5	6
33	60	60	60	113	149	9	4	36	2	2	7	2	3
34	60	60	60	113	950	100	85	380	32	33	218	43	61
35	60	60	60	125	950	100	85	380	32	33	218	43	61
36	65	65	65	1	43	1	5	10	0	2	7	0	2
37	65	65	65	1	47	3	5	22	1	2	9	1	2
38	65	65	65	1	98	14	39	39	3	11	18	4	16
39	65	65	65	1	104	8	6	37	2	2	5	2	4
40	65	65	65	1	107	3	1	33	1	0	18	1	0
41	65	65	65	1	123	4	2	58	1	1	13	1	1
42	65	65	65	1	133	11	30	56	2	15	11	1	9
43	65	65	65	1	136	3	1	63	1	0	18	1	0
44	65	65	65	1	136	14	35	64	3	15	21	1	5
45	65	65	65	1	174	5	12	61	1	3	27	1	7
46	65	65	65	1	174	7	4	75	2	1	31	1	1
47	65	65	65	1	176	8	9	38	2	4	13	2	3
48	65	65	65	1	203	15	16	93	3	6	41	4	4
49	65	65	65	1	218	17	15	91	3	4	27	2	3
50	65	65	65	1	225	11	6	103	3	2	26	2	1
51	65	65	65	1	292	6	7	144	2	4	32	1	2
52	65	65	65	1	292	12	35	175	2	11	49	2	13
53	65	65	65	1	301	18	11	104	4	4	65	5	7
54	65	65	65	1	326	20	16	135	4	4	50	6	8

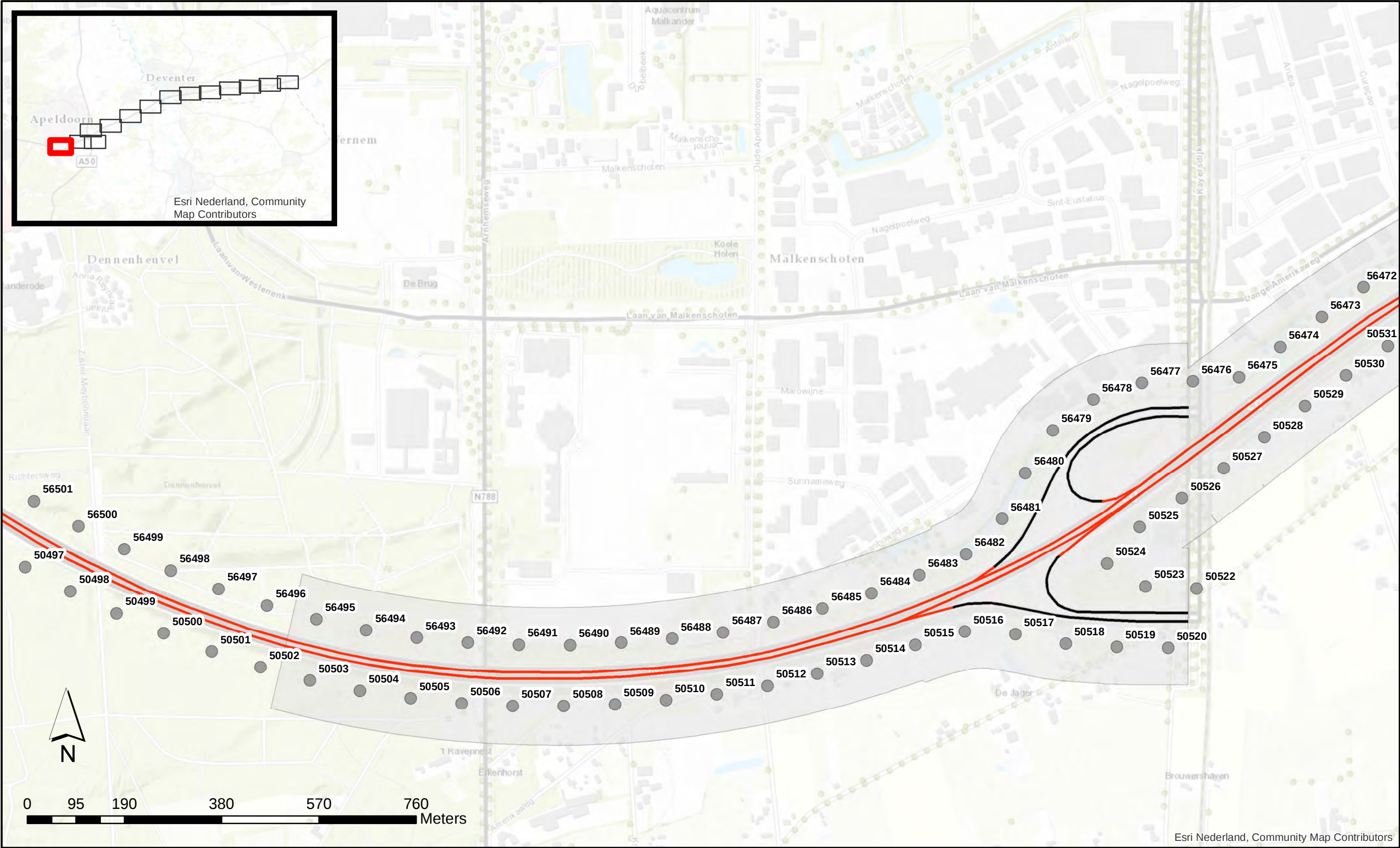
OBJECT_ID	SPEED2	SPEED3	SPEED4	RD_SURF	INT_D_CAT2	INT_D_CAT3	INT_D_CAT4	INT_A_CAT2	INT_A_CAT3	INT_A_CAT4	INT_N_CAT2	INT_N_CAT3	INT_N_CAT4
55	65	65	65	1	328	18	40	151	6	10	51	9	21
56	65	65	65	1	364	19	19	155	5	7	30	3	5
57	65	65	65	1	376	10	16	130	1	5	29	1	3
58	65	65	65	1	459	18	18	209	5	5	62	2	3
59	65	65	65	1	472	2	0	184	0	0	99	0	0
60	65	65	65	1	475	7	18	216	1	4	60	1	6
61	65	65	65	1	504	2	0	219	1	0	52	1	0
62	65	65	65	1	534	19	9	219	3	2	118	2	3
63	65	65	65	1	935	48	20	447	17	5	128	11	6
64	65	65	65	1	988	37	20	423	10	5	175	8	8
65	65	65	65	114	107	3	1	33	1	0	18	1	0
66	80	80	75	201	47	3	5	22	1	2	9	1	2
67	80	80	75	201	98	14	39	39	3	11	18	4	16
68	80	80	75	201	104	8	6	37	2	2	5	2	4
69	80	80	75	201	123	4	2	58	1	1	13	1	1
70	80	80	75	201	133	11	30	56	2	15	11	1	9
71	80	80	75	201	136	3	1	63	1	0	18	1	0
72	80	80	75	201	136	14	35	64	3	15	21	1	5
73	80	80	75	201	174	5	12	61	1	3	27	1	7
74	80	80	75	201	174	7	4	75	2	1	31	1	1
75	80	80	75	201	176	8	9	38	2	4	13	2	3
76	80	80	75	201	203	15	16	93	3	6	41	4	4
77	80	80	75	201	218	17	15	91	3	4	27	2	3
78	80	80	75	201	225	11	6	103	3	2	26	2	1
79	80	80	75	201	292	6	7	144	2	4	32	1	2
80	80	80	75	201	292	12	35	175	2	11	49	2	13
81	80	80	75	201	301	18	11	104	4	4	65	5	7
82	80	80	75	201	326	20	16	135	4	4	50	6	8
83	80	80	75	201	328	18	40	151	6	10	51	9	21
84	80	80	75	201	364	19	19	155	5	7	30	3	5
85	80	80	75	201	376	10	16	130	1	5	29	1	3
86	80	80	75	201	459	18	18	209	5	5	62	2	3
87	80	80	75	201	472	2	0	184	0	0	99	0	0
88	80	80	75	201	475	7	18	216	1	4	60	1	6
89	80	80	75	201	504	2	0	219	1	0	52	1	0
90	80	80	75	201	935	48	20	447	17	5	128	11	6
91	80	80	75	201	988	37	20	423	10	5	175	8	8
92	80	80	75	213	176	8	9	38	2	4	13	2	3
93	80	80	75	213	292	6	7	144	2	4	32	1	2
94	80	80	75	213	301	18	11	104	4	4	65	5	7
95	80	80	75	214	43	1	5	10	0	2	7	0	2
96	80	80	75	214	47	3	5	22	1	2	9	1	2
97	80	80	75	214	98	14	39	39	3	11	18	4	16
98	80	80	75	214	104	8	6	37	2	2	5	2	4
99	80	80	75	214	107	3	1	33	1	0	18	1	0
100	80	80	75	214	123	4	2	58	1	1	13	1	1
101	80	80	75	214	133	11	30	56	2	15	11	1	9
102	80	80	75	214	136	3	1	63	1	0	18	1	0
103	80	80	75	214	136	14	35	64	3	15	21	1	5
104	80	80	75	214	174	5	12	61	1	3	27	1	7
105	80	80	75	214	174	7	4	75	2	1	31	1	1
106	80	80	75	214	203	15	16	93	3	6	41	4	4
107	80	80	75	214	218	17	15	91	3	4	27	2	3
108	80	80	75	214	292	12	35	175	2	11	49	2	13

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	214	326	20	16	135	4	4	50	6	8
110	80	80	75	214	328	18	40	151	6	10	51	9	21
111	80	80	75	214	364	19	19	155	5	7	30	3	5
112	80	80	75	214	376	10	16	130	1	5	29	1	3
113	80	80	75	214	459	18	18	209	5	5	62	2	3
114	80	80	75	214	472	2	0	184	0	0	99	0	0
115	80	80	75	214	475	7	18	216	1	4	60	1	6
116	80	80	75	214	504	2	0	219	1	0	52	1	0
117	80	80	75	214	534	19	9	219	3	2	118	2	3
118	80	80	75	214	935	48	20	447	17	5	128	11	6
119	80	80	75	214	988	37	20	423	10	5	175	8	8
120	100	90	85	213	28	7	5	7	1	2	2	1	2
121	100	90	85	213	149	9	4	36	2	2	7	2	3
122	100	90	85	213	166	9	6	60	3	2	35	3	4
123	100	90	85	213	203	16	12	54	3	4	17	3	5
124	100	90	85	213	225	11	6	103	3	2	26	2	1
125	100	90	85	213	313	32	23	120	7	6	19	5	6
126	100	90	85	213	357	18	7	127	4	3	29	4	5
127	100	90	85	213	519	42	27	219	9	8	44	7	7
128	100	90	85	213	623	0	0	226	0	0	132	0	0
129	100	90	85	213	623	123	89	226	36	34	132	48	63
130	100	90	85	213	669	50	27	245	11	9	48	10	12
131	100	90	85	213	730	0	0	314	0	0	70	0	0
132	100	90	85	213	730	103	105	314	36	58	70	24	41
133	100	90	85	213	988	37	20	423	10	5	175	8	8
134	100	90	85	213	1080	114	83	391	34	32	229	44	58
135	100	90	85	213	1081	114	82	394	33	32	231	44	58
136	100	90	85	213	1097	80	107	510	32	61	113	19	37
137	100	90	85	213	1193	0	0	508	0	0	301	0	0
138	100	90	85	213	1193	191	225	508	56	94	301	83	145
139	100	90	85	213	1235	93	99	522	32	56	113	22	40
140	100	90	85	213	1380	132	94	498	38	36	295	49	65
141	100	90	85	213	1460	103	105	627	36	58	140	24	41
142	100	90	85	213	1527	99	106	667	34	61	146	23	42
143	100	90	85	213	1745	0	0	927	0	0	222	0	0
144	100	90	85	213	1745	247	261	927	95	166	222	53	99
145	100	90	85	213	1773	0	0	756	0	0	407	0	0
146	100	90	85	213	1773	245	243	756	71	96	407	91	147
147	100	90	85	214	600	52	39	222	10	10	78	8	9
148	100	90	85	214	602	38	46	227	8	15	47	5	13
149	100	90	85	214	988	37	20	423	10	5	175	8	8
150	100	90	85	214	1193	0	0	508	0	0	301	0	0
151	100	90	85	214	1193	191	225	508	56	94	301	83	145
152	100	90	85	214	1277	0	0	706	0	0	157	0	0
153	100	90	85	214	1277	196	244	706	78	165	157	41	94
154	100	90	85	214	1527	99	106	667	34	61	146	23	42
155	100	90	85	214	1745	0	0	927	0	0	222	0	0
156	100	90	85	214	1745	247	261	927	95	166	222	53	99
157	115	100	90	201	149	9	4	36	2	2	7	2	3
158	115	100	90	213	28	7	5	7	1	2	2	1	2
159	115	100	90	213	53	6	11	12	1	4	3	0	3
160	115	100	90	213	133	8	1	30	2	0	20	1	0
161	115	100	90	213	149	9	4	36	2	2	7	2	3
162	115	100	90	213	313	32	23	120	7	6	19	5	6

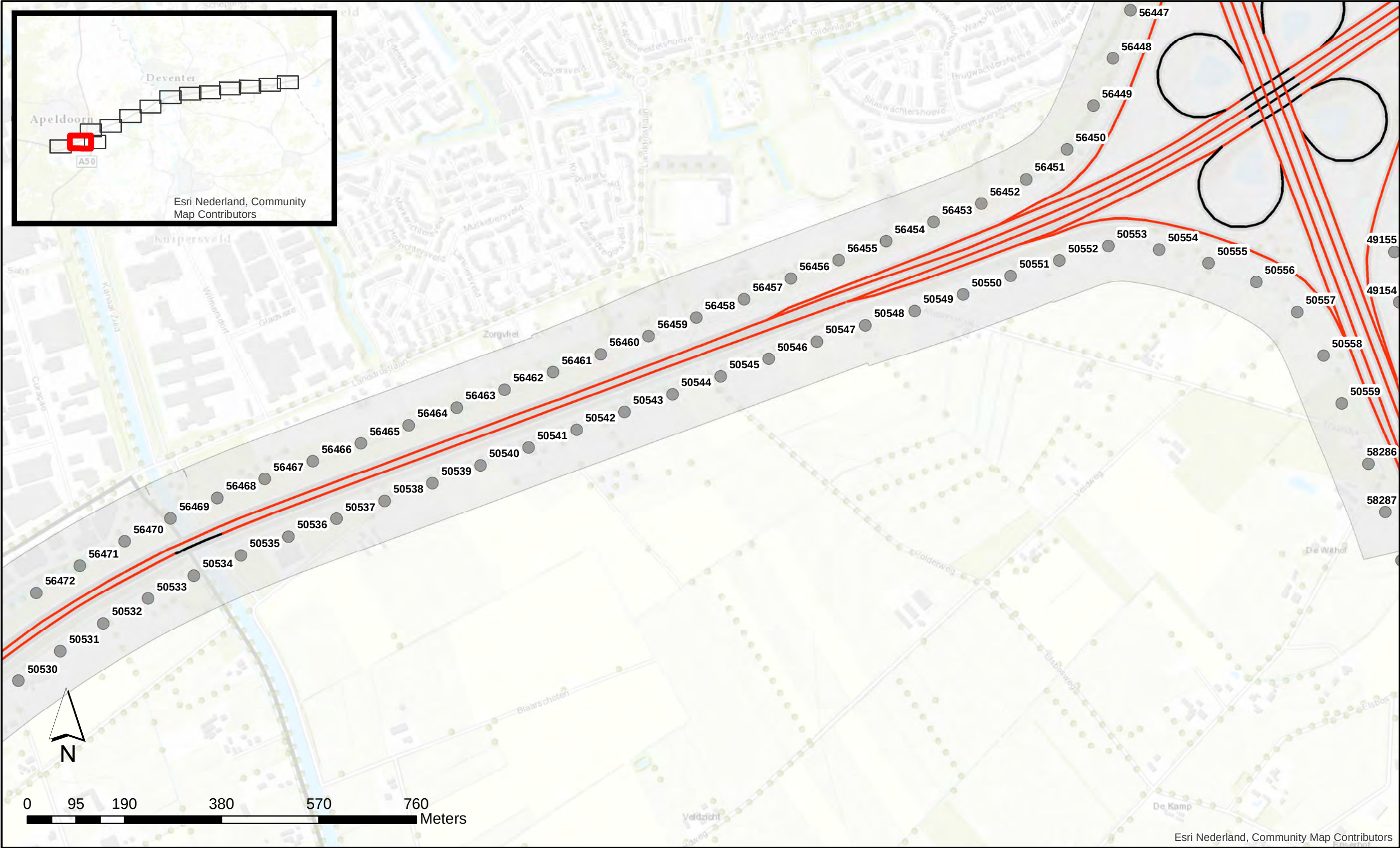
OBJECT_ID	SPEED2	SPEED3	SPEED4	RD_SURF	INT_D_CAT2	INT_D_CAT3	INT_D_CAT4	INT_A_CAT2	INT_A_CAT3	INT_A_CAT4	INT_N_CAT2	INT_N_CAT3	INT_N_CAT4
163	115	100	90	213	332	39	28	115	7	8	22	6	8
164	115	100	90	213	398	37	27	158	7	6	56	6	4
165	115	100	90	213	435	42	22	138	9	6	42	7	6
166	115	100	90	213	950	100	85	380	32	33	218	43	61
167	115	100	90	213	1080	114	83	391	34	32	229	44	58
168	115	100	90	213	1097	80	107	510	32	61	113	19	37
169	115	100	90	213	1954	189	113	894	65	56	340	62	55
170	115	100	90	213	2917	288	199	1285	96	89	555	105	117
171	115	100	90	214	53	6	11	12	1	4	3	0	3
172	115	100	90	214	398	37	27	158	7	6	56	6	4
173	115	100	90	214	950	100	85	380	32	33	218	43	61
174	115	100	90	214	1097	80	107	510	32	61	113	19	37
175	115	100	90	214	2917	288	199	1285	96	89	555	105	117
176	121	100	90	201	1210	0	0	535	0	0	287	0	0
177	121	100	90	201	1210	194	300	535	54	110	287	80	166
178	121	100	90	201	1244	0	0	674	0	0	157	0	0
179	121	100	90	201	1244	209	302	674	76	188	157	36	96
180	121	100	90	213	985	0	0	587	0	0	150	0	0
181	121	100	90	213	985	155	113	587	70	91	150	36	45
182	121	100	90	213	1054	0	0	499	0	0	252	0	0
183	121	100	90	213	1054	122	131	499	36	55	252	45	74
184	121	100	90	213	1195	0	0	526	0	0	283	0	0
185	121	100	90	213	1195	189	249	526	53	96	283	79	147
186	121	100	90	213	1249	0	0	573	0	0	256	0	0
187	121	100	90	213	1249	164	206	573	48	76	256	62	108
188	121	100	90	213	1465	0	0	763	0	0	170	0	0
189	121	100	90	213	1465	206	262	763	78	169	170	41	97
190	121	100	90	213	1678	0	0	900	0	0	217	0	0
191	121	100	90	213	1678	246	227	900	99	151	217	56	90
192	121	100	90	213	1686	0	0	727	0	0	394	0	0
193	121	100	90	213	1686	243	229	727	71	94	394	92	139
194	121	100	90	213	1745	0	0	927	0	0	222	0	0
195	121	100	90	213	1745	247	261	927	95	166	222	53	99
196	121	100	90	213	1747	0	0	756	0	0	402	0	0
197	121	100	90	213	1747	248	230	756	72	94	402	92	139
198	121	100	90	213	1748	0	0	930	0	0	226	0	0
199	121	100	90	213	1748	250	226	930	100	150	226	58	90
200	121	100	90	213	1773	0	0	756	0	0	407	0	0
201	121	100	90	213	1773	245	243	756	71	96	407	91	147
202	121	100	90	213	2006	181	117	958	75	62	291	59	63
203	121	100	90	213	2027	187	123	940	72	62	285	58	64
204	121	100	90	213	2407	166	201	1371	59	106	329	34	77
205	121	100	90	214	985	0	0	587	0	0	150	0	0
206	121	100	90	214	985	155	113	587	70	91	150	36	45
207	121	100	90	214	1047	0	0	467	0	0	262	0	0
208	121	100	90	214	1047	172	285	467	49	107	262	74	158
209	121	100	90	214	1054	0	0	499	0	0	252	0	0
210	121	100	90	214	1054	122	131	499	36	55	252	45	74
211	121	100	90	214	1060	0	0	592	0	0	140	0	0
212	121	100	90	214	1060	189	285	592	71	183	140	33	92
213	121	100	90	214	1087	0	0	499	0	0	229	0	0
214	121	100	90	214	1087	147	165	499	42	66	229	53	86
215	121	100	90	214	1148	0	0	514	0	0	283	0	0
216	121	100	90	214	1148	187	301	514	52	114	283	78	163

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
217	121	100	90	214	1169	0	0	638	0	0	154	0	0
218	121	100	90	214	1169	205	300	638	74	188	154	34	95
219	121	100	90	214	1189	0	0	530	0	0	284	0	0
220	121	100	90	214	1189	195	293	530	54	107	284	80	164
221	121	100	90	214	1193	0	0	508	0	0	301	0	0
222	121	100	90	214	1193	191	225	508	56	94	301	83	145
223	121	100	90	214	1195	0	0	526	0	0	283	0	0
224	121	100	90	214	1195	189	249	526	53	96	283	79	147
225	121	100	90	214	1210	0	0	535	0	0	287	0	0
226	121	100	90	214	1210	194	300	535	54	110	287	80	166
227	121	100	90	214	1213	0	0	653	0	0	144	0	0
228	121	100	90	214	1213	202	264	653	76	170	144	38	97
229	121	100	90	214	1221	0	0	664	0	0	151	0	0
230	121	100	90	214	1221	206	297	664	76	187	151	36	96
231	121	100	90	214	1242	0	0	545	0	0	292	0	0
232	121	100	90	214	1242	199	293	545	55	107	292	81	164
233	121	100	90	214	1244	0	0	674	0	0	157	0	0
234	121	100	90	214	1244	209	302	674	76	188	157	36	96
235	121	100	90	214	1249	0	0	573	0	0	256	0	0
236	121	100	90	214	1249	164	206	573	48	76	256	62	108
237	121	100	90	214	1273	0	0	682	0	0	153	0	0
238	121	100	90	214	1273	215	300	682	78	185	153	39	102
239	121	100	90	214	1277	0	0	706	0	0	157	0	0
240	121	100	90	214	1277	196	244	706	78	165	157	41	94
241	121	100	90	214	1287	0	0	699	0	0	173	0	0
242	121	100	90	214	1287	187	173	699	67	96	173	36	58
243	121	100	90	214	1352	0	0	607	0	0	288	0	0
244	121	100	90	214	1352	172	170	607	46	66	288	55	85
245	121	100	90	214	1430	0	0	616	0	0	331	0	0
246	121	100	90	214	1430	192	247	616	54	95	331	80	146
247	121	100	90	214	1465	0	0	763	0	0	170	0	0
248	121	100	90	214	1465	206	262	763	78	169	170	41	97
249	121	100	90	214	1527	99	106	667	34	61	146	23	42
250	121	100	90	214	1678	0	0	900	0	0	217	0	0
251	121	100	90	214	1678	246	227	900	99	151	217	56	90
252	121	100	90	214	1686	0	0	727	0	0	394	0	0
253	121	100	90	214	1686	243	229	727	71	94	394	92	139
254	121	100	90	214	1745	0	0	927	0	0	222	0	0
255	121	100	90	214	1745	247	261	927	95	166	222	53	99
256	121	100	90	214	1747	0	0	756	0	0	402	0	0
257	121	100	90	214	1747	248	230	756	72	94	402	92	139
258	121	100	90	214	1748	0	0	930	0	0	226	0	0
259	121	100	90	214	1748	250	226	930	100	150	226	58	90
260	121	100	90	214	1773	0	0	756	0	0	407	0	0
261	121	100	90	214	1773	245	243	756	71	96	407	91	147
262	121	100	90	214	2027	187	123	940	72	62	285	58	64
263	121	100	90	214	2407	166	201	1371	59	106	329	34	77
264	121	100	90	214	2574	187	173	1398	67	96	345	36	58

GPP_RPA_1-1 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



GPP_RPA_1-2 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



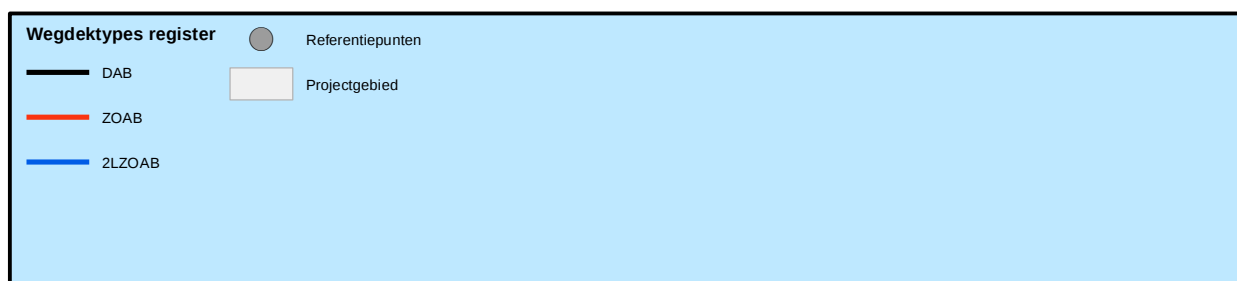
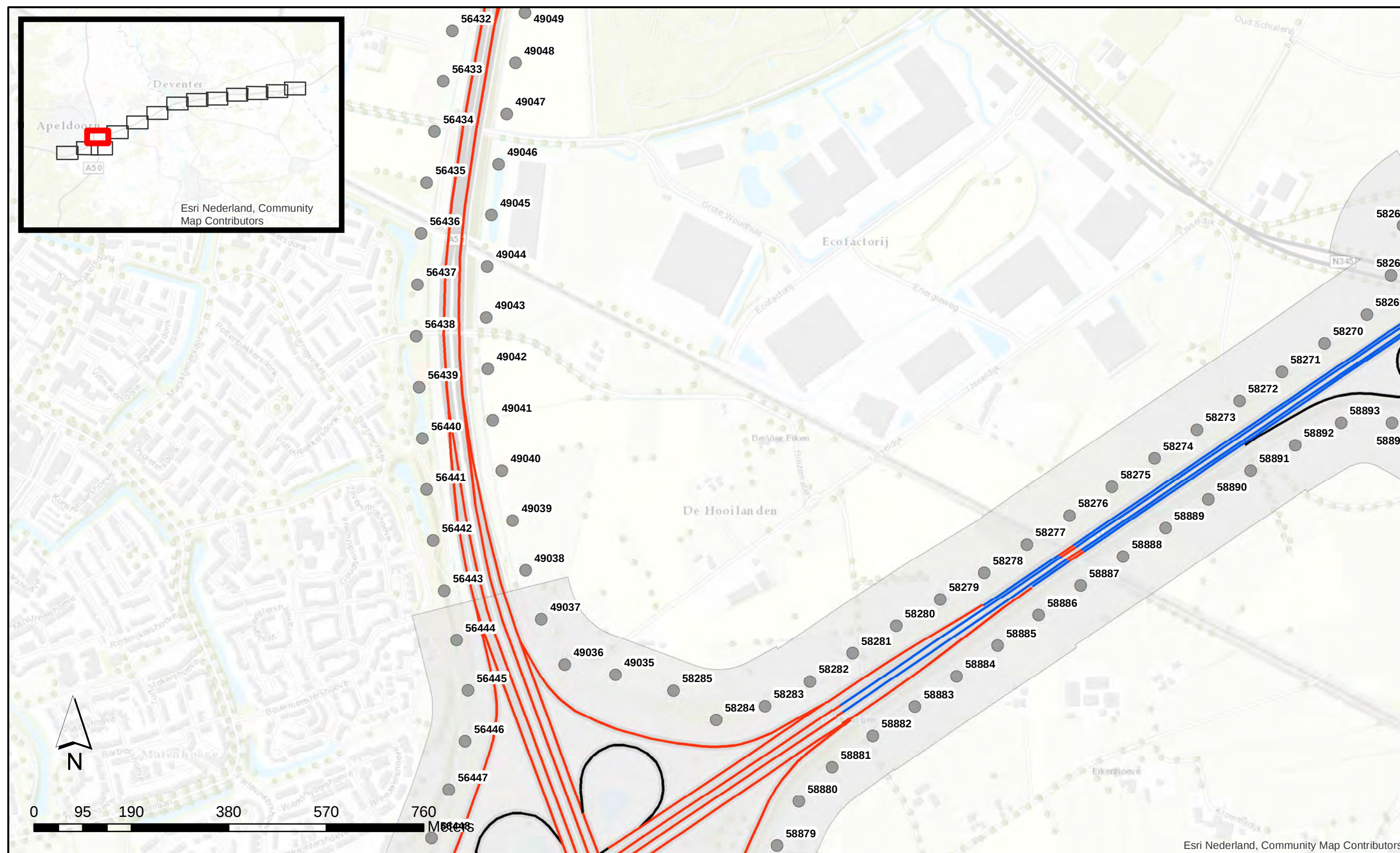
Wegdektypes register

— DAB	● Referentiepunten
— ZOAB	■ Projectgebied

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

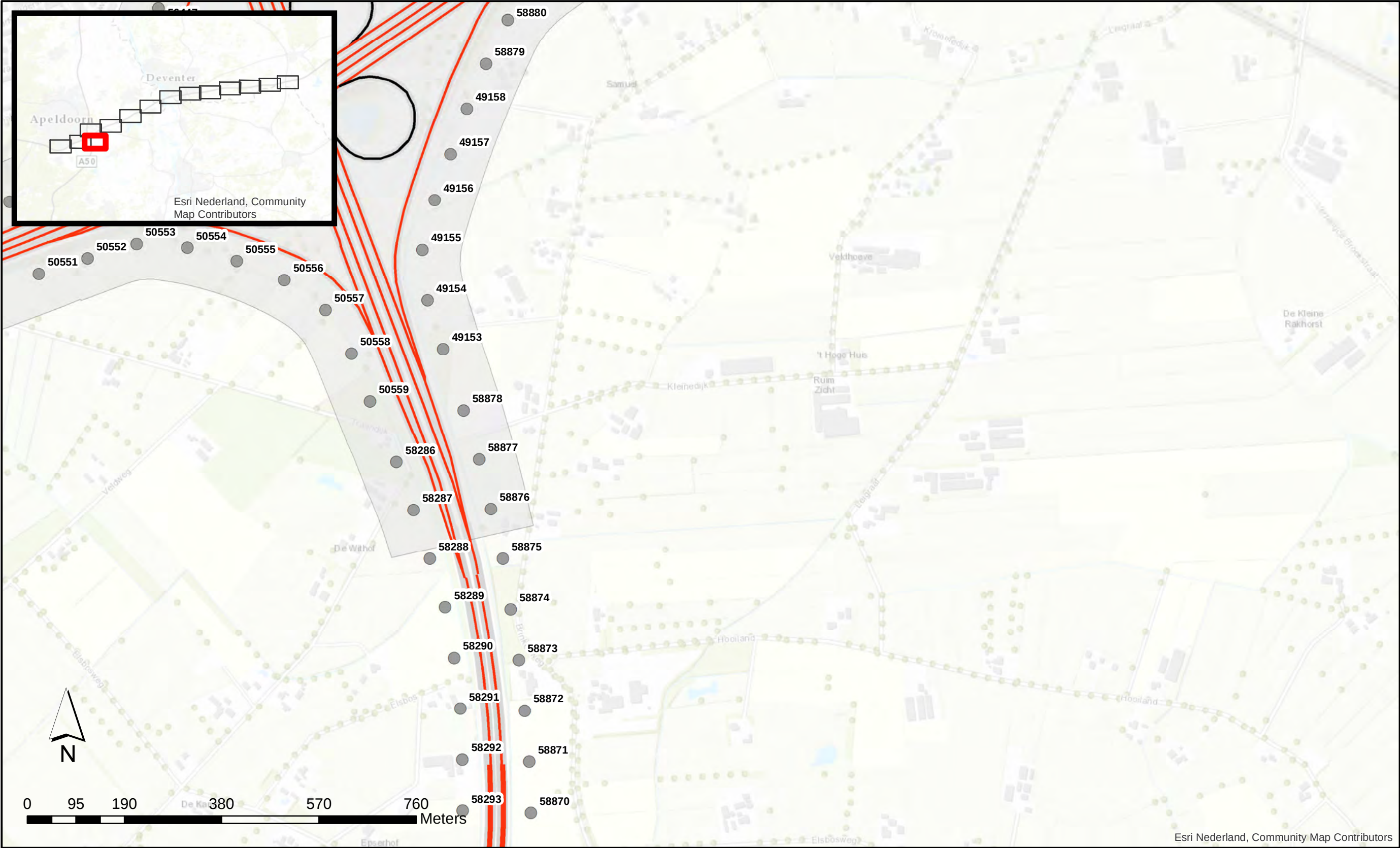
Pagina 2 van 14

GPP_RPA_1-3 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_RPA_1-4 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



Wegdektypes register

DAB

ZOAB

Referentiepunten

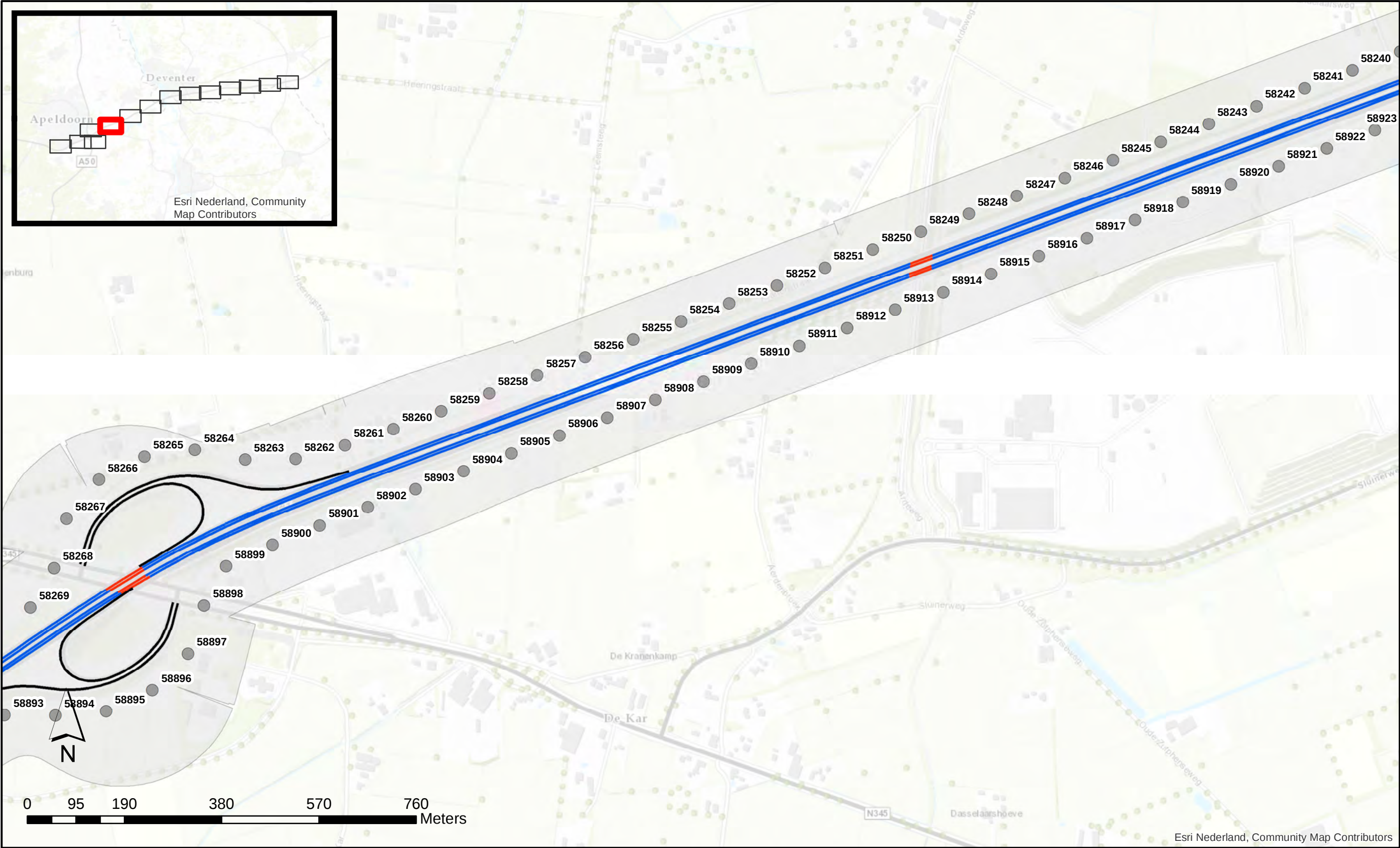
Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten

TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 4 van 14

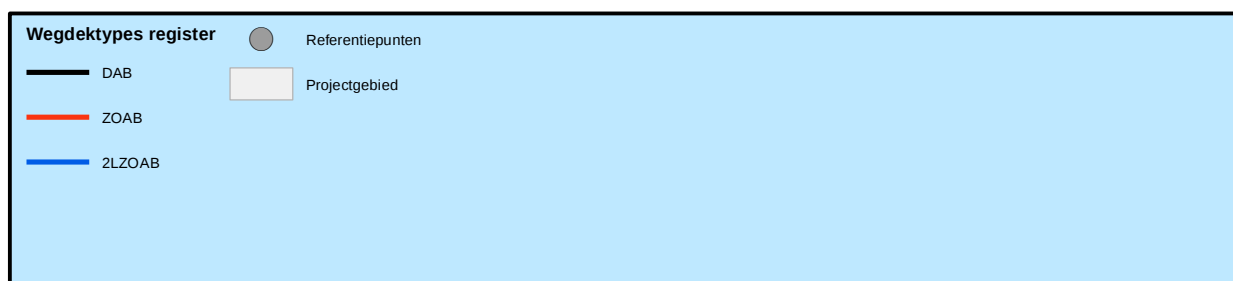
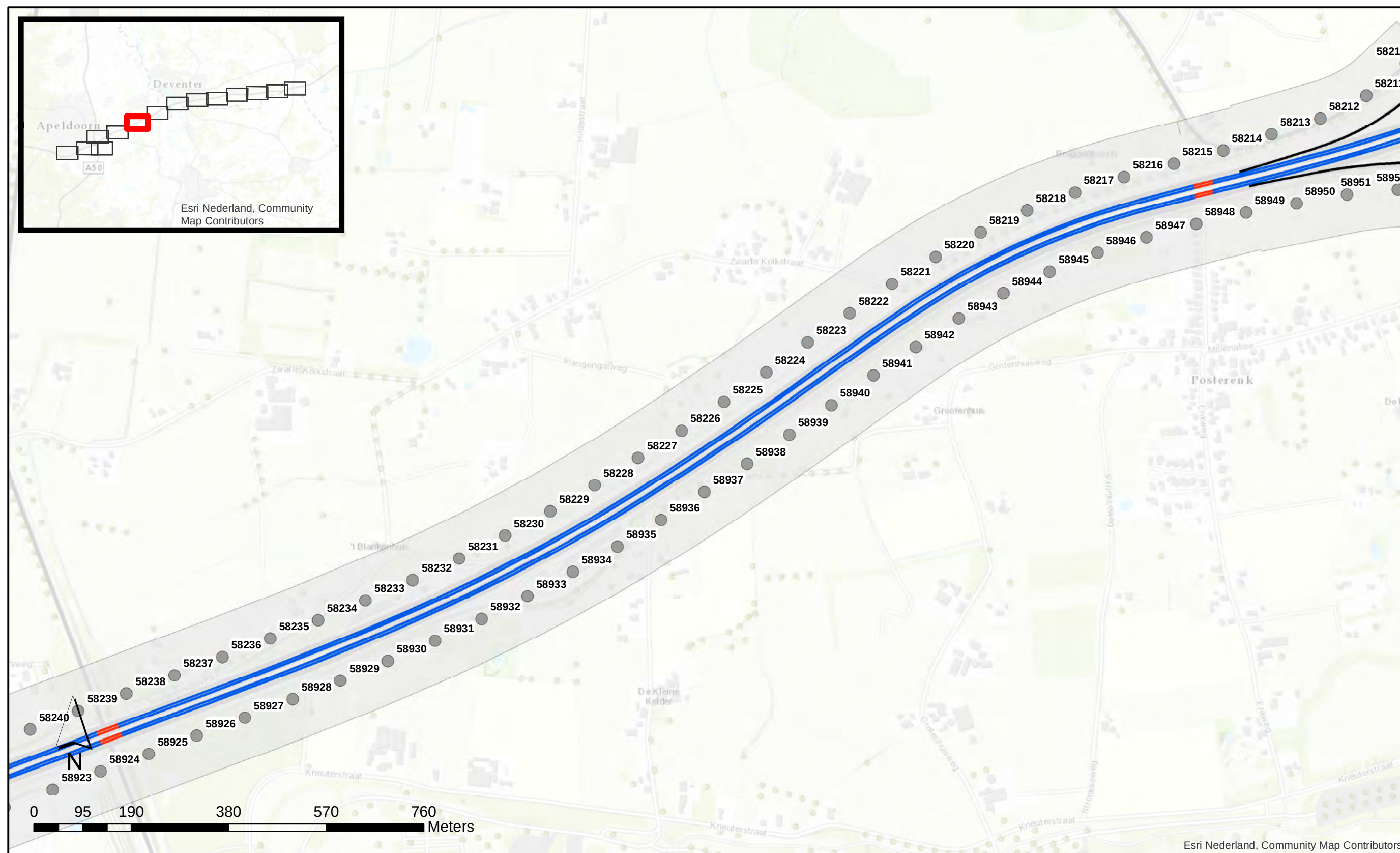
GPP_RPA_1-5 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

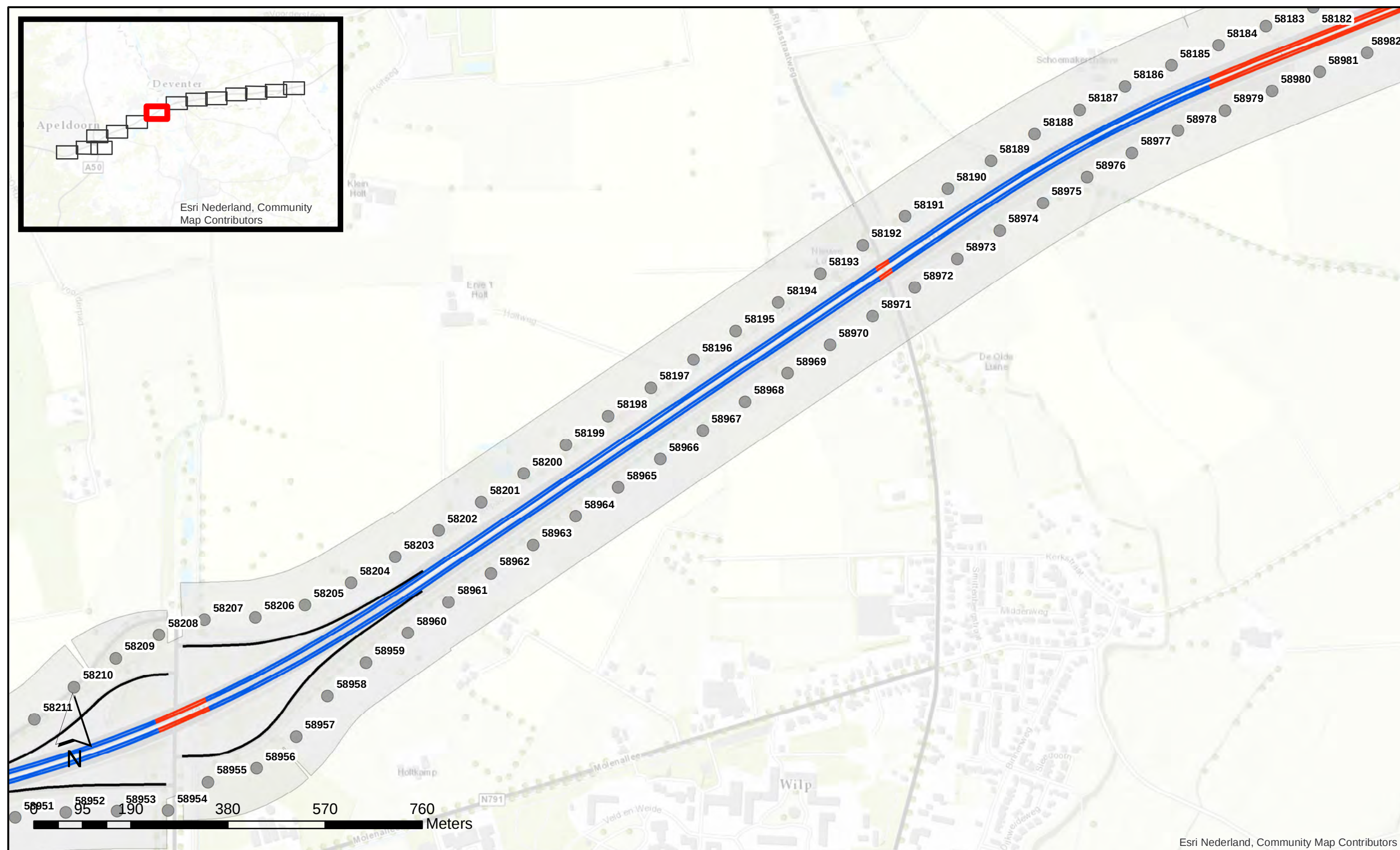
Pagina 5 van 14

GPP_RPA_1-6 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



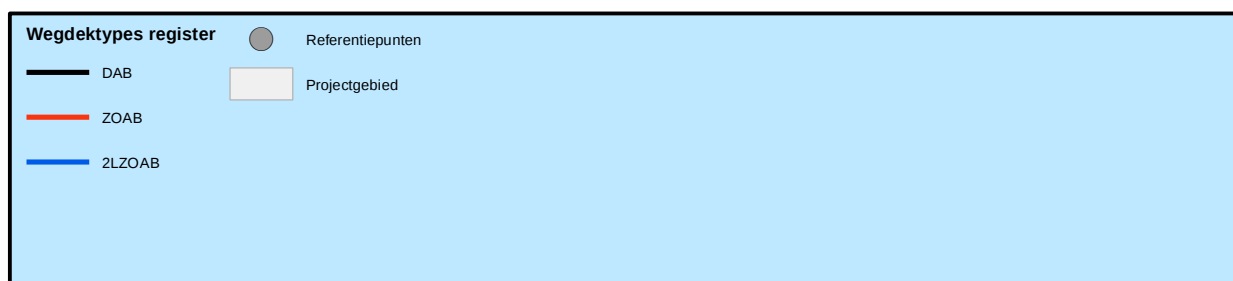
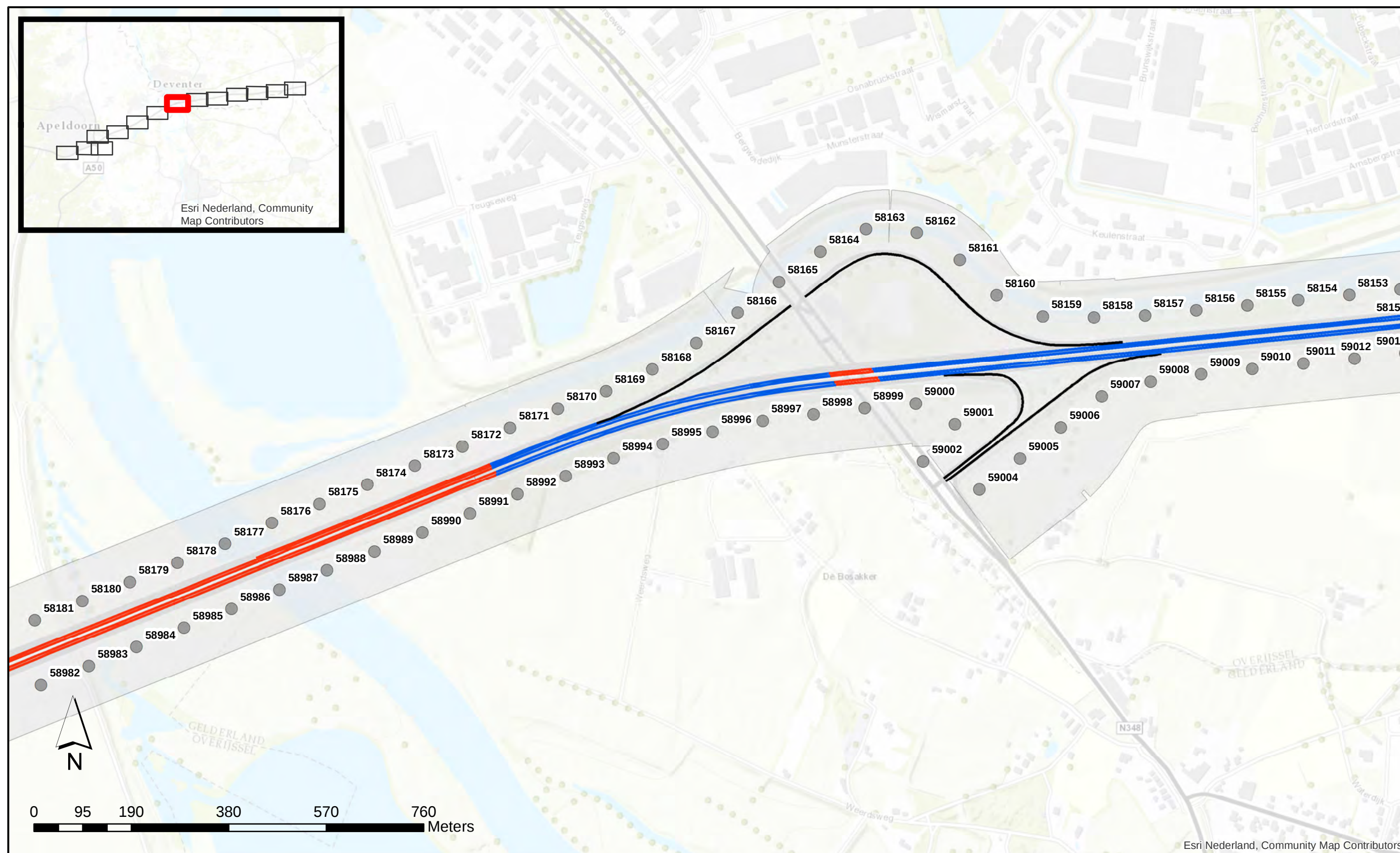
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_RPA_1-7 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



