Lengteprofiel - M274

Aansluiting Veemarkt toerit west

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00

metrering M274 (m)	0	100	200	300	400	415
hoogte M274 (m)	1.07 1.08 1.09 1.11 1.13 1.17 1.22 1.28 1.34 1.42 1.52 1.62 1.72 1.81 1.89 1.95 1.99 2.02 2.04 2.05 2.06 2.07 2.08 2.09 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.15 2.16 2.17 2.18 2.19 2.20 2.21 2.22 2.23 2.24 2.25 2.26 2.27 2.28 2.29 2.30 2.31 2.32 2.33 2.34 2.35 2.36 2.37 2.38 2.39 2.40 2.41 2.42 2.43

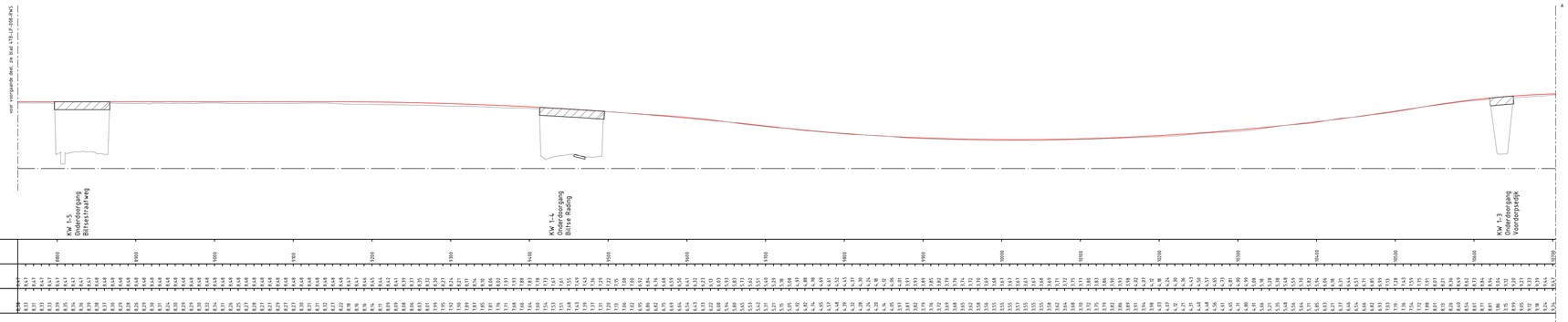
Lengteprofiel - MA27

Hoofdrijbaan A27
Breda - Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal verticaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering MA27 (m)	8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000 10100 10200 10300 10400 10500 10600
hoogte MA27 (m)	1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.67 1.64 1.64 1.64

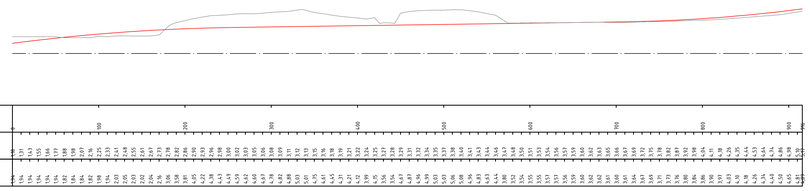
Lengteprofiel - M22O

Bypass A27 Breda - HB A28 Amersfoort
(noordzijde Bak van Amelisweerd)

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00



metrering M22O (m)	0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
hoogte M22O (m)	-6,00 -6,11 -6,21 -6,31 -6,41 -6,51 -6,61 -6,71 -6,81 -6,91 -7,01 -7,11 -7,21 -7,31 -7,41 -7,51 -7,61 -7,71 -7,81 -7,91 -8,01 -8,11 -8,21 -8,31 -8,41 -8,51 -8,61 -8,71 -8,81 -8,91 -9,01 -9,11 -9,21 -9,31 -9,41 -9,51 -9,61 -9,71 -9,81 -9,91 -10,01 -10,11 -10,21 -10,31 -10,41 -10,51 -10,61 -10,71 -10,81 -10,91 -11,01 -11,11 -11,21 -11,31 -11,41 -11,51 -11,61 -11,71 -11,81 -11,91 -12,01 -12,11 -12,21 -12,31 -12,41 -12,51 -12,61 -12,71 -12,81 -12,91 -13,01 -13,11 -13,21 -13,31 -13,41 -13,51 -13,61 -13,71 -13,81 -13,91 -14,01 -14,11 -14,21 -14,31 -14,41 -14,51 -14,61 -14,71 -14,81 -14,91 -15,01 -15,11 -15,21 -15,31 -15,41 -15,51 -15,61 -15,71 -15,81 -15,91 -16,01 -16,11 -16,21 -16,31 -16,41 -16,51 -16,61 -16,71 -16,81 -16,91 -17,01 -17,11 -17,21 -17,31 -17,41 -17,51 -17,61 -17,71 -17,81 -17,91 -18,01 -18,11 -18,21 -18,31 -18,41 -18,51 -18,61 -18,71 -18,81 -18,91 -19,01 -19,11 -19,21 -19,31 -19,41 -19,51 -19,61 -19,71 -19,81 -19,91 -20,01 -20,11 -20,21 -20,31 -20,41 -20,51 -20,61 -20,71 -20,81 -20,91 -21,01 -21,11 -21,21 -21,31 -21,41 -21,51 -21,61 -21,71 -21,81 -21,91 -22,01 -22,11 -22,21 -22,31 -22,41 -22,51 -22,61 -22,71 -22,81 -22,91 -23,01 -23,11 -23,21 -23,31 -23,41 -23,51 -23,61 -23,71 -23,81 -23,91 -24,01 -24,11 -24,21 -24,31 -24,41 -24,51 -24,61 -24,71 -24,81 -24,91 -25,01 -25,11 -25,21 -25,31 -25,41 -25,51 -25,61 -25,71 -25,81 -25,91 -26,01 -26,11 -26,21 -26,31 -26,41 -26,51 -26,61 -26,71 -26,81 -26,91 -27,01 -27,11 -27,21 -27,31 -27,41 -27,51 -27,61 -27,71 -27,81 -27,91 -28,01 -28,11 -28,21 -28,31 -28,41 -28,51 -28,61 -28,71 -28,81 -28,91 -29,01 -29,11 -29,21 -29,31 -29,41 -29,51 -29,61 -29,71 -29,81 -29,91 -30,01 -30,11 -30,21 -30,31 -30,41 -30,51 -30,61 -30,71 -30,81 -30,91 -31,01 -31,11 -31,21 -31,31 -31,41 -31,51 -31,61 -31,71 -31,81 -31,91 -32,01 -32,11 -32,21 -32,31 -32,41 -32,51 -32,61 -32,71 -32,81 -32,91 -33,01 -33,11 -33,21 -33,31 -33,41 -33,51 -33,61 -33,71 -33,81 -33,91 -34,01 -34,11 -34,21 -34,31 -34,41 -34,51 -34,61 -34,71 -34,81 -34,91 -35,01 -35,11 -35,21 -35,31 -35,41 -35,51 -35,61 -35,71 -35,81 -35,91 -36,01 -36,11 -36,21 -36,31 -36,41 -36,51 -36,61 -36,71 -36,81 -36,91 -37,01 -37,11 -37,21 -37,31 -37,41 -37,51 -37,61 -37,71 -37,81 -37,91 -38,01 -38,11 -38,21 -38,31 -38,41 -38,51 -38,61 -38,71 -38,81 -38,91 -39,01 -39,11 -39,21 -39,31 -39,41 -39,51 -39,61 -39,71 -39,81 -39,91 -40,01 -40,11 -40,21 -40,31 -40,41 -40,51 -40,61 -40,71 -40,81 -40,91 -41,01 -41,11 -41,21 -41,31 -41,41 -41,51 -41,61 -41,71 -41,81 -41,91 -42,01 -42,11 -42,21 -42,31 -42,41 -42,51 -42,61 -42,71 -42,81 -42,91 -43,01 -43,11 -43,21 -43,31 -43,41 -43,51 -43,61 -43,71 -43,81 -43,91 -44,01 -44,11 -44,21 -44,31 -44,41 -44,51 -44,61 -44,71 -44,81 -44,91 -45,01 -45,11 -45,21 -45,31 -45,41 -45,51 -45,61 -45,71 -45,81 -45,91 -46,01 -46,11 -46,21 -46,31 -46,41 -46,51 -46,61 -46,71 -46,81 -46,91 -47,01 -47,11 -47,21 -47,31 -47,41 -47,51 -47,61 -47,71 -47,81 -47,91 -48,01 -48,11 -48,21 -48,31 -48,41 -48,51 -48,61 -48,71 -48,81 -48,91 -49,01