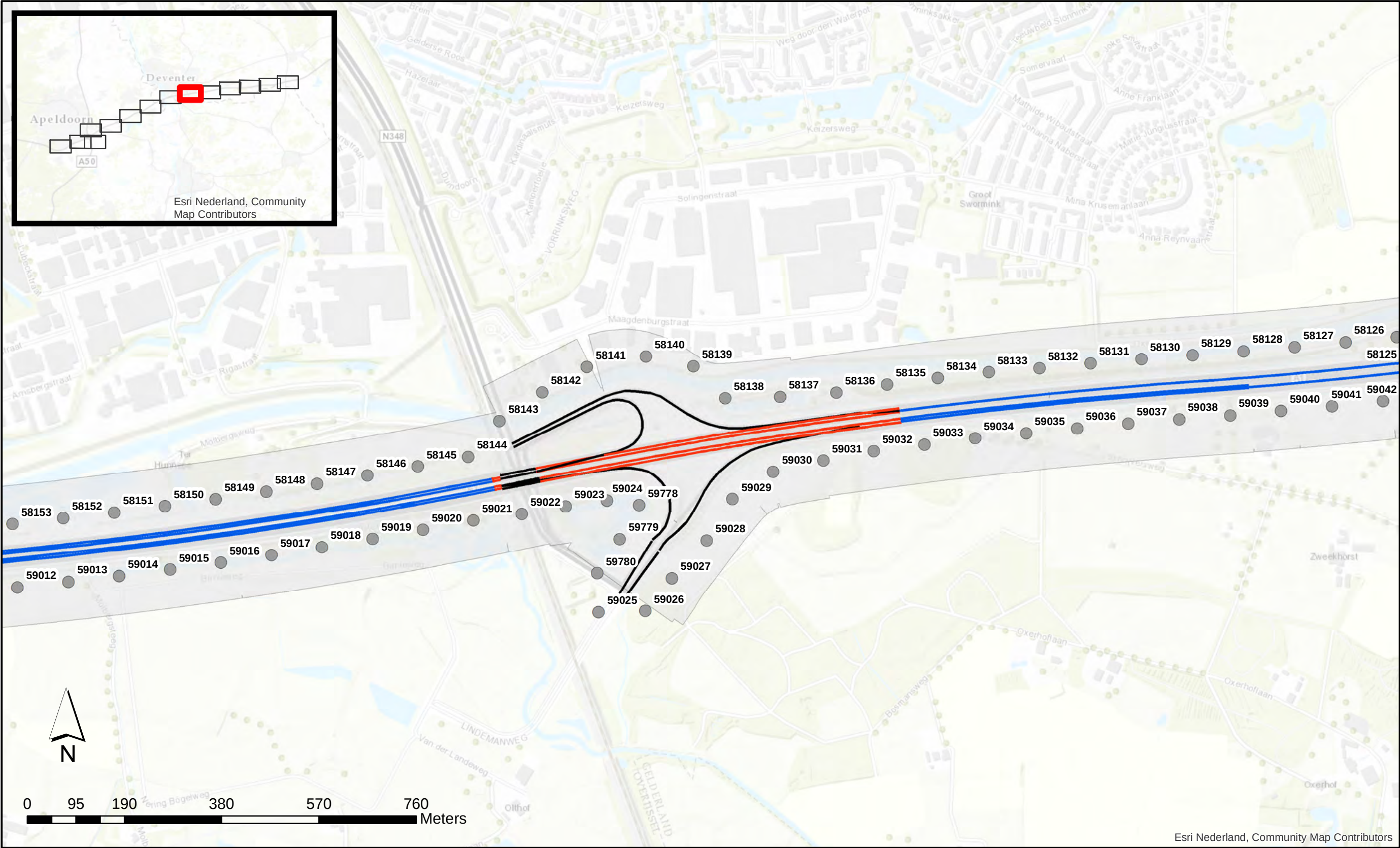
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_RPA_1-8 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



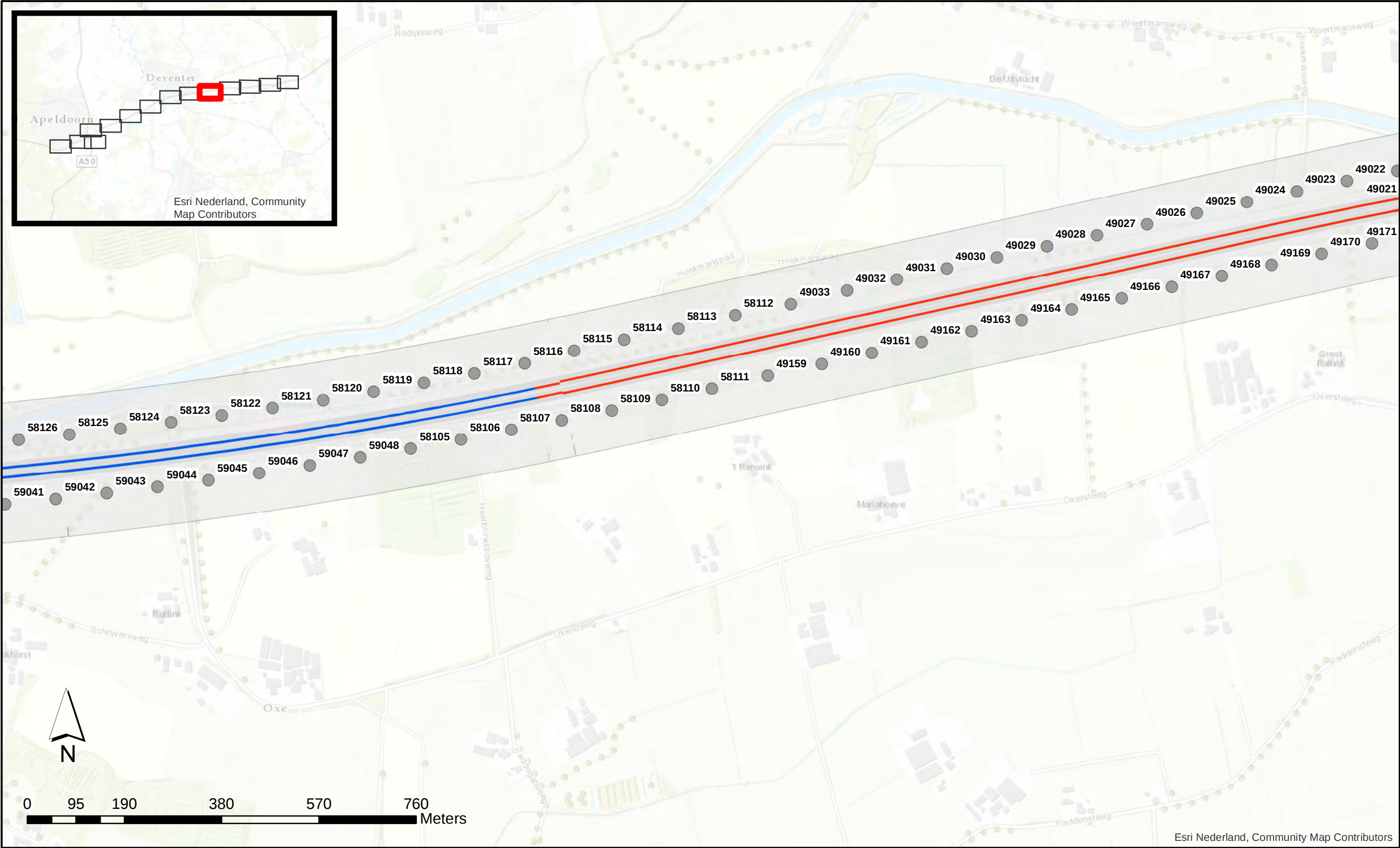
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_RPA_1-9 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_RPA_1-10 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



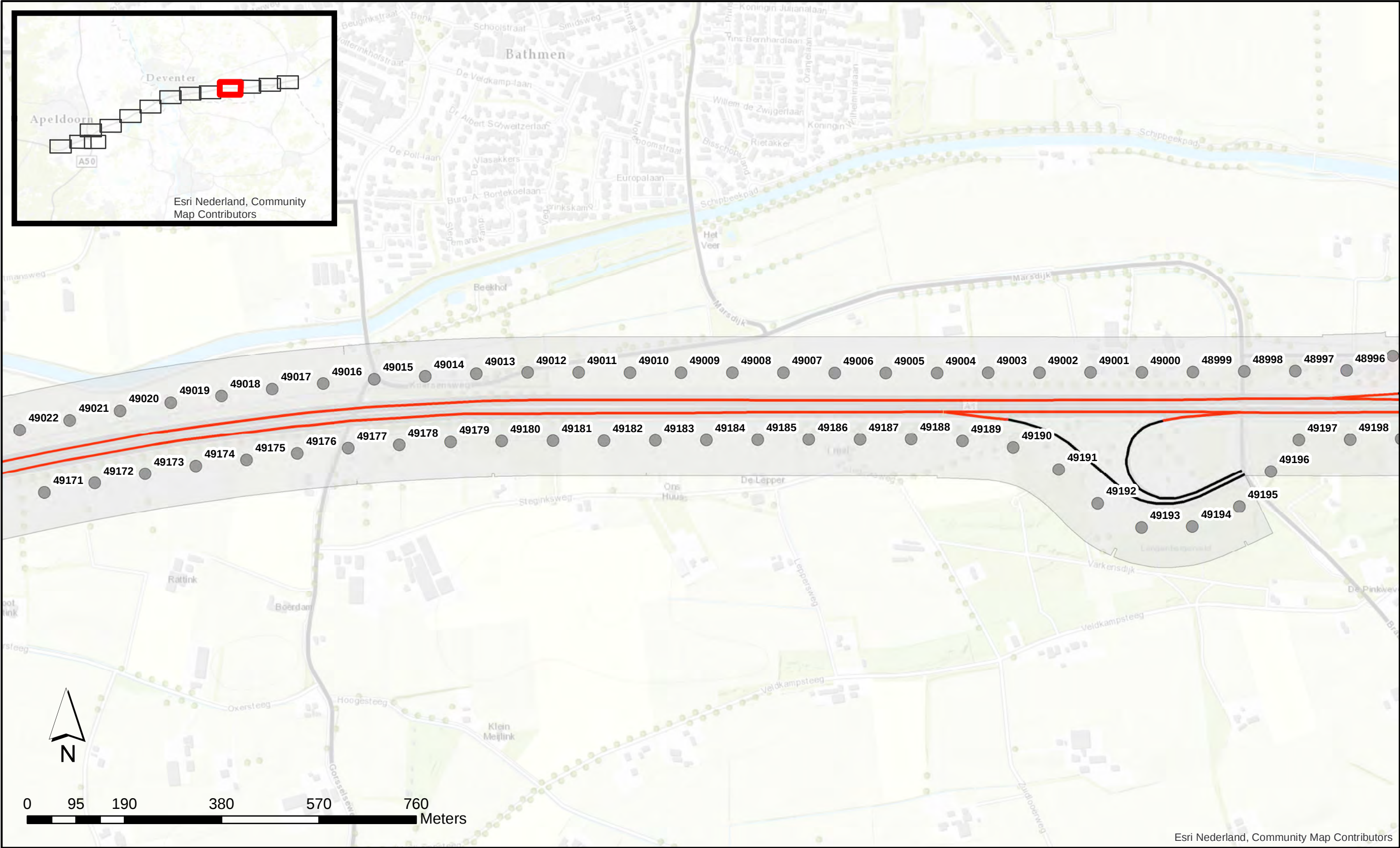
Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB

Referentiepunten

Projectgebied

GPP_RPA_1-11 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



Wegdektypes register

DAB

ZOAB

Referentiepunten

Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten

TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 11 van 14

GPP_RPA_1-12 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



Wegdektypes register

DAB

ZOAB

Referentiepunten

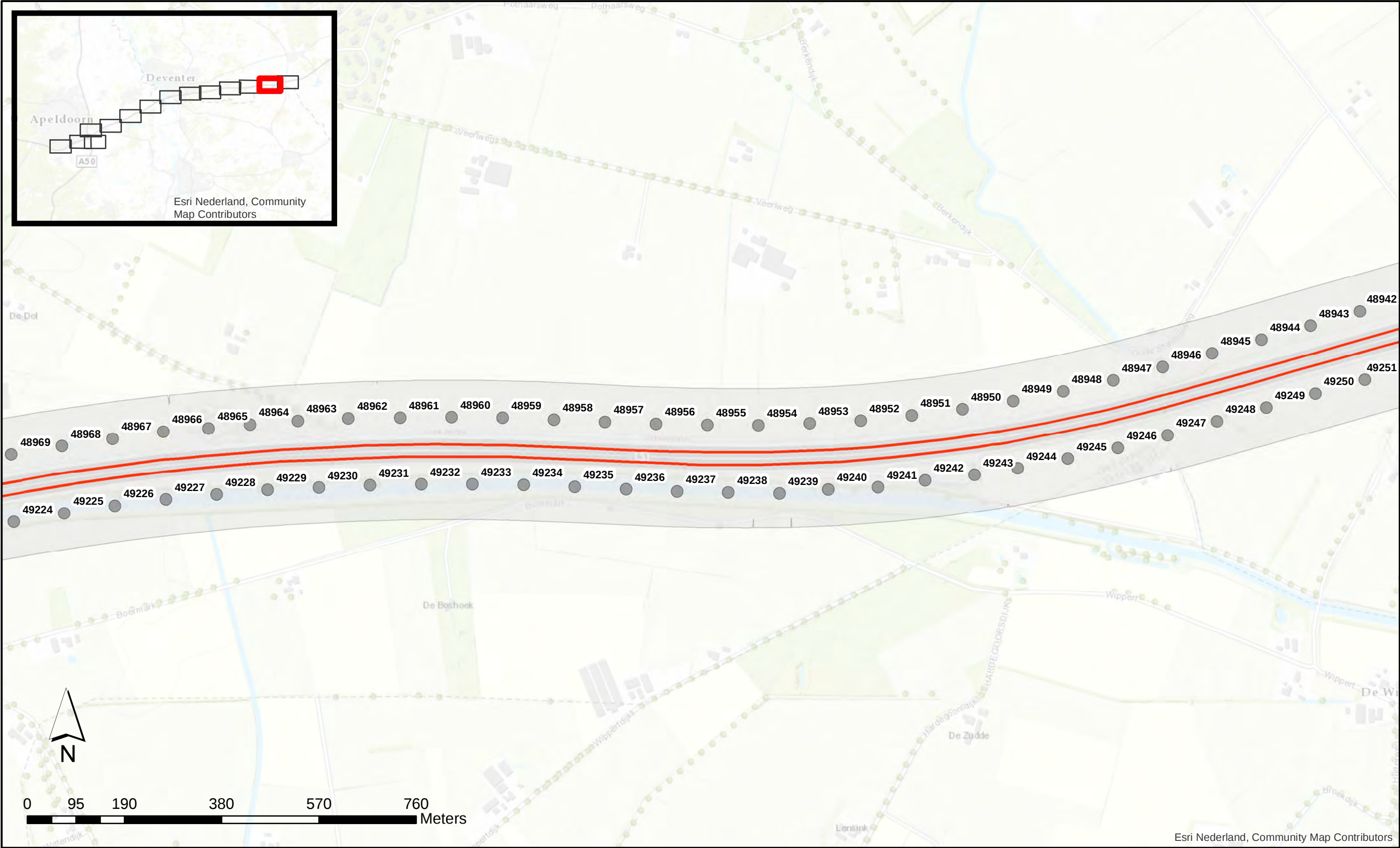
Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten

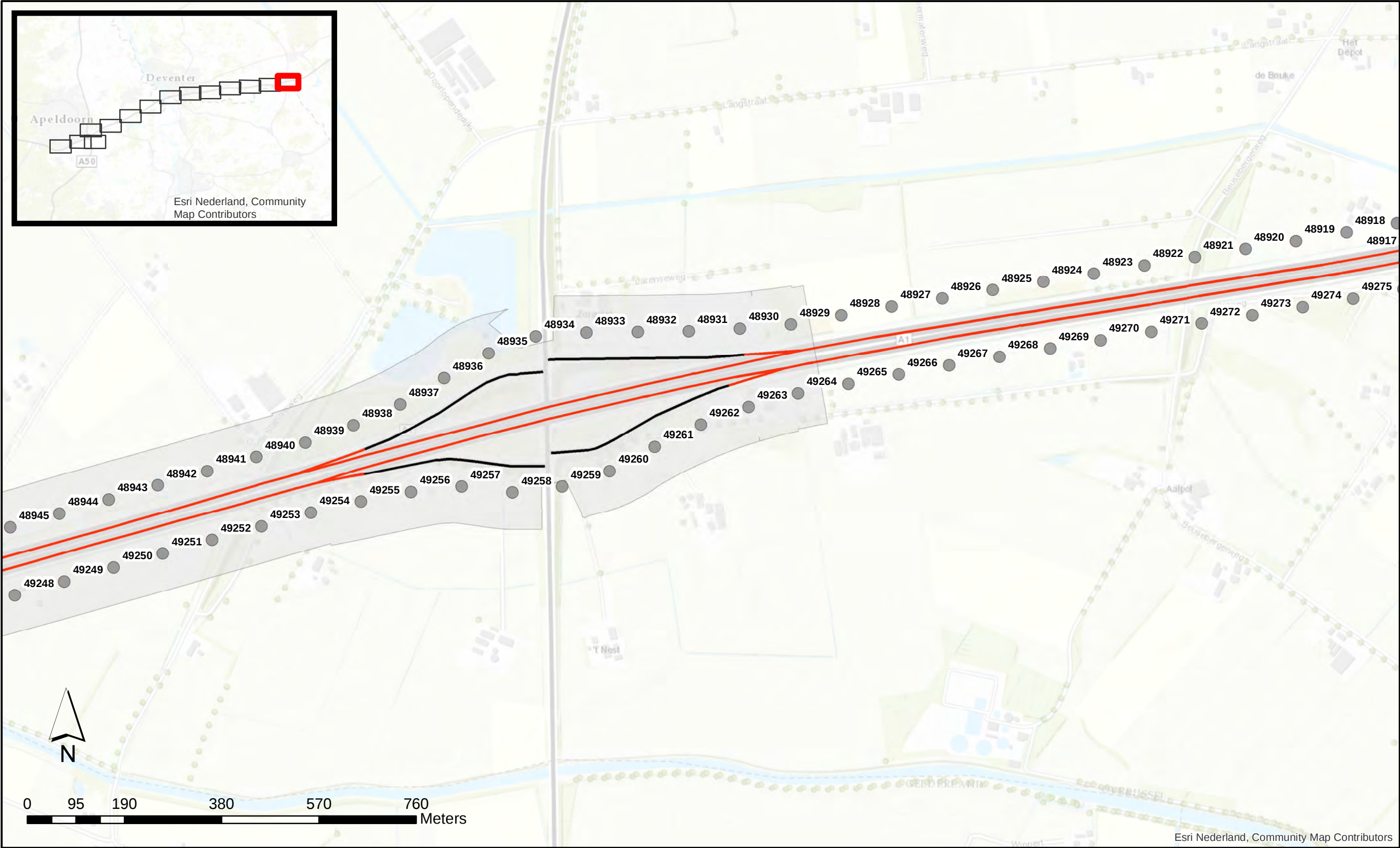
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 12 van 14

GPP_RPA_1-13 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



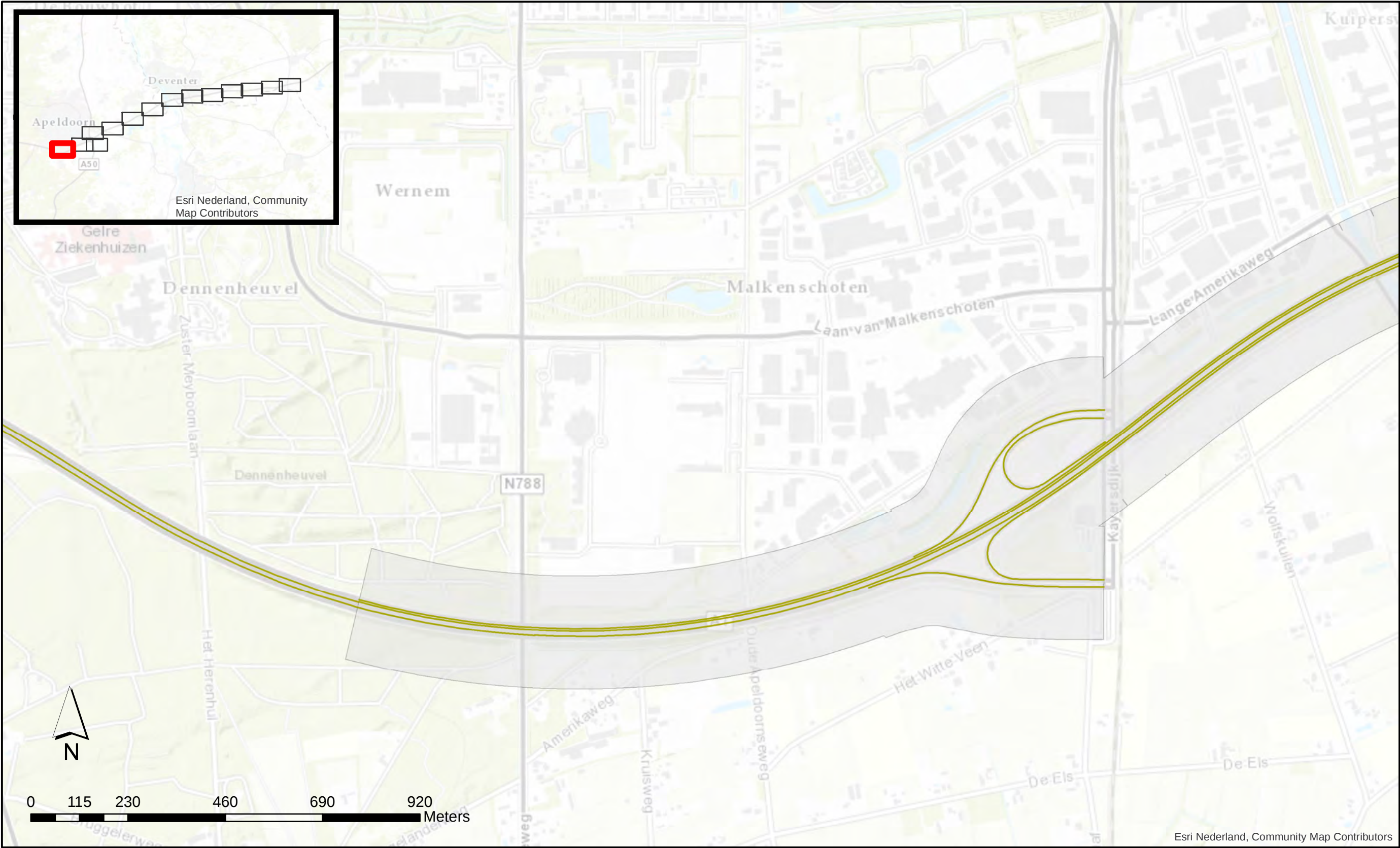
GPP_RPA_1-14 : Register, wegdektypes en ligging referentiepunten



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 14 van 14

GPP_RPA_2-1 : Register, ligging schermen + Project, te verwijderen schermen



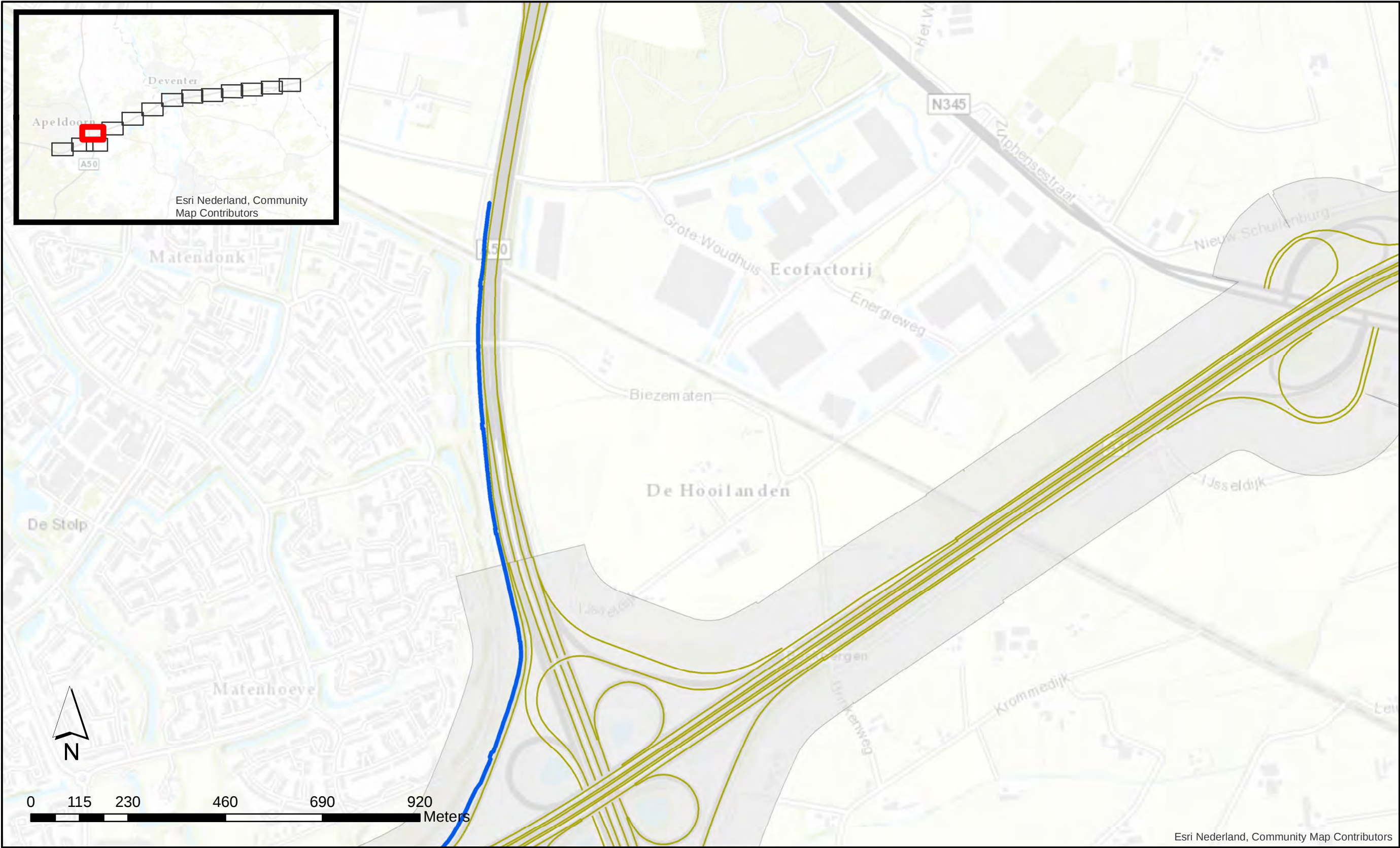
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 1 van 14

GPP_RPA_2-2 : Register, ligging schermen + Project, te verwijderen schermen

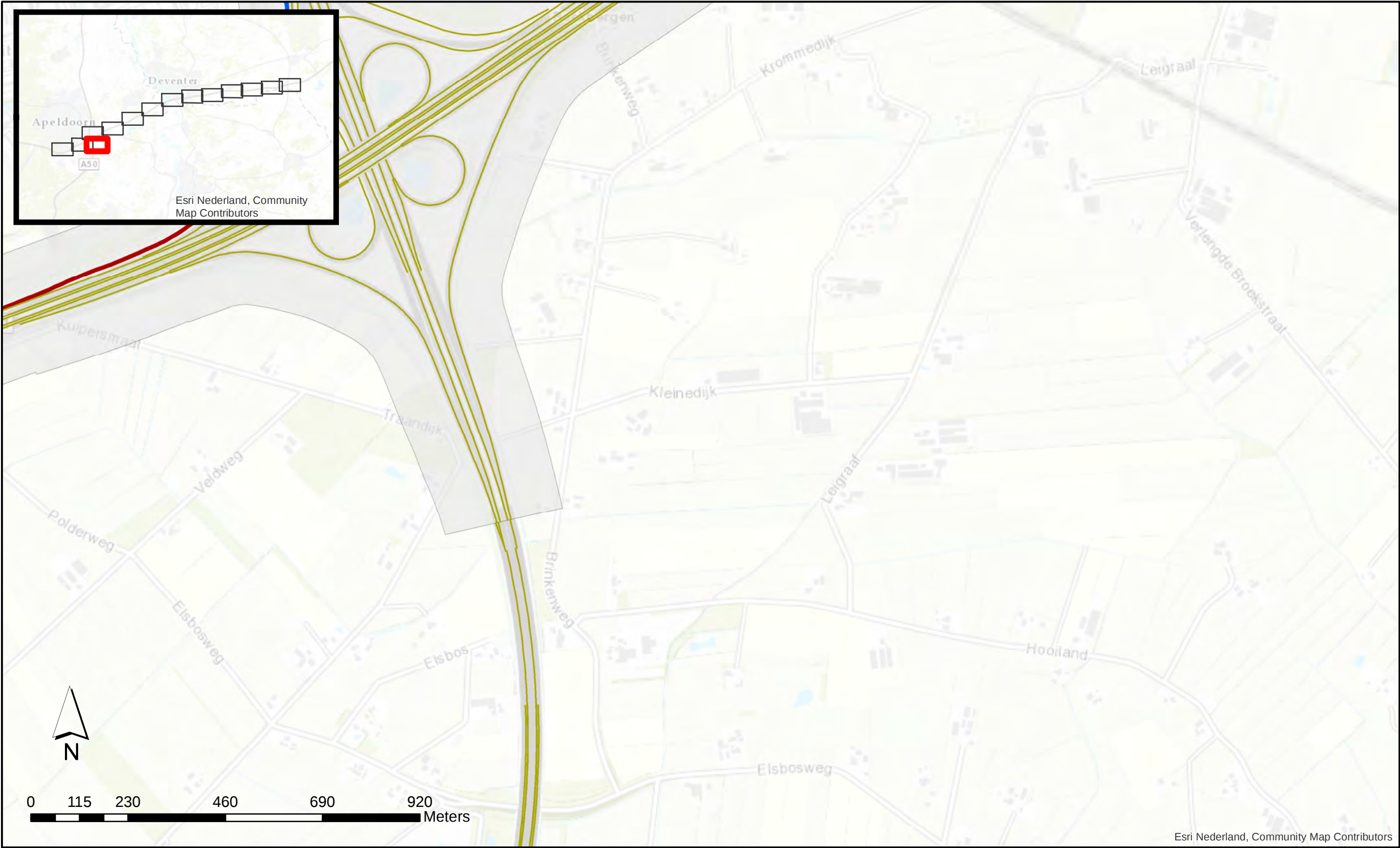


Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo



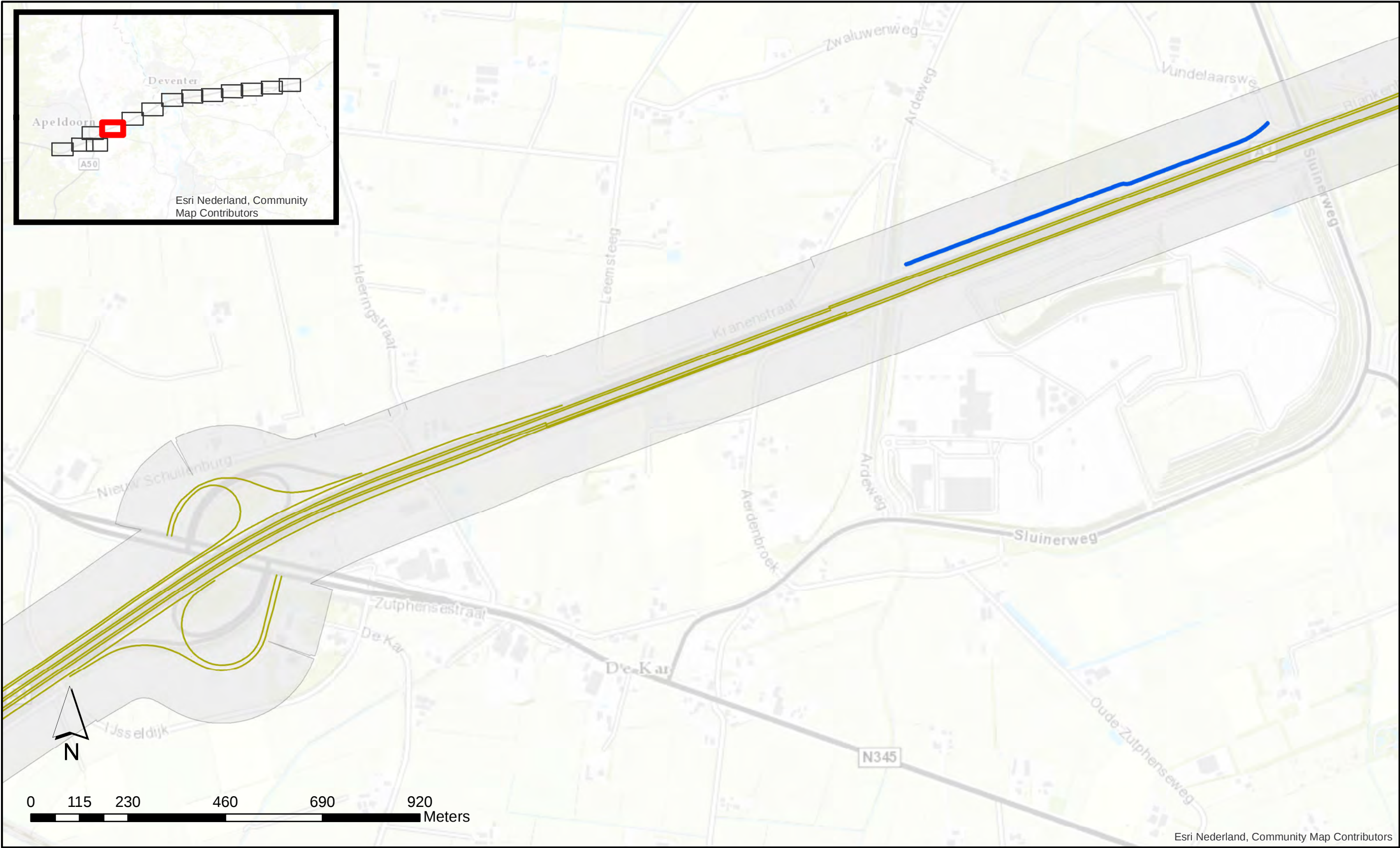
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 3 van 14



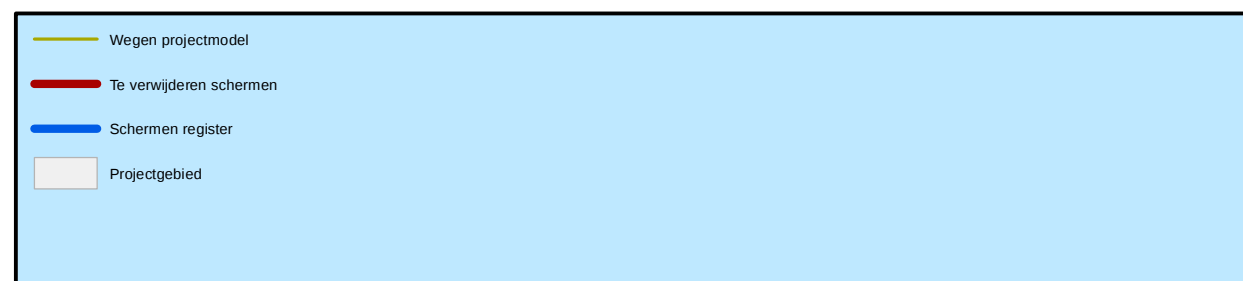
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 4 van 14

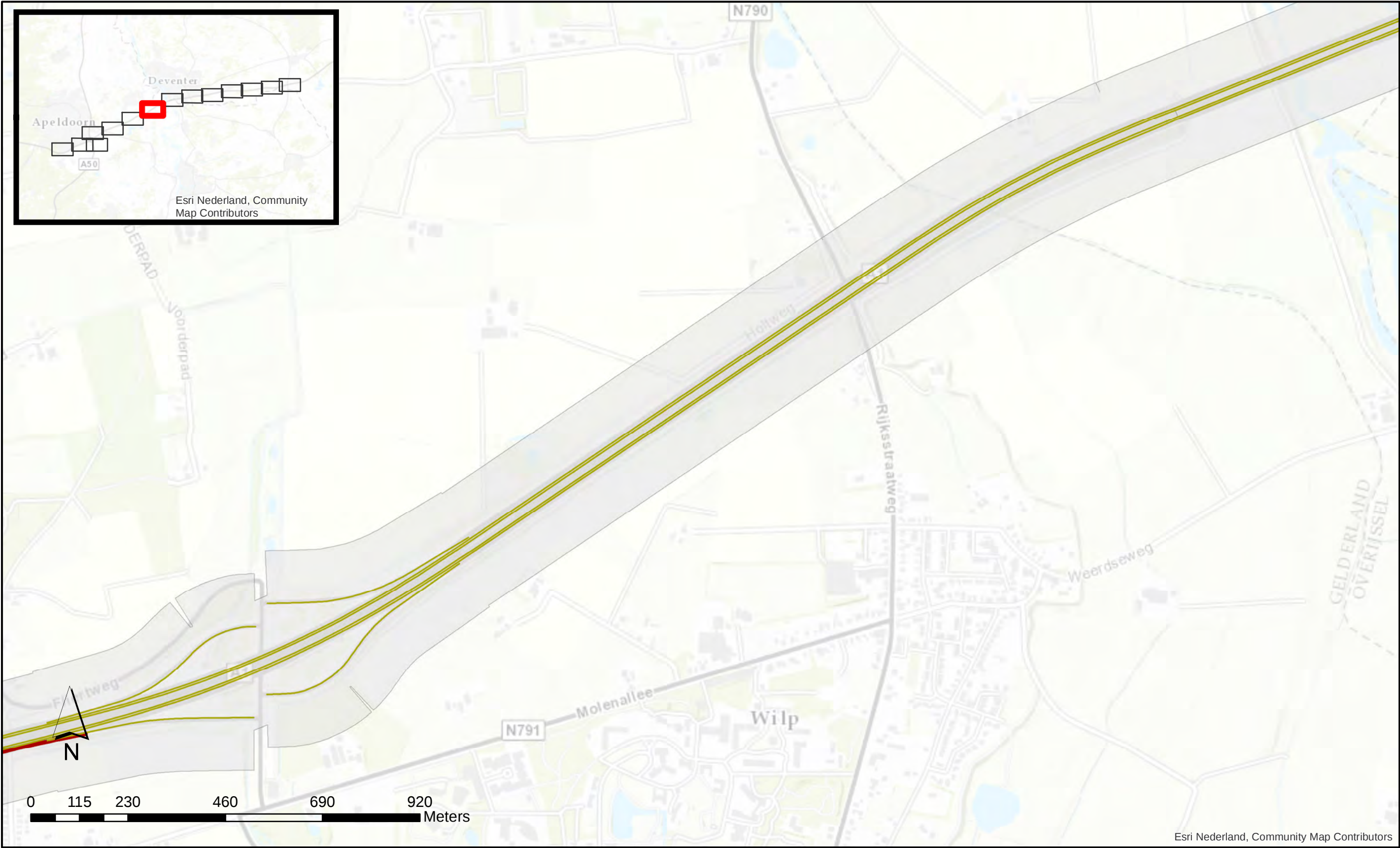


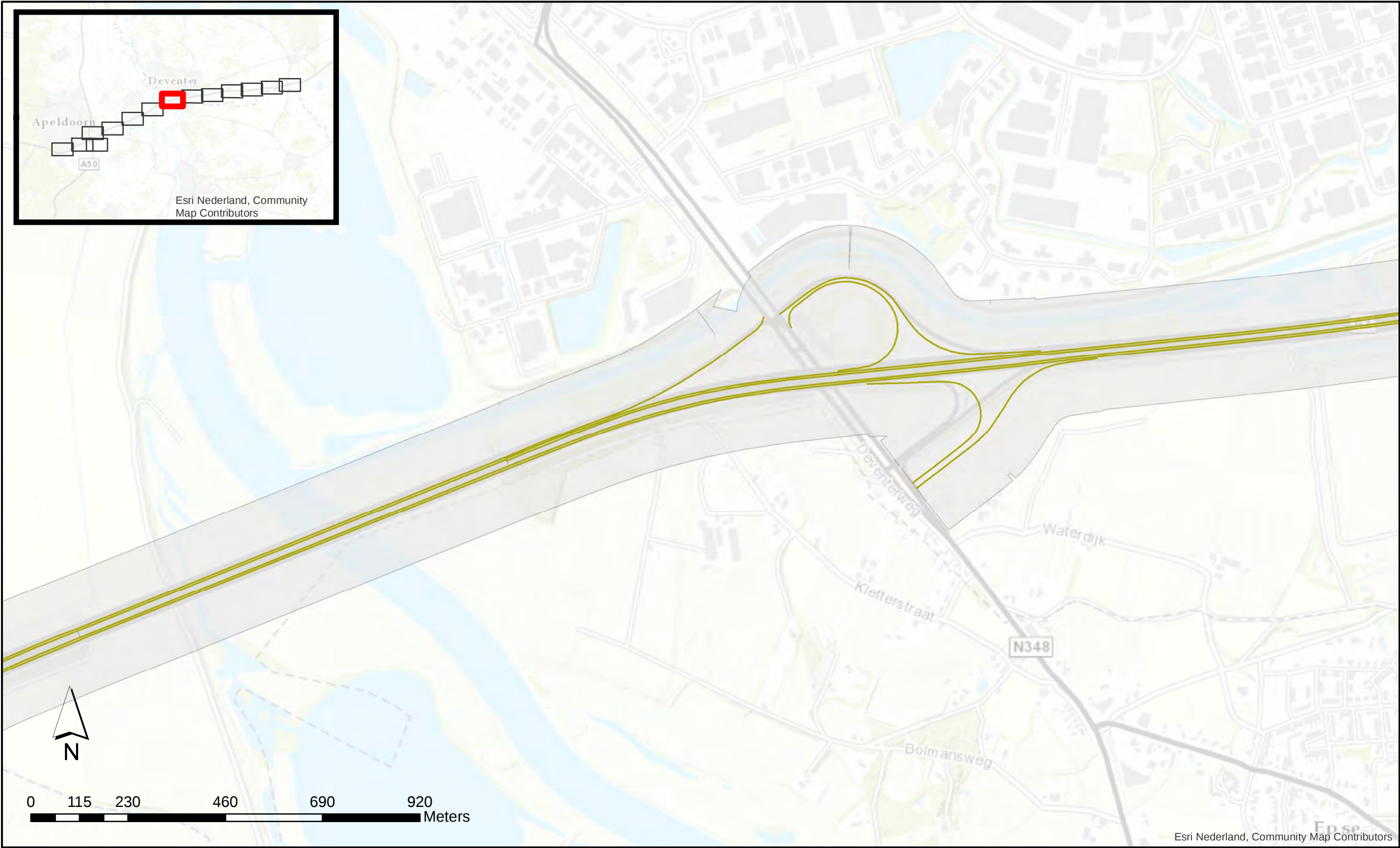
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

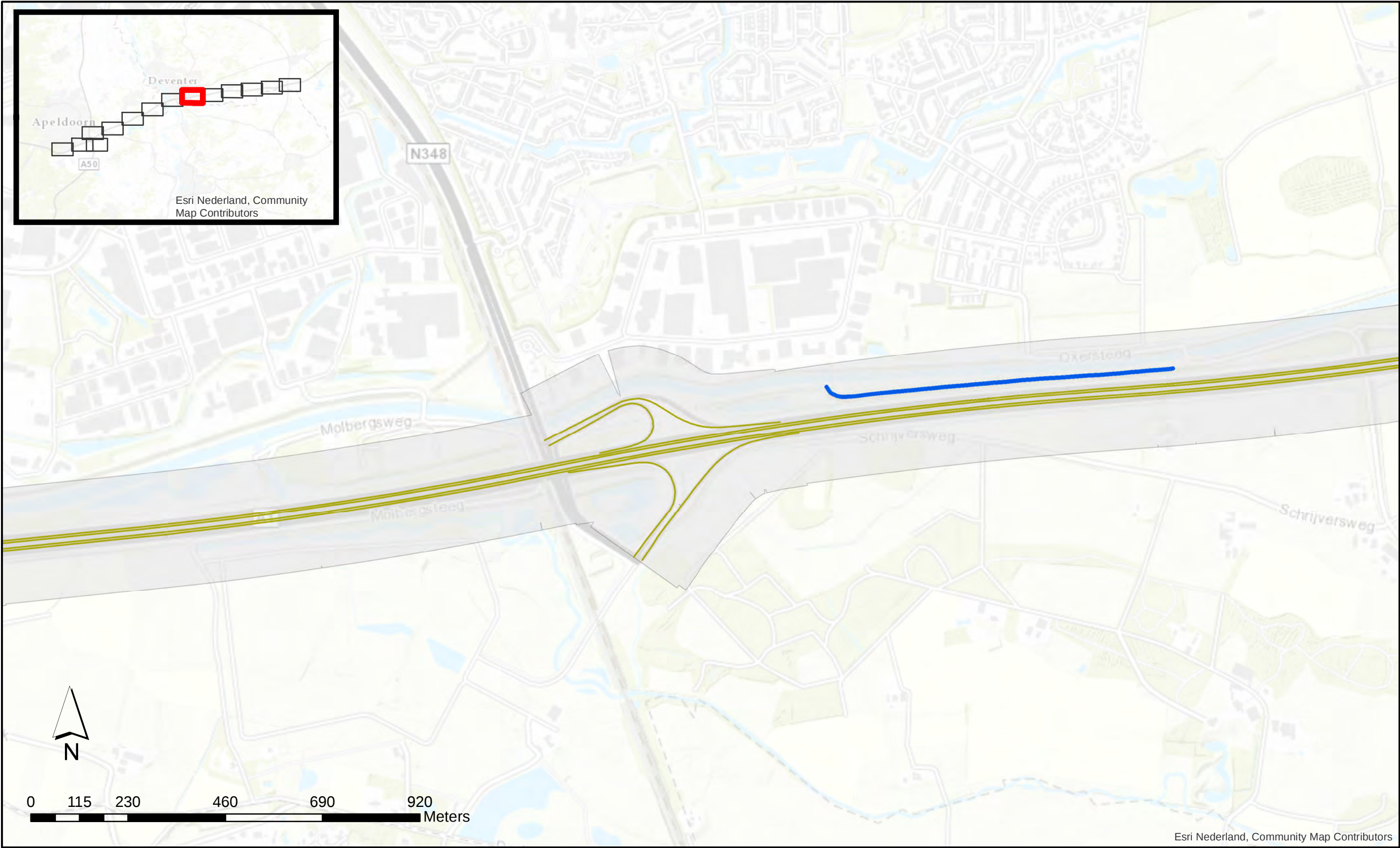
GPP_RPA_2-6 : Register, ligging schermen + Project, te verwijderen schermen



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

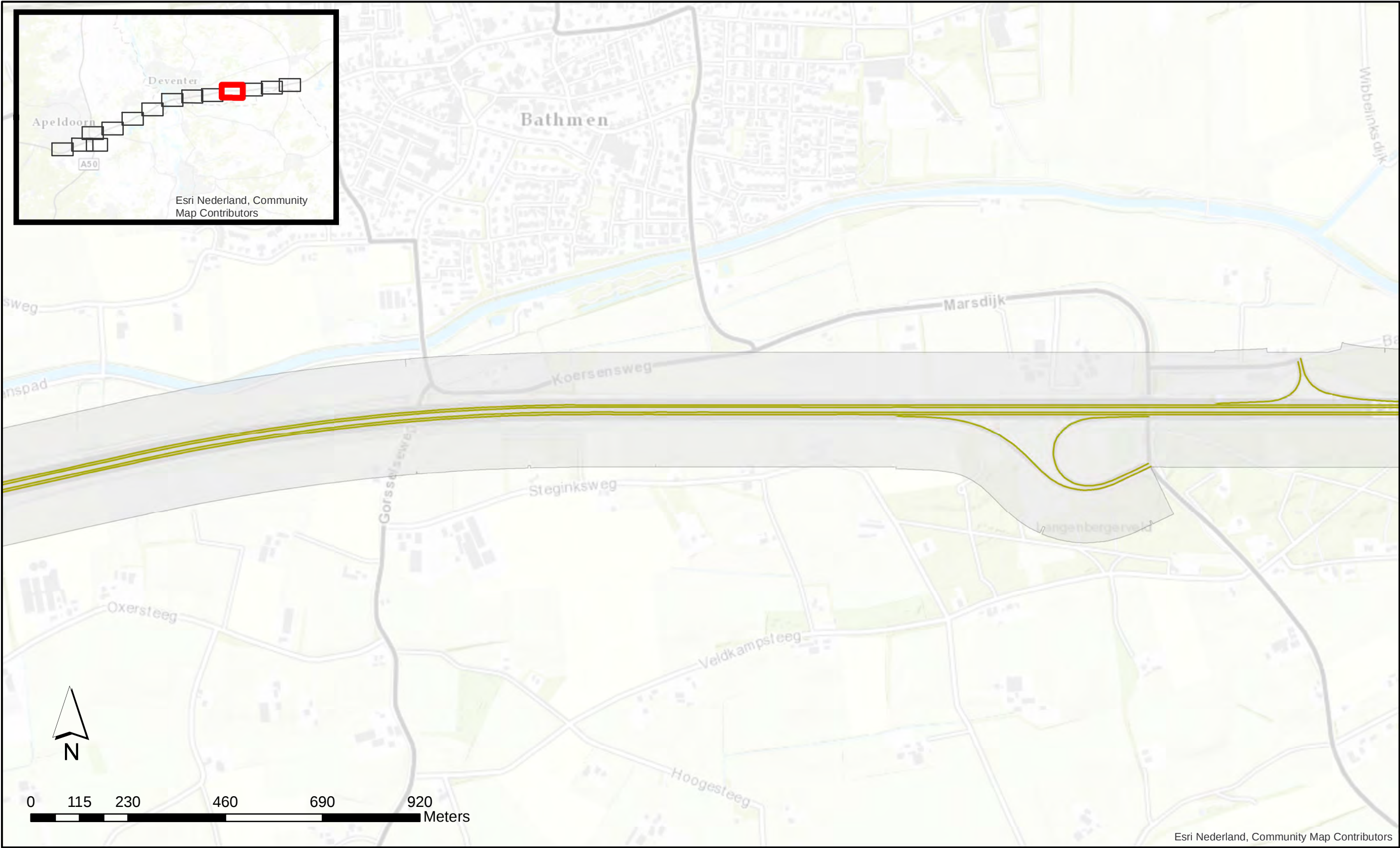


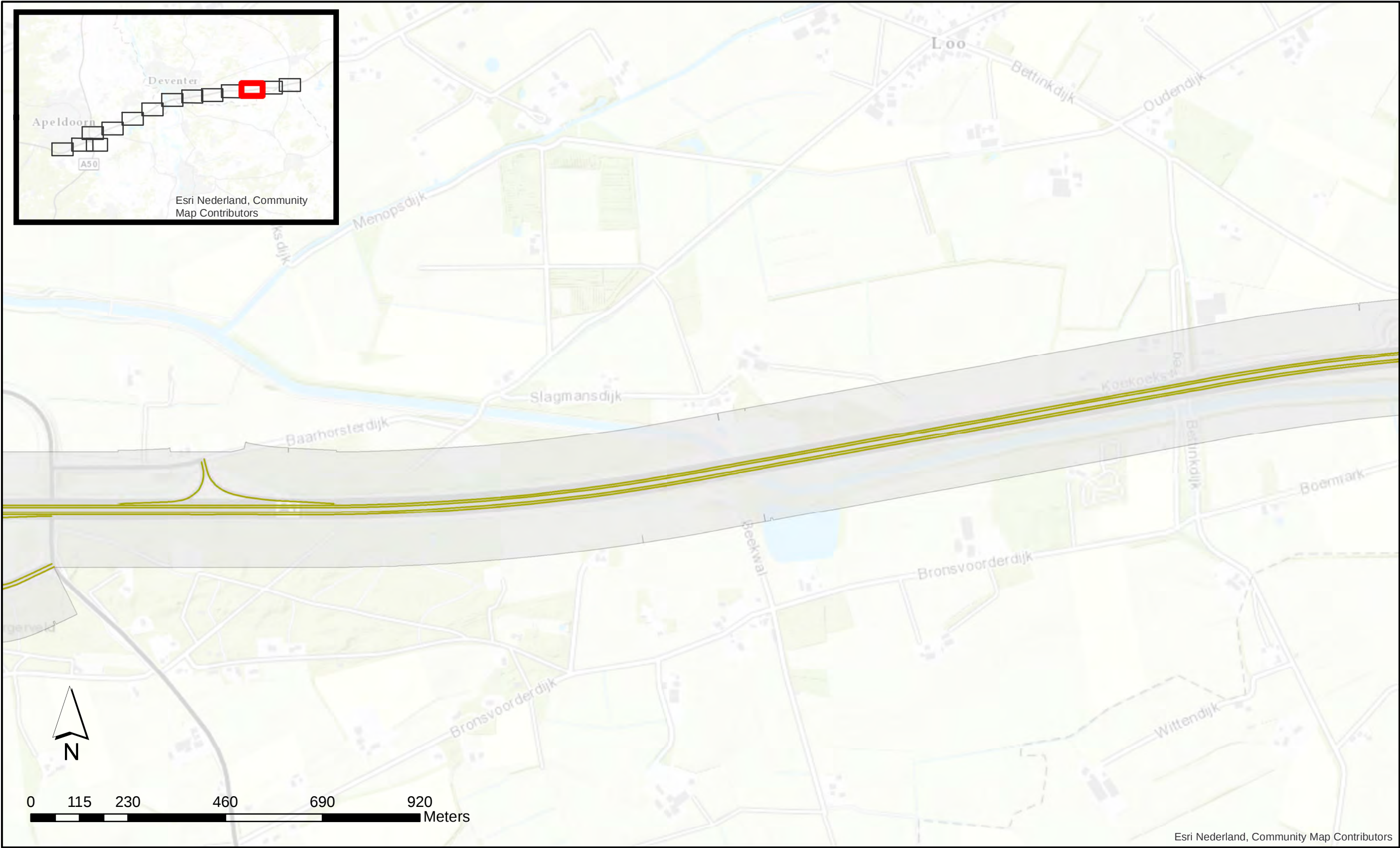






Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

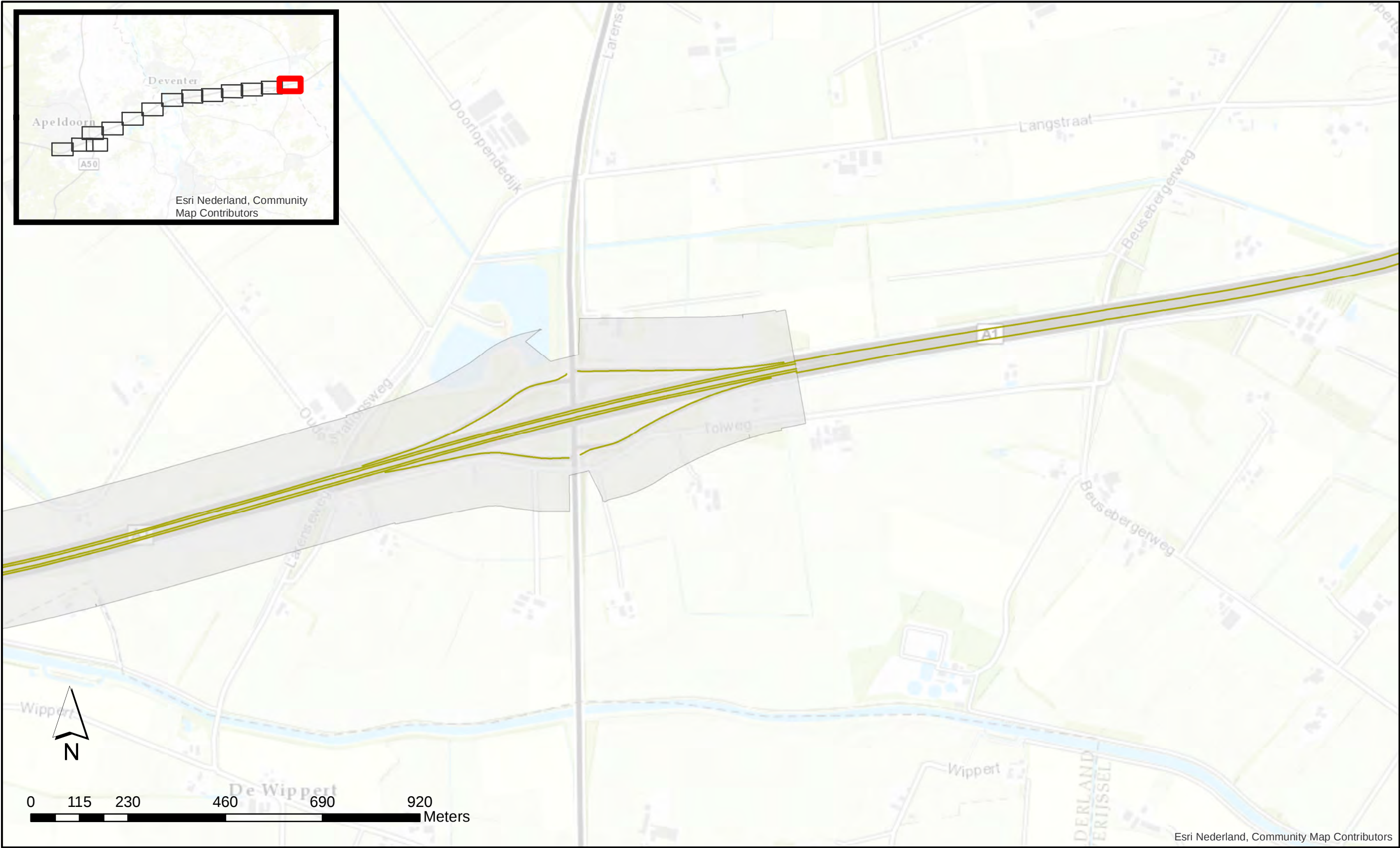






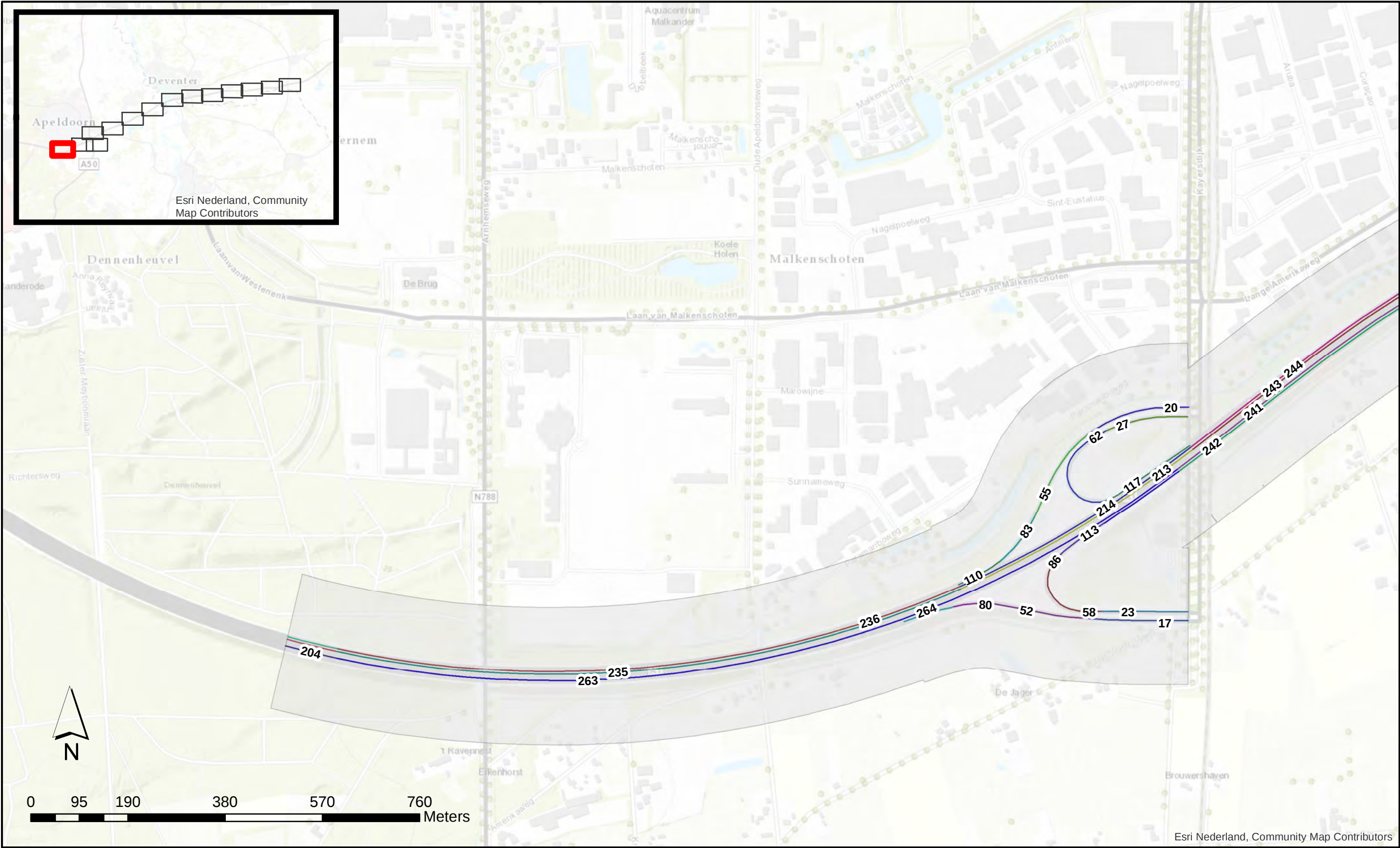
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 13 van 14



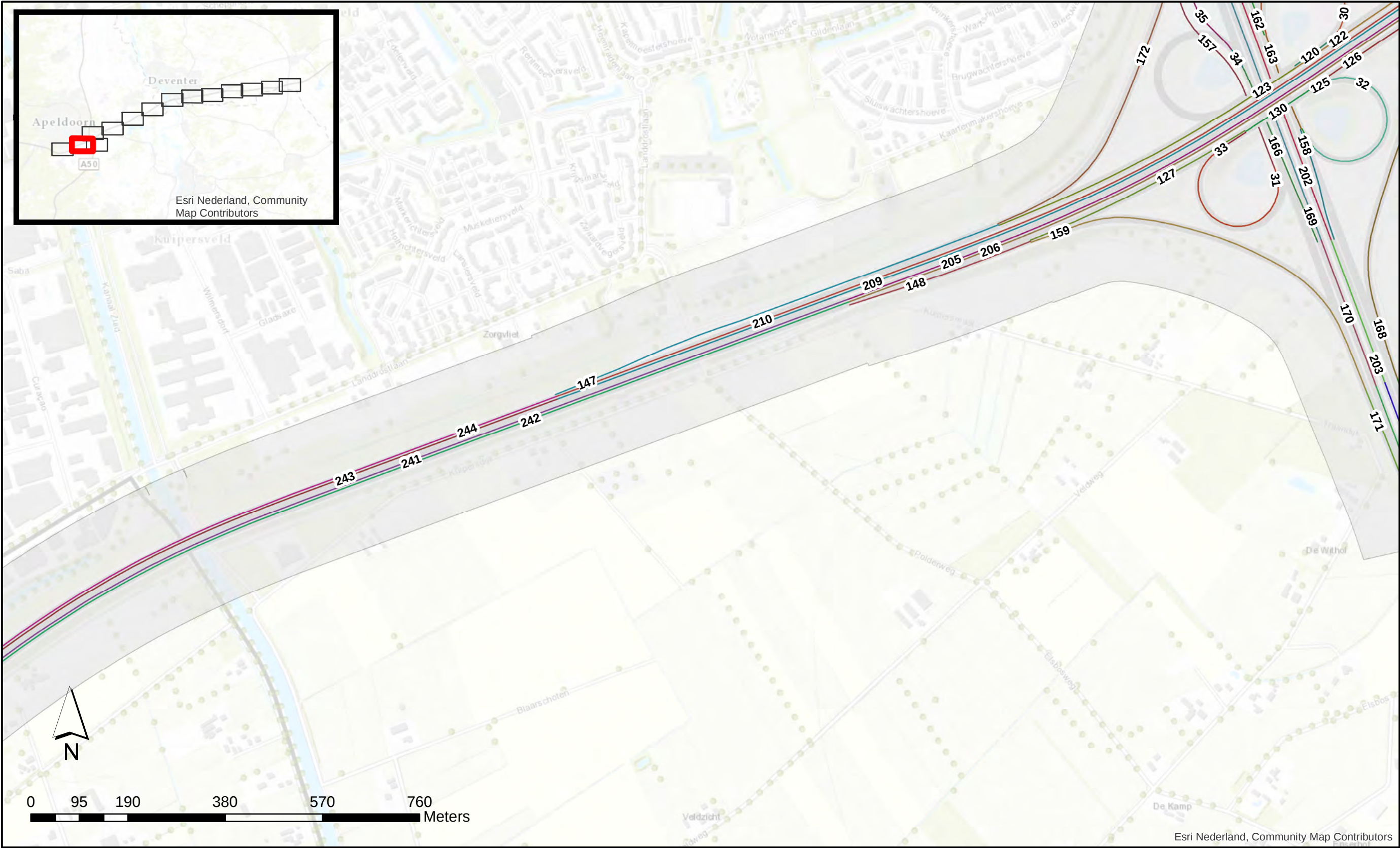
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

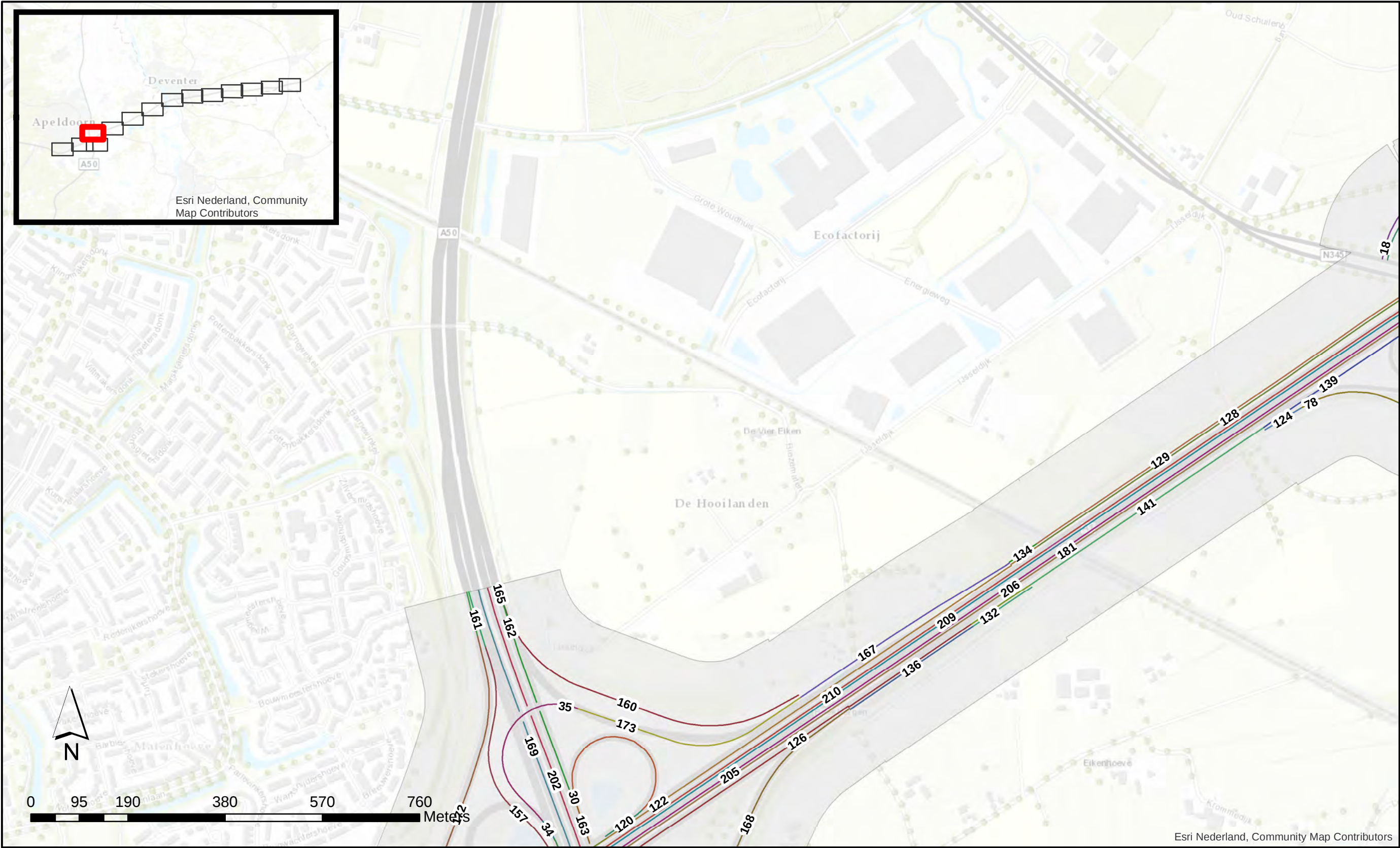
GPP_RPA_3-1 : Project, ligging wegen met nummer en projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 1 van 14

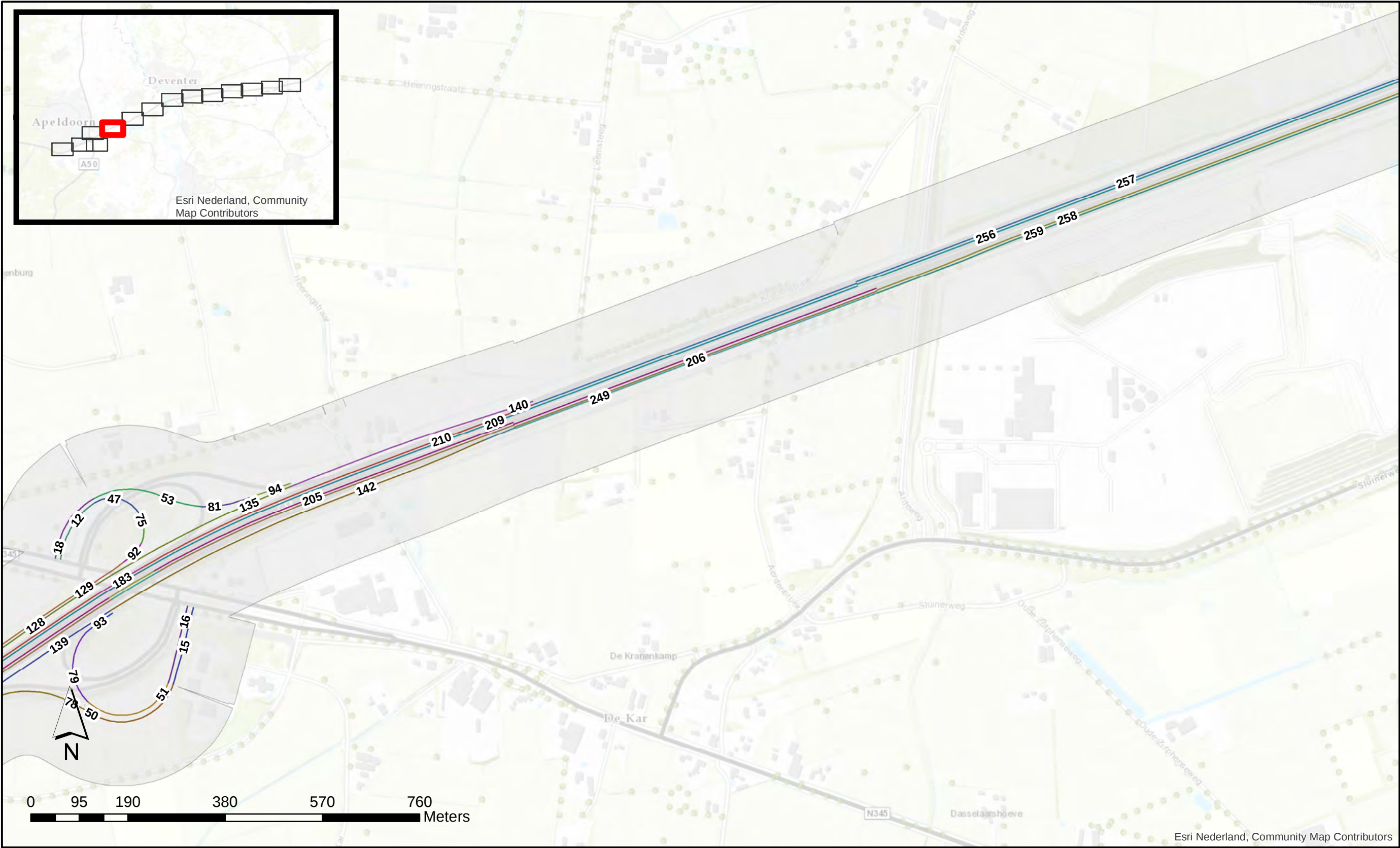




Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 3 van 14





Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo



Esri Nederland, Community Map Contributors

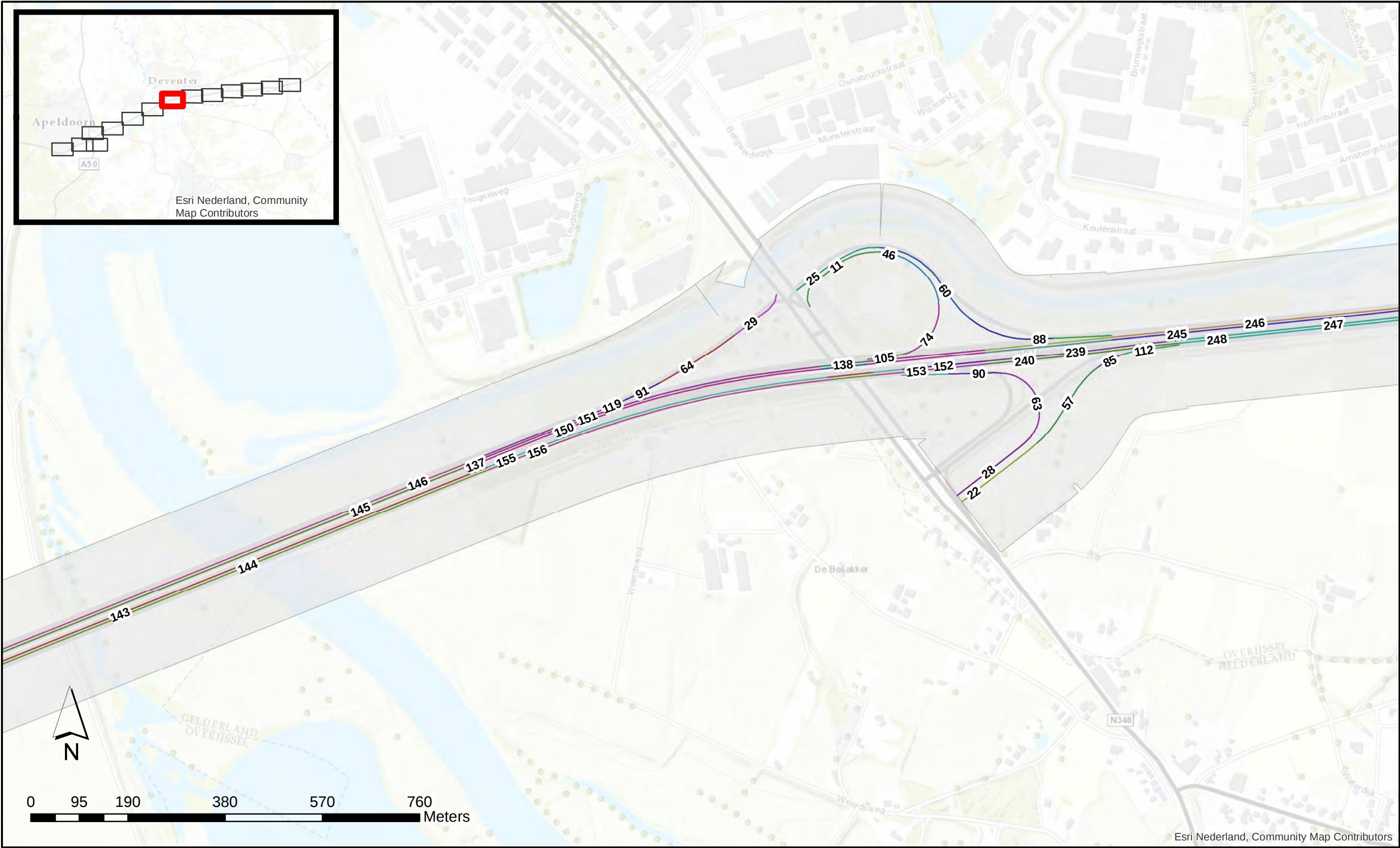
Projectgebied

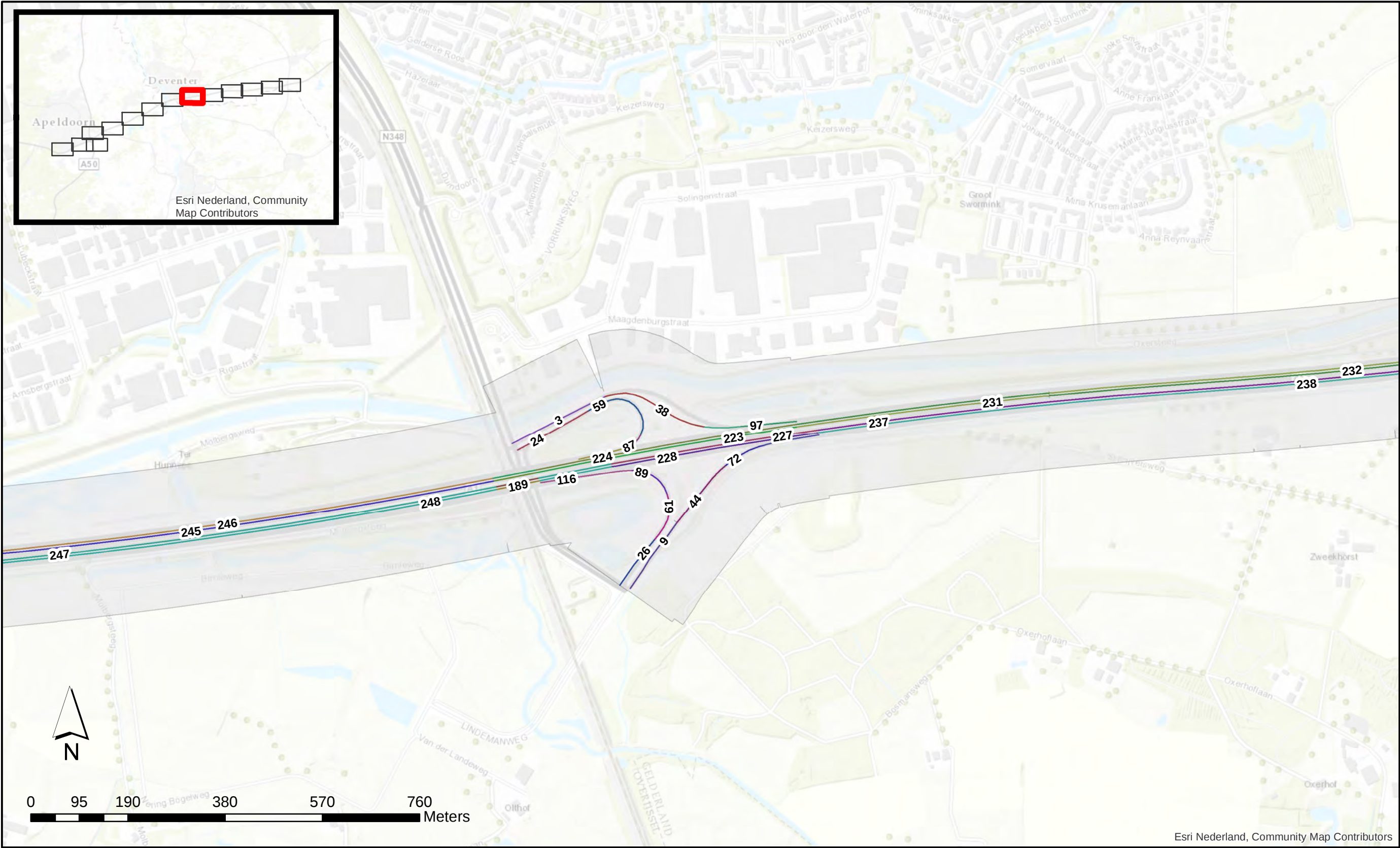
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

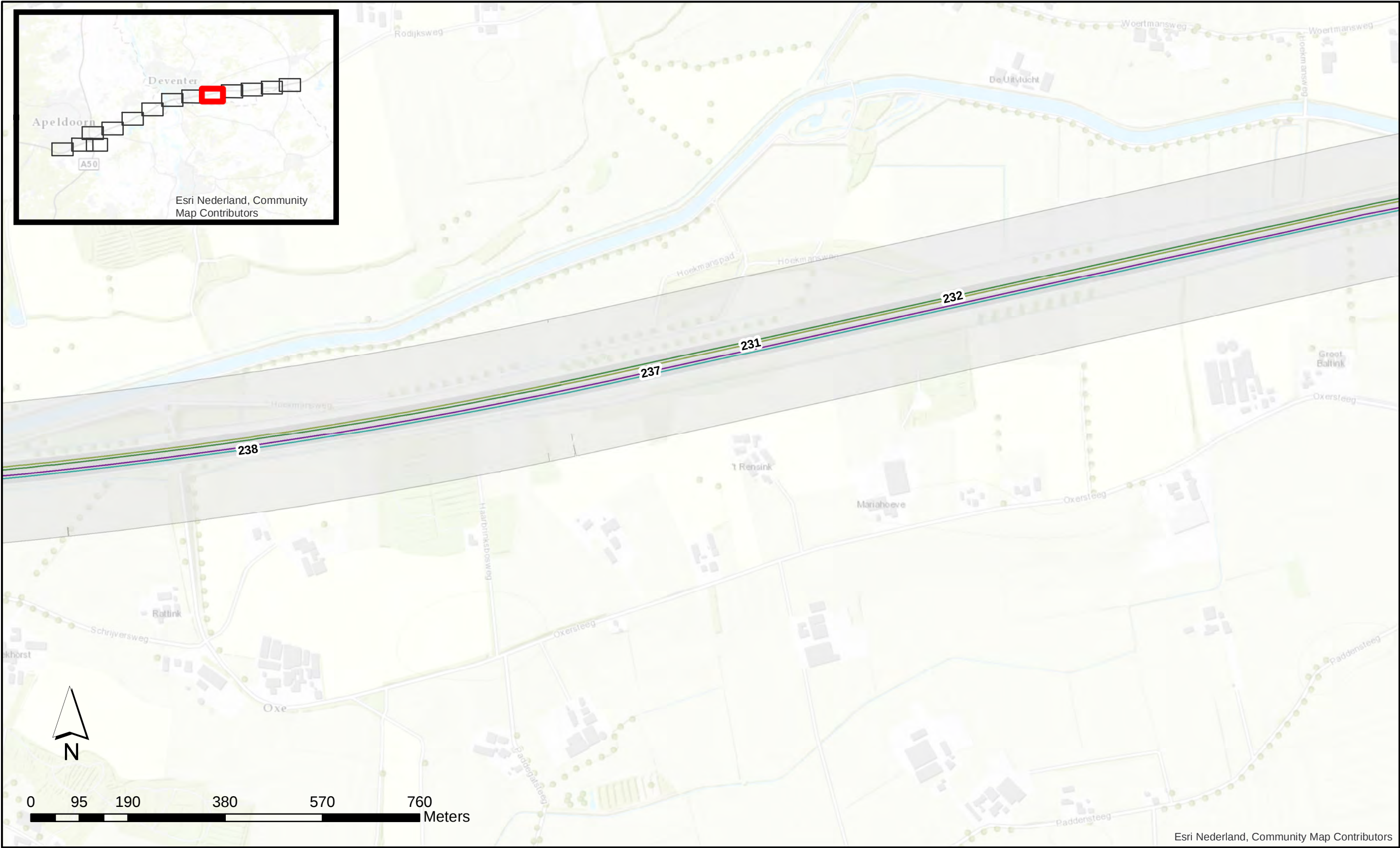


Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo





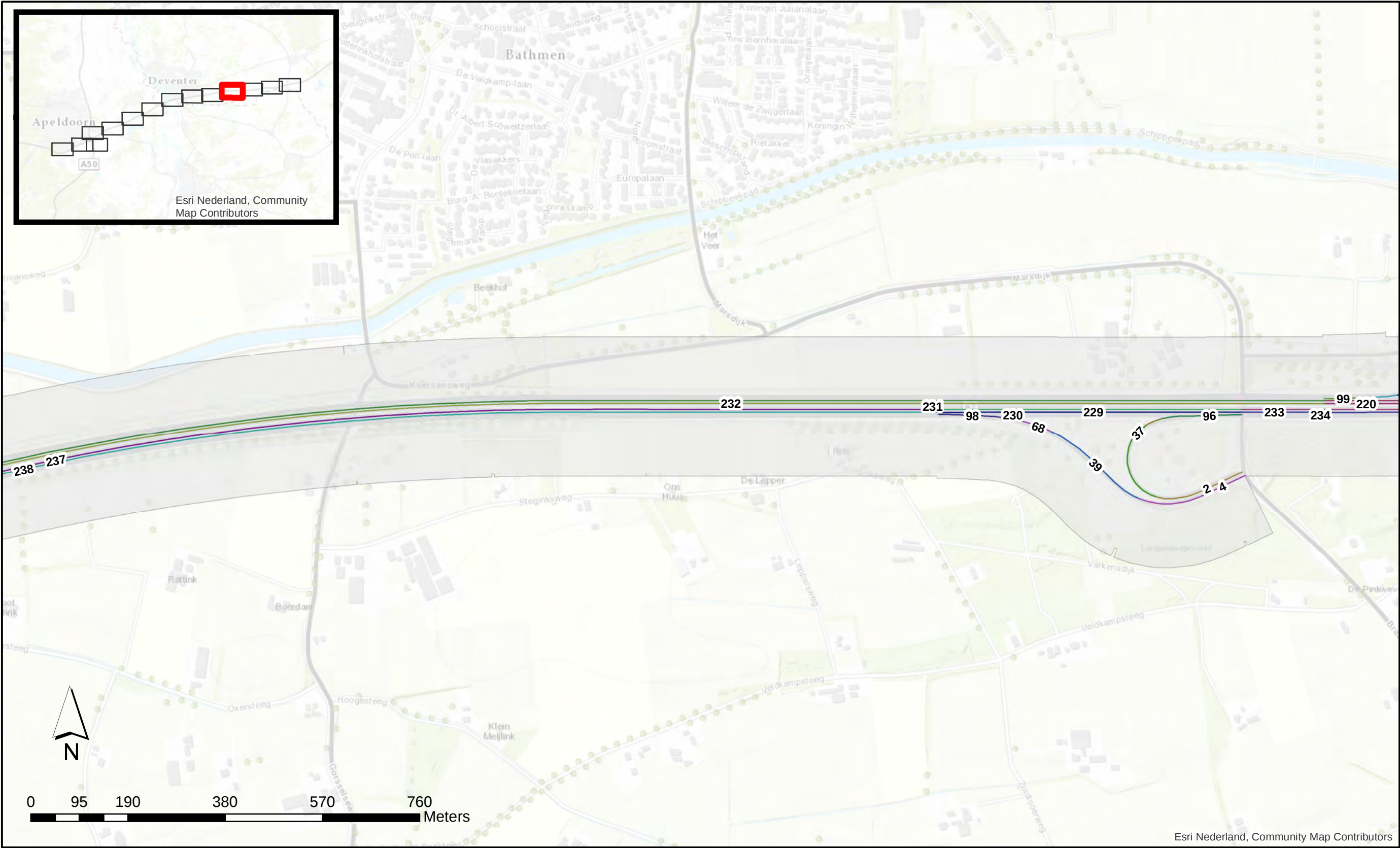


Esri Nederland, Community Map Contributors

Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

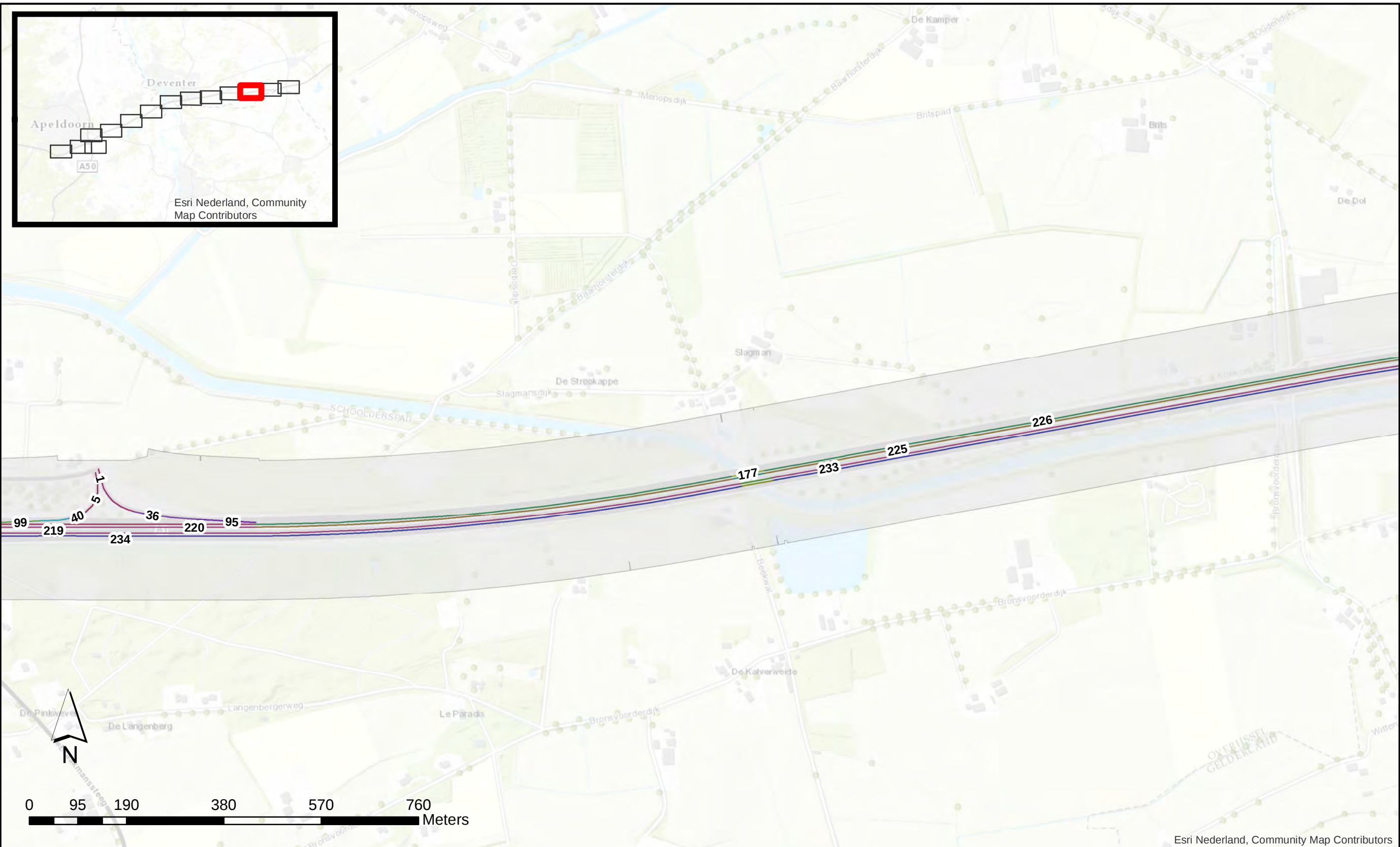
GPP_RPA_3-11 : Project, ligging wegen met nummer en projectgebied



Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

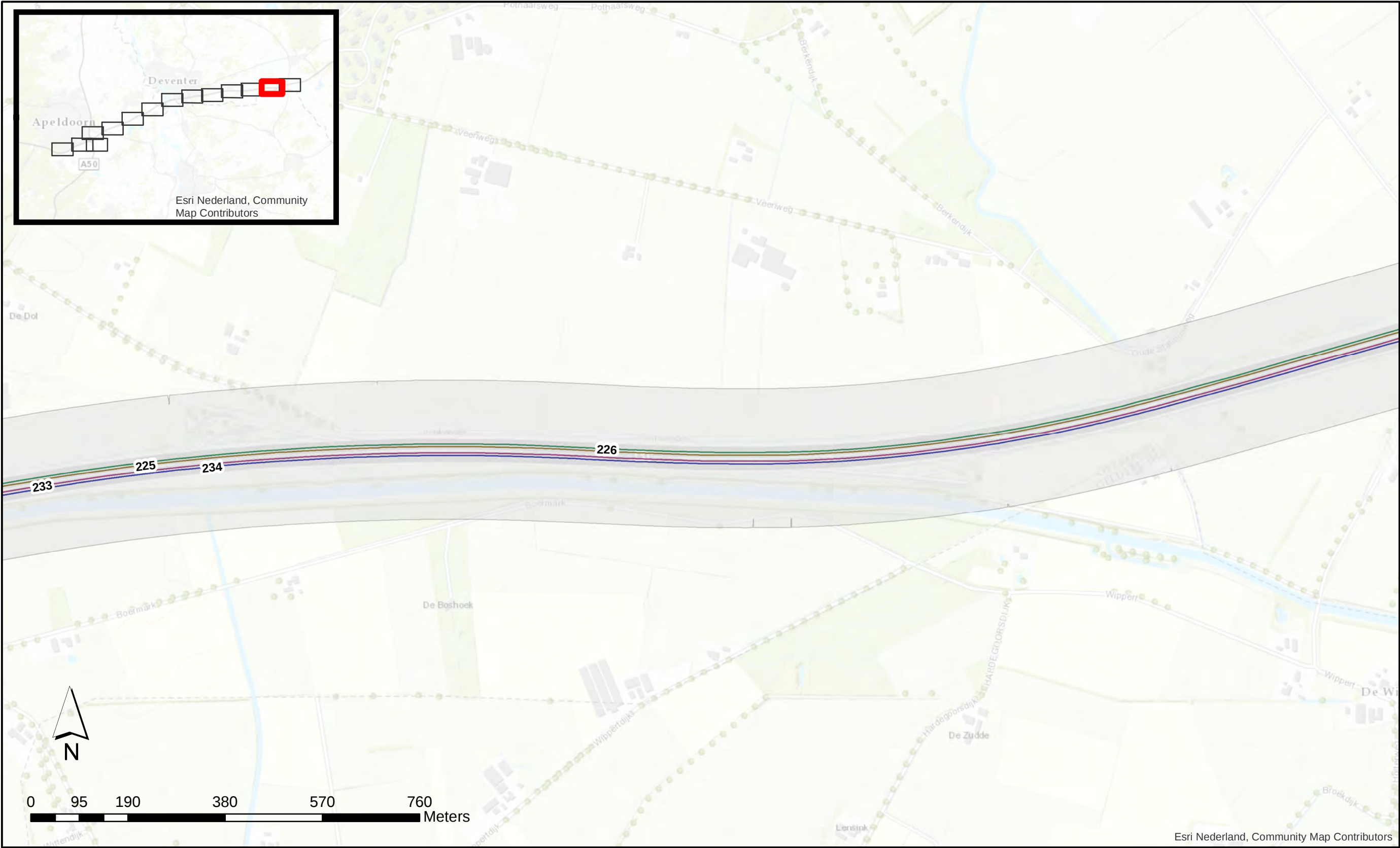
GPP_RPA_3-12 : Project, ligging wegen met nummer en projectgebied



Projectgebiet

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

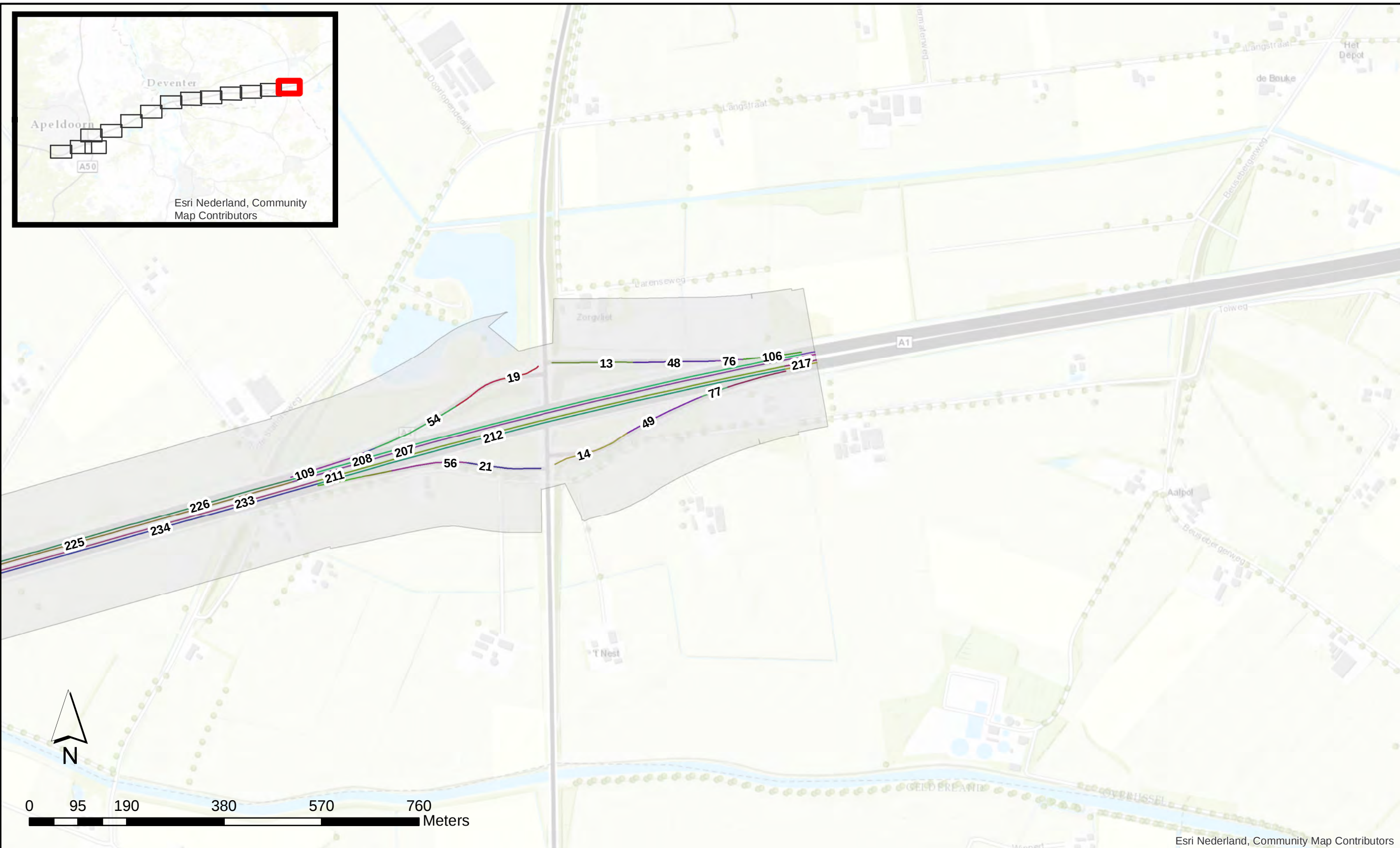
Pagina 12 van 14



Projectgebied

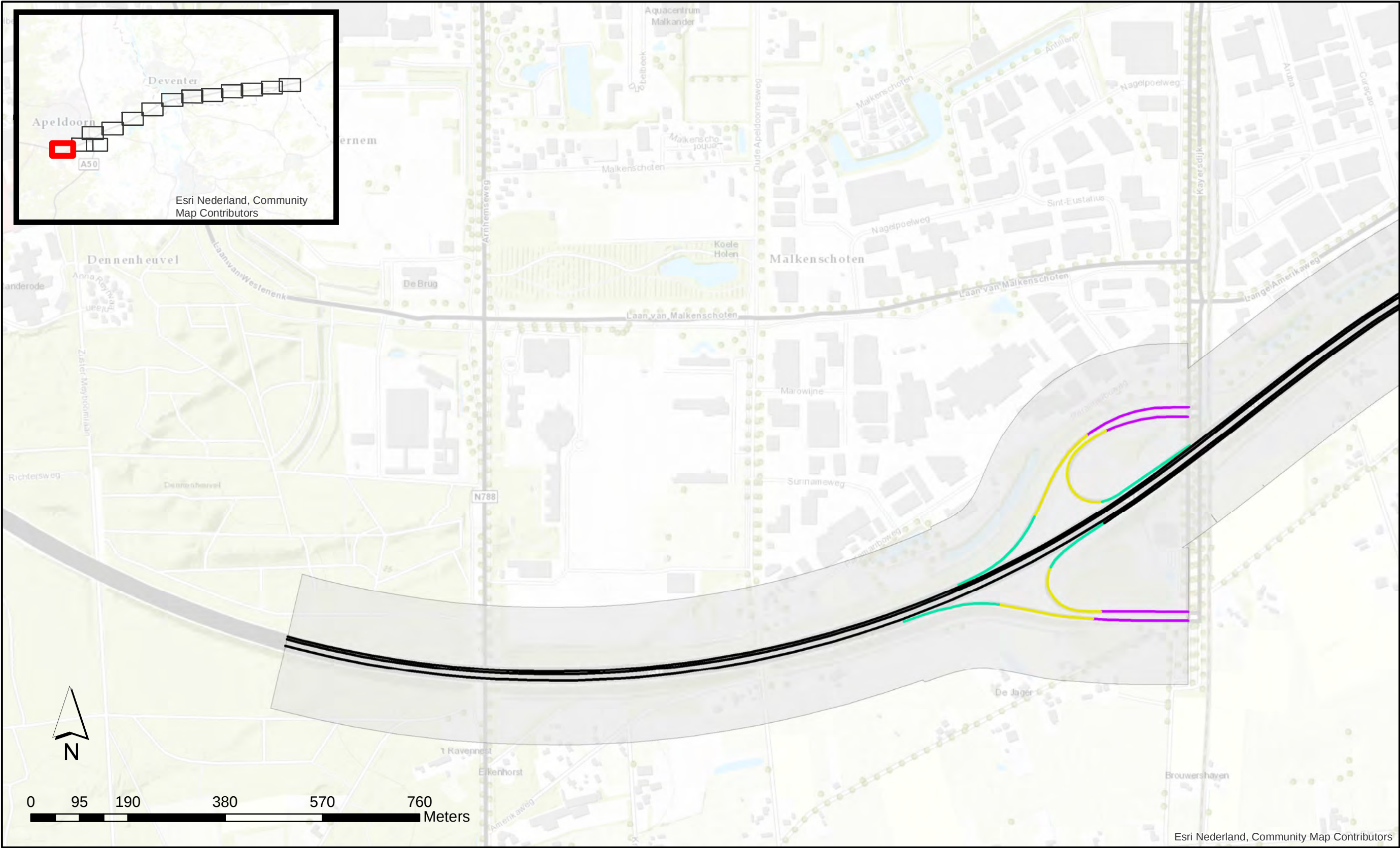
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_RPA_3-14 : Project, ligging wegen met nummer en projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_RPA_4-1 : Project, rekensnelheden wegvakken



Rekensnelheden

Projectgebied

50/50/50

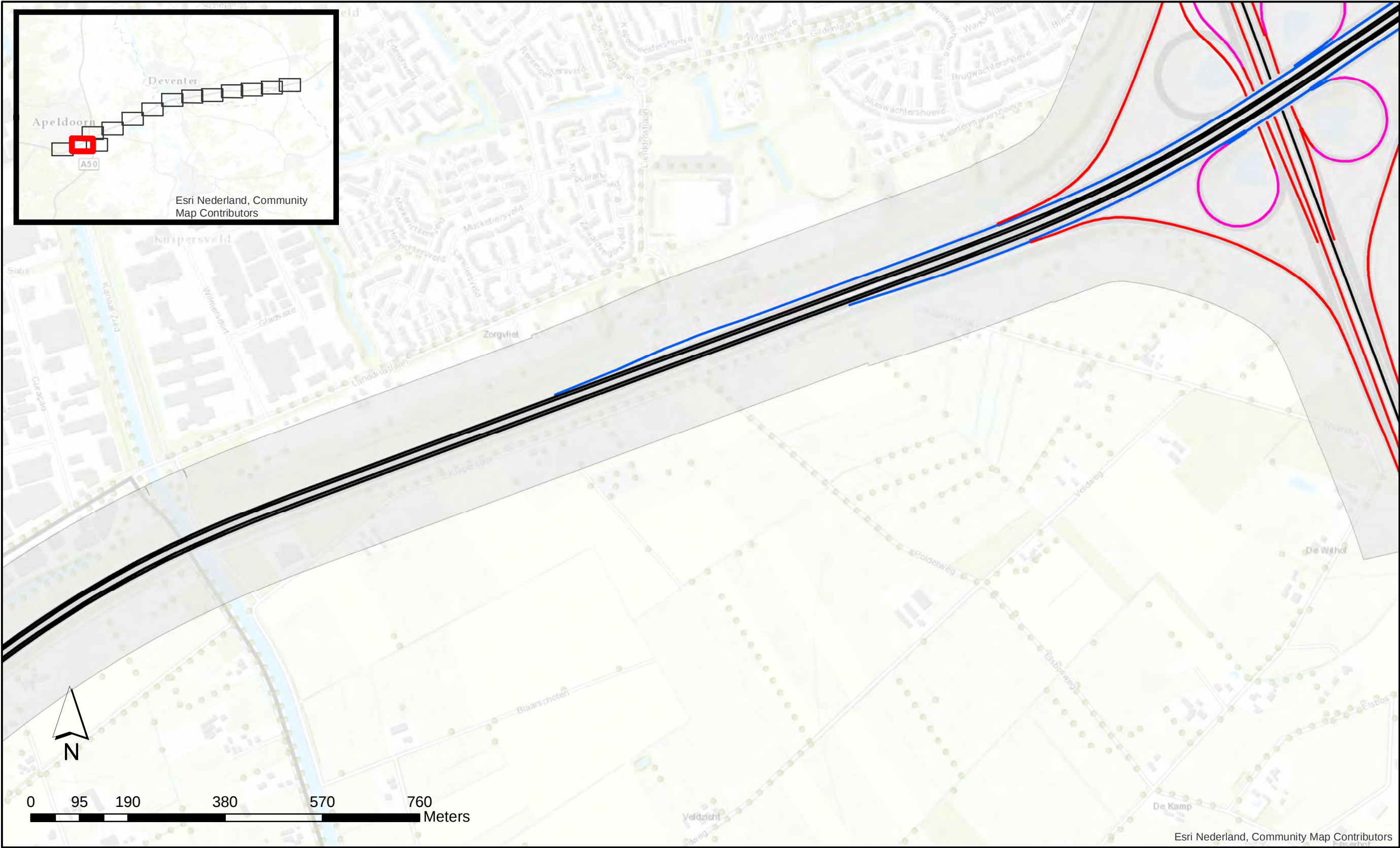
65/65/65

80/80/75

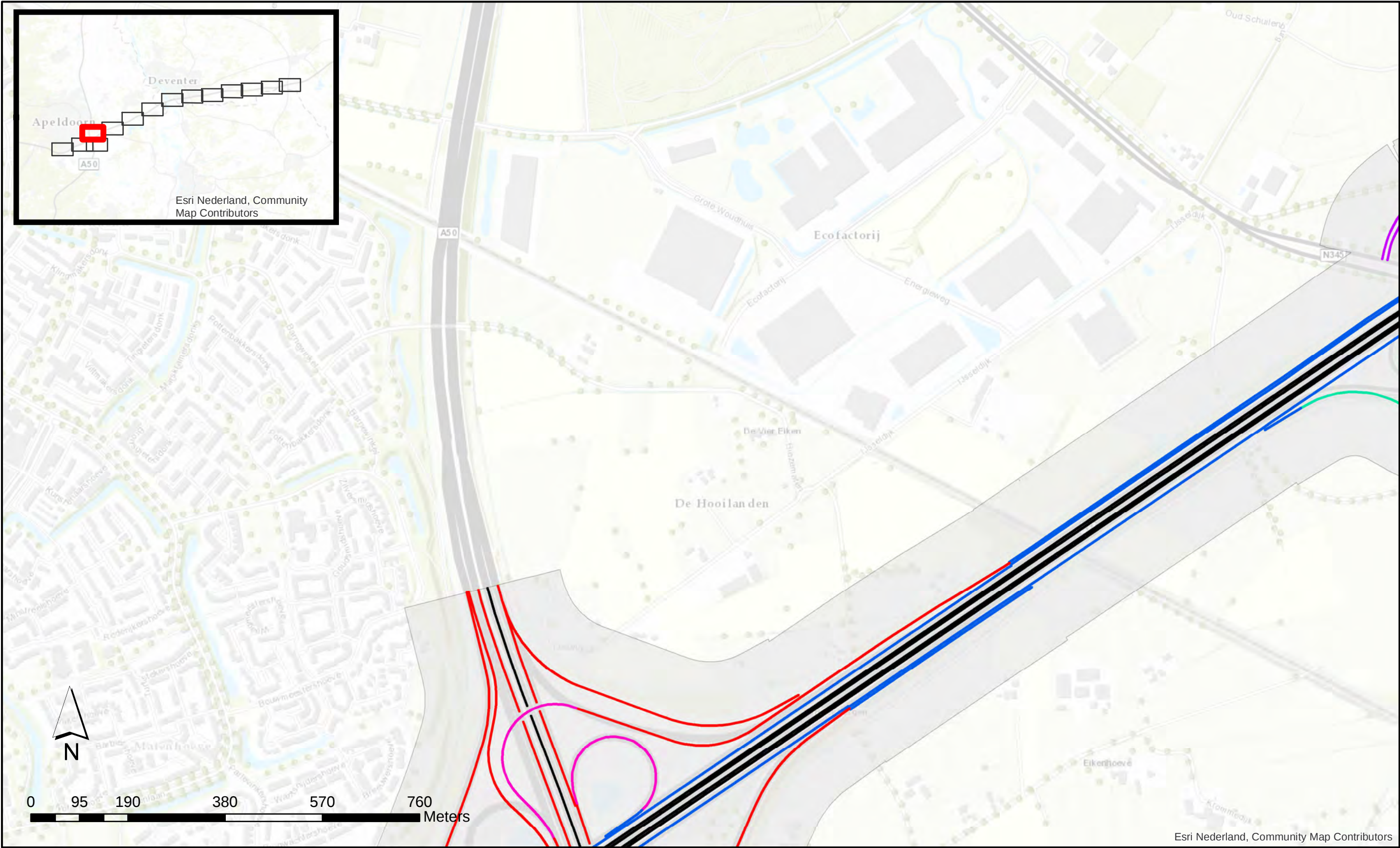
121/100/90

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

Pagina 1 van 14



Rekensnelheden	Projectgebied
60/60/60	
100/90/85	
115/100/90	
121/100/90	



Rekensnelheden	Projectgebied
50/50/50	
60/60/60	
80/80/75	
100/90/85	
115/100/90	
121/100/90	

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

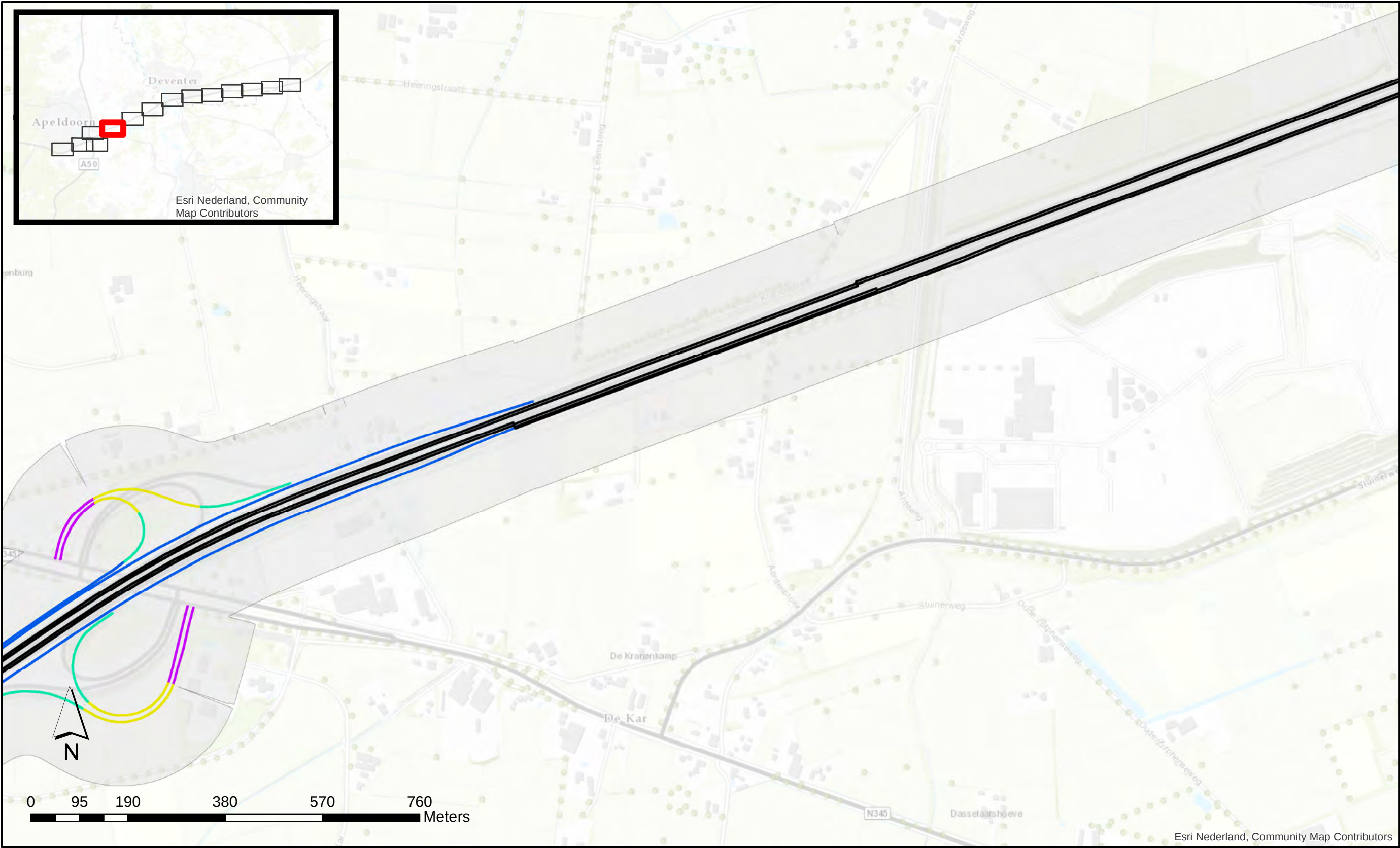
Pagina 3 van 14



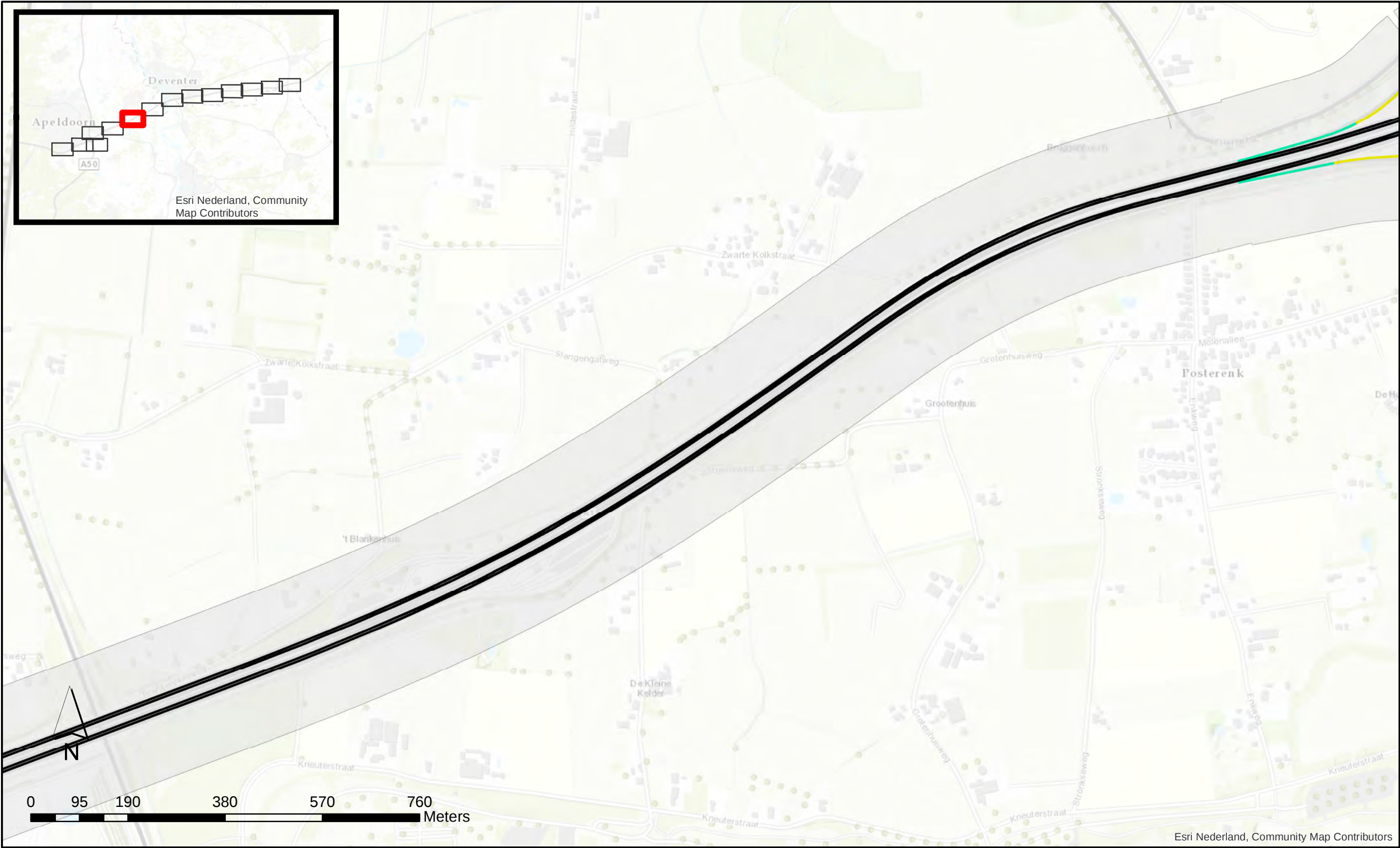
Rekensnelheden		Projectgebied
60/60/60		
100/90/85		
115/100/90		
121/100/90		

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 4 van 14



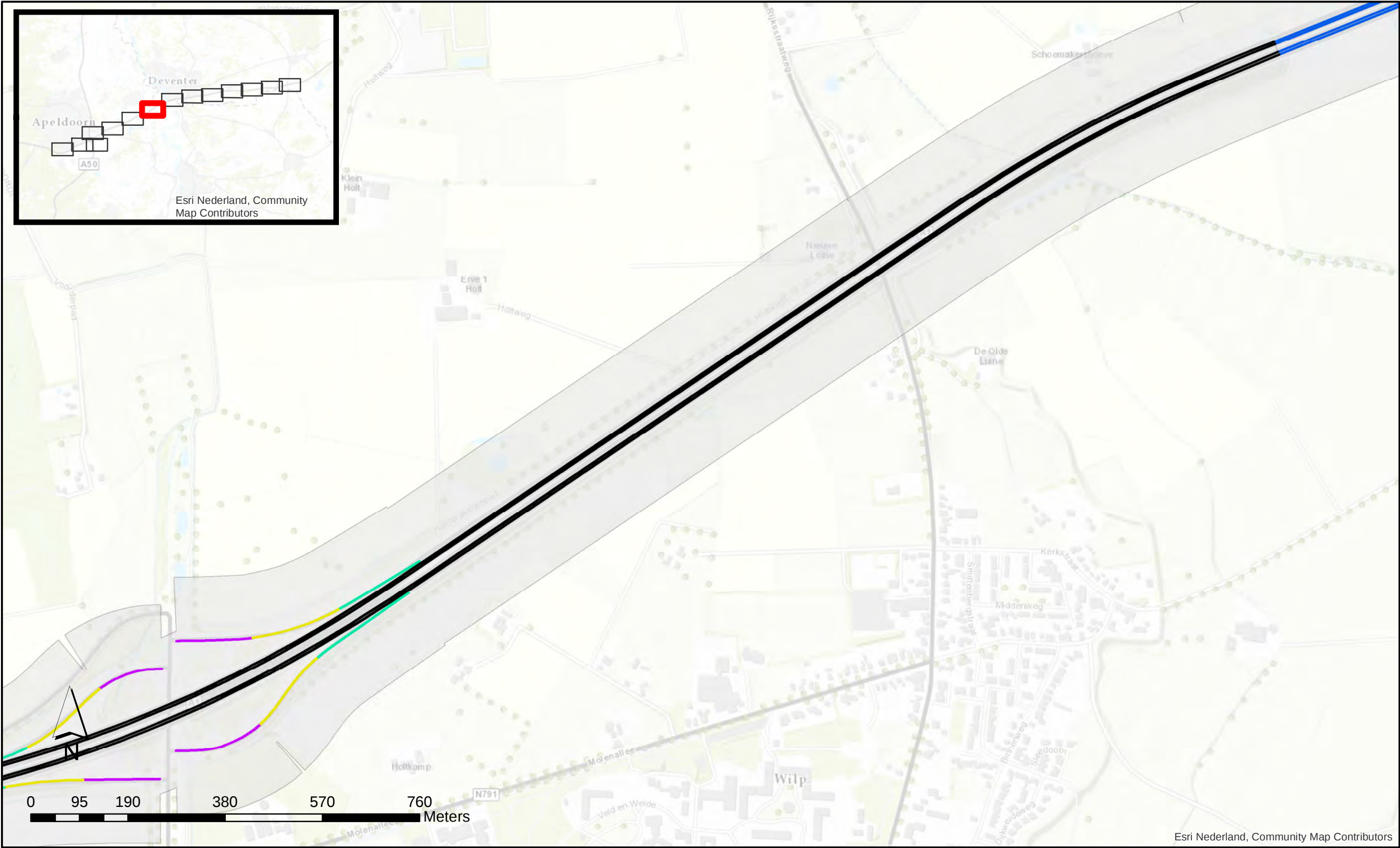
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo



Rekensnelheden	Projectgebied
65/65/65	
80/80/75	
121/100/90	

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

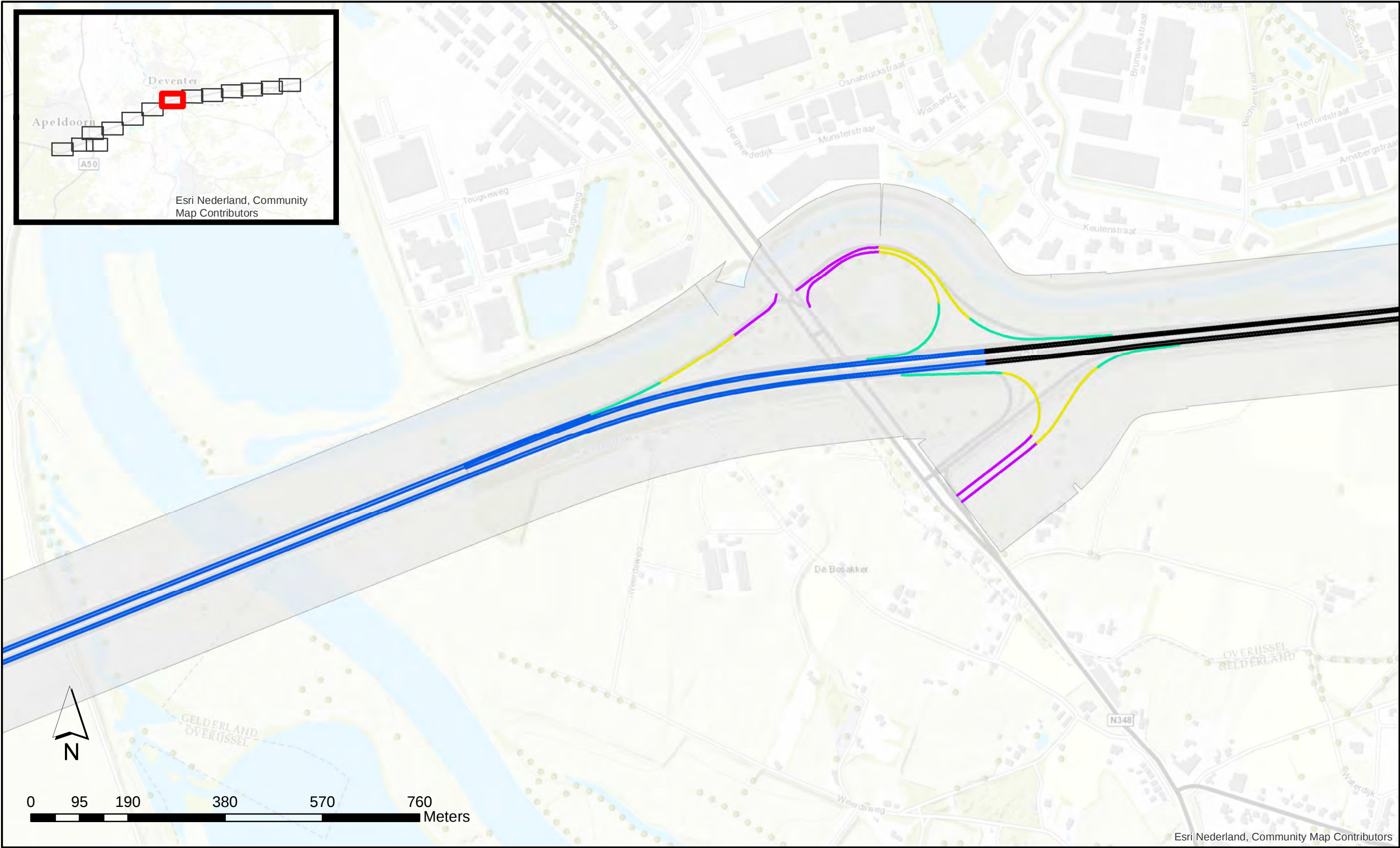
Pagina 6 van 14



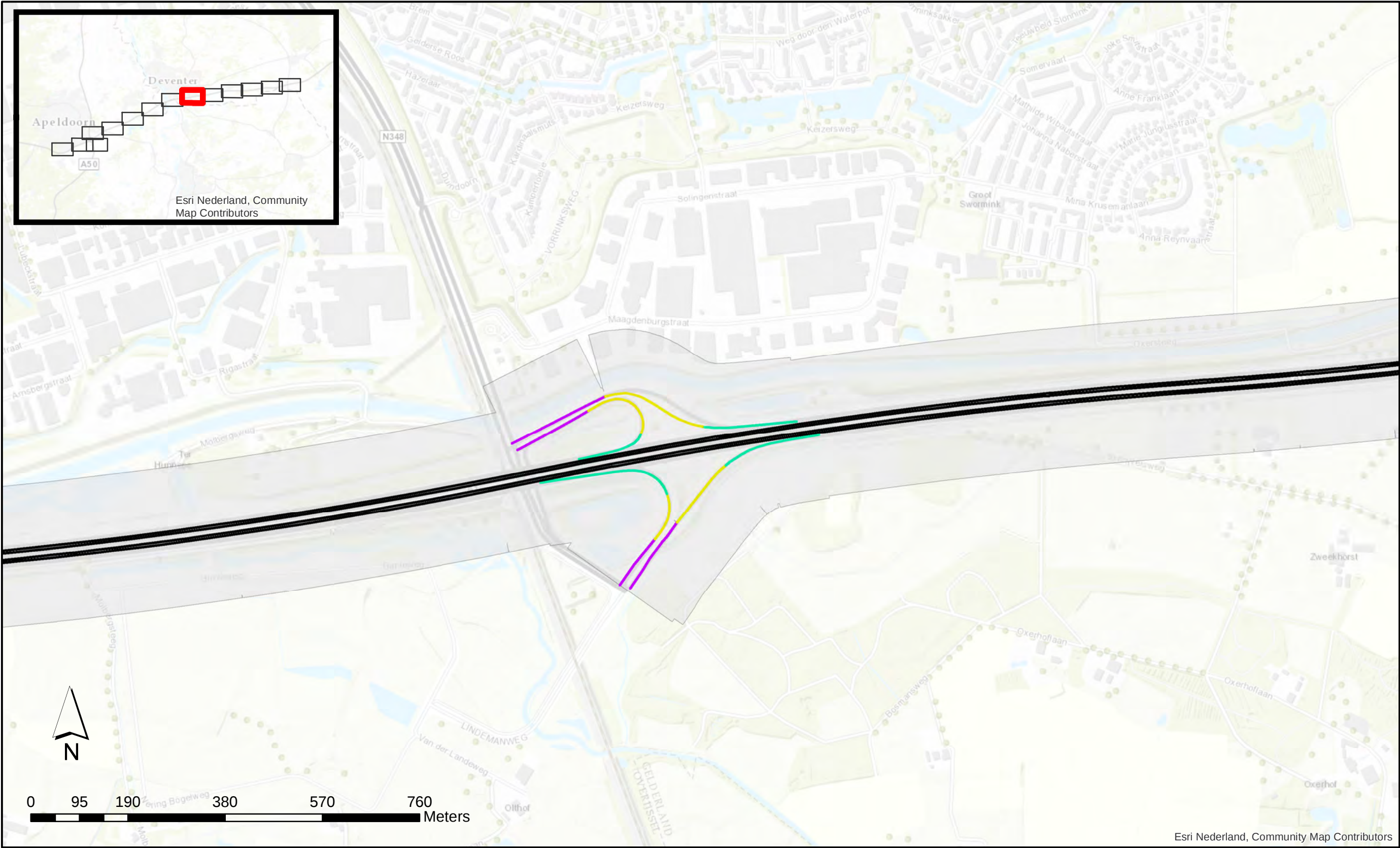
Rekensnelheden	Projectgebied
50/50/50	
65/65/65	
80/80/75	
100/90/85	
121/100/90	

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

Pagina 7 van 14



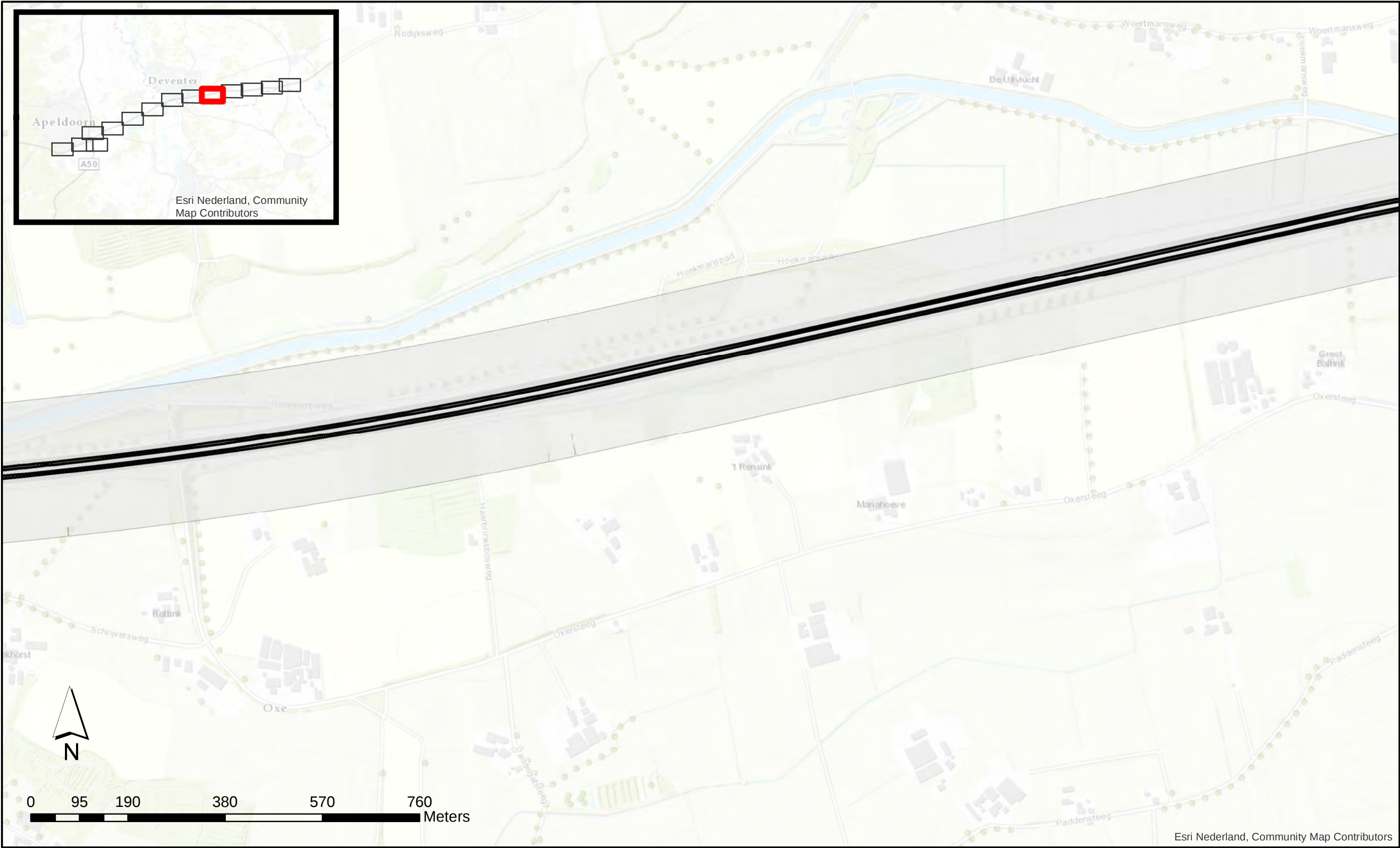
Rekensnelheden	Projectgebied
50/50/50	
65/65/65	
80/80/75	
100/90/85	
121/100/90	



Rekensnelheden		Projectgebied
50/50/50		
65/65/65		
80/80/75		
121/100/90		

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 9 van 14



Rekensnelheden

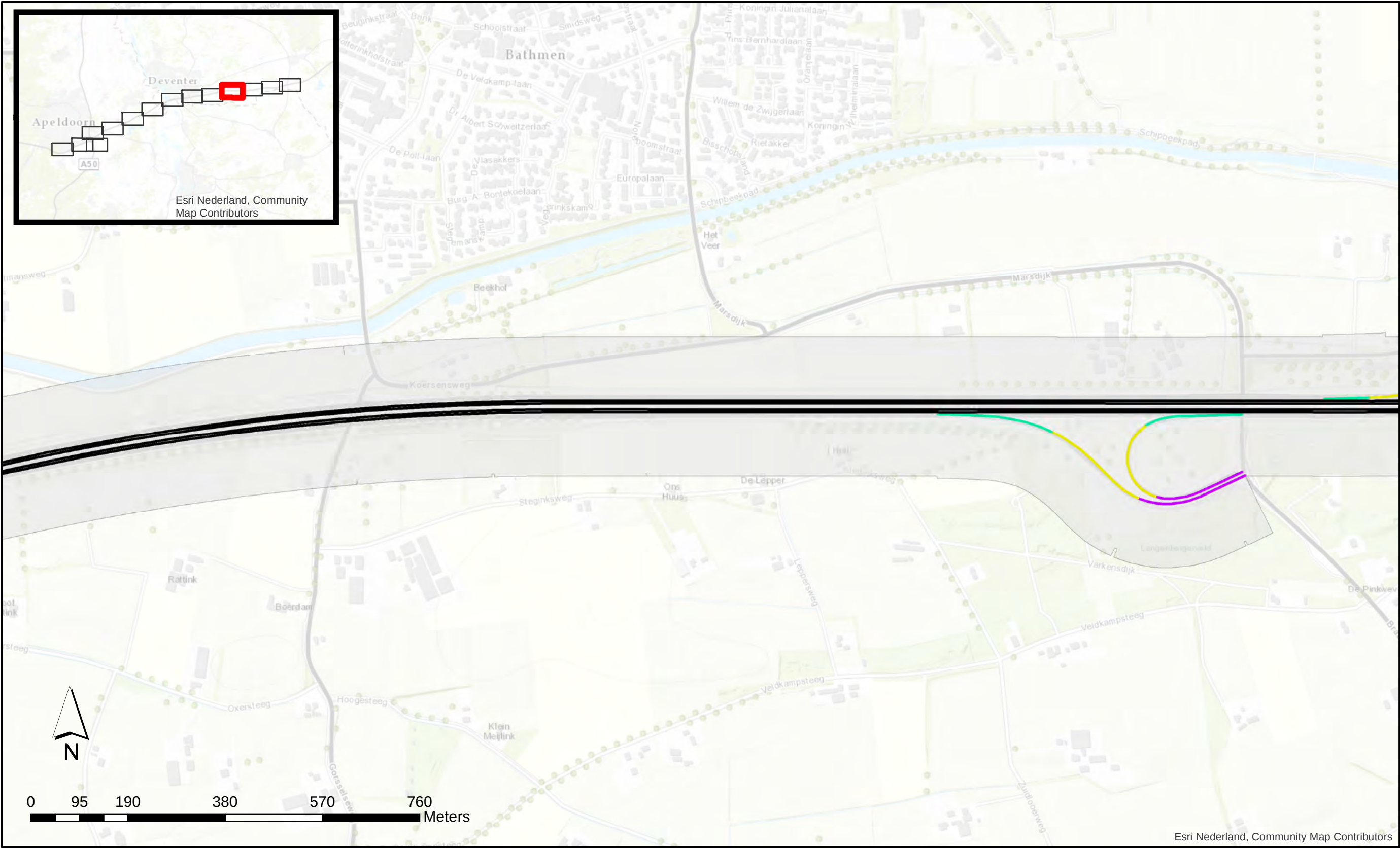
— 121/100/90

Projectgebied

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

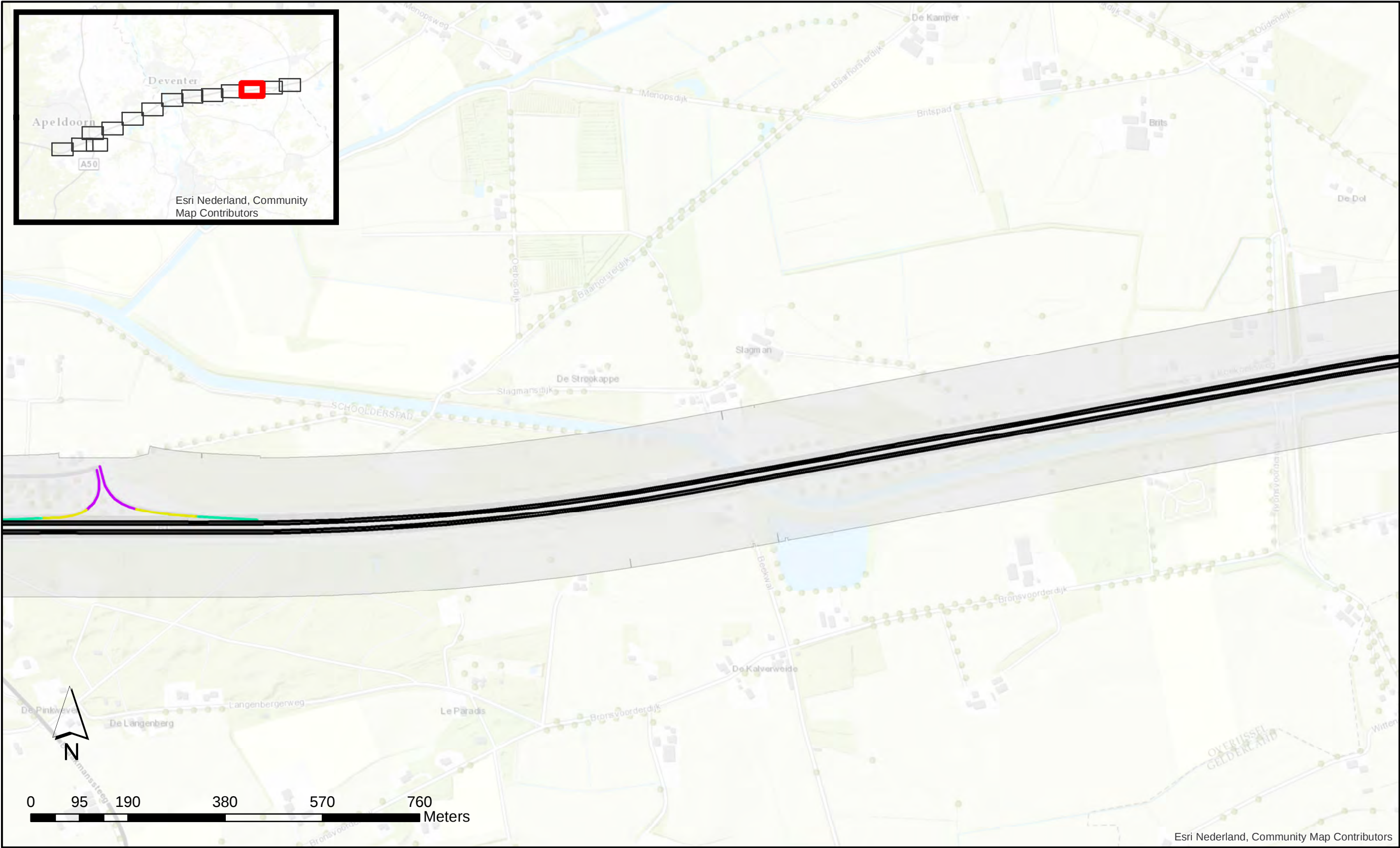
Pagina 10 van 14

GPP_RPA_4-11 : Project, rekensnelheden wegvakken



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

Pagina 11 van 14

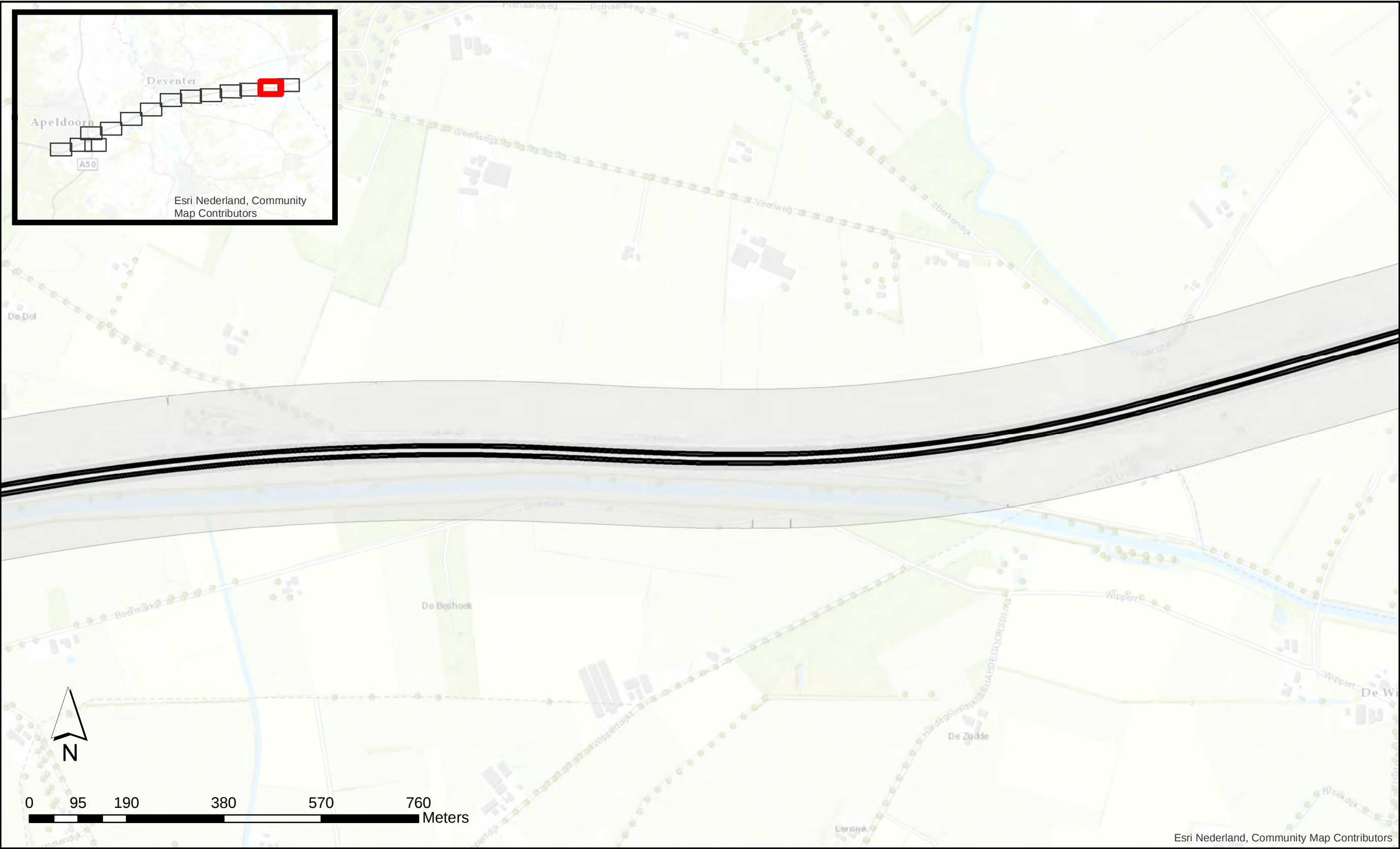


Rekensnelheden	
50/50/50	Projectgebied
65/65/65	
80/80/75	
121/100/90	

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 12 van 14

GPP_RPA_4-13 : Project, rekensnelheden wegvakken



Rekensnelheden

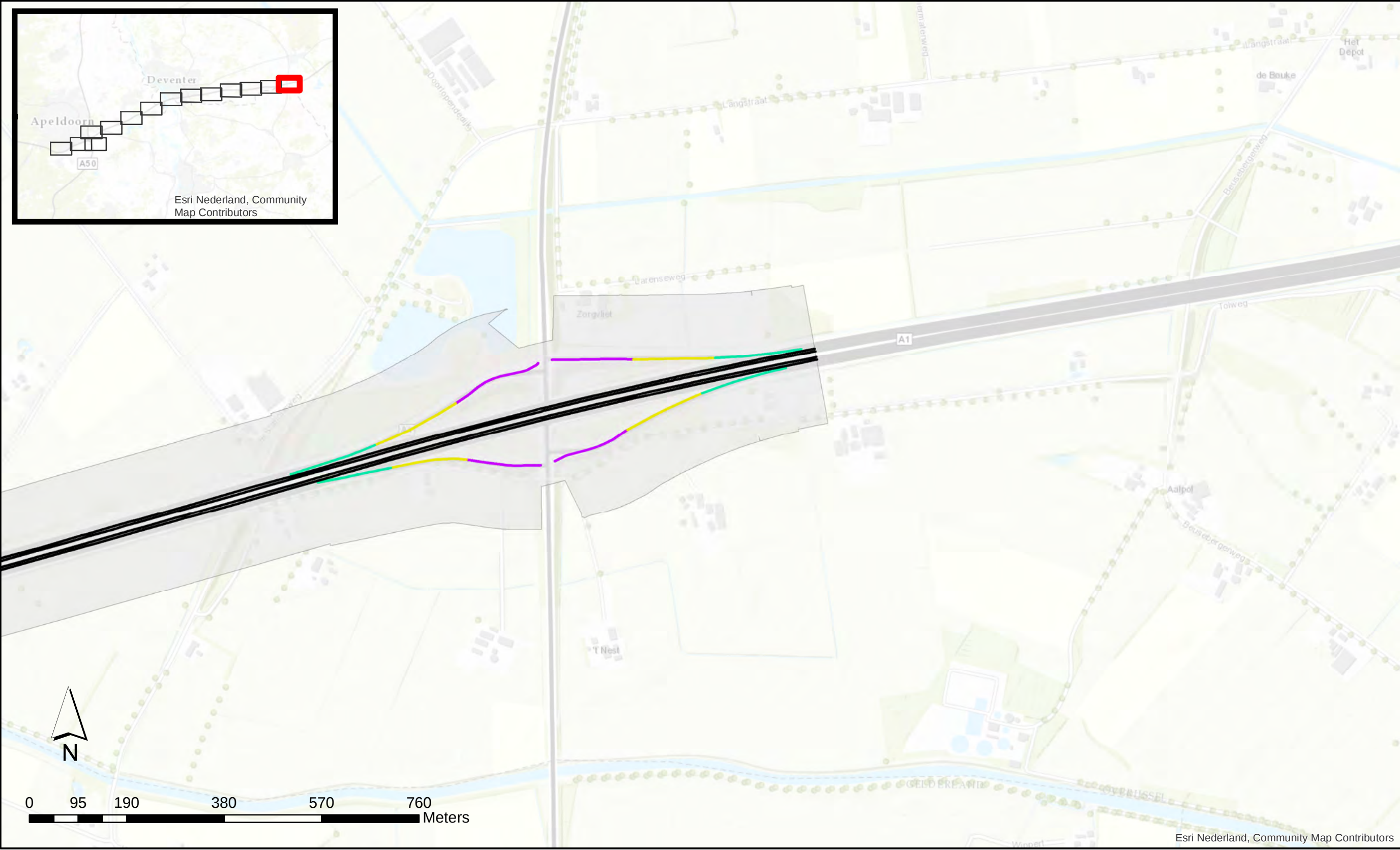
— 121/100/90

Projectgebied

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 13 van 14

GPP_RPA_4-14 : Project, rekensnelheden wegvakken



Rekensnelheden

Projectgebied

50/50/50

65/65/65

80/80/75

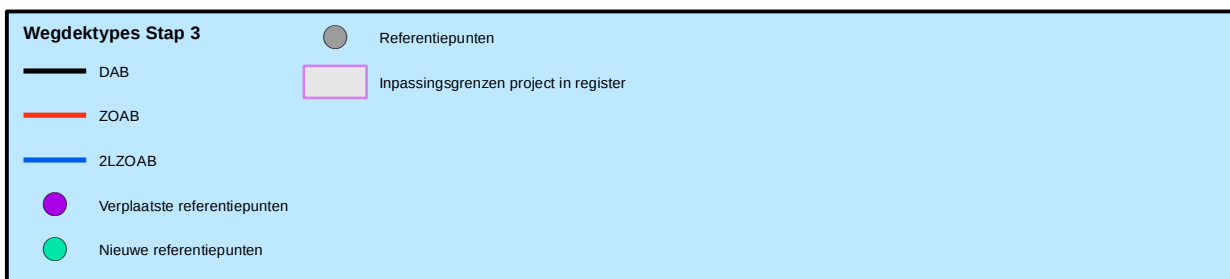
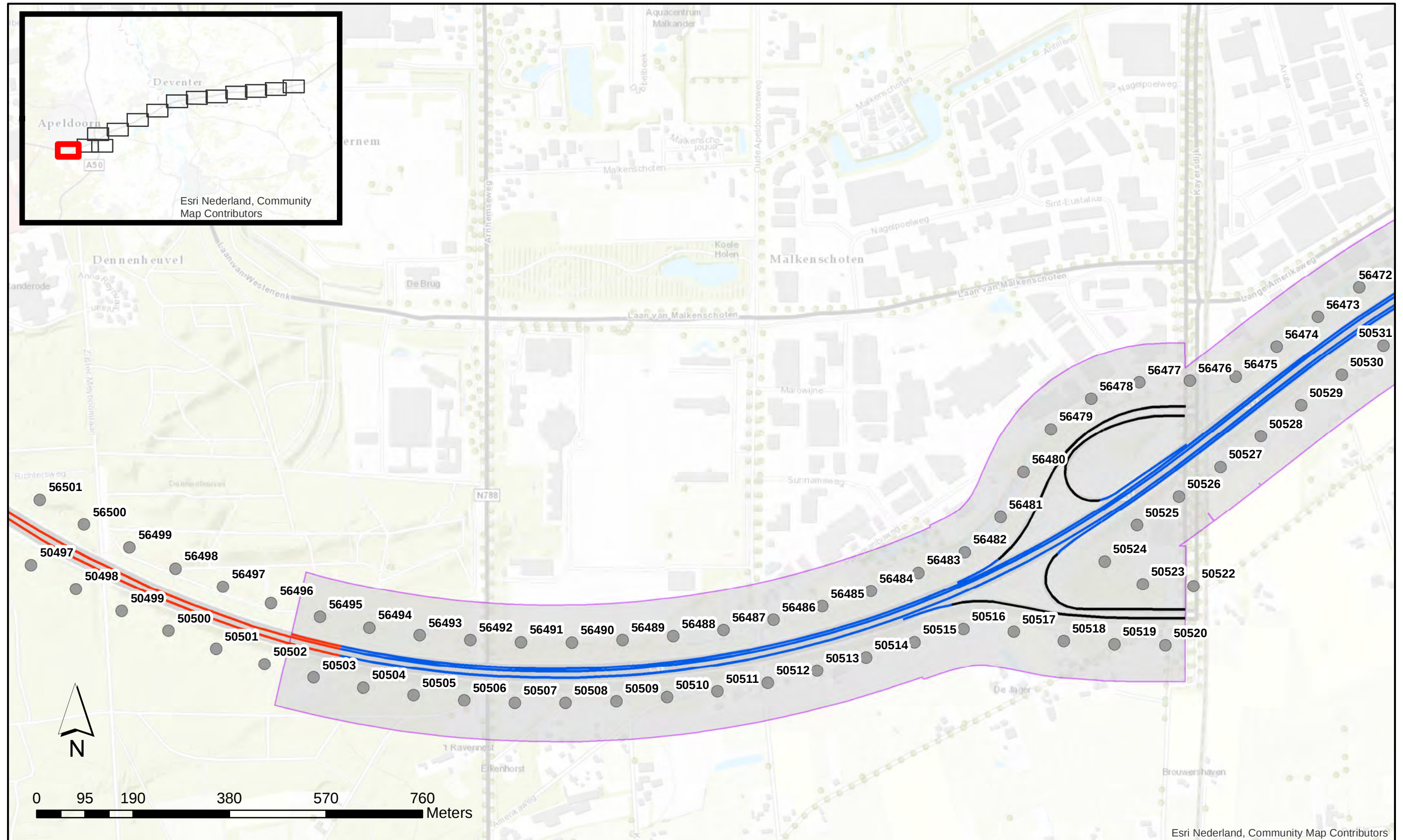
121/100/90

50/50/50
 65/65/65
 80/80/75
 121/100/90

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

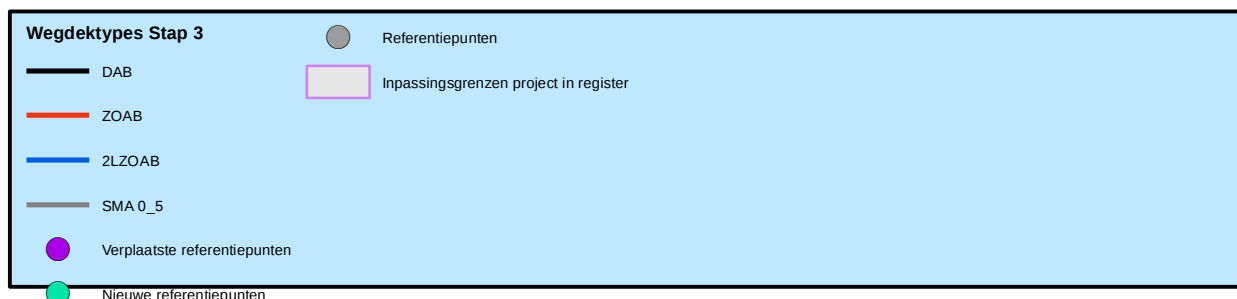
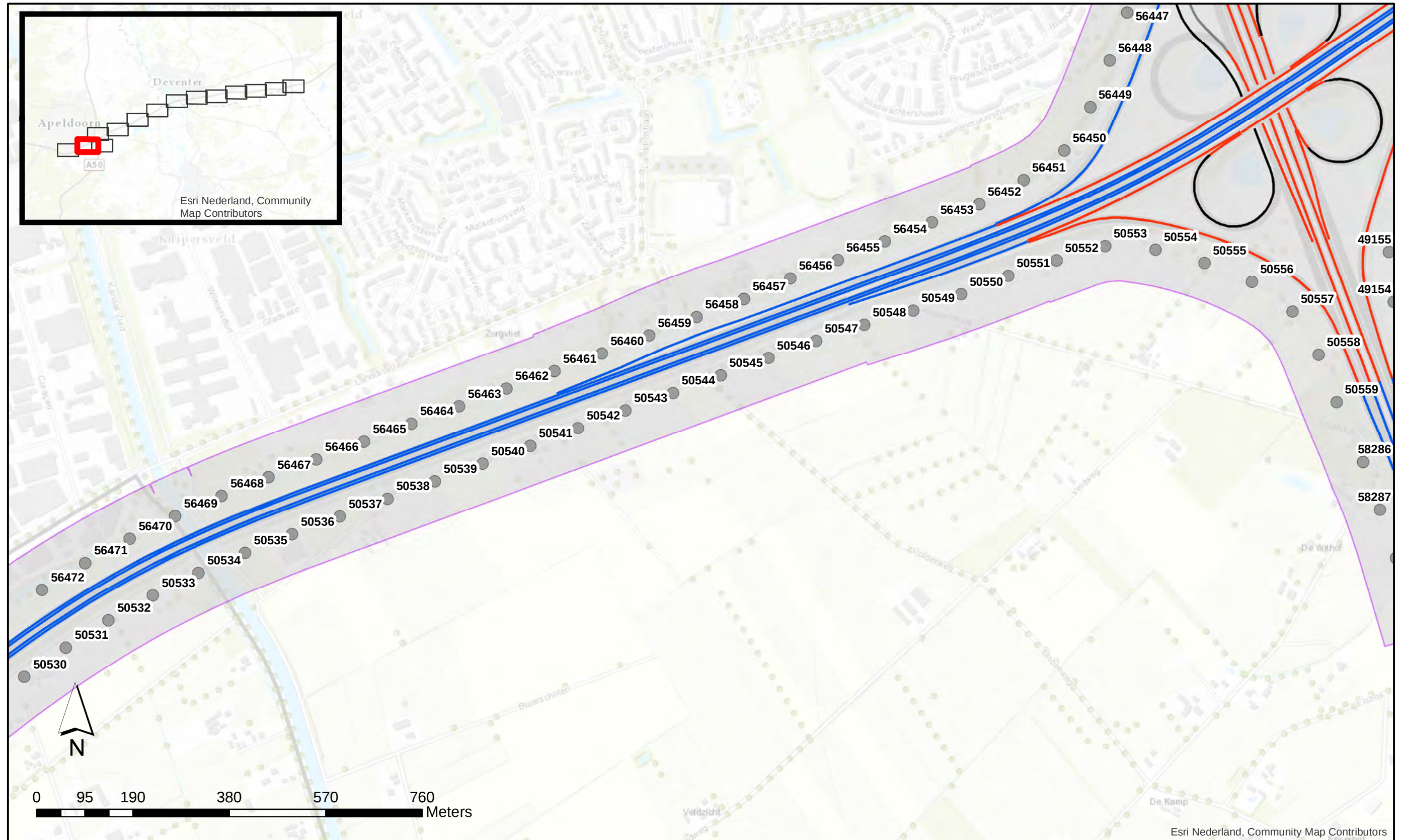
Pagina 14 van 14

GPP_Stap3_1-1 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



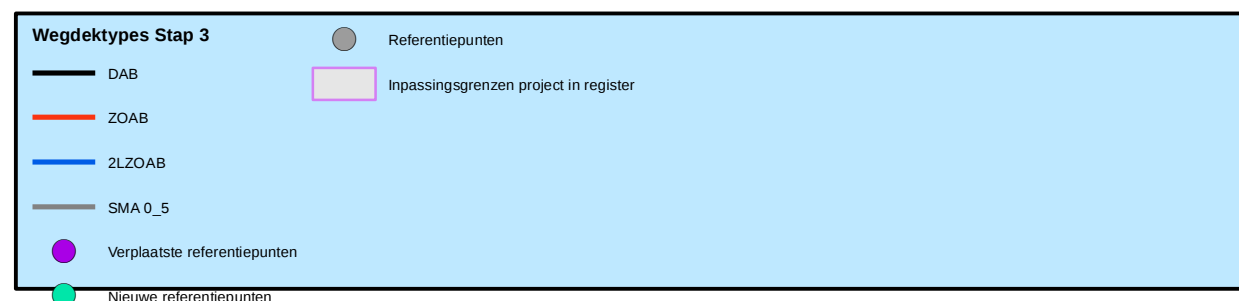
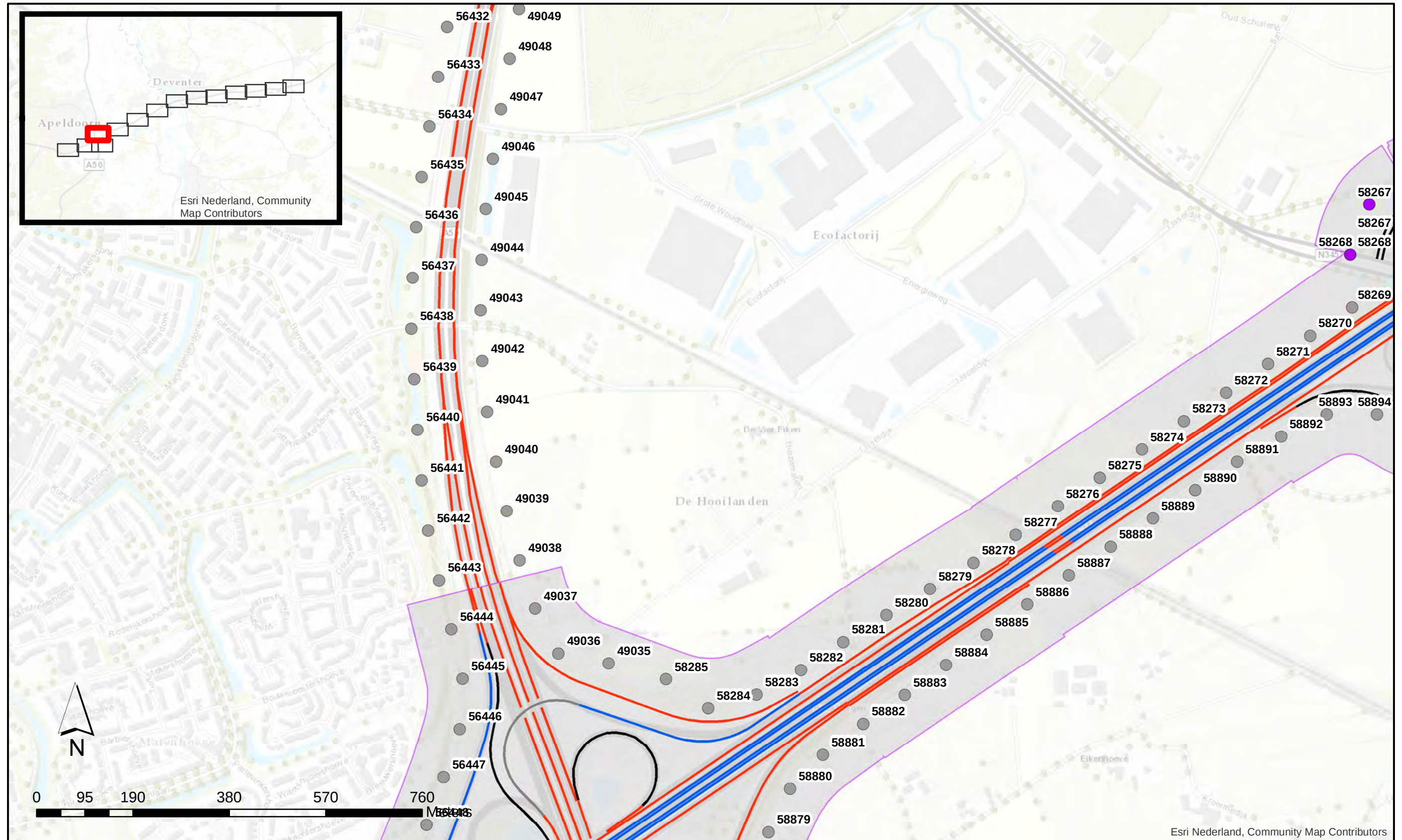
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-2 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



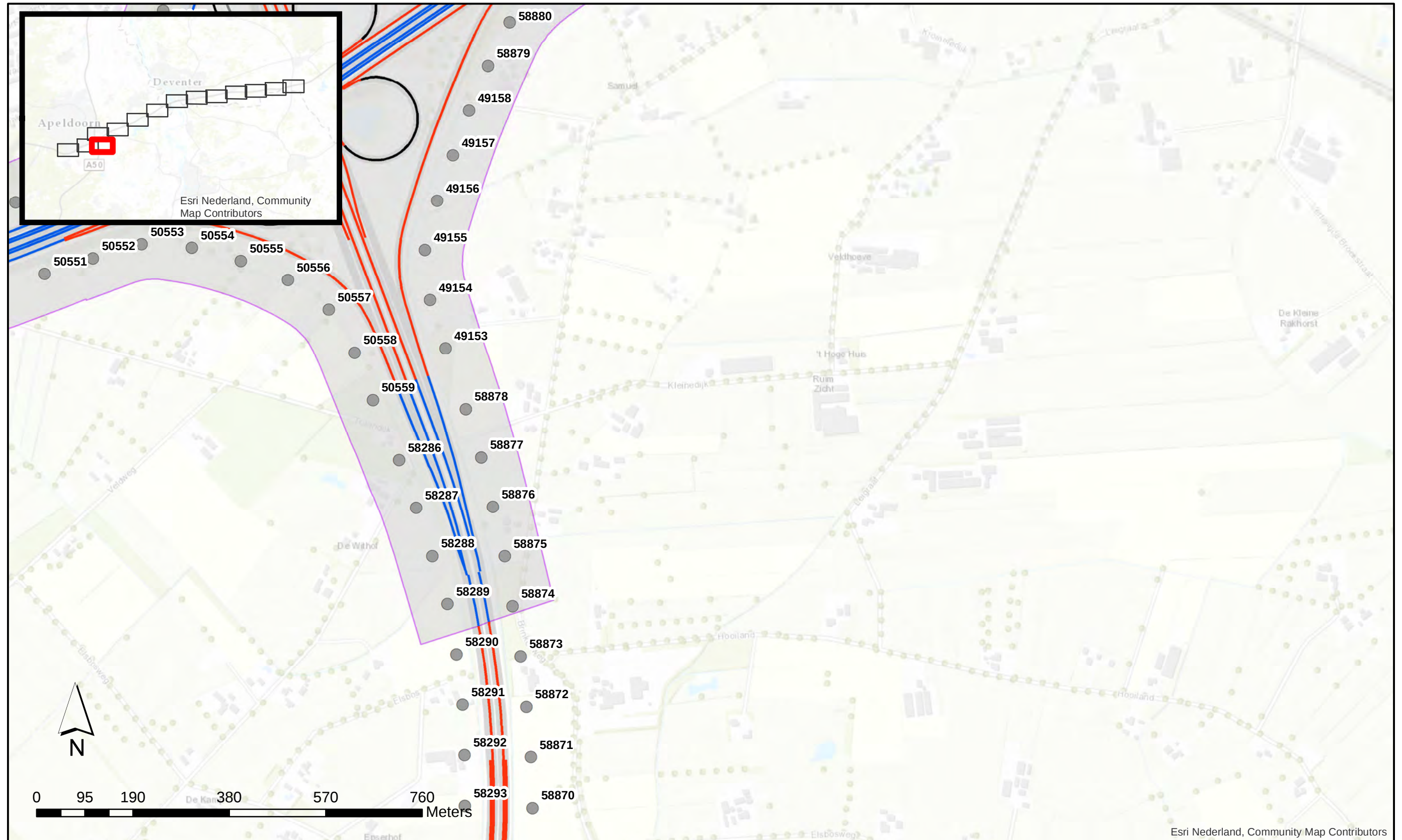
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-3 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



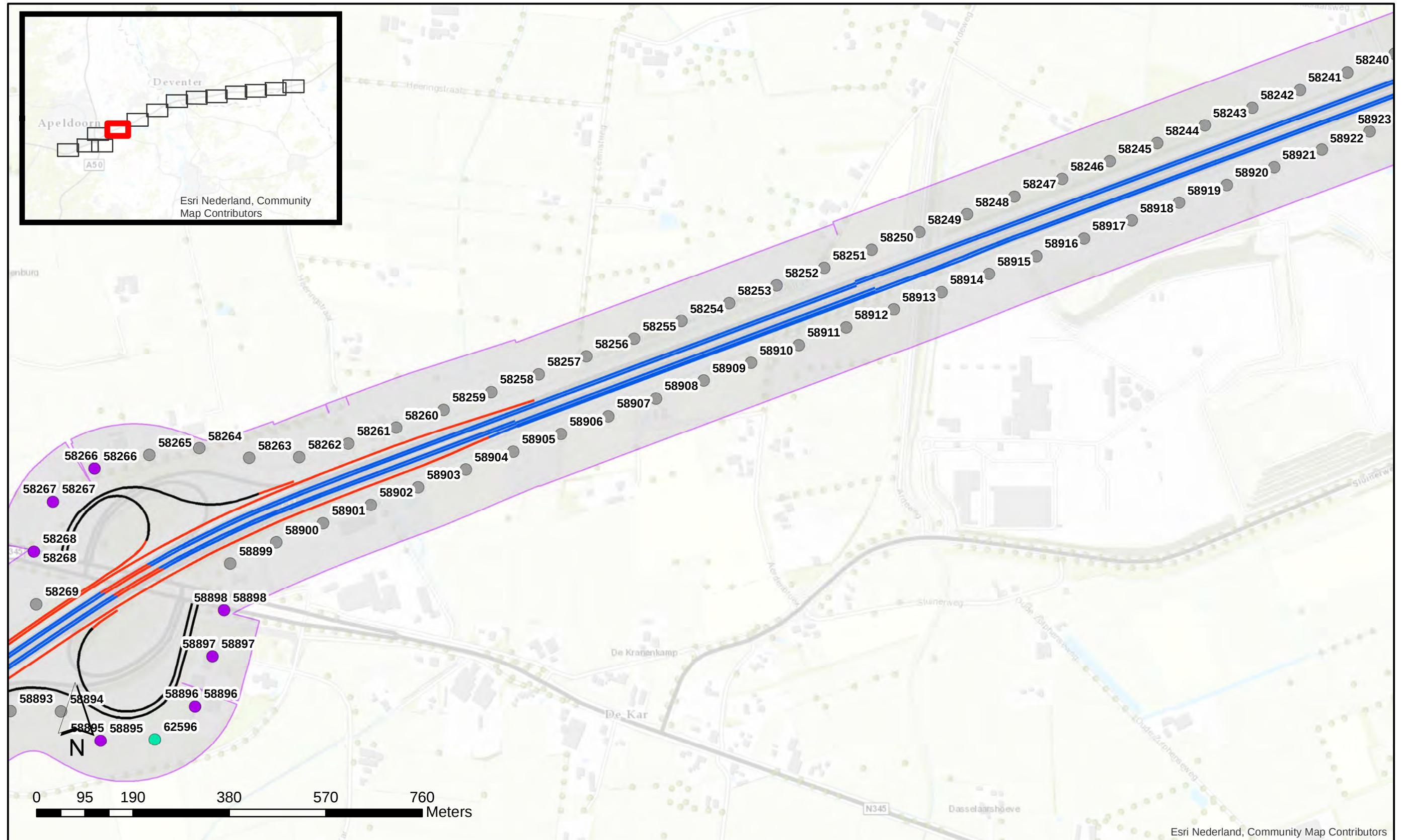
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-4 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



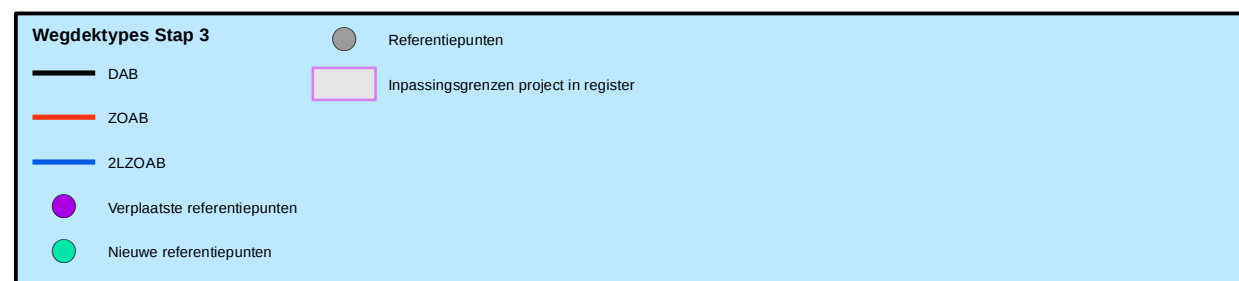
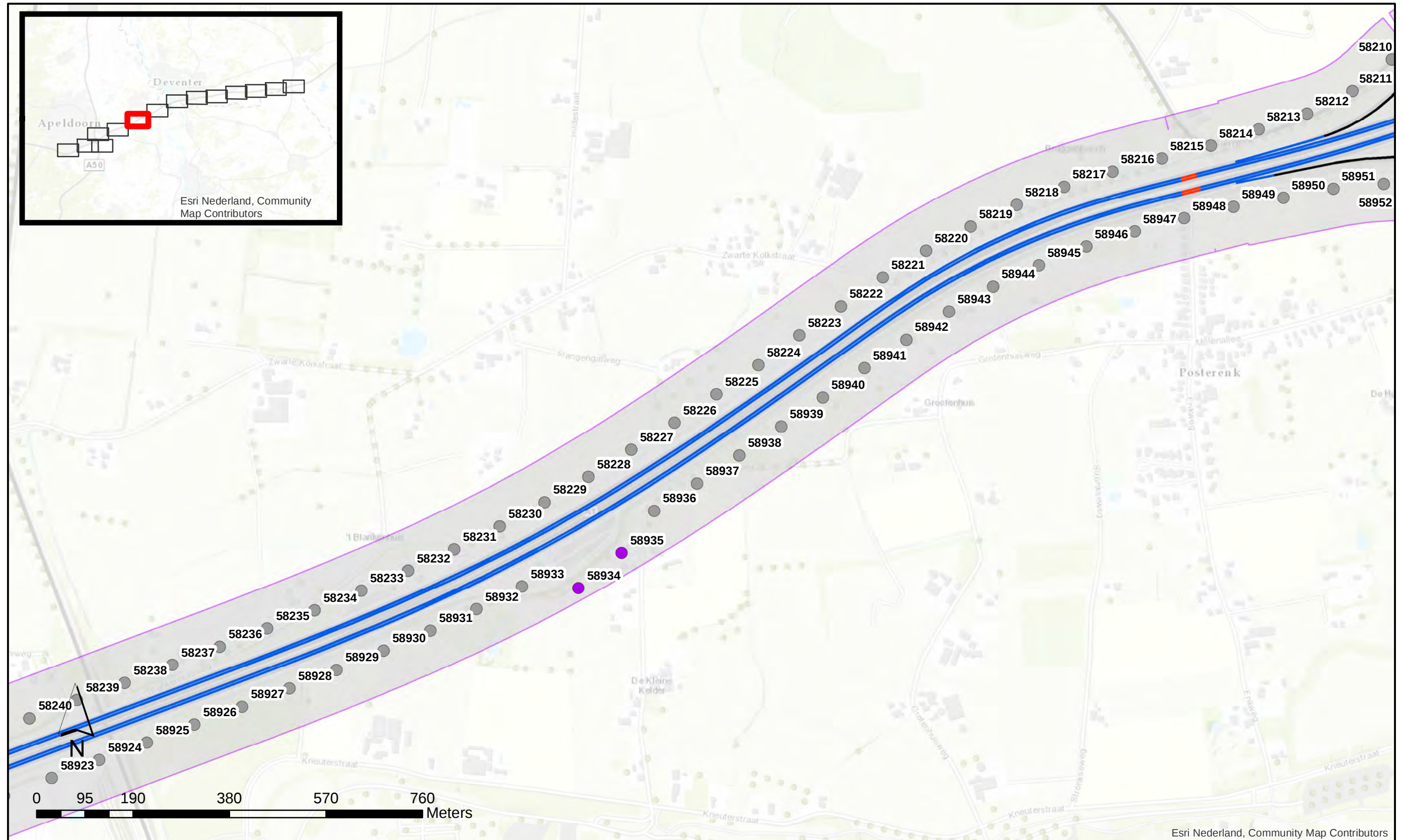
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

GPP_Stap3_1-5 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



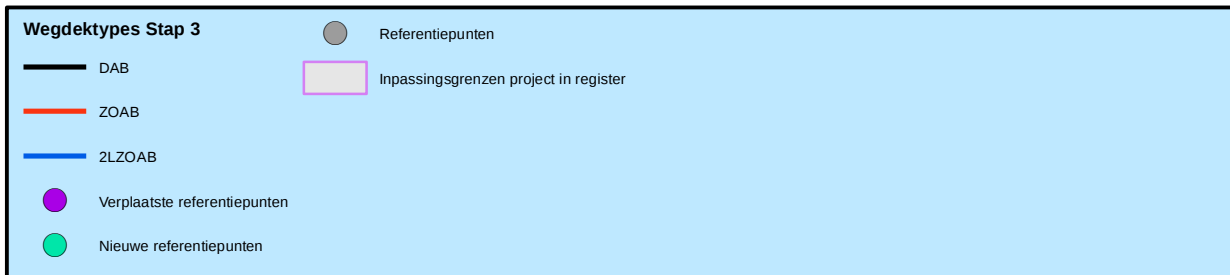
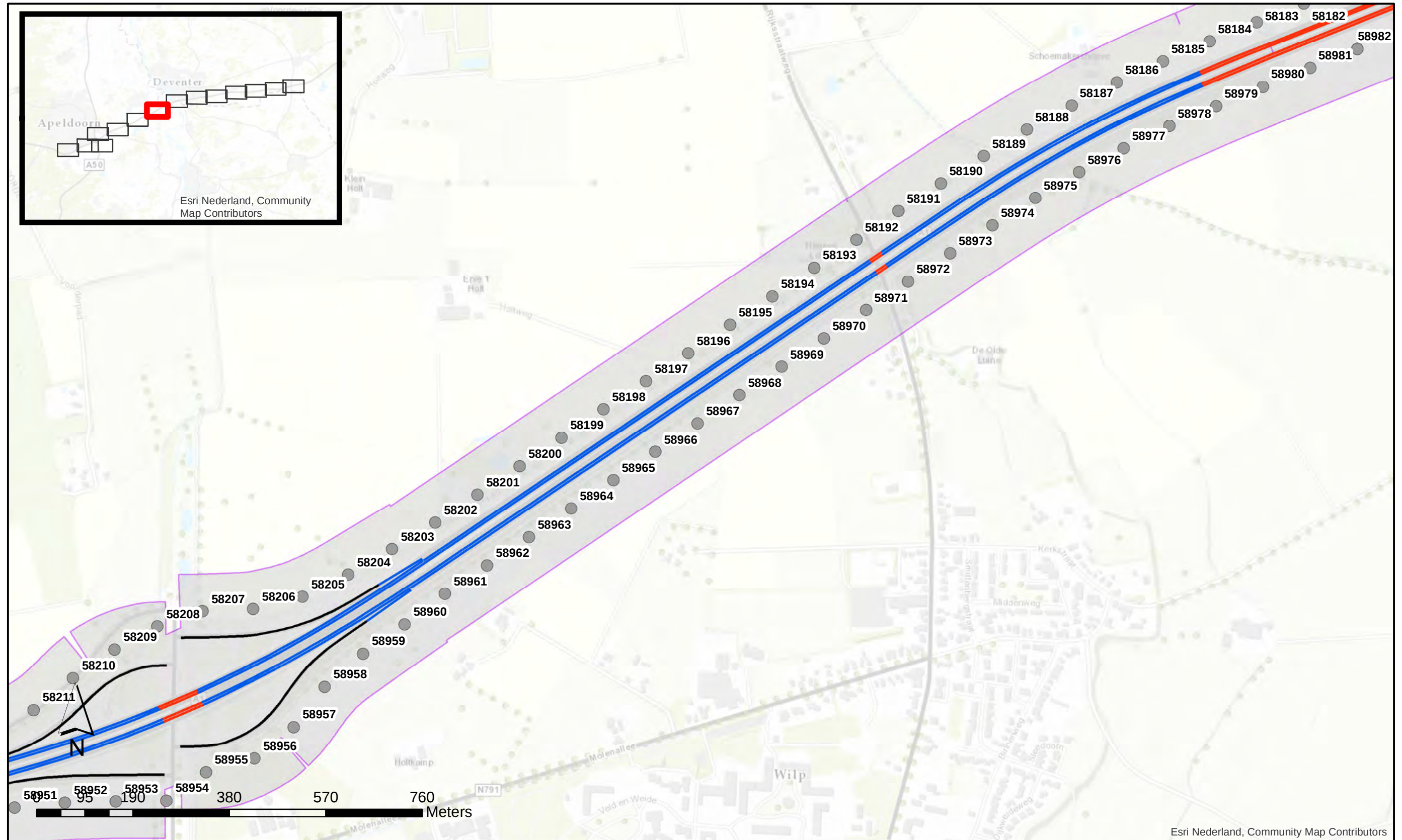
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

GPP_Stap3_1-6 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



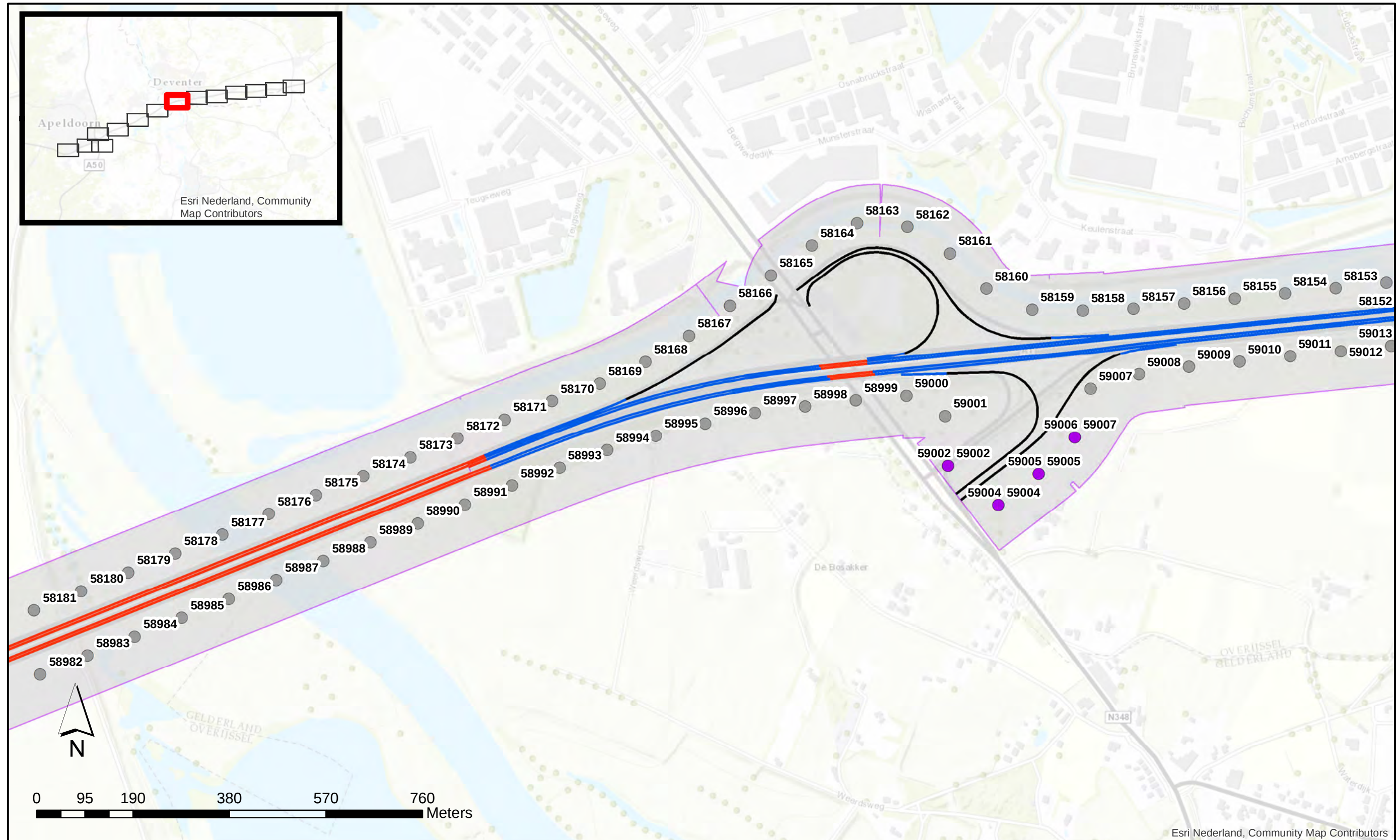
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-7 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



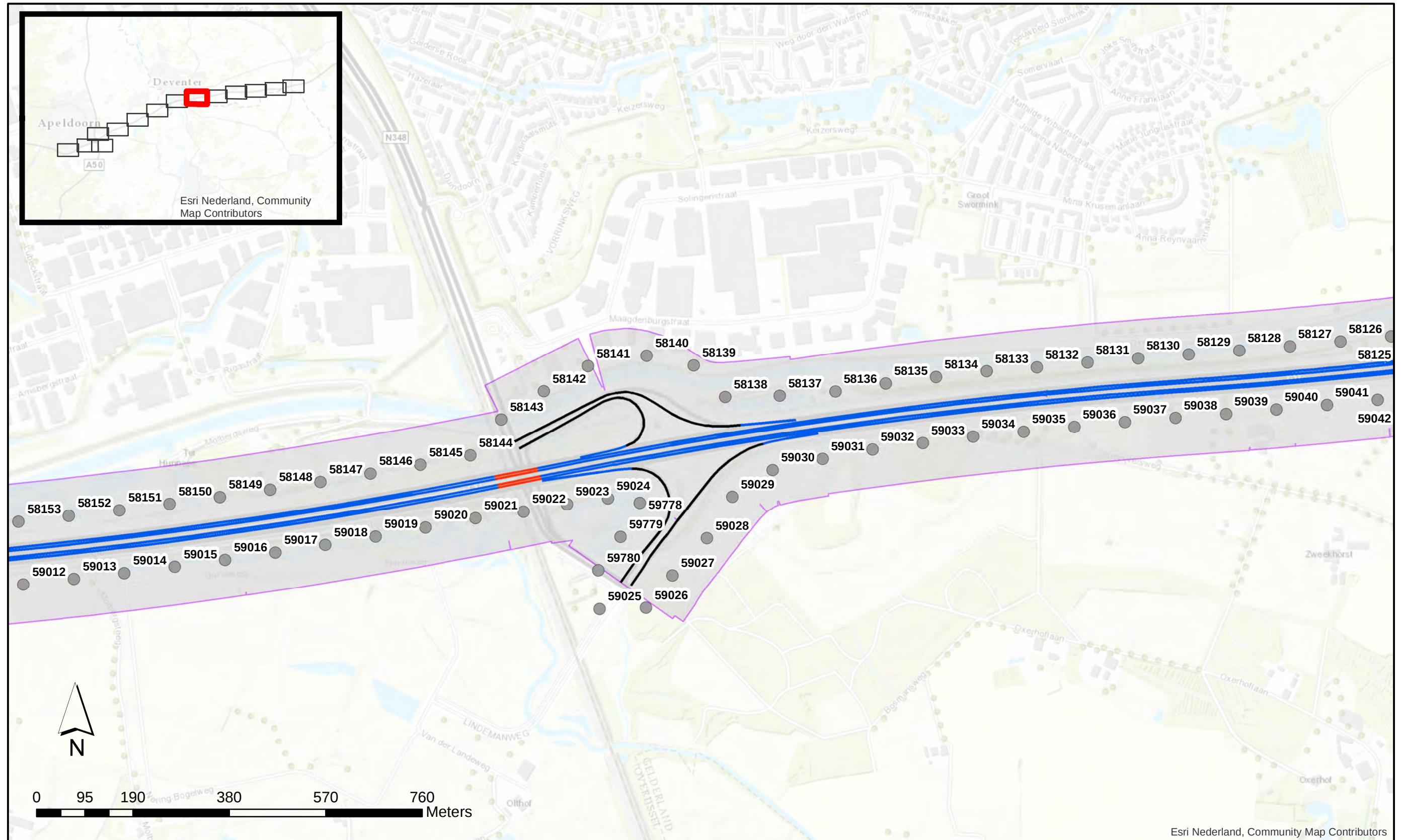
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-8 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



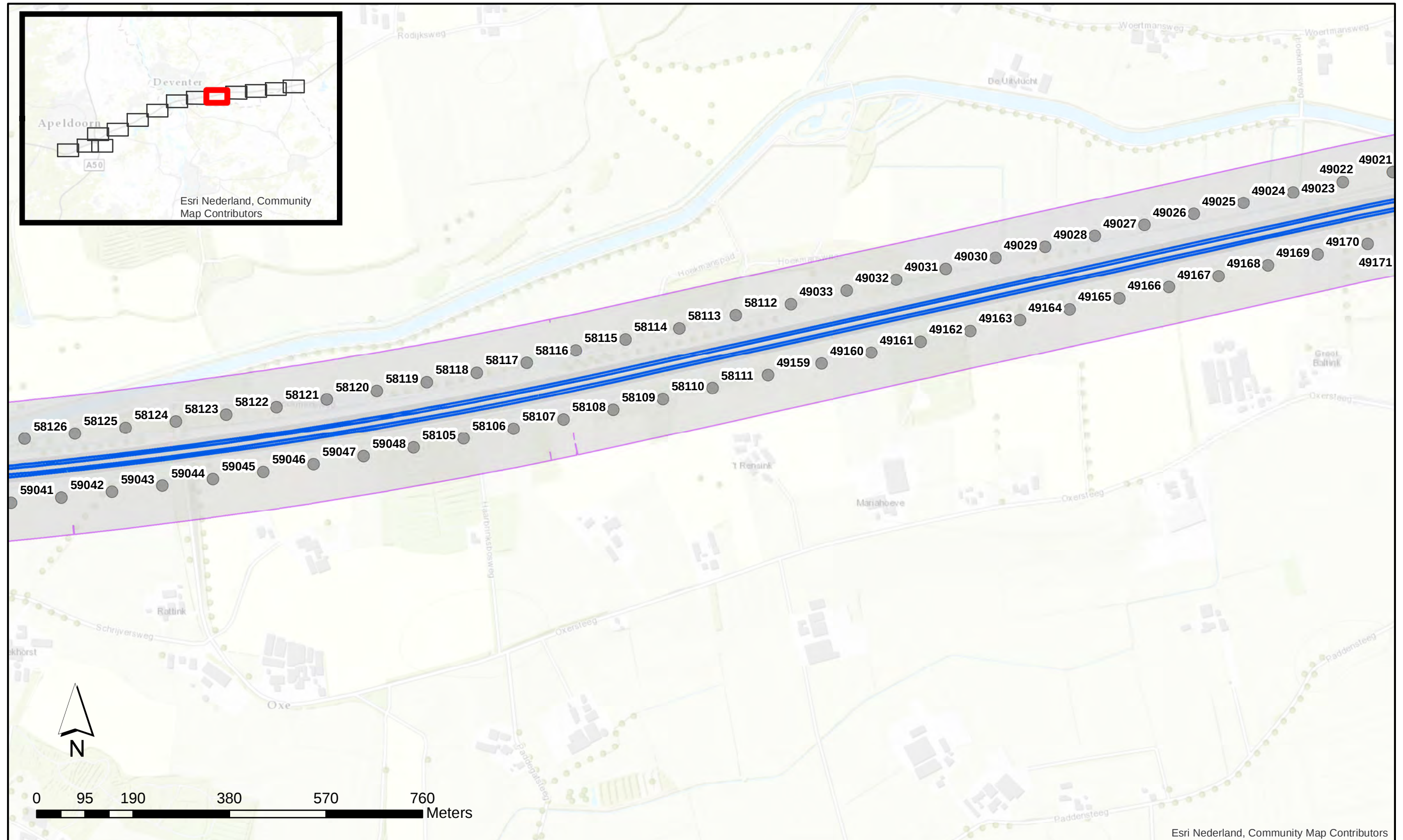
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

GPP_Stap3_1-9 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

GPP_Stap3_1-10 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project

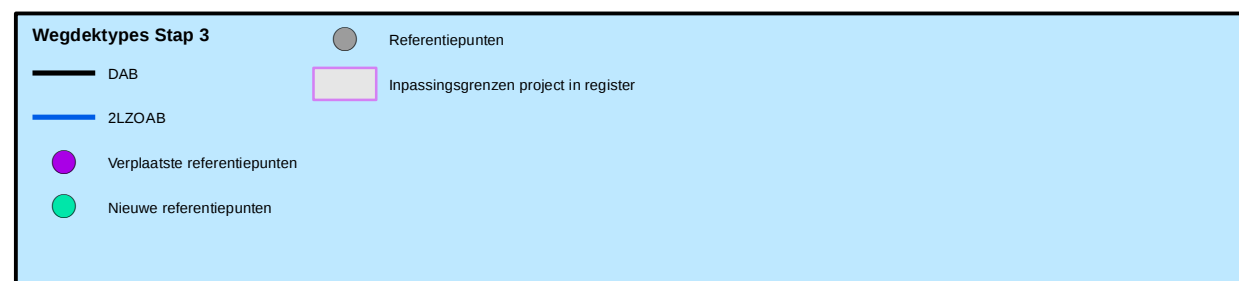
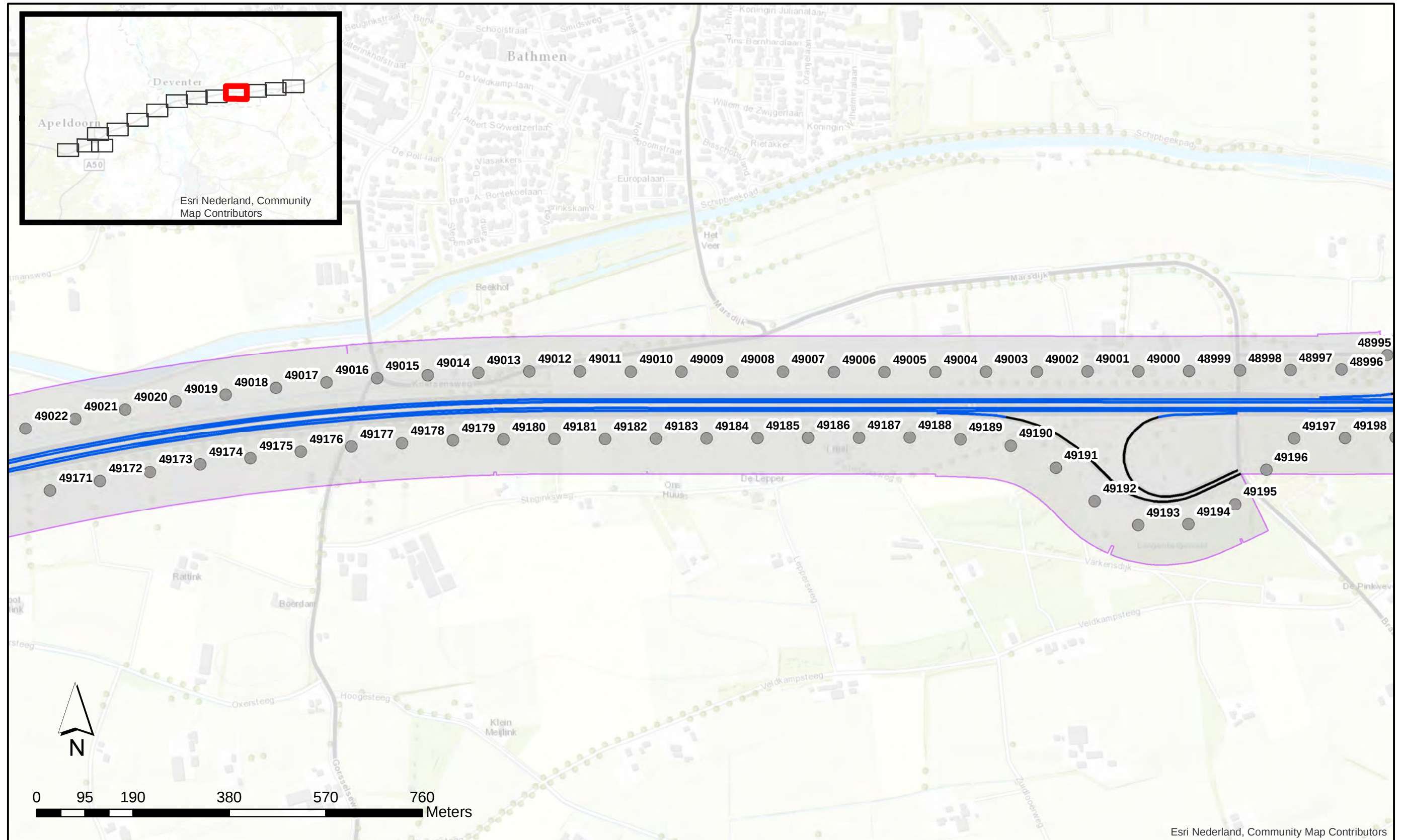


Wegdektypes Stap 3

- 2LZOAB
- Verplaatste referentiepunten
- Nieuwe referentiepunten
- Referentiepunten
- Inpassingsgrenzen project in register

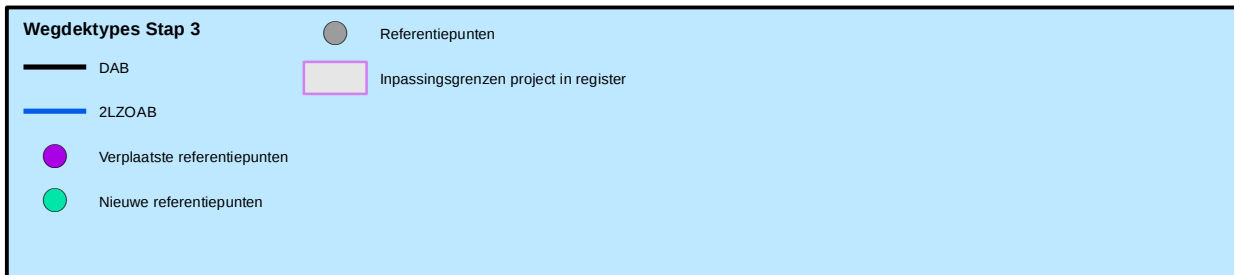
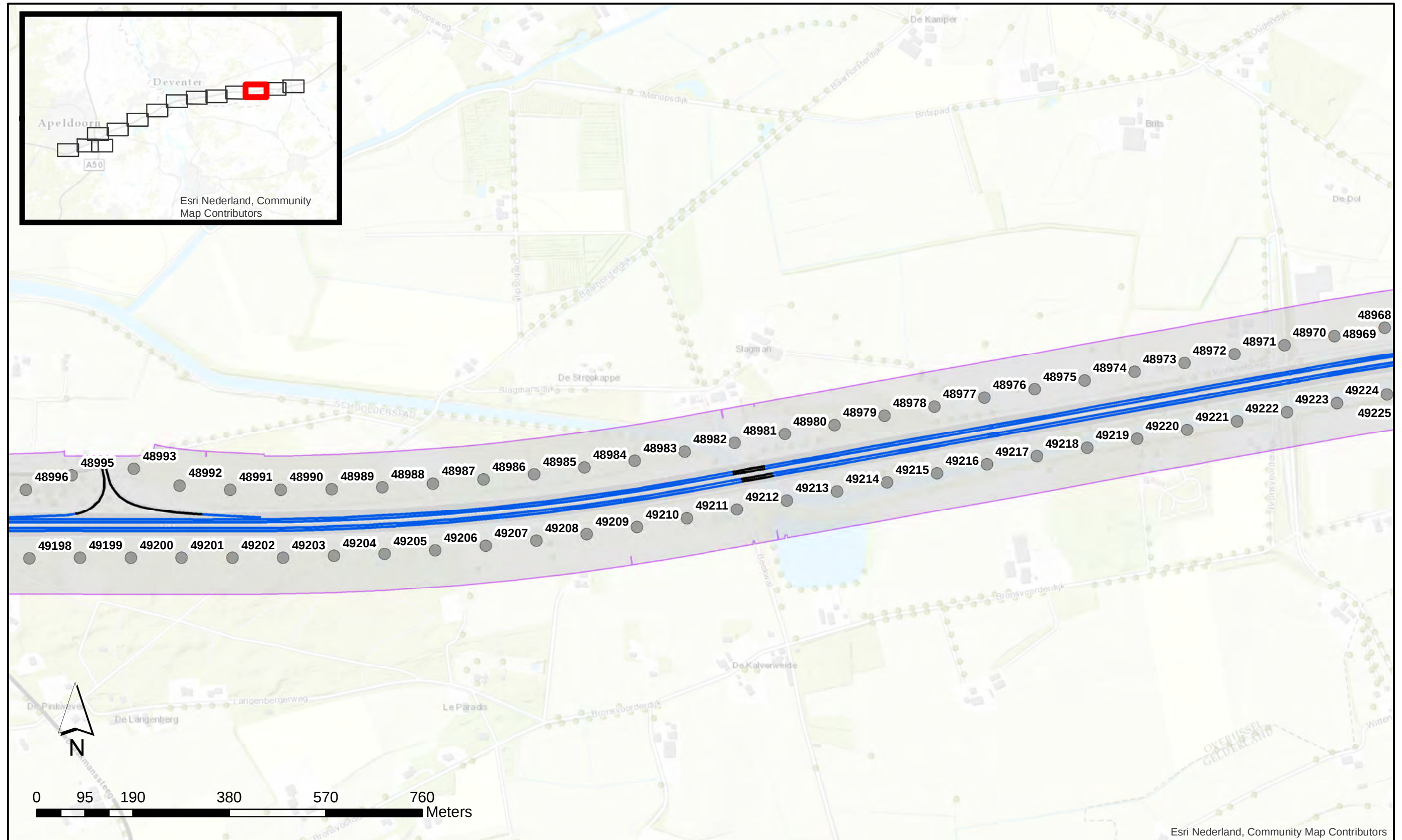
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

GPP_Stap3_1-11 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



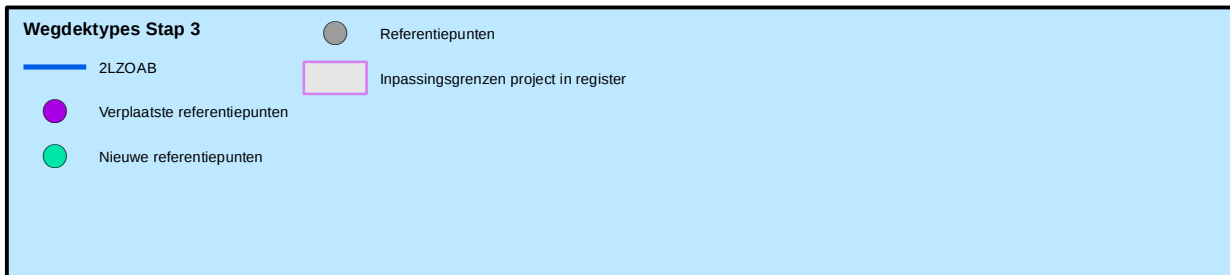
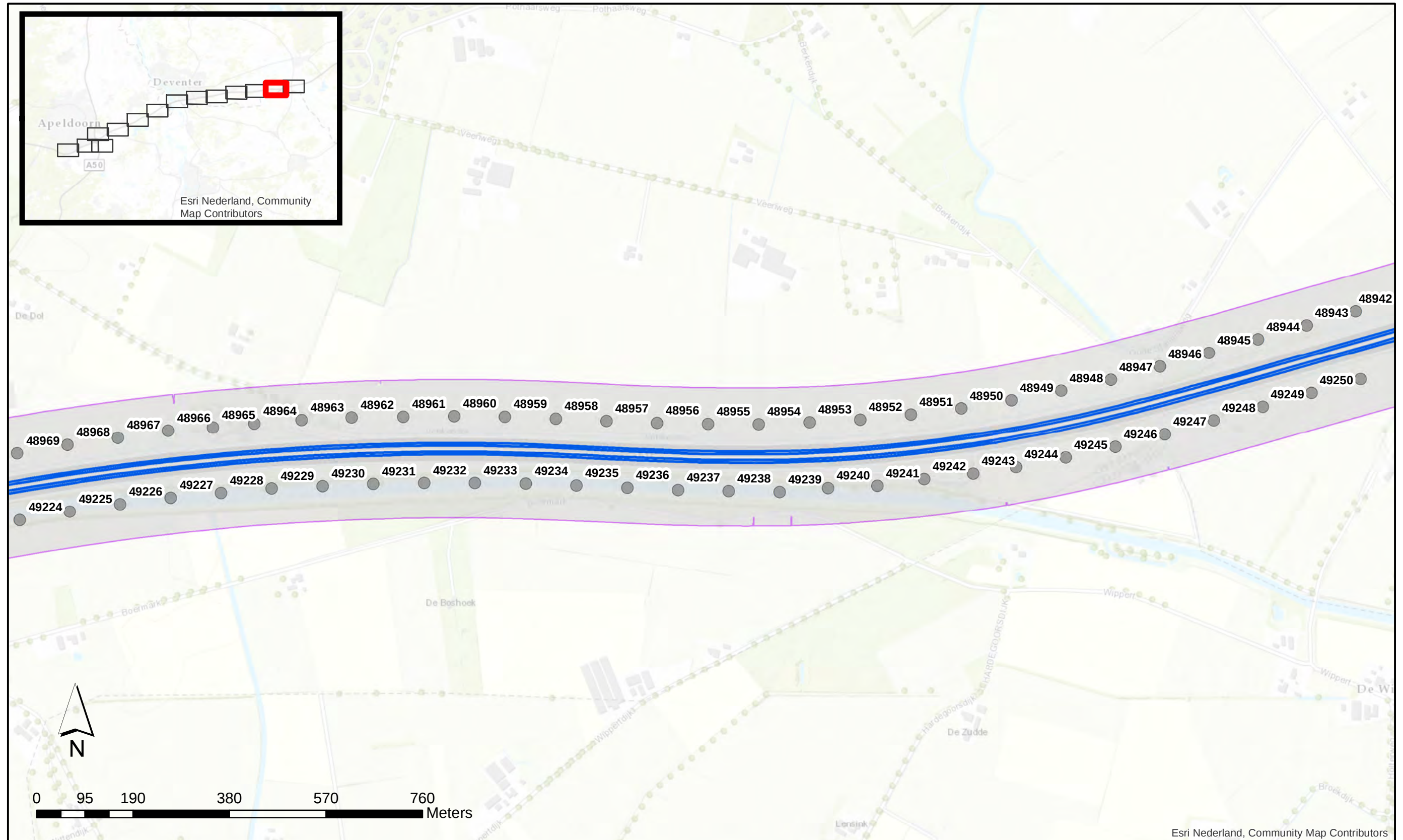
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

GPP_Stap3_1-12 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



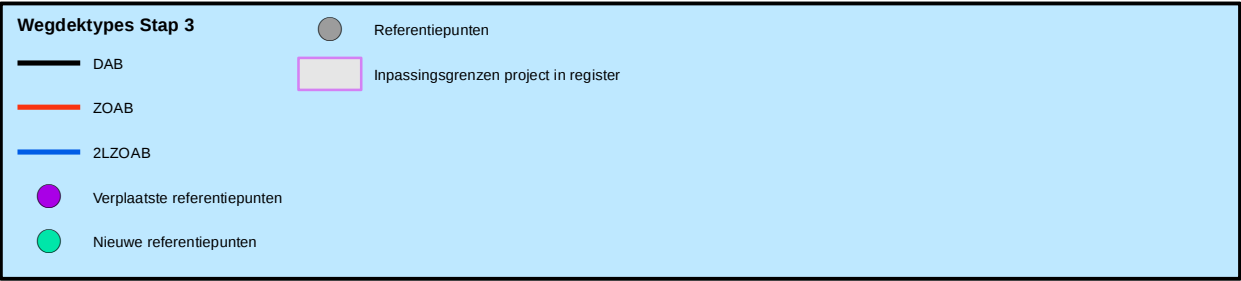
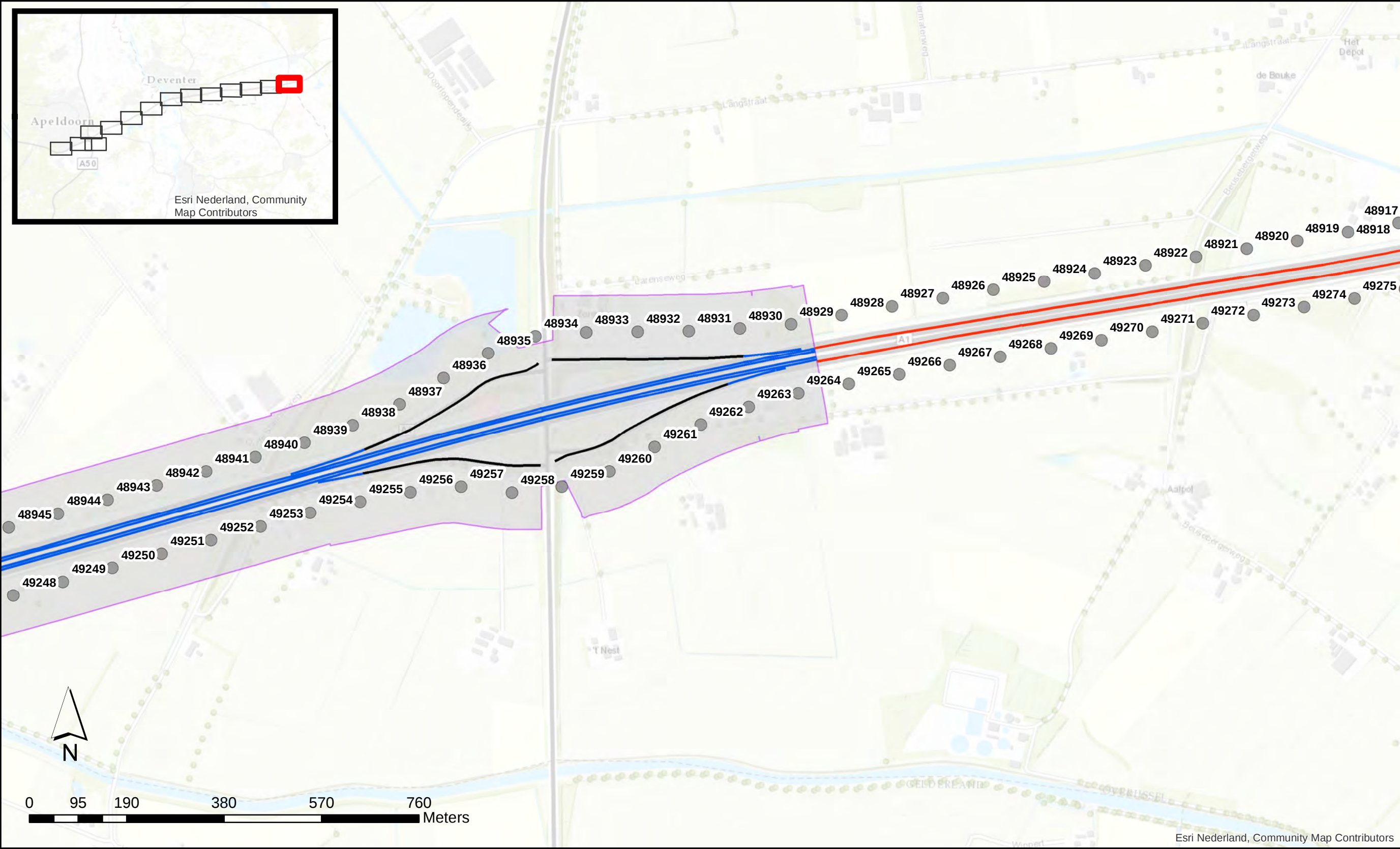
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-13 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



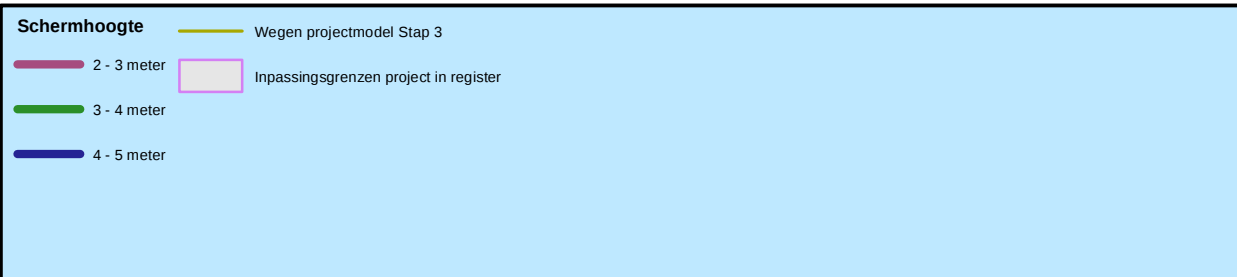
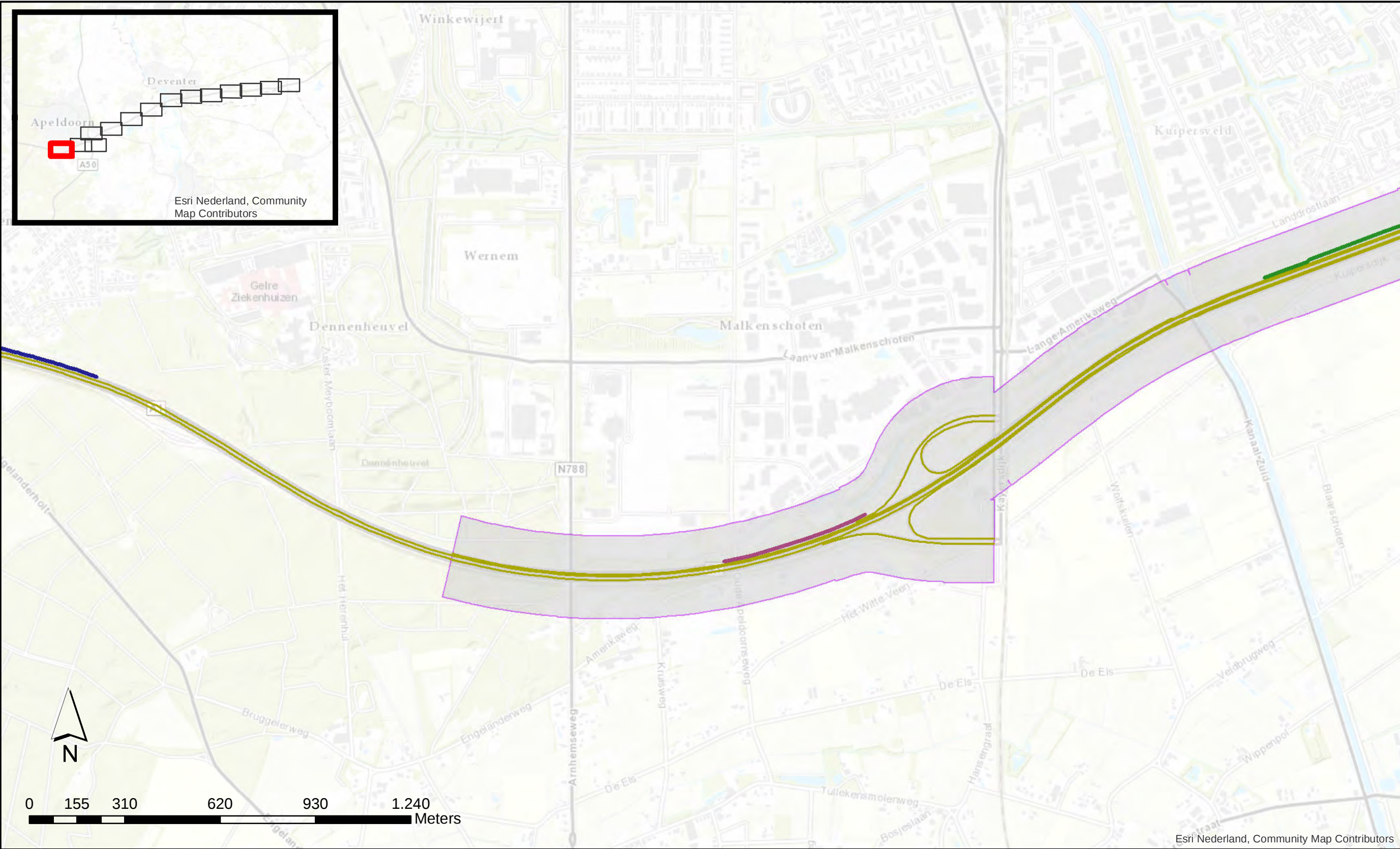
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo**

GPP_Stap3_1-14 : Wegdektypes, ligging referentiepunten en inpassingsgrenzen project



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn Azelo

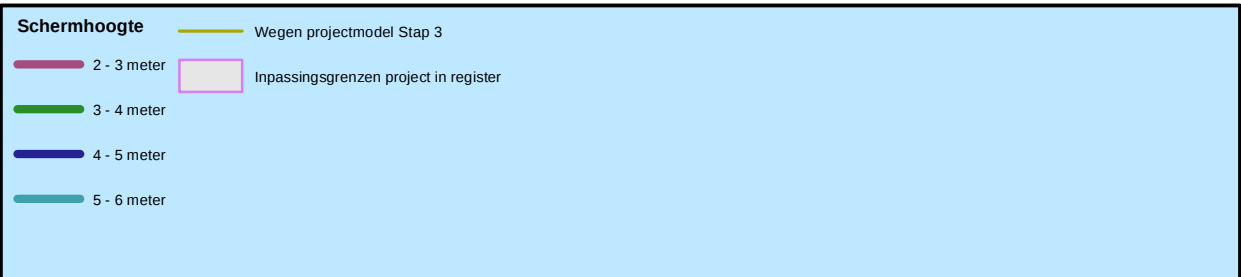
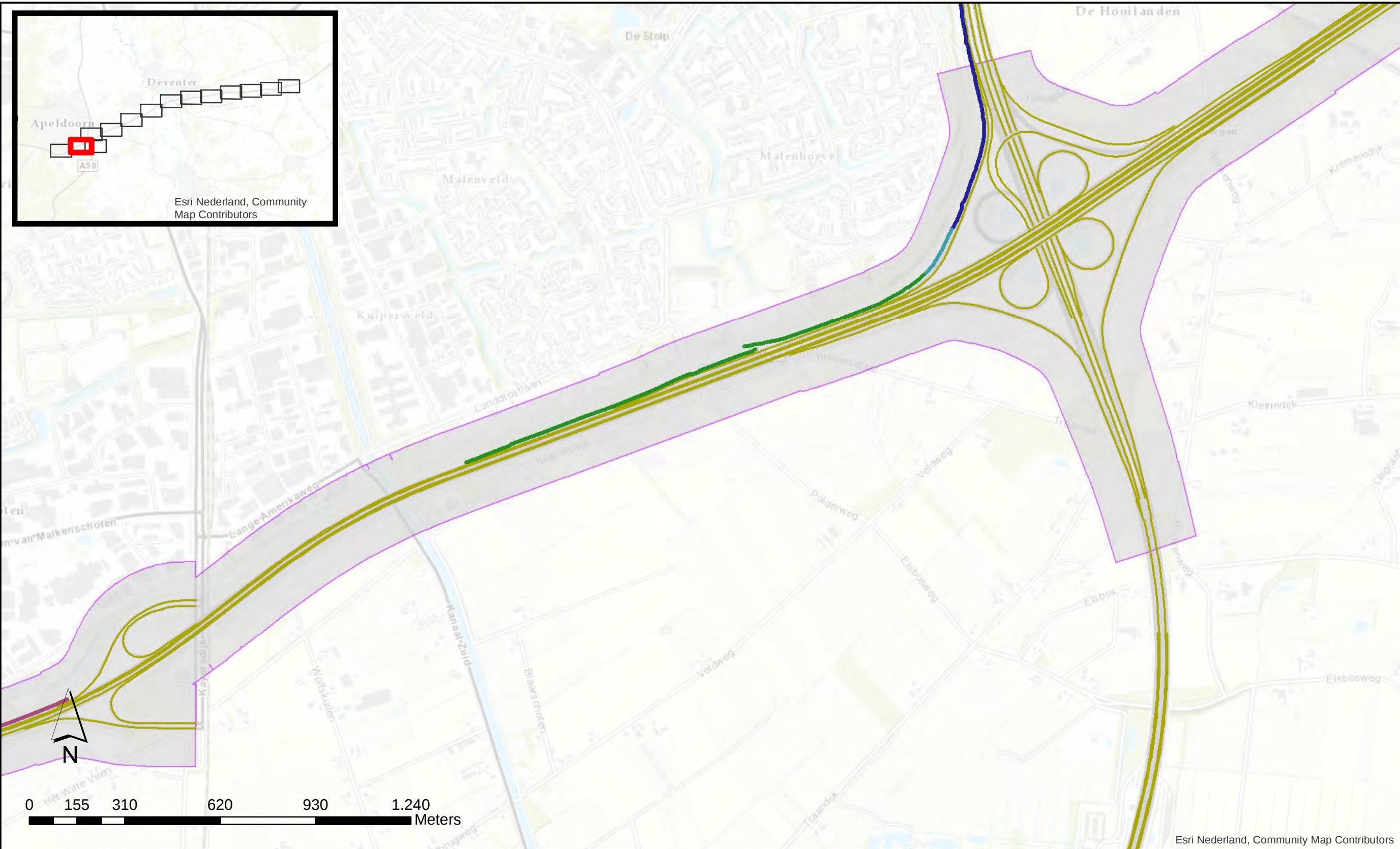
GPP_Stap3_2-1 : Ligging schermen



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

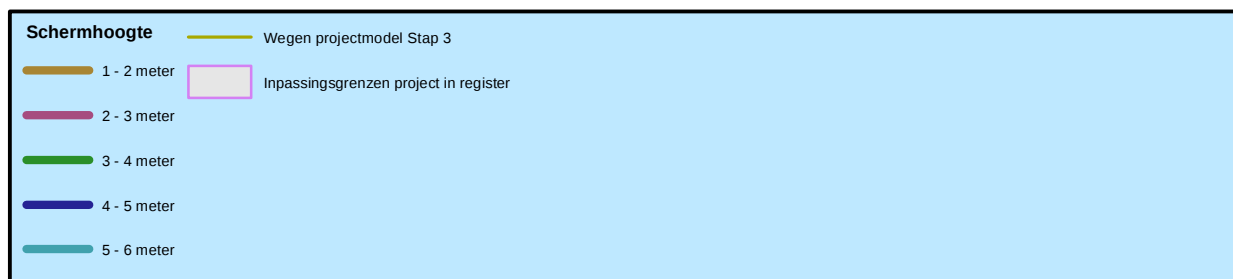
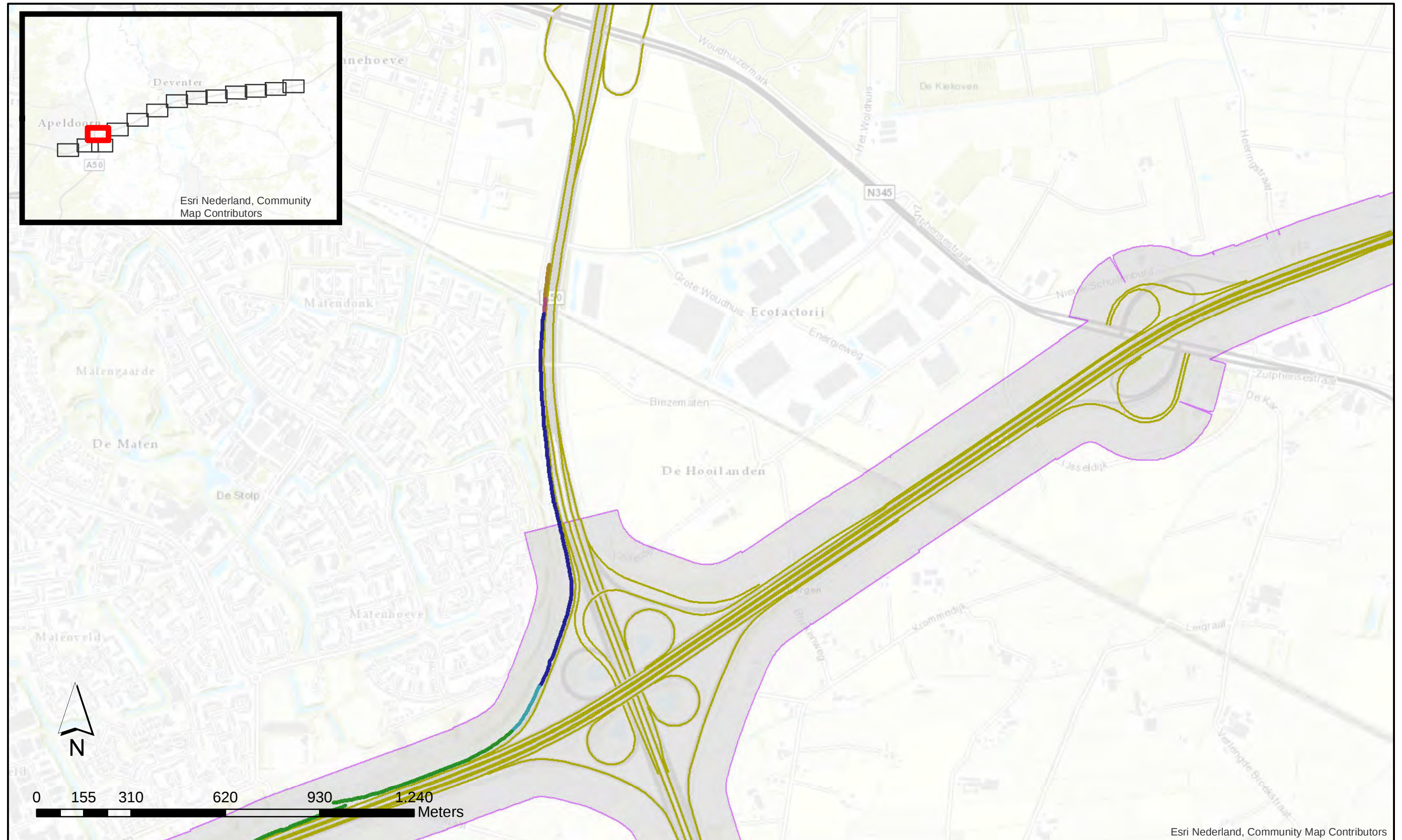
Pagina 1 van 14

GPP_Stap3_2-2 : Ligging schermen



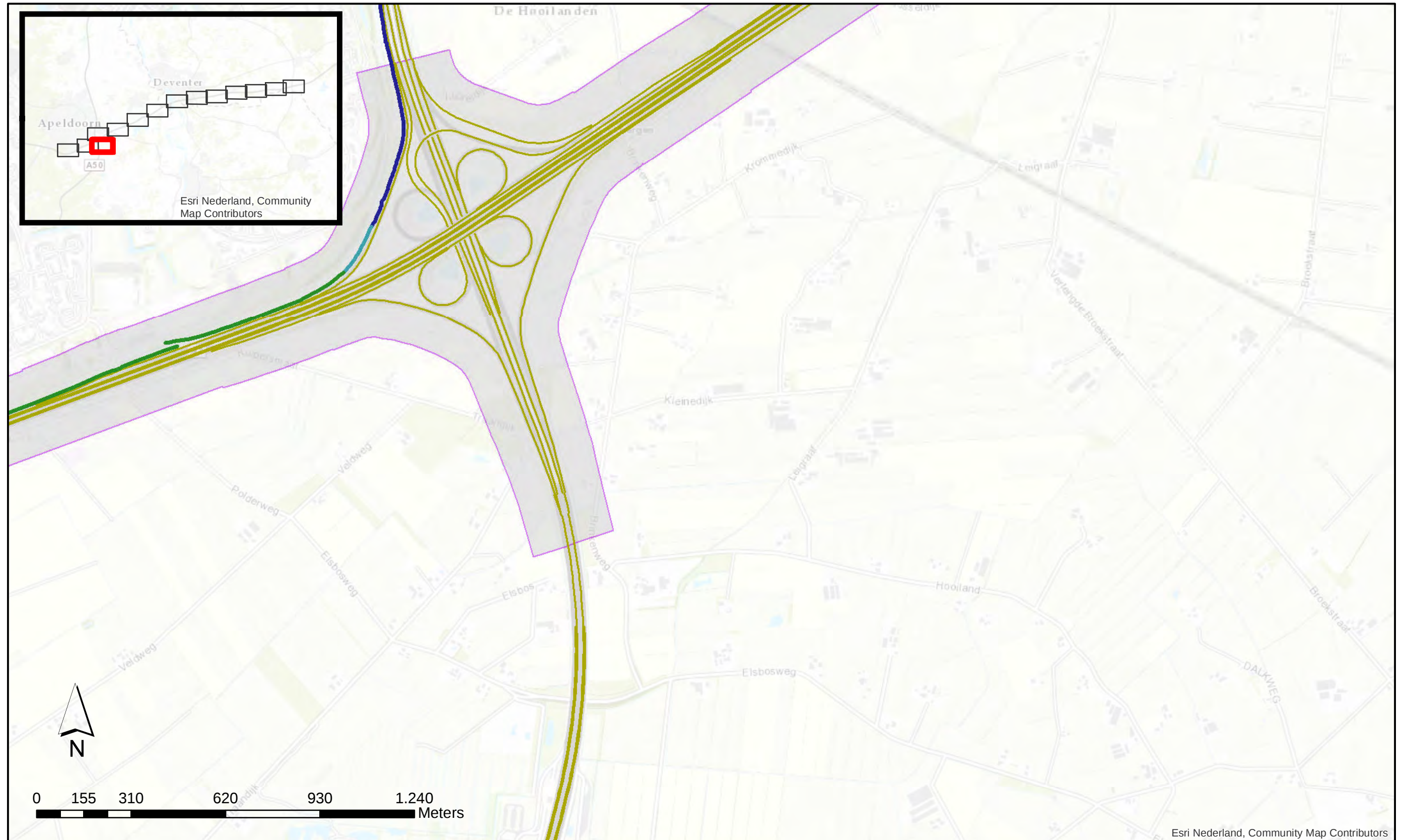
Akoestisch onderzoek op referentiepunten TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_2-3 : Ligging schermen



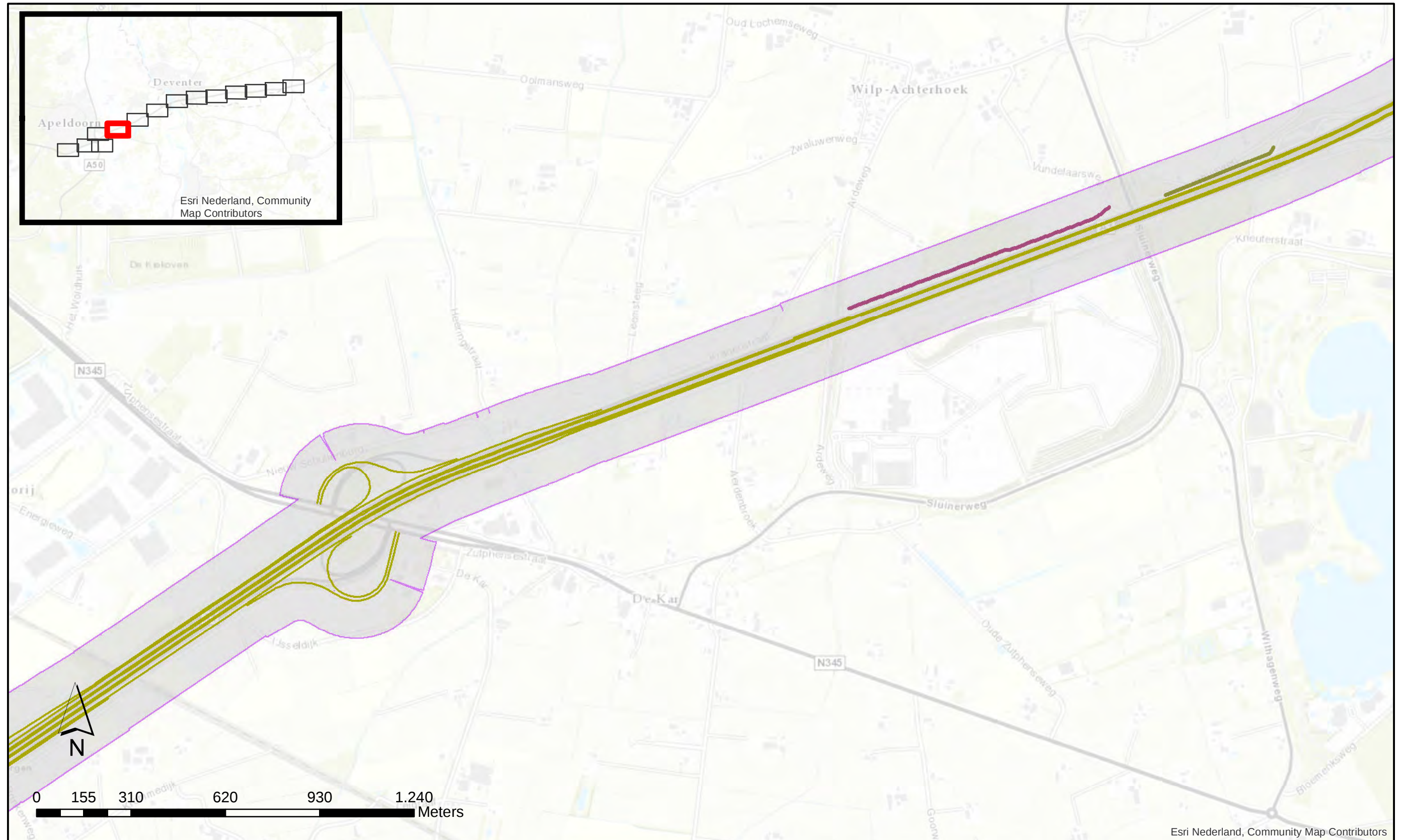
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_2-4 : Ligging schermen



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_2-5 : Ligging schermen



Schermhogte

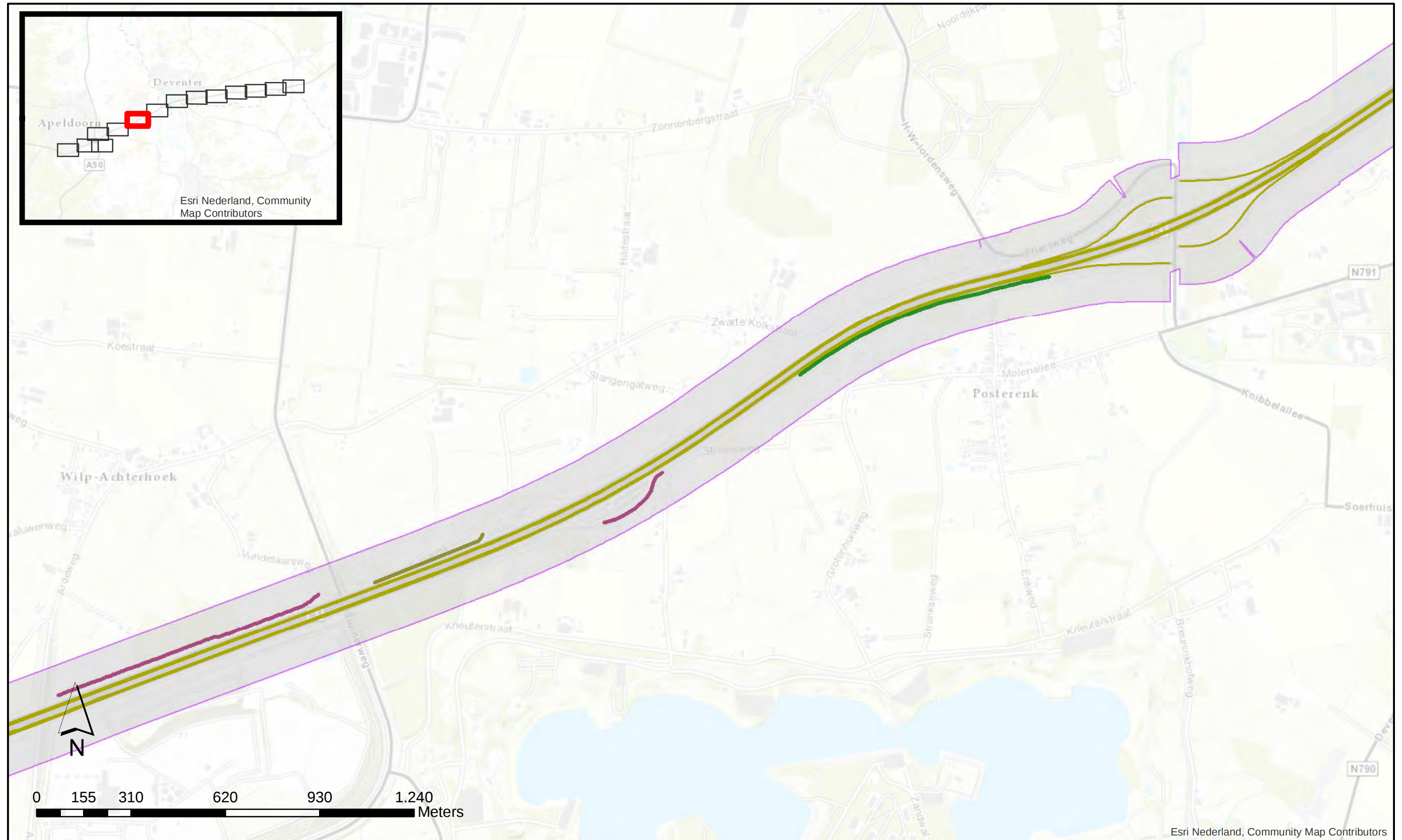
- 0 - 1 meter
- 2 - 3 meter

Wegen projectmodel Stap 3

Inpassingsgrenzen project in register

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_Stap3_2-6 : Ligging schermen



Schermhoopte

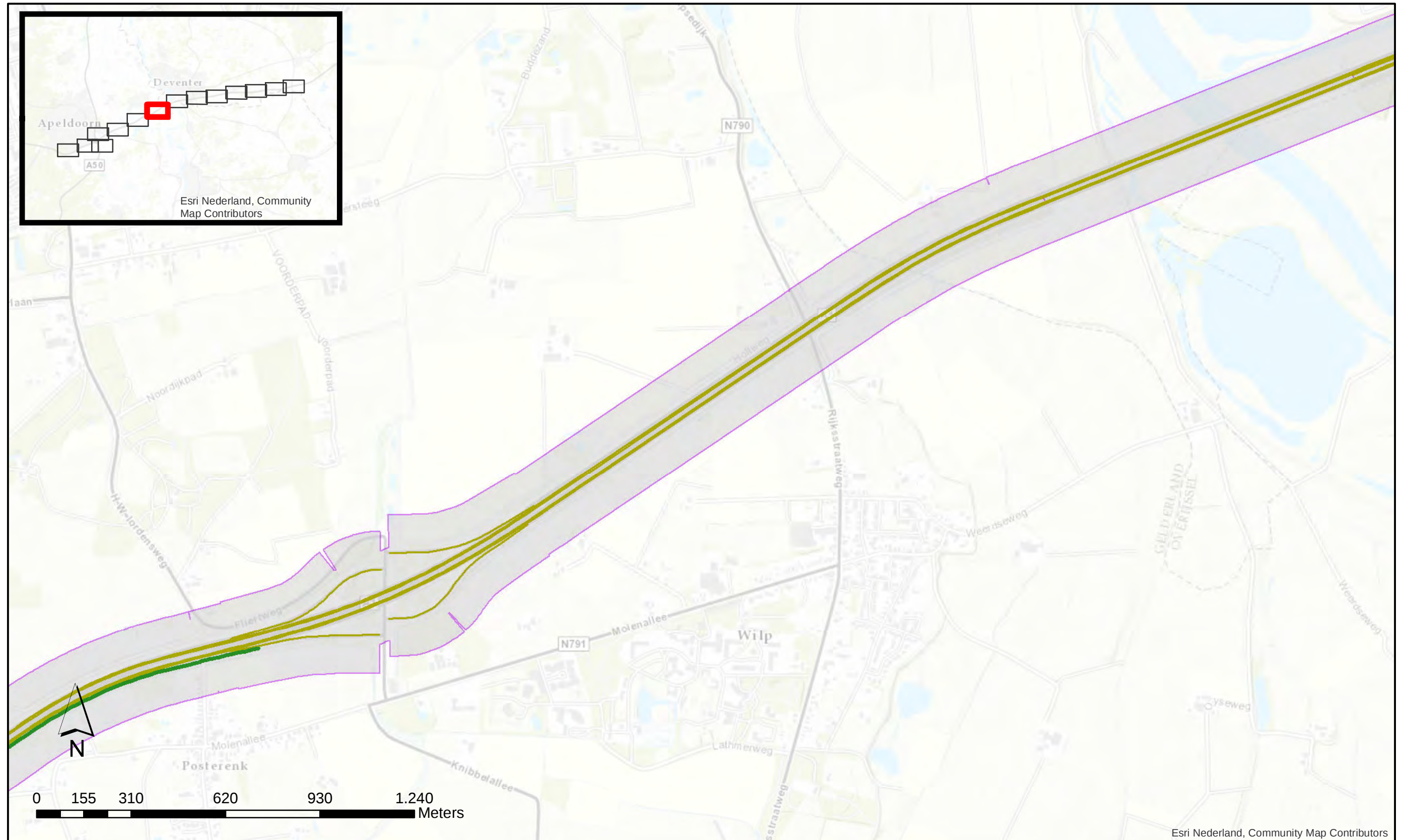
- 0 - 1 meter
- 2 - 3 meter
- 3 - 4 meter

Wegen projectmodel Stap 3

Inpassingsgrenzen project in register

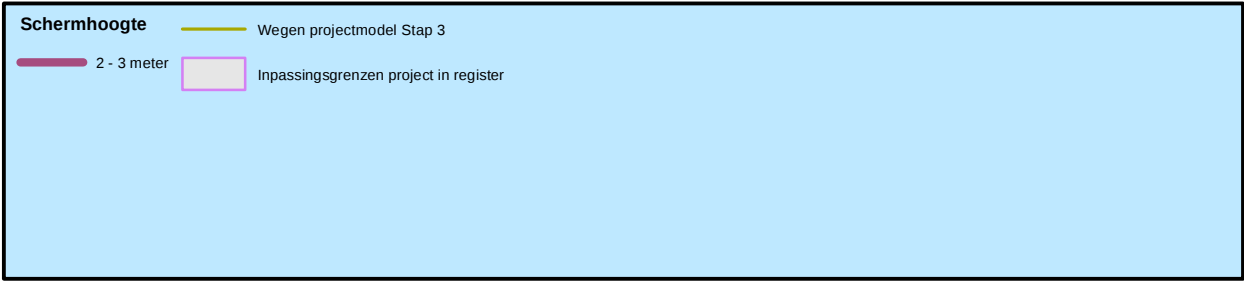
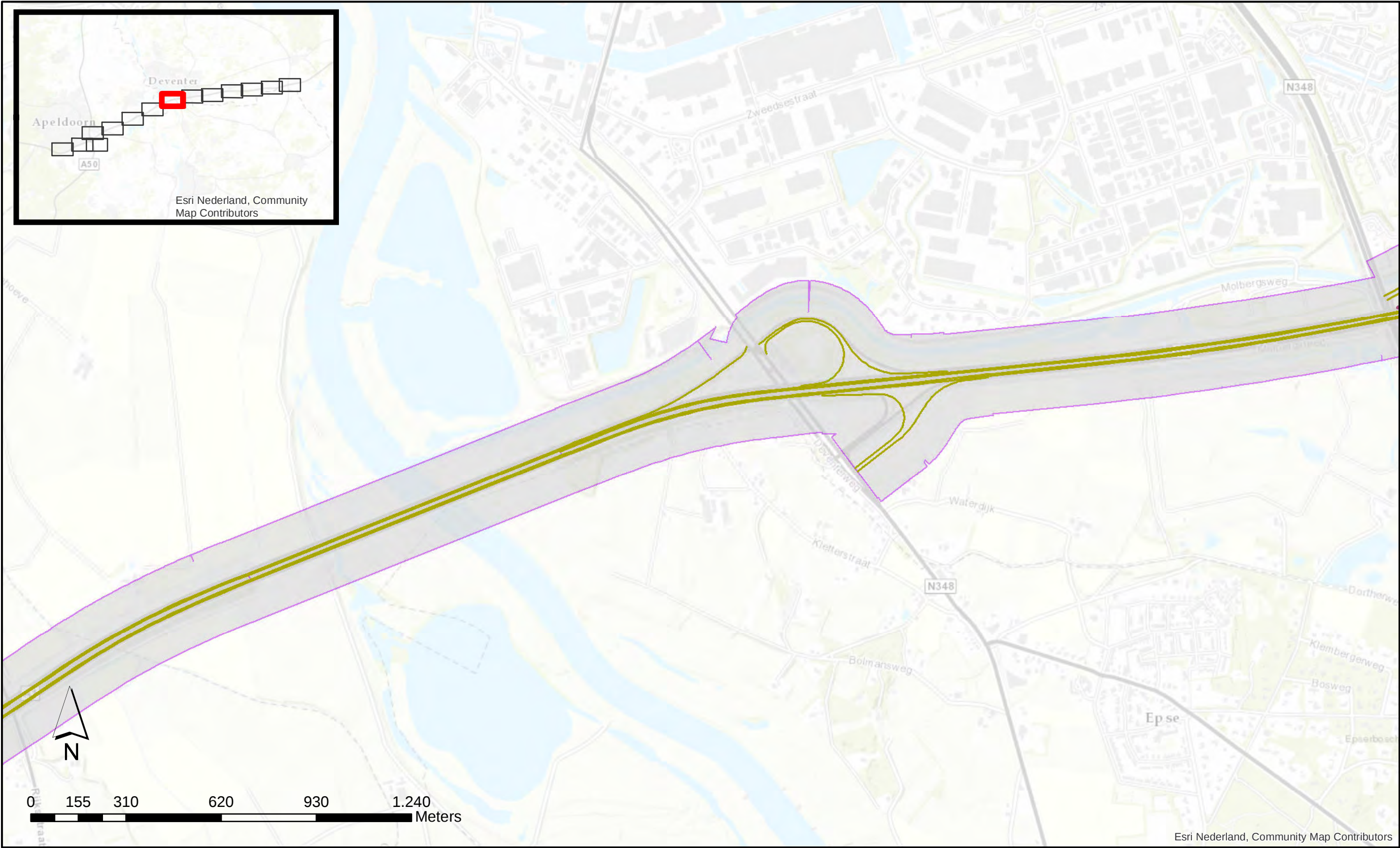
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_Stap3_2-7 : Ligging schermen



Schermhoogte
3 - 4 meter
Wegen projectmodel Stap 3
Inpassingsgrenzen project in register

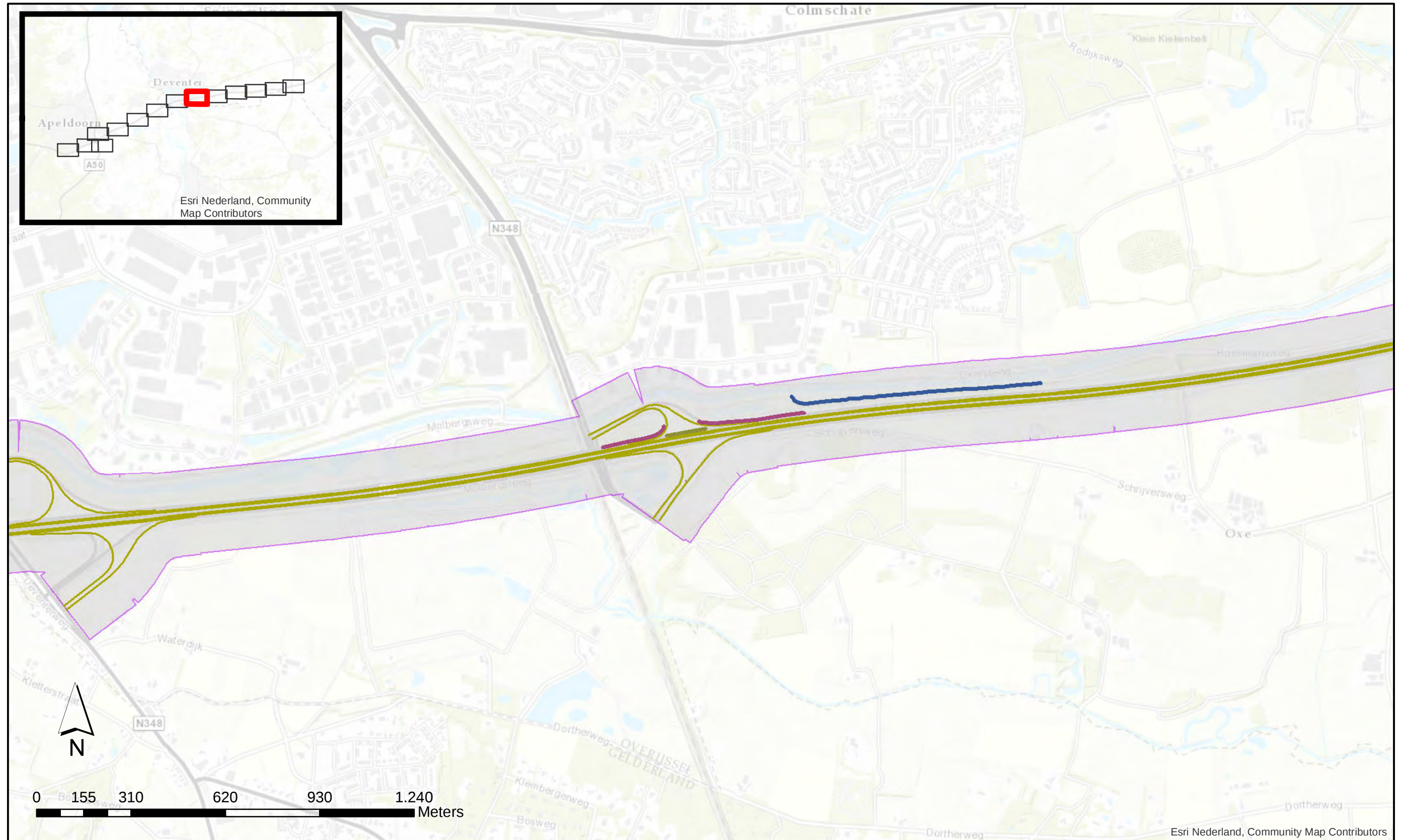
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

Pagina 8 van 14

GPP_Stap3_2-9 : Ligging schermen



Schermhoopte

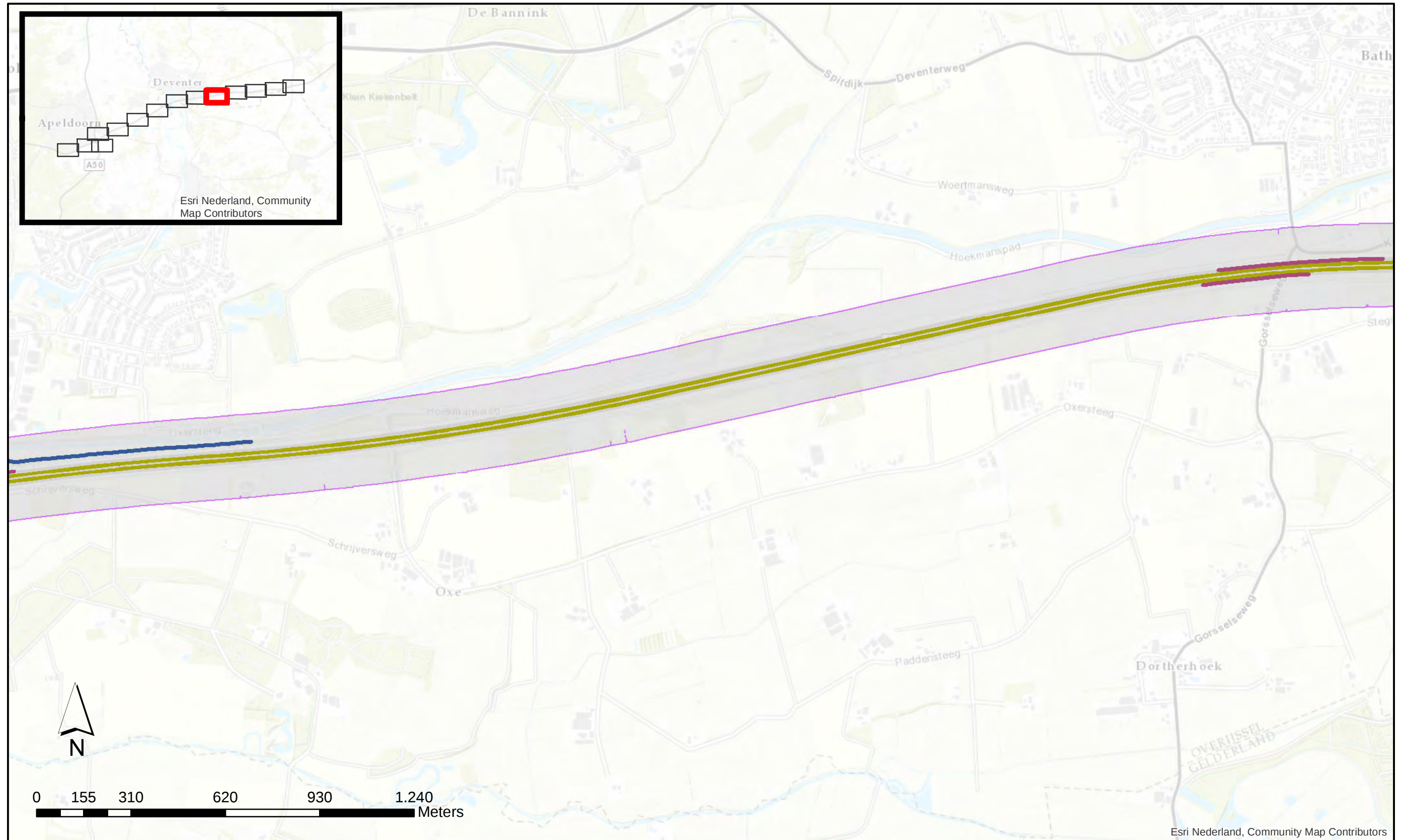
- 0 - 1 meter
- 2 - 3 meter
- 6 - 7 meter

Wegen projectmodel Stap 3

Inpassingsgrenzen project in register

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_Stap3_2-10 : Ligging schermen



Schermhogte

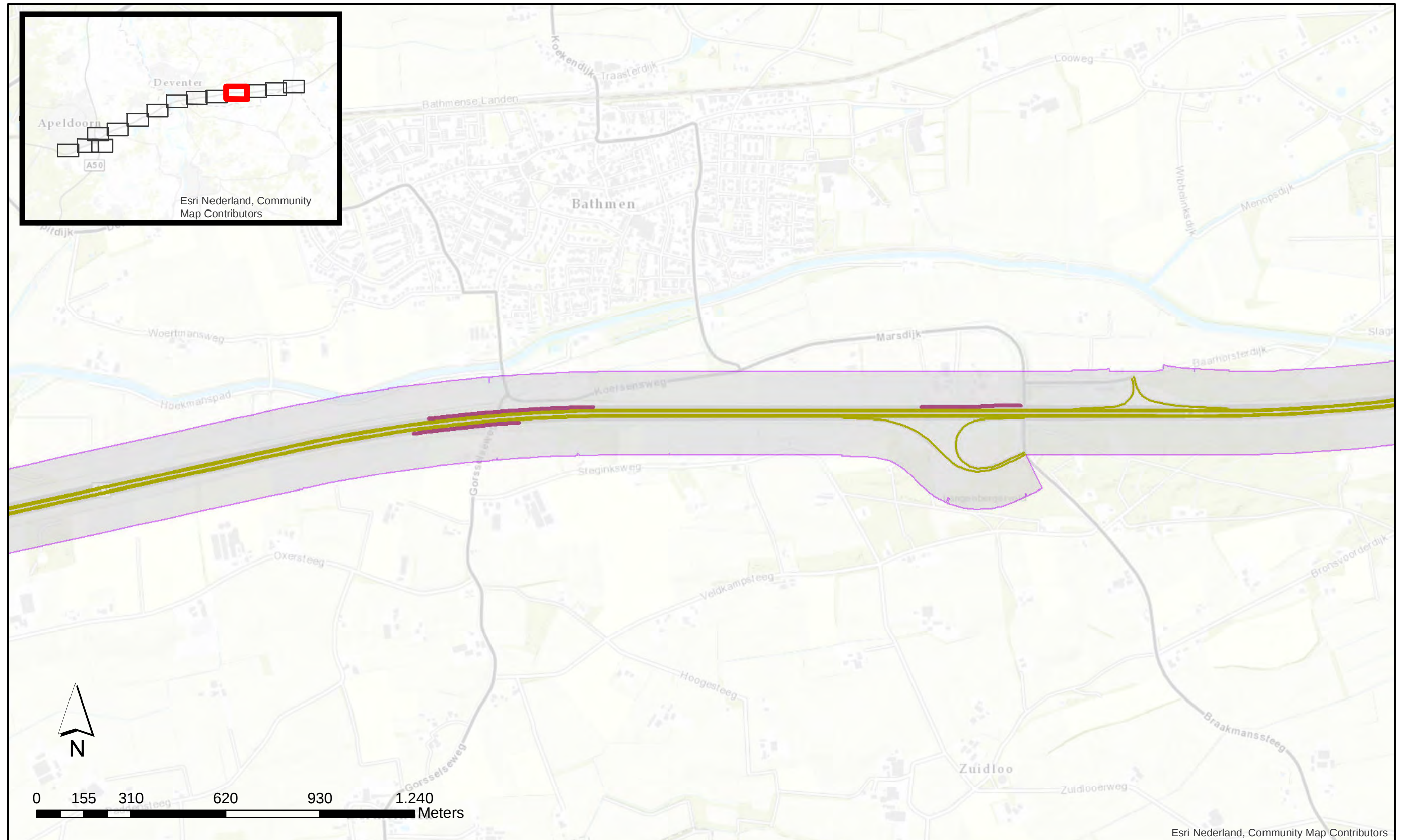
- 2 - 3 meter
- 6 - 7 meter

Wegen projectmodel Stap 3

Inpassingsgrenzen project in register

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

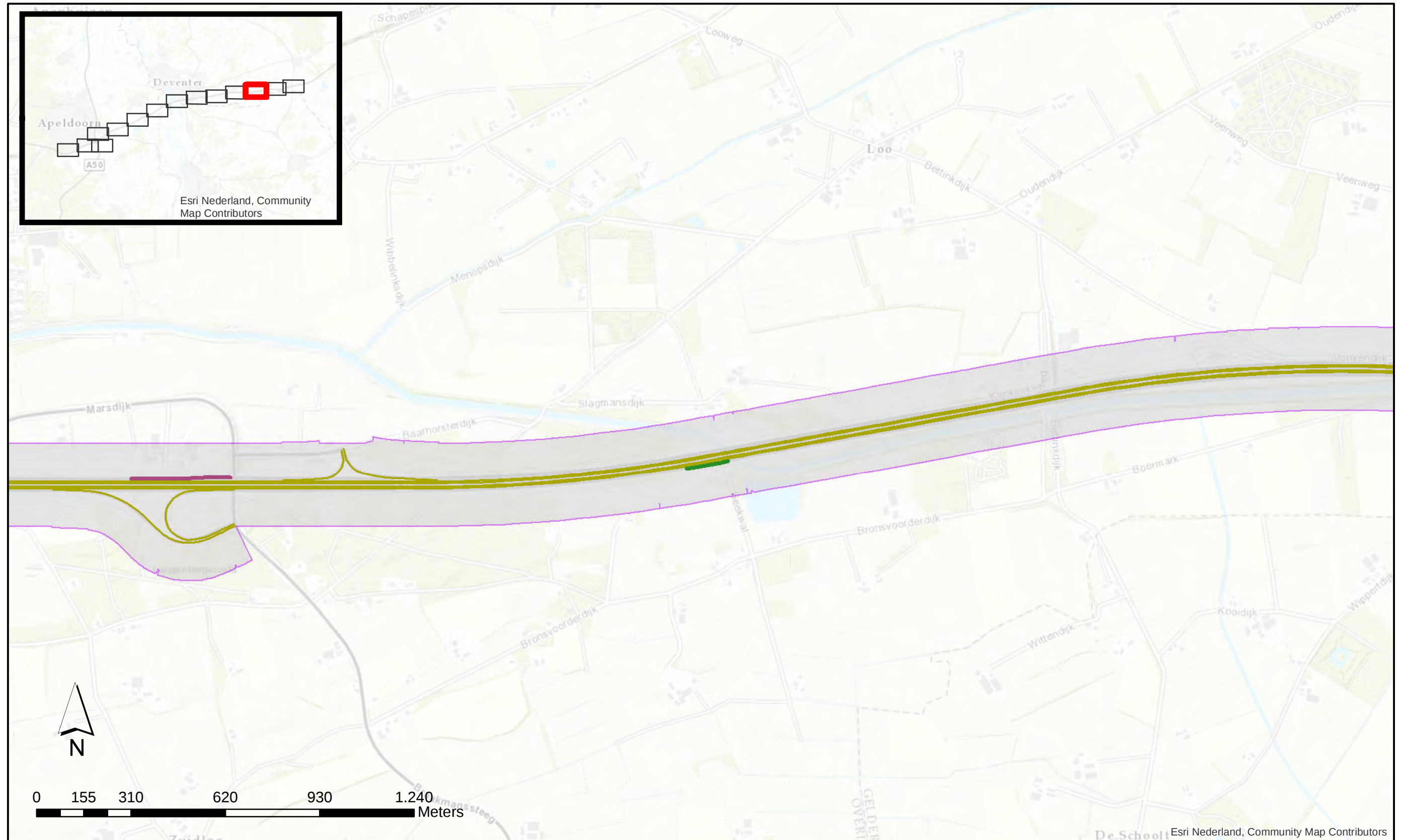
GPP_Stap3_2-11 : Ligging schermen



Schermhoopte
2 - 3 meter
Inpassingsgrenzen project in register

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_2-12 : Ligging schermen

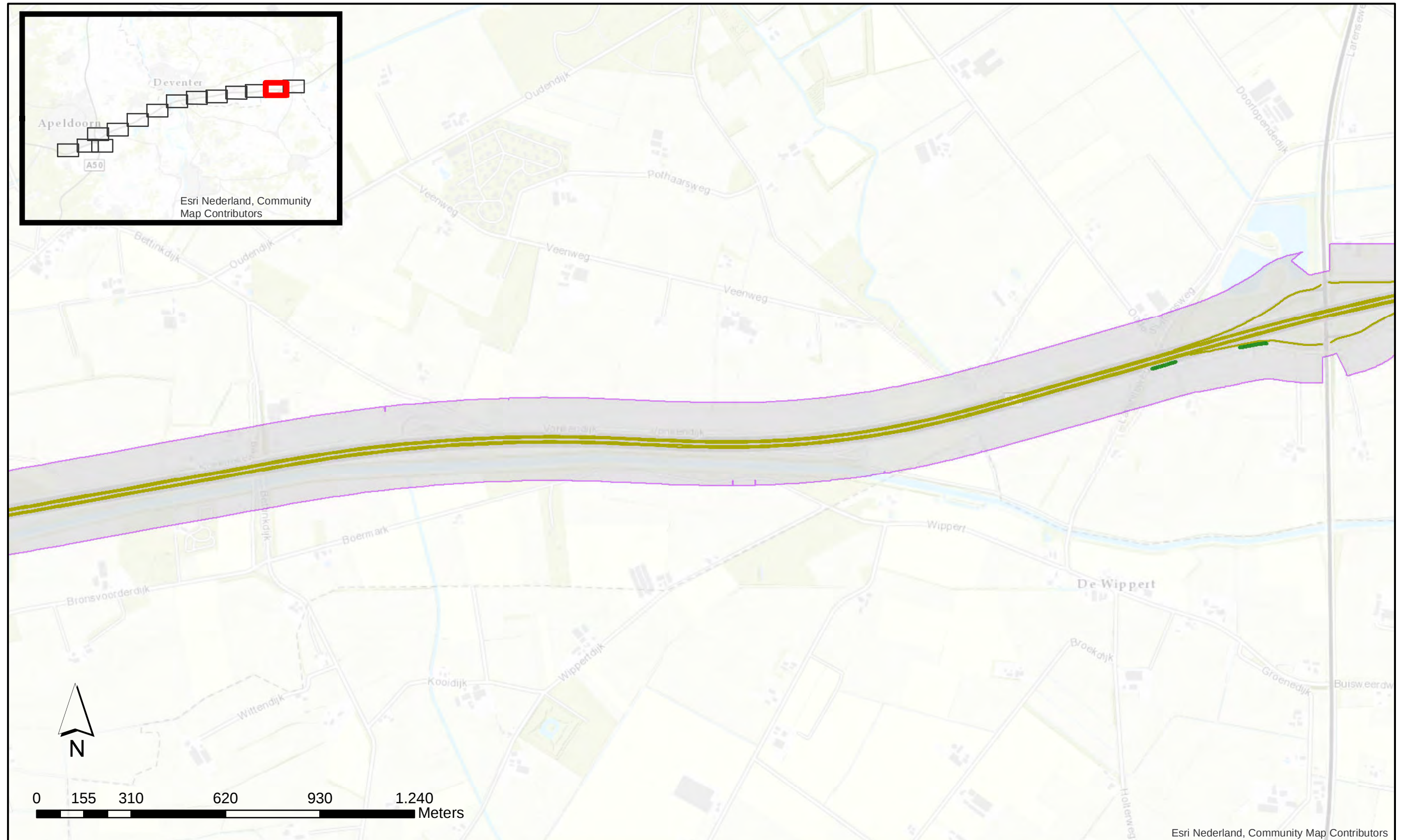


Schermhoopte

- Wegen projectmodel Stap 3
- 2 - 3 meter
- 3 - 4 meter
- Inpassingsgrenzen project in register

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_Stap3_2-13 : Ligging schermen



Schermhoopte

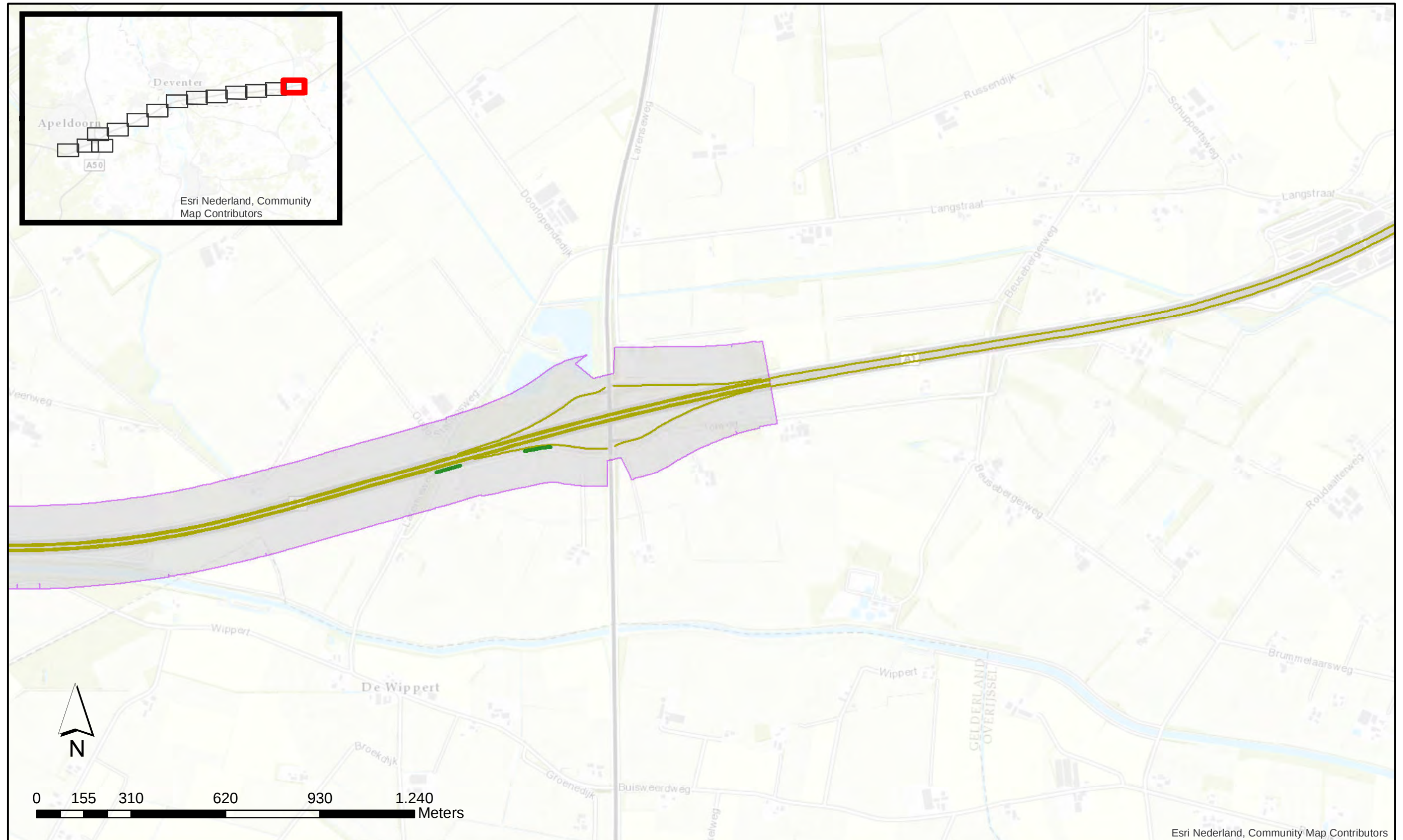
3 - 4 meter

Wegen projectmodel Stap 3

Inpassingsgrenzen project in register

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

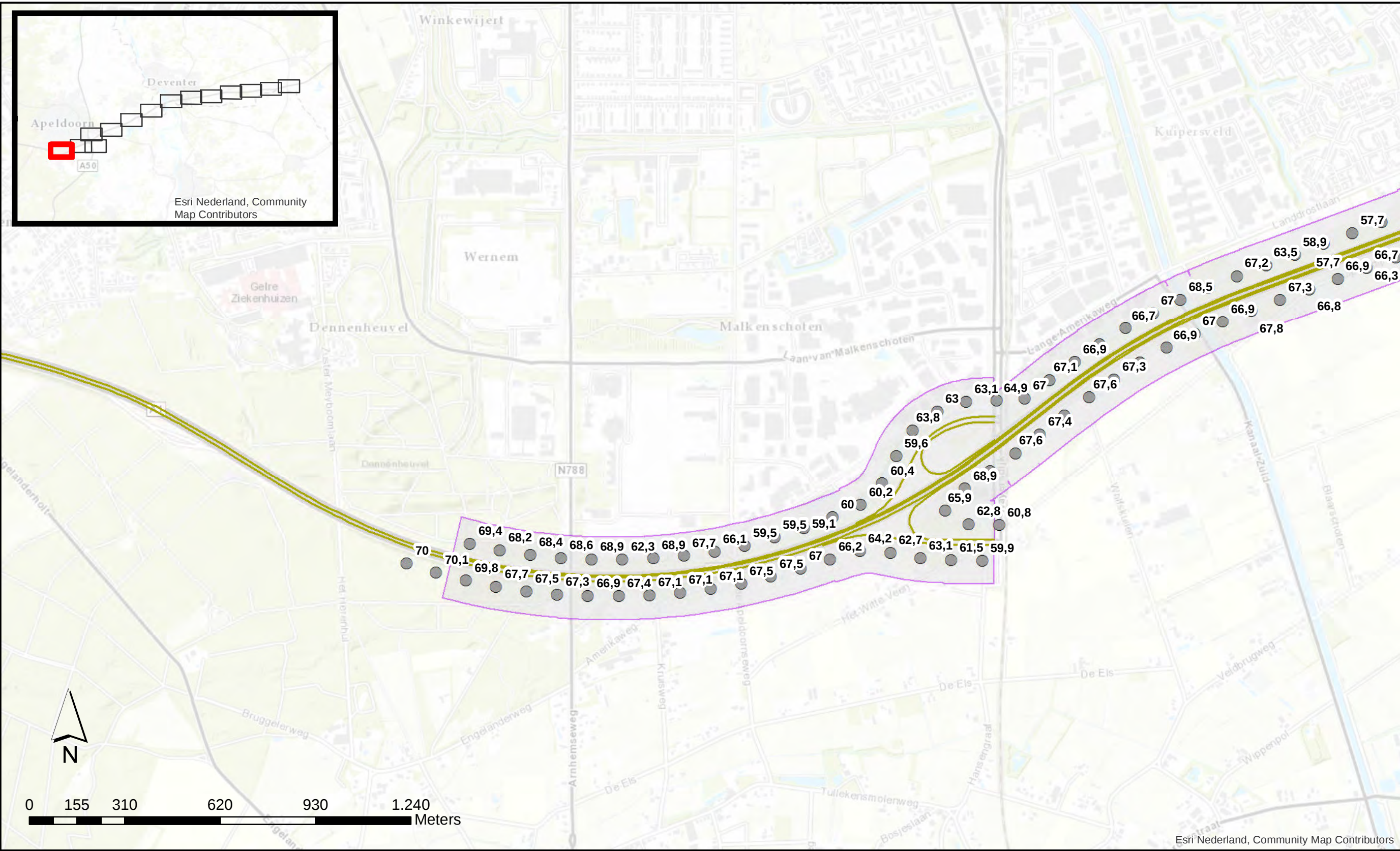
GPP_Stap3_2-14 : Ligging schermen



Schermhoopte
3 - 4 meter
Wegen projectmodel Stap 3
Inpassingsgrenzen project in register

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_3-1 : Vast te stellen geluidproductieplafonds

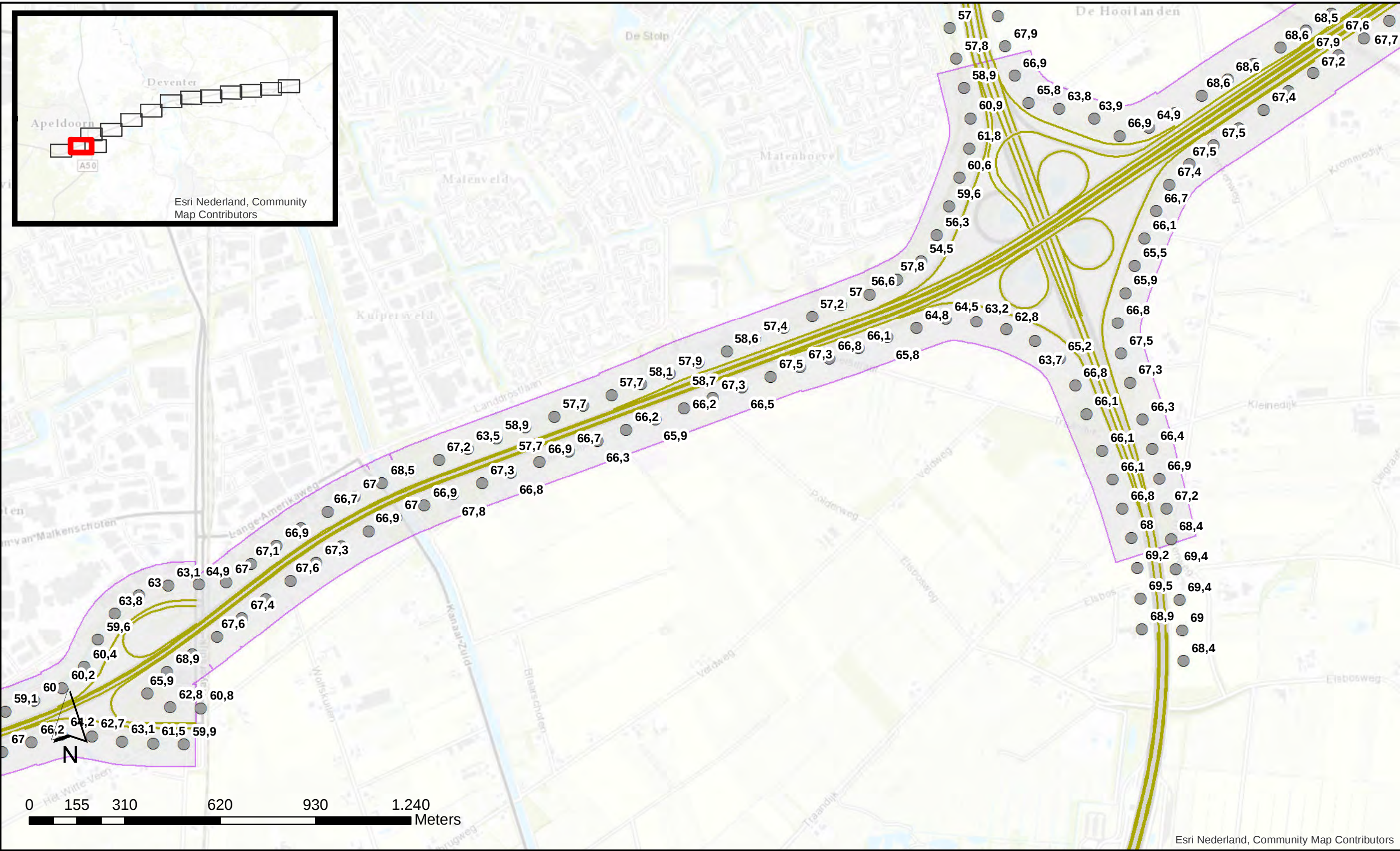


-  Vast te stellen geluidproductieplafond verplaatste referentiepunten
-  Vast te stellen geluidproductieplafond nieuwe referentiepunten
-  Vast te stellen geluidproductieplafond bestaande referentiepunten
- Wegen projectmodel Stap 3
-  Inpassingsgrens project in register

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 1 van 14

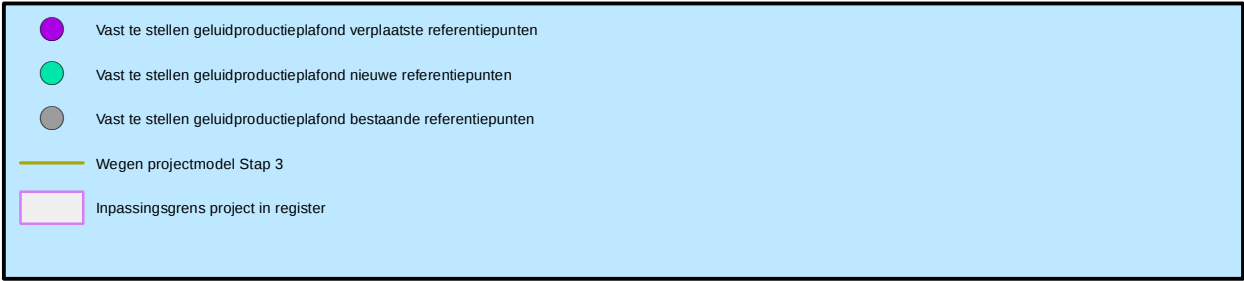
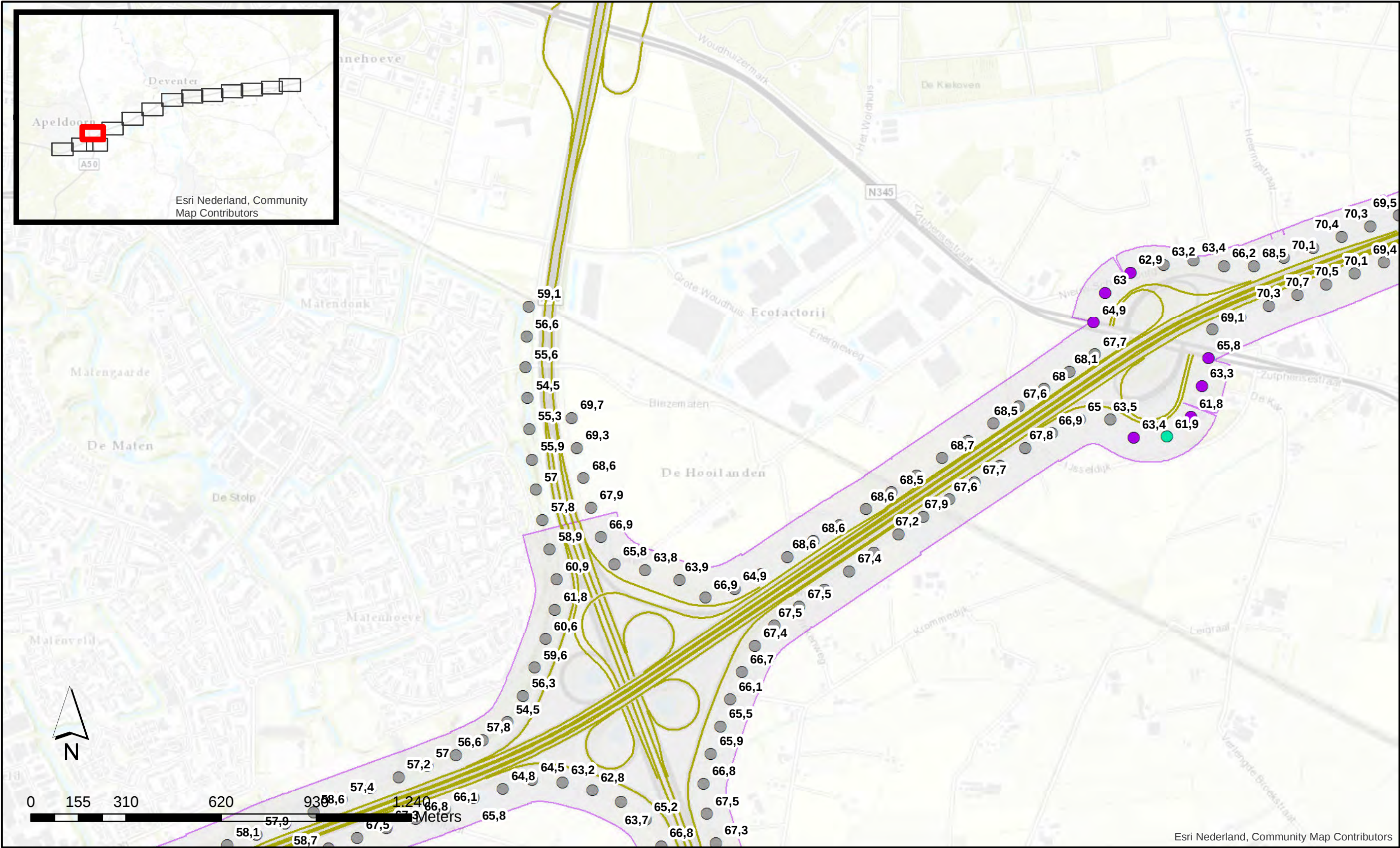
GPP_Stap3_3-2 : Vast te stellen geluidproductieplafonds



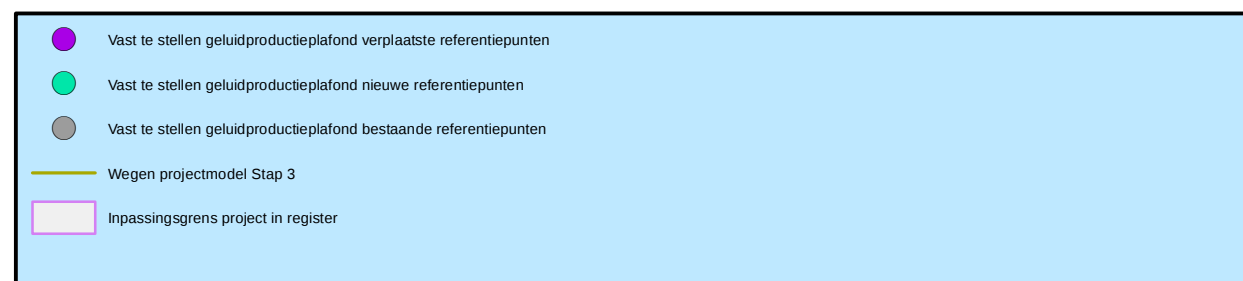
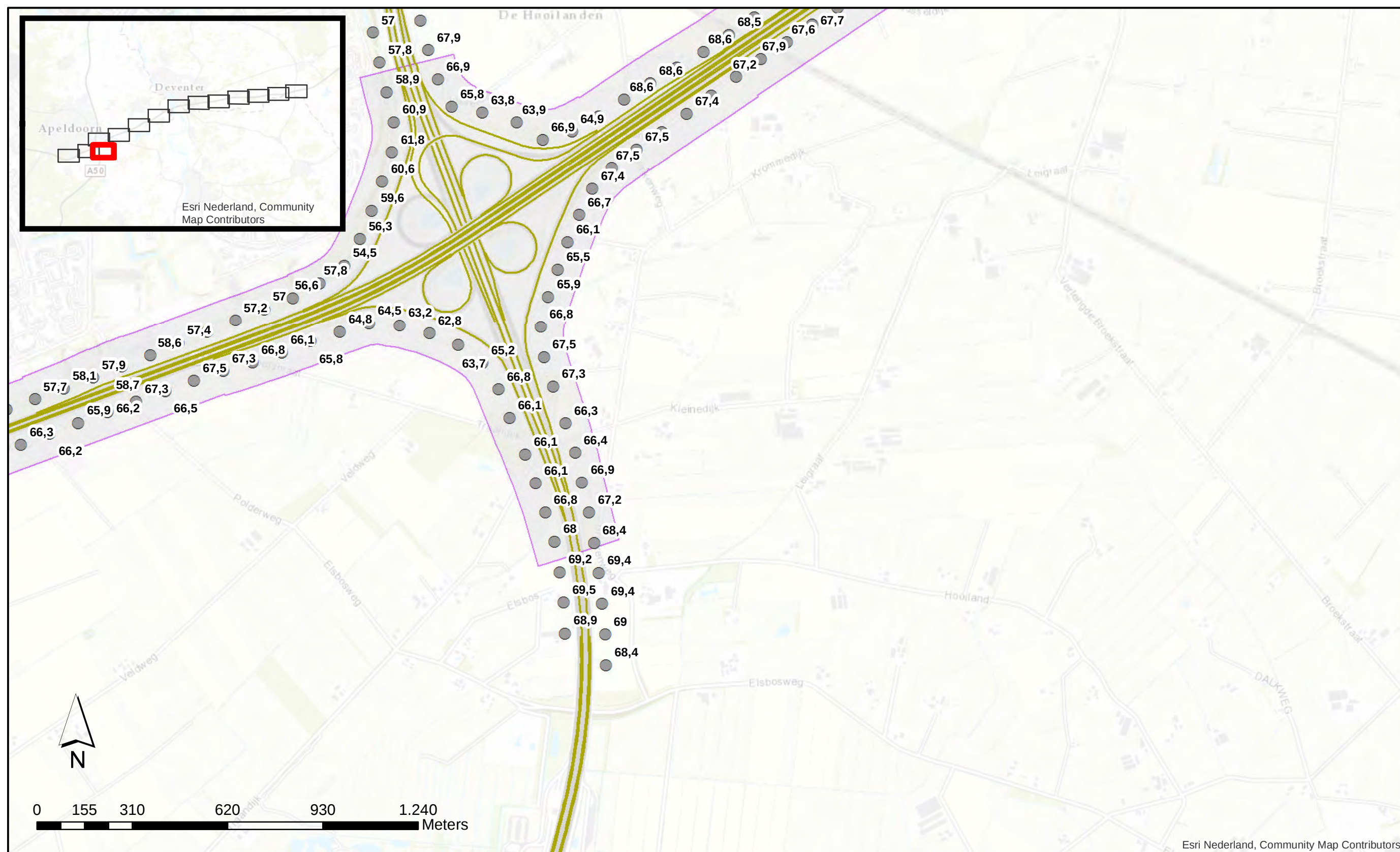
-  Vast te stellen geluidproductieplafond verplaatste referentiepunten
-  Vast te stellen geluidproductieplafond nieuwe referentiepunten
-  Vast te stellen geluidproductieplafond bestaande referentiepunten
- Wegen projectmodel Stap 3
-  Inpassingsgrens project in register

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 2 van 14

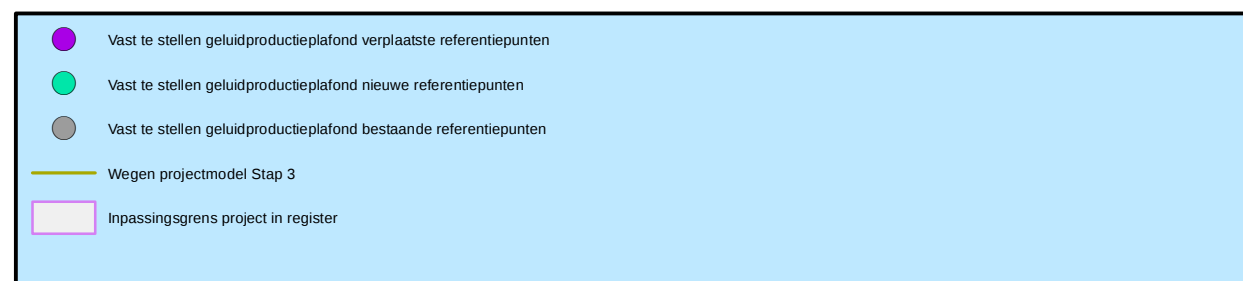
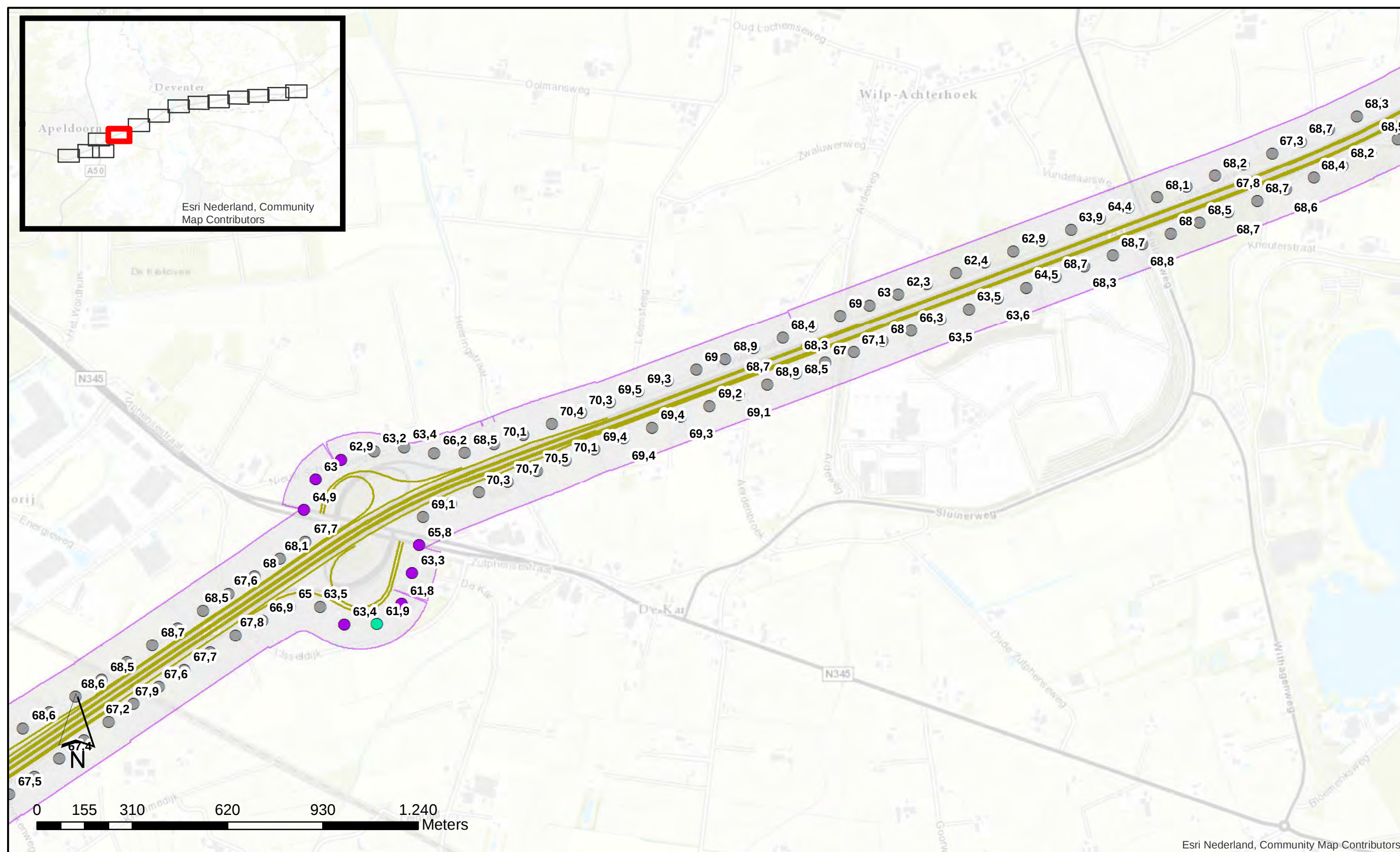


GPP_Stap3_3-4 : Vast te stellen geluidproductieplafonds



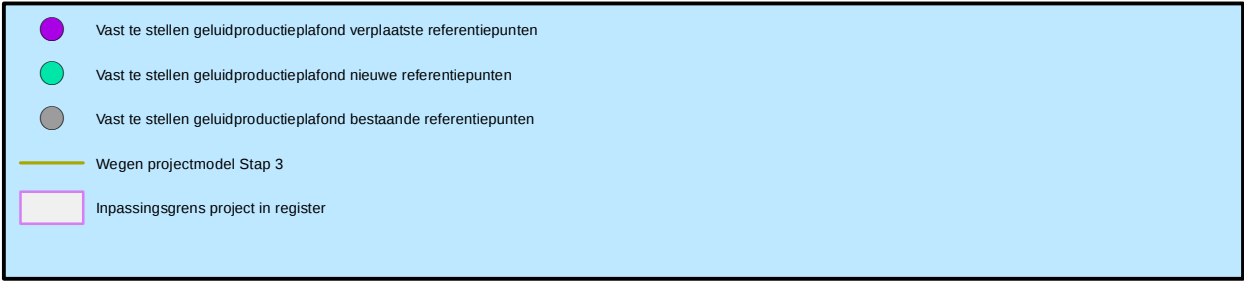
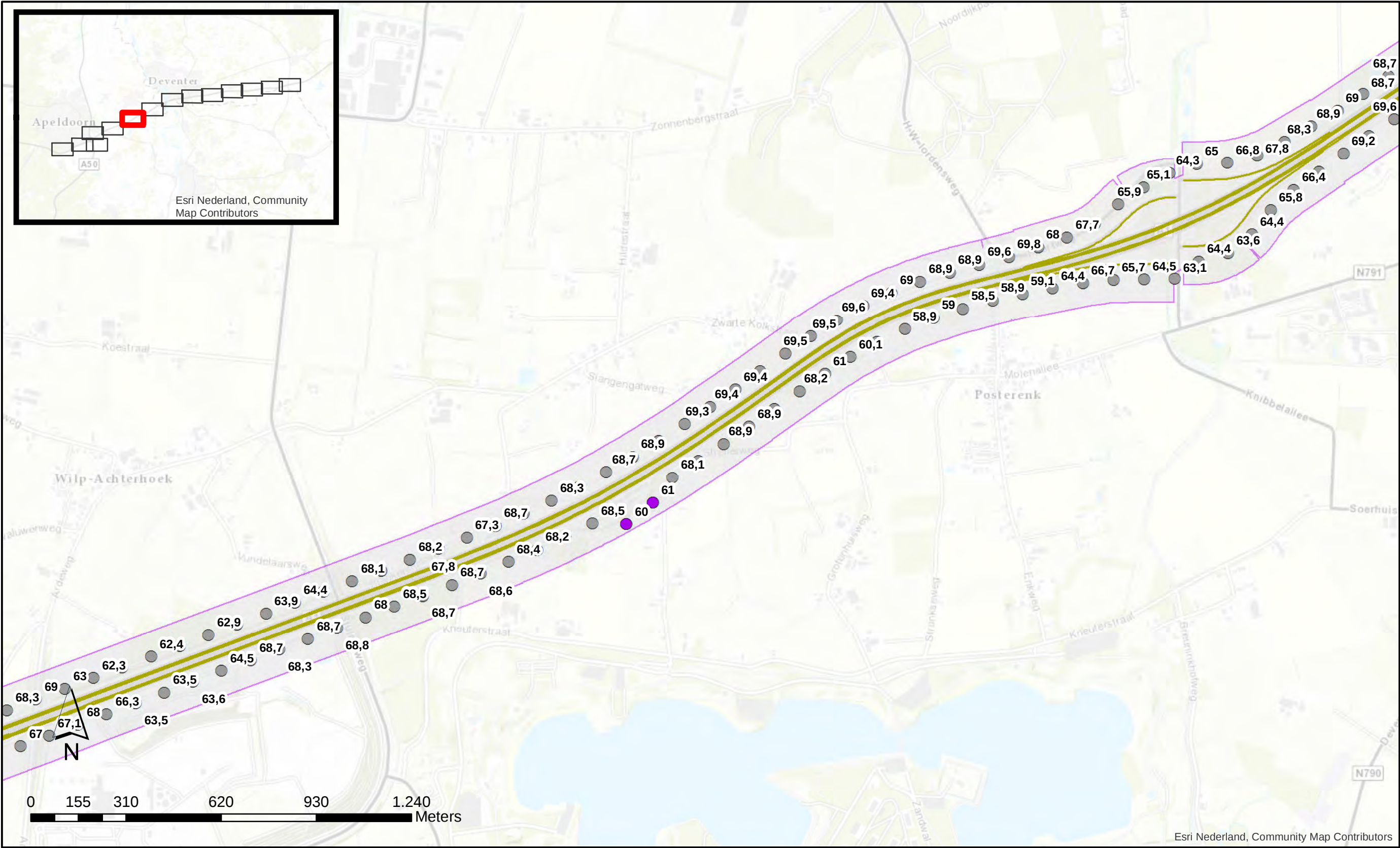
**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_Stap3_3-5 : Vast te stellen geluidproductieplafonds

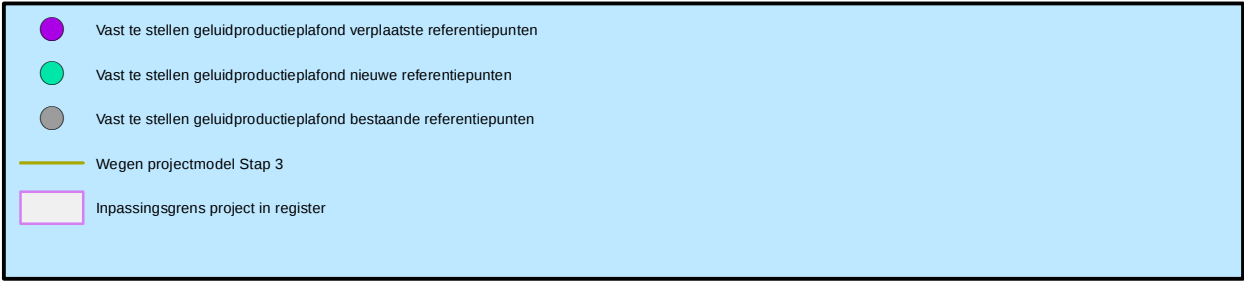
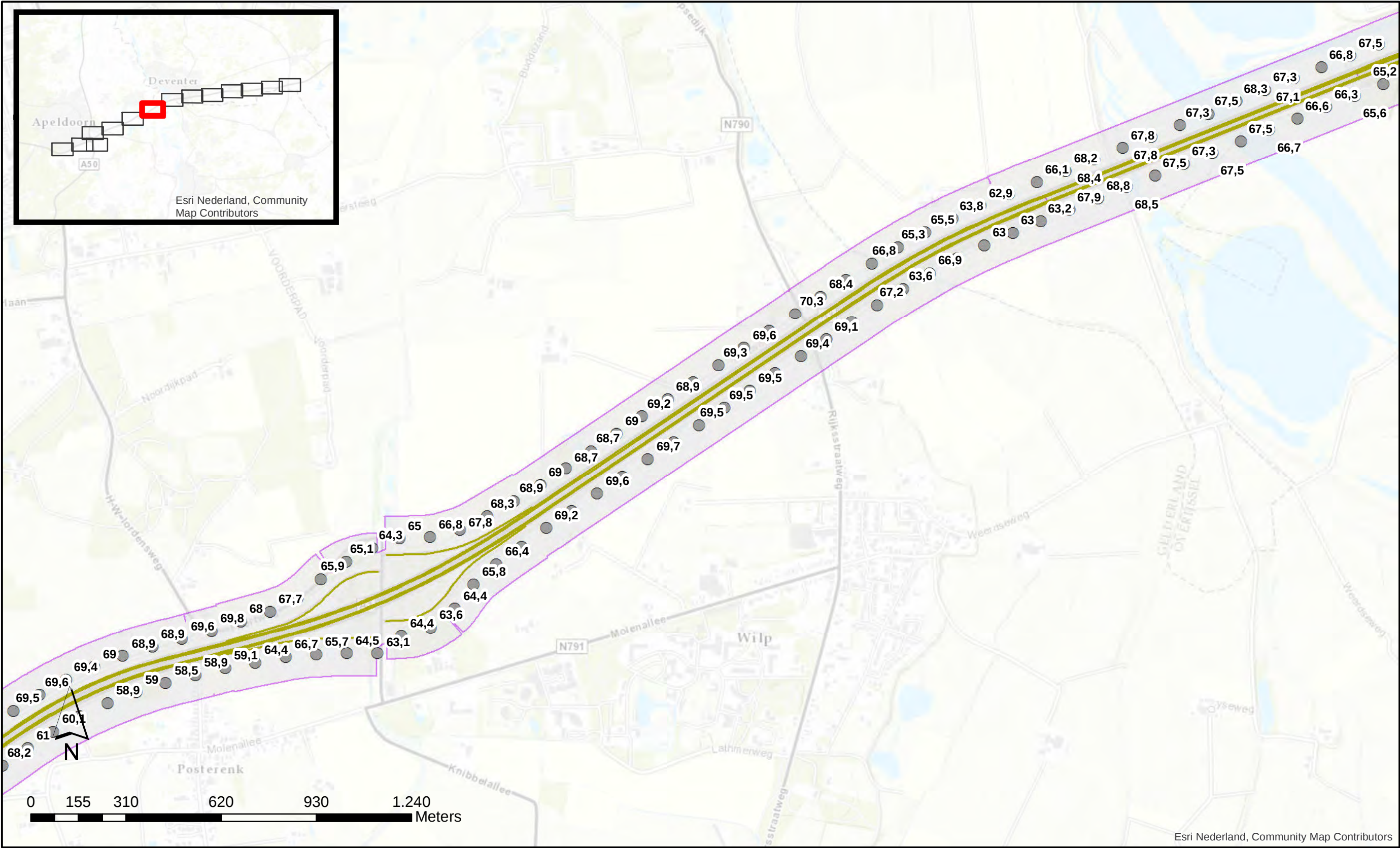


Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_3-6 : Vast te stellen geluidproductieplafonds



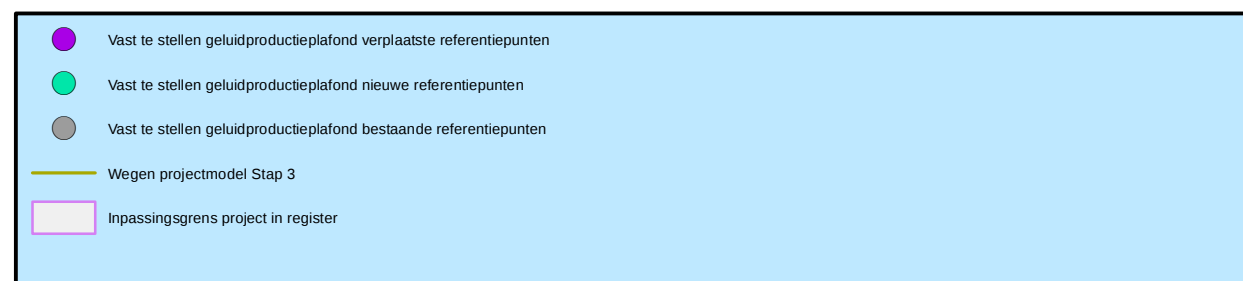
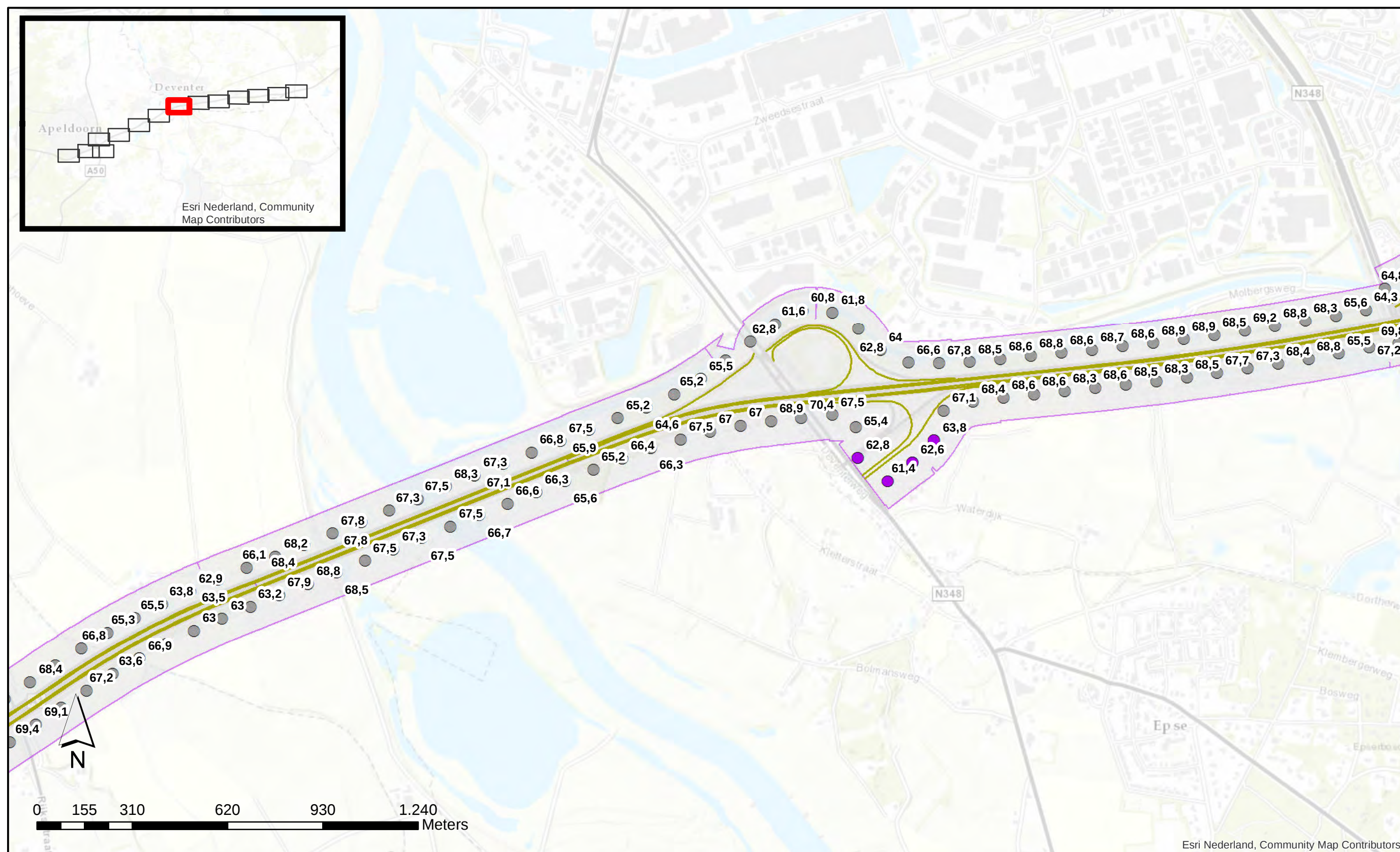
GPP_Stap3_3-7 : Vast te stellen geluidproductieplafonds



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

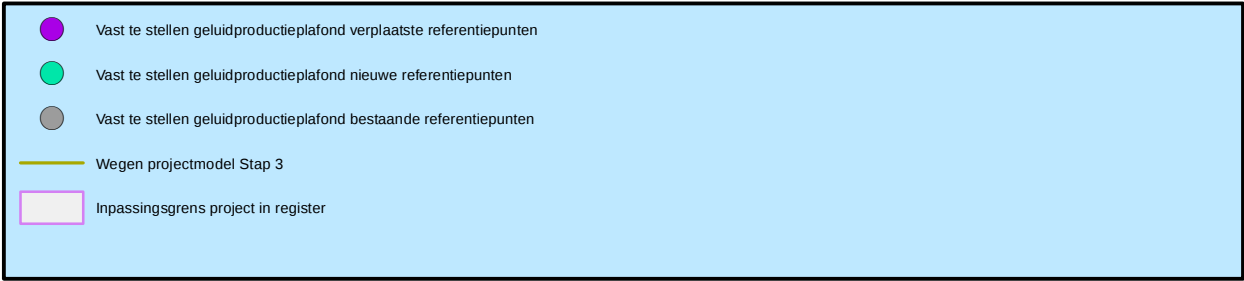
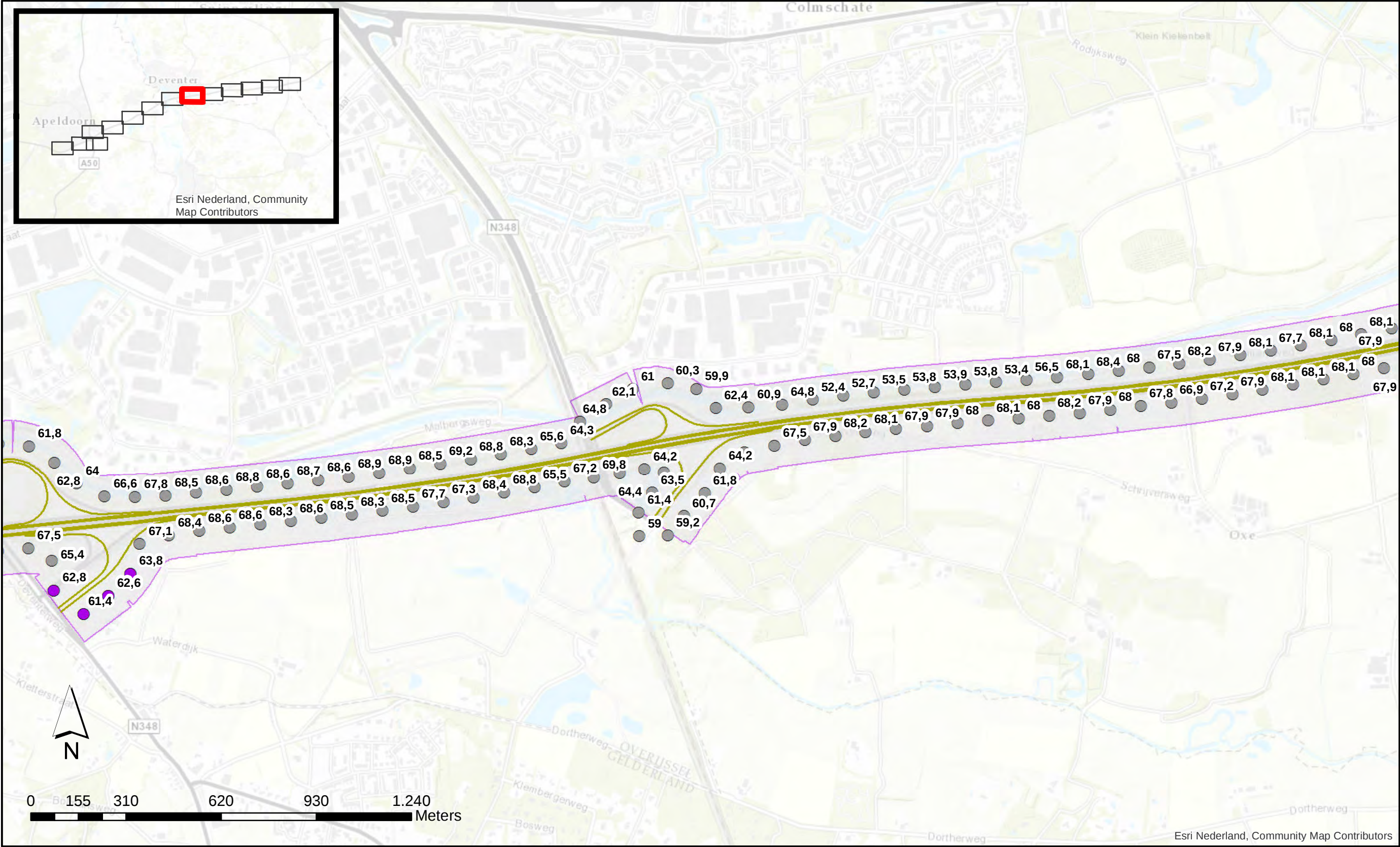
Pagina 7 van 14

GPP_Stap3_3-8 : Vast te stellen geluidproductieplafonds

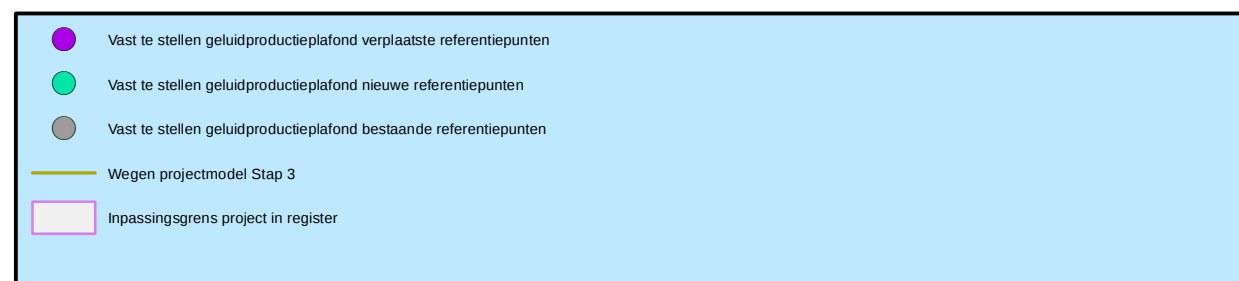
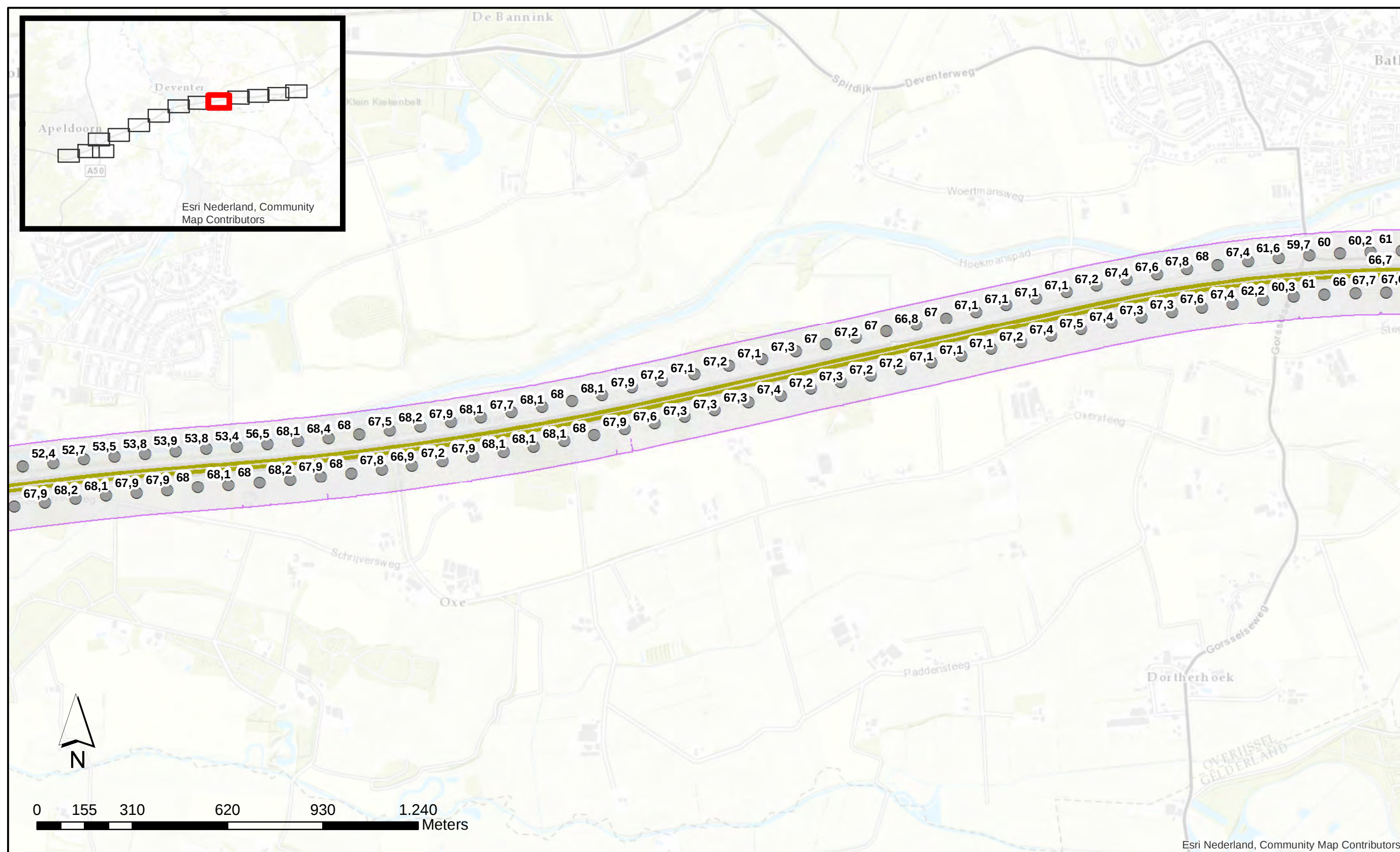


**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo**

GPP_Stap3_3-9 : Vast te stellen geluidproductieplafonds

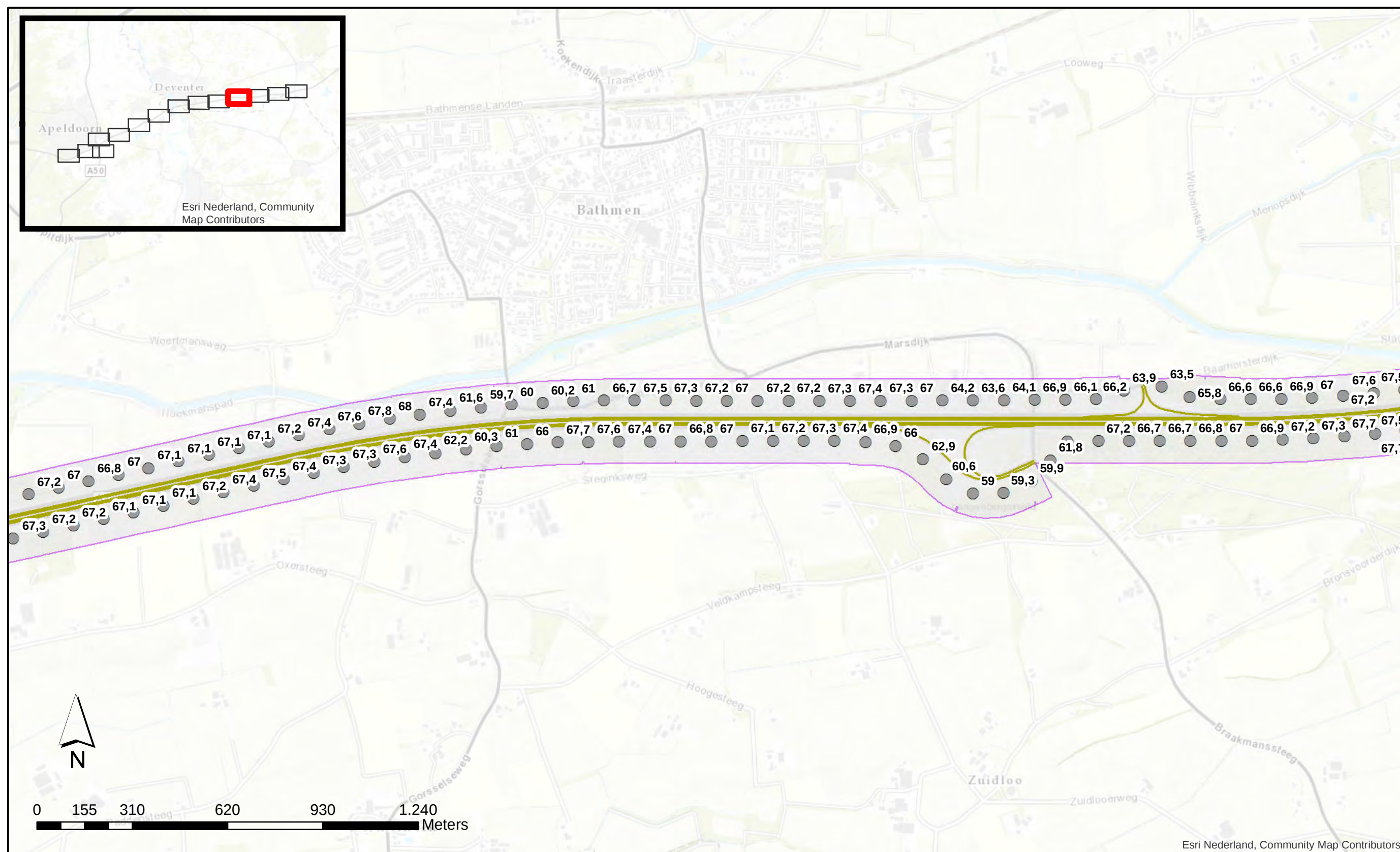


GPP_Stap3_3-10 : Vast te stellen geluidproductieplafonds

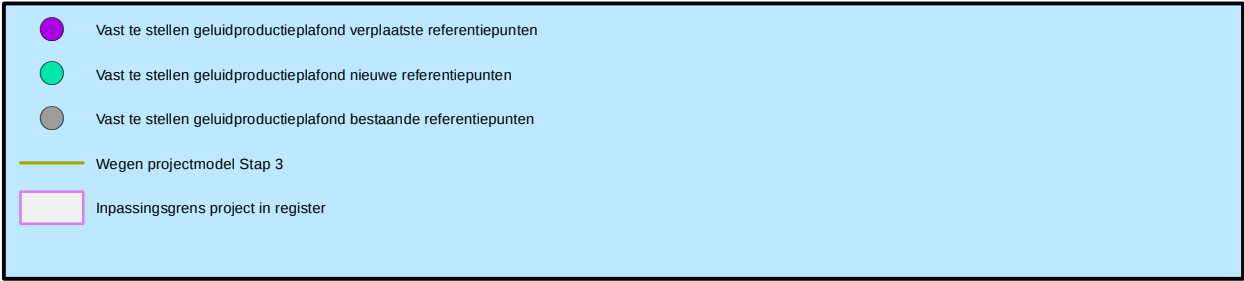
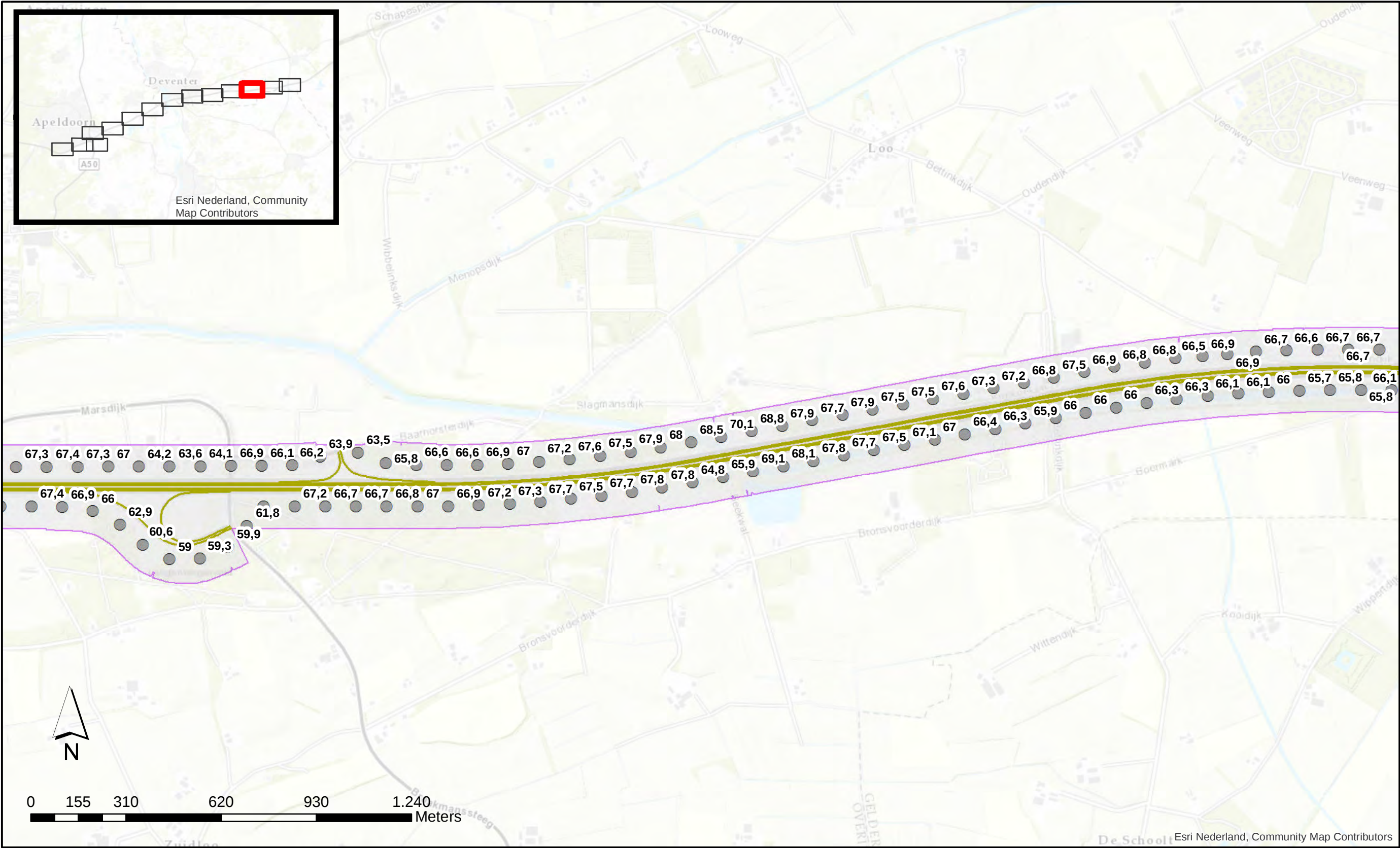


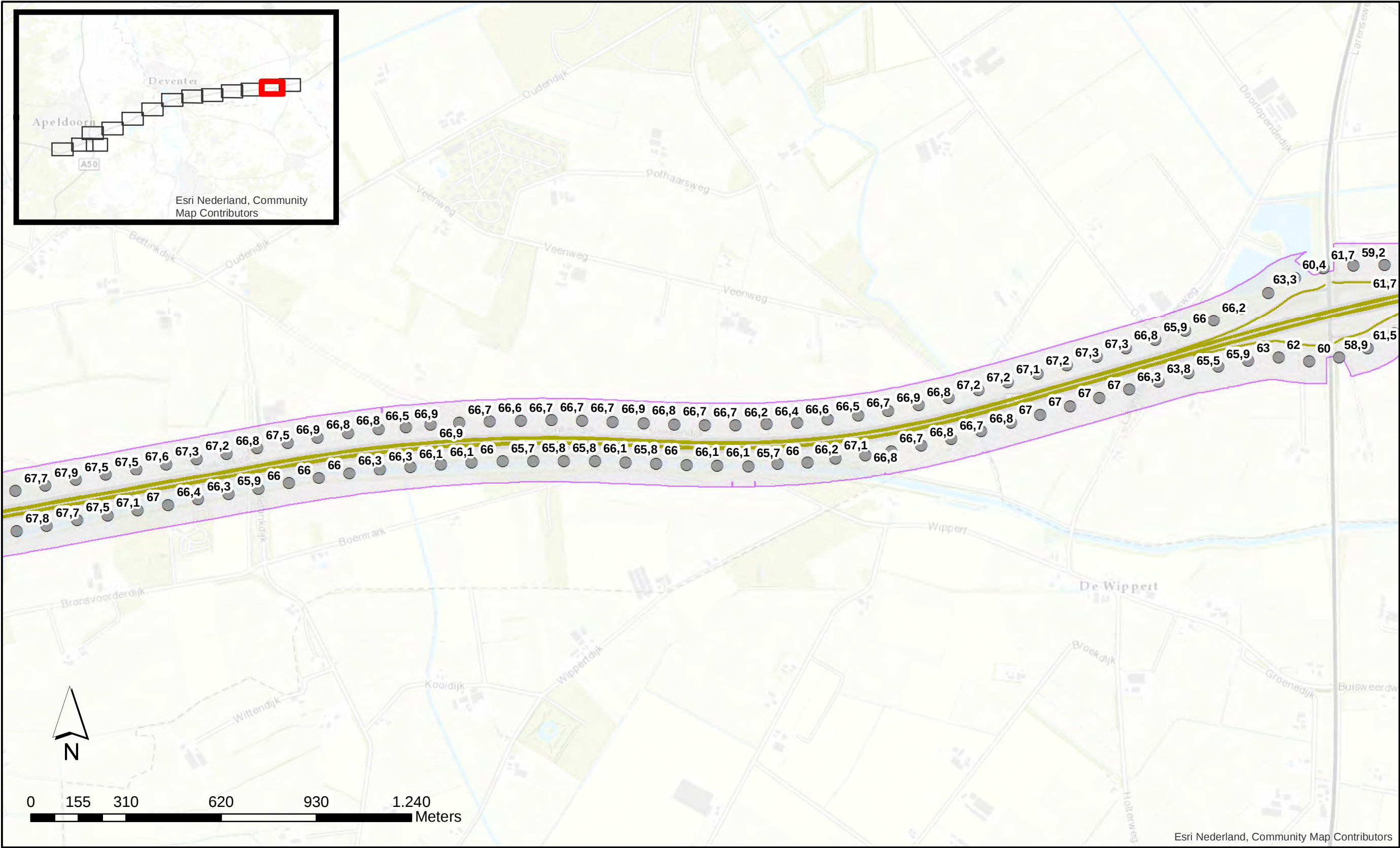
Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo

GPP_Stap3_3-11 : Vast te stellen geluidproductieplafonds



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo





Vast te stellen geluidproductieplafond verplaatste referentiepunten

Vast te stellen geluidproductieplafond nieuwe referentiepunten

Vast te stellen geluidproductieplafond bestaande referentiepunten

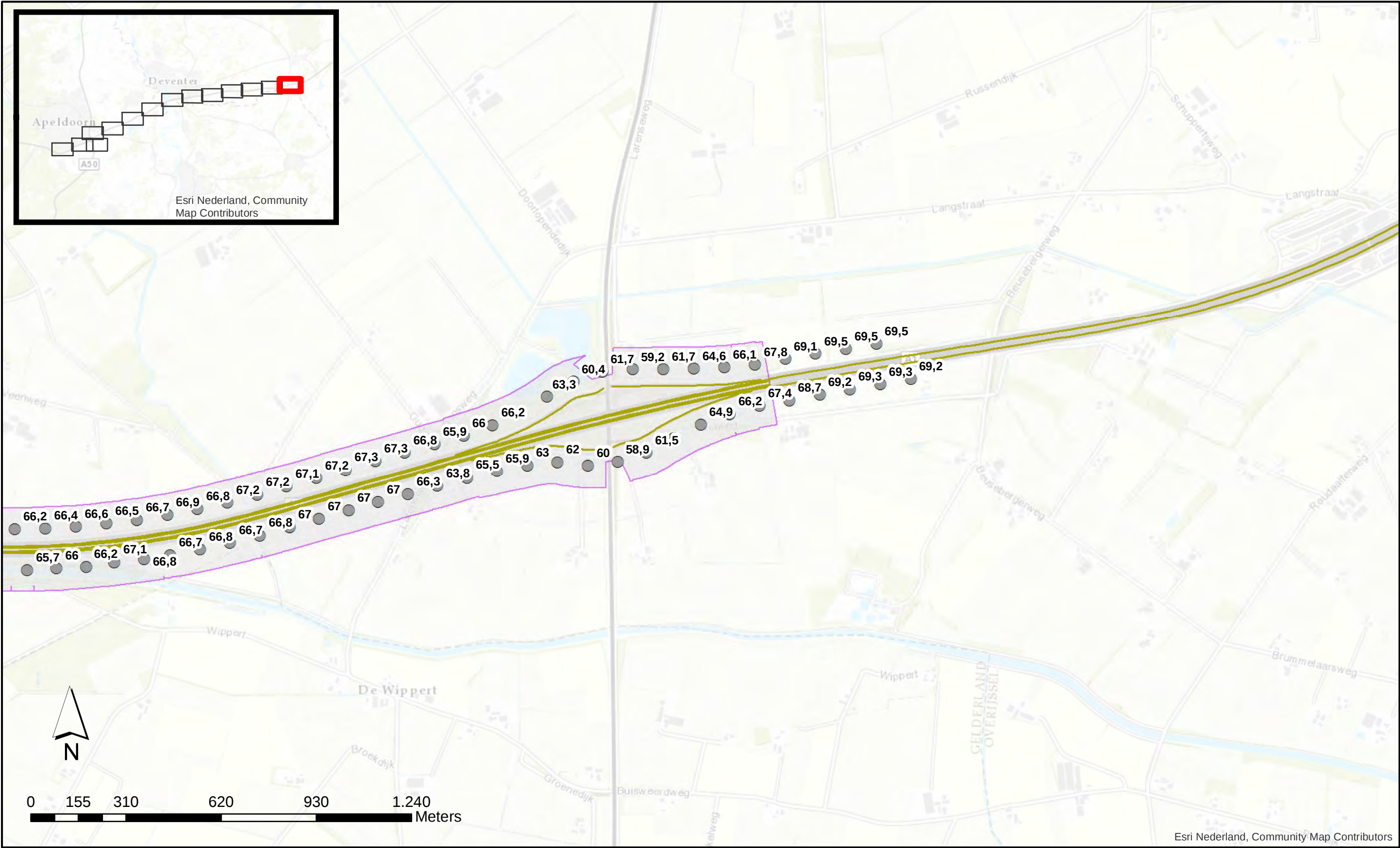
Wegen projectmodel Stap 3

Inpassingsgrens project in register

Akoestisch onderzoek op referentiepunten

TB A1 Apeldoorn - Azelo

Pagina 13 van 14



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
TB A1 Apeldoorn - Azelo