hoogte maaiveld (m)	-6,10 -6,19 -6,28 -6,37 -6,46 -6,55 -6,64 -6,73 -6,82 -6,91 -7,00 -7,09 -7,18 -7,27 -7,36 -7,45 -7,54 -7,63 -7,72 -7,81 -7,90 -7,99 -8,08 -8,17 -8,26 -8,35 -8,44 -8,53 -8,62 -8,71 -8,80 -8,89 -8,98 -9,07 -9,16 -9,25 -9,34 -9,43 -9,52 -9,61 -9,70 -9,79 -9,88 -9,97 -10,06 -10,15 -10,24 -10,33 -10,42 -10,51 -10,60 -10,69 -10,78 -10,87 -10,96 -11,05 -11,14 -11,23 -11,32 -11,41 -11,50 -11,59 -11,68 -11,77 -11,86 -11,95 -12,04 -12,13 -12,22 -12,31 -12,40 -12,49 -12,58 -12,67 -12,76 -12,85 -12,94 -13,03 -13,12 -13,21 -13,30 -13,39 -13,48 -13,57 -13,66 -13,75 -13,84 -13,93 -14,02 -14,11 -14,20 -14,29 -14,38 -14,47 -14,56 -14,65 -14,74 -14,83 -14,92 -15,01 -15,10 -15,19 -15,28 -15,37 -15,46 -15,55 -15,64 -15,73 -15,82 -15,91 -16,00 -16,09 -16,18 -16,27 -16,36 -16,45 -16,54 -16,63 -16,72 -16,81 -16,90 -16,99 -17,08 -17,17 -17,26 -17,35 -17,44 -17,53 -17,62 -17,71 -17,80 -17,89 -17,98 -18,07 -18,16 -18,25 -18,34 -18,43 -18,52 -18,61 -18,70 -18,79 -18,88 -18,97 -19,06 -19,15 -19,24 -19,33 -19,42 -19,51 -19,60 -19,69 -19,78 -19,87 -19,96 -20,05 -20,14 -20,23 -20,32 -20,41 -20,50 -20,59 -20,68 -20,77 -20,86 -20,95 -21,04 -21,13 -21,22 -21,31 -21,40 -21,49 -21,58 -21,67 -21,76 -21,85 -21,94 -22,03 -22,12 -22,21 -22,30 -22,39 -22,48 -22,57 -22,66 -22,75 -22,84 -22,93 -23,02 -23,11 -23,20 -23,29 -23,38 -23,47 -23,56 -23,65 -23,74 -23,83 -23,92 -24,01 -24,10 -24,19 -24,28 -24,37 -24,46 -24,55 -24,64 -24,73 -24,82 -24,91 -25,00 -25,09 -25,18 -25,27 -25,36 -25,45 -25,54 -25,63 -25,72 -25,81 -25,90 -25,99 -26,08 -26,17 -26,26 -26,35 -26,44 -26,53 -26,62 -26,71 -26,80 -26,89 -26,98 -27,07 -27,16 -27,25 -27,34 -27,43 -27,52 -27,61 -27,70 -27,79 -27,88 -27,97 -28,06 -28,15 -28,24 -28,33 -28,42 -28,51 -28,60 -28,69 -28,78 -28,87 -28,96 -29,05 -29,14 -29,23 -29,32 -29,41 -29,50 -29,59 -29,68 -29,77 -29,86 -29,95 -30,04 -30,13 -30,22 -30,31 -30,40 -30,49 -30,58 -30,67 -30,76 -30,85 -30,94 -31,03 -31,12 -31,21 -31,30 -31,39 -31,48 -31,57 -31,66 -31,75 -31,84 -31,93 -32,02 -32,11 -32,20 -32,29 -32,38 -32,47 -32,56 -32,65 -32,74 -32,83 -32,92 -33,01 -33,10 -33,19 -33,28 -33,37 -33,46 -33,55 -33,64 -33,73 -33,82 -33,91 -34,00 -34,09 -34,18 -34,27 -34,36 -34,45 -34,54 -34,63 -34,72 -34,81 -34,90 -34,99 -35,08 -35,17 -35,26 -35,35 -35,44 -35,53 -35,62 -35,71 -35,80 -35,89 -35,98 -36,07 -36,16 -36,25 -36,34 -36,43 -36,52 -36,61 -36,70 -36,79 -36,88 -36,97 -37,06 -37,15 -37,24 -37,33 -37,42 -37,51 -37,60 -37,69 -37,78 -37,87 -37,96 -38,05 -38,14 -38,23 -38,32 -38,41 -38,50 -38,59 -38,68 -38,77 -38,86 -38,95 -39,04 -39,13 -39,22 -39,31 -39,40 -39,49 -39,58 -39,67 -39,76 -39,85 -39,94 -40,03 -40,12 -40,21 -40,30 -40,39 -40,48 -40,57 -40,66 -40,75 -40,84 -40,93 -41,02 -41,11 -41,20 -41,29 -41,38 -41,47 -41,56 -41,65 -41,74 -41,83 -41,92 -42,01 -42,10 -42,19 -42,28 -42,37 -42,46 -42,55 -42,64 -42,73 -42,82 -42,91 -43,00 -43,09 -43,18 -43,27 -43,36 -43,45 -43,54 -43,63 -43,72 -43,81 -43,90 -43,99 -44,08 -44,17 -44,26 -44,35 -44,44 -44,53 -44,62 -44,71 -44,80 -44,89 -44,98 -45,07 -45,16 -45,25 -45,34 -45,43 -45,52 -45,61 -45,70 -45,79 -45,88 -45,97 -46,06 -46,15 -46,24 -46,33 -46,42 -46,51 -46,60 -46,69 -46,78 -46,87 -46,96 -47,05 -47,14 -47,23 -47,32 -47,41 -47,50 -47,59 -47,68 -47,77 -47,86 -47,95 -48,04 -48,13 -48,22 -48,31 -48,40 -48,49 -48,58 -48,67 -48,76 -48,85 -48,94 -49,03 -49,12 -49,21 -49,30 -49,39 -49,48 -49,57 -49,66 -49,75 -49,84 -49,93 -50,02 -50,11 -50,20 -50,29 -50,38 -50,47 -50,56 -50,65 -50,74 -50,83 -50,92 -51,01 -51,10 -51,19 -51,28 -51,37 -51,46 -51,55 -51,64 -51,73 -51,82 -51,91 -52,00 -52,09 -52,18 -52,27 -52,36 -52,45 -52,54 -52,63 -52,72 -52,81 -52,90 -52,99 -53,08 -53,17 -53,26 -53,35 -53,44 -53,53 -53,62 -53,71 -53,80 -53,89 -53,98 -54,07 -54,16 -54,25 -54,34 -54,43 -54,52 -54,61 -54,70 -54,79 -54,88 -54,97 -55,06 -55,15 -55,24 -55,33 -55,42 -55,51 -55,60 -55,69 -55,78 -55,87 -55,96 -56,05 -56,14 -56,23 -56,32 -56,41 -56,50 -56,59 -56,68 -56,77 -56,86 -56,95 -57,04 -57,13 -57,22 -57,31 -57,40 -57,49 -57,58 -57,67 -57,76 -57,85 -57,94 -58,03 -58,12 -58,21 -58,30 -58,39 -58,48 -58,57 -58,66 -58,75 -58,84 -58,93 -59,02 -59,11 -59,20 -59,29 -59,38 -59,47 -59,56 -59,65 -59,74 -59,83 -59,92 -60,01 -60,10 -60,19 -60,28 -60,37 -60,46 -60,55 -60,64 -60,73 -60,82 -60,91 -61,00 -61,09 -61,18 -61,27 -61,36 -61,45 -61,54 -61,63 -61,72 -61,81 -61,90 -61,99 -62,08 -62,17 -62,26 -62,35 -62,44 -62,53 -62,62 -62,71 -62,80 -62,89 -62,98 -63,07 -63,16 -63,25 -63,34 -63,43 -63,52 -63,61 -63,70 -63,79 -63,88 -63,97 -64,06 -64,15 -64,24 -64,33 -64,42 -64,51 -64,60 -64,69 -64,78 -64,87 -64,96 -65,05 -65,14 -65,23 -65,32 -65,41 -65,50 -65,59 -65,68 -65,77 -65,86 -65,95 -66,04 -66,13 -66,22 -66,31 -66,40 -66,49 -66,58 -66,67 -66,76 -66,85 -66,94 -67,03 -67,12 -67,21 -67,30 -67,39 -67,48 -67,57 -67,66 -67,75 -67,84 -67,93 -68,02 -68,11 -68,20 -68,29 -68,38 -68,47 -68,56 -68,65 -68,74 -68,83 -68,92 -69,01 -69,10 -69,19 -69,28 -69,37 -69,46 -69,55 -69,64 -69,73 -69,82 -69,91 -70,00 -70,09 -70,18 -70,27 -70,36 -70,45 -70,54 -70,63 -70,72 -70,81 -70,90 -70,99 -71,08 -71,17 -71,26 -71,35 -71,44 -71,53 -71,62 -71,71 -71,80 -71,89 -71,98 -72,07 -72,16 -72,25 -72,34 -72,43 -72,52 -72,61 -72,70 -72,79 -72,88 -72,97 -73,06 -73,15 -73,24 -73,33 -73,42 -73,51 -73,60 -73,69 -73,78 -73,87 -73,96 -74,05 -74,14 -74,23 -74,32 -74,41 -74,50 -74,59 -74,68 -74,77 -74,86 -74,95 -75,04 -75,13 -75,22 -75,31 -75,40 -75,49 -75,58 -75,67 -75,76 -75,85 -75,94 -76,03 -76,12 -76,21 -76,30 -76,39 -76,48 -76,57 -76,66 -76,75 -76,84 -76,93 -77,02 -77,11 -77,20 -77,29 -77,38 -77,47 -77,56 -77,65 -77,74 -77,83 -77,92 -78,01 -78,10 -78,19 -78,28 -78,37 -78,46 -78,55 -78,64 -78,73 -78,82 -78,91 -79,00 -79,09 -79,18 -79,27 -79,36 -79,45 -79,54 -79,63 -79,72 -79,81 -79,90 -79,99 -80,08 -80,17 -80,26 -80,35 -80,44 -80,53 -80,62 -80,71 -80,80 -80,89 -80,98 -81,07 -81,16 -81,25 -81,34 -81,43 -81,52 -81,61 -81,70 -81,79 -81,88 -81,97 -82,06 -82,15 -82,24 -82,33 -82,42 -82,51 -82,60 -82,69 -82,78 -82,87 -82,96 -83,05 -83,14 -83,23 -83,32 -83,41 -83,50 -83,59 -83,68 -83,77 -83,86 -83,95 -84,04 -84,13 -84,22 -84,31 -84,40 -84,49 -84,58 -84,67 -84,76 -84,85 -84,94 -85,03 -85,12 -85,21 -85,30 -85,39 -85,48 -85,57 -85,66 -85,75 -85,84 -85,93 -86,02 -86,11 -86,20 -86,29 -86,38 -86,47 -86,56 -86,65 -86,74 -86,83 -86,92 -87,01 -87,10 -87,19 -87,28 -87,37 -87,46 -87,55 -87,64 -87,73 -87,82 -87,91 -88,00 -88,09 -88,18 -88,27 -88,36 -88,45 -88,54 -88,63 -88,72 -88,81 -88,90 -88,99 -89,08 -89,17 -89,26 -89,35 -89,44 -89,53 -89,62 -89,71 -89,80 -89,89 -89,98 -90,07 -90,16 -90,25 -90,34 -90,43 -90,52 -90,61 -90,70 -90,79 -90,88 -90,97 -91,06 -91,15 -91,24 -91,33 -91,42 -91,51 -91,60 -91,69 -91,78 -91,87 -91,96 -92,05 -92,14 -92,23 -92,32 -92,41 -92,50 -92,59 -92,68 -92,77 -92,86 -92,95 -93,04 -93,13 -93,22 -93,31 -93,40 -93,49 -93,58 -93,67 -93,76 -93,85 -93,94 -94,03 -94,12 -94,21 -94,30 -94,39 -94,48 -94,57 -94,66 -94,75 -94,84 -94,93 -95,02 -95,11 -95,20 -95,29 -95,38 -95,47 -95,56 -95,65 -95,74 -95,83 -95,92 -96,01 -96,10 -96,19 -96,28 -96,37 -96,46 -96,55 -96,64 -96,73 -96,82 -96,91 -97,00 -97,09 -97,18 -97,27 -97,36 -97,45 -97,54 -97,63 -97,72 -97,81 -97,90 -97,99 -98,08 -98,17 -98,26 -98,35 -98,44 -98,53 -98,62 -98,71 -98,80 -98,89 -98,98 -99,07 -99,16 -99,25 -99,34 -99,43 -99,52 -99,61 -99,70 -99,79 -99,88 -99,97 -100,06 -100,15 -100,24 -100,33 -100,42 -100,51 -100,60 -100,69 -100,78 -100,87 -100,96 -101,05 -101,14 -101,23 -101,32 -101,41 -101,50 -101,59 -101,68 -101,77 -101,86 -101,95 -102,04 -102,13 -102,22 -102,31 -102,40 -102,49 -102,58 -102,67 -102,76 -102,85 -102,94 -103,03 -103,12 -103,21 -103,30 -103,39 -103,48 -103,57 -103,66 -103,75 -103,84 -103,93 -104,02 -104,11 -104,20 -104,29 -104,38 -104,47 -104,56 -104,65 -104,74 -104,83 -104,92 -105,01 -105,10 -105,19 -105,28 -105,37 -105,46 -105,55 -105,64 -105,73 -105,82 -105,91 -106,00 -106,09 -106,18 -106,27 -106,36 -106,45 -106,54 -106,63 -106,72 -106,81 -106,90 -106,99 -107,08 -107,17 -107,26 -107,35 -107,44 -107,53 -107,62 -107,71 -107,80 -107,89 -107,98 -108,07 -108,16 -108,25 -108,34 -108,43 -108,52 -108,61 -108,70 -108,79 -108,88 -108,97 -109,06 -109,15 -109,24 -109,33 -109,42 -109,51 -109,60 -109,69 -109,78 -109,87 -109,96 -110,05 -110,14 -110,23 -110,32 -110,41 -110,50 -110,59 -110,68 -110,77 -110,86 -110,95 -111,04 -111,13 -111,22 -111,31 -111,40 -111,49 -111,58 -111,67 -111,76 -111,85 -111,94 -112,03 -112,12 -112,21 -112,30 -112,39 -112,48 -112,57 -112,66 -112,75 -112,84 -112,93 -113,02 -113,11 -113,20 -113,29 -113,38 -113,47 -113,56 -113,65 -113,74 -113,83 -113,92 -114,01 -114,10 -114,19 -114,28 -114,37 -114,46 -114,55 -114,64 -114,73 -114,82 -114,91 -115,00 -115,09 -115,18 -115,27 -115,36 -115,45 -115,54 -115,63 -115,72 -115,81 -115,90 -115,99 -116,08 -116,17 -116,26 -116,35 -116,44 -116,53 -116,62 -116,71 -116,80 -116,89 -116,98 -117,07 -117,16 -117,25 -117,34 -117,43 -117,52 -117,61 -117,70 -117,79 -117,88 -117,97 -118,06 -118,15 -118,24 -118,33 -118,42 -118,51 -118,60 -118,69 -118,78 -118,87 -118,96 -119,05 -119,14 -119,23 -119,32 -119,41 -119,50 -119,59 -119,68 -119,77 -119,86 -119,95 -120,04 -120,13 -120,22 -120,31 -120,40 -120,49 -120,58 -120,67 -120,76 -120,85 -120,94 -121,03 -121,12 -121,21 -121,30 -121,39 -121,48 -121,57 -121,66 -121,75 -121,84 -121,93 -122,02 -122,11 -122,20 -122,29 -122,38 -122,47 -122,56 -122,65 -122,74 -122,83 -122,92 -123,01 -123,10 -123,19 -123,28 -123,37 -123,46 -123,55 -123,64 -123,73 -123,82 -123,91 -124,00 -124,09 -124,18 -124,27 -124,36 -124,45 -124,54 -124,63 -124,72 -124,81 -124,90 -124,99 -125,08 -125,17 -125,26 -125,35 -125,44 -125,53 -125,62 -125,71 -125,80 -125,89 -125,98 -126,07 -126,16 -126,25 -126,34 -126,43 -126,52 -126,61 -126,70 -126,79 -126,88 -126,97 -127,06 -127,15 -127,24 -127,33 -127,42 -127,51 -127,60 -127,69 -127,78 -127,87 -127,96 -128,05 -128,14 -128,23 -128,32 -128,41 -128,50 -128,59 -128,68 -128,77 -128,86 -128,95 -129,04 -129,13 -129,22 -129,31 -129,40 -129,49 -129,58 -129,67 -129,76 -129,85 -129,94 -130,03 -130,12 -130,21 -130,30 -130,39 -130,48 -130,57 -130,66 -130,75 -130,84 -130,93 -131,02 -131,11 -131,20 -131,29 -131,38 -131,47 -131,56 -131,65 -131,74 -131,83 -131,92 -132,01 -132,10 -132,19 -132,28 -132,37 -132,46 -132,55 -132,64 -132,73 -132,82 -132,91 -133,00 -133,09 -133,18 -133,27 -133,36 -133,45 -133,54 -133,63 -133,72 -133,81 -133,90 -133,99 -134,08 -134,17 -134,26 -134,35 -134,44 -134,53 -134,62 -134,71 -134,80 -134,89 -134,98 -135,07 -135,16 -135,25 -135,34 -135,43 -135,52 -135,61 -135,70 -135,79 -135,88 -135,97 -136,06 -136,15 -136,24 -136,33 -136,42 -136,51 -136,60 -136,69 -136,78 -136,87 -136,96 -137,05 -137,14 -137,23 -137,32 -137,41 -137,50 -137,59 -137,68 -137,77 -137,86 -137,95 -138,04 -138,13 -138,22 -138,31 -138,40 -138,49 -138,58 -138,67 -138,76 -138,85 -138,94 -139,03 -139,12 -139,21 -139,30 -139,39 -139,48 -139,57 -139,66 -139,75 -139,84 -139,93 -140,02 -140,11 -140,20 -140,29 -140,38 -140,47 -140,56 -140,65 -140,74 -140,83 -140,92 -141,01 -141,10 -141,19 -141,28 -141,37 -141,46 -141,55 -141,64 -141,73 -141,82 -141,91 -142,00 -142,09 -142,18 -142,27 -142,36 -142,45 -142,54 -142,63 -142,72 -142,81 -142,90 -142,99 -143,08 -143,17 -143,26 -143,35 -143,44 -143,53 -143,62 -143,71 -143,80 -143,89 -143,98 -144,07 -144,16 -144,25 -144,34 -144,43 -144,52 -144,61 -144,70 -144,79 -144,88 -144,97 -145,06 -145,15 -145,24 -145,33 -145,42 -145,51 -145,60 -145,69 -145,78 -145,87 -145,96 -146,05 -146,14 -146,23 -146,32 -146,41 -146,50 -146,59 -146,68 -146,77 -146,86 -146,95 -147,04 -147,13 -147,22 -147,31 -147,40 -147,49 -147,58 -147,67 -147,76 -147,85 -147,94 -148,03 -148,12 -148,21 -148,30 -148,39 -148,48 -148,57 -148,66 -148,75 -148,84 -148,93 -149,02 -149,11 -149,20 -149,29 -149,38 -149,47 -149,56 -149,65 -149,74 -149,83 -149,92 -150,01 -150,10 -150,19 -150,28 -150,37 -150,46 -150,55 -150,64 -150,73 -150,82 -150,91 -151,00 -151,09 -151,18 -151,27 -151,36 -151,45 -151,54 -151,63 -151,72 -151,81 -151,90 -151,99 -152,08 -152,17 -152,26 -152,35 -152,44 -152,53 -152,62 -152,71 -152,80 -152,89 -152,98 -153,07 -153,16 -153,25 -153,34 -153,43 -153,52 -153,61 -153,70 -153,79 -153,88 -153,97 -154,06 -154,15 -154,24 -154,33 -154,42 -154,51 -154,60 -154,69 -154,78 -154,87 -154,96 -155,05 -155,14 -155,23 -155,32 -155,41 -155,50 -155,59 -155,68 -155,77 -155,86 -155,95 -156,04 -156,13 -156,22 -156,31 -156,40 -156,49 -156,58 -156,67 -156,76 -156,85 -156,94 -157,03 -157,12 -157,21 -157,30 -157,39 -157,48 -157,57 -157,66 -157,75 -157,84 -157,93 -158,02 -158,11 -158,20 -158,29 -158,38 -158,47 -158,56 -158,65 -158,74 -158,83 -158,92 -159,01 -159,10 -159,19 -159,28 -159,37 -159,46 -159,55 -159,64 -159,73 -159,82 -159,91 -160,00 -160,09 -160,18 -160,27 -160,36 -160,45 -160,54 -160,63 -160,72 -160,81 -160,90 -160,99 -161,08 -161,17 -161,26 -161,35 -161,44 -161,53 -161,62 -161,71 -161,80 -161,89 -161,98 -162,07 -162,16 -162,25 -162,34 -162,43 -162,52 -162,61 -162,70 -162,79 -162,88 -162,97 -163,06 -163,15 -163,24 -163,33 -163,42 -163,51 -163,60 -163,69 -163,78 -163,87 -163,96 -164,05 -164,14 -164,23 -164,32 -164,41 -164,50 -164,59 -164,68 -164,77 -164,86 -164,95 -165,04 -165,13 -165,22 -165,31 -165,40 -165,49 -165,58 -165,67 -165,76 -165,85 -165,94 -166,03 -166,12 -166,21 -166,30 -166,39 -166,48 -166,57 -166,66 -166,75 -166,84 -166,93 -167,02 -167,11 -167,20 -167,29 -167,38 -167,47 -167,56 -167,65 -167,74 -167,83 -167,92 -168,01 -168,10 -168,19 -168,28 -168,37 -168,46 -168,55 -168,64 -168,73 -168,82 -168,91 -169,00 -169,09 -169,18 -169,27 -169,36 -169,45 -169,54 -169,63 -169,72 -169,81 -169,90 -169,99 -170,08 -170,17 -170,26 -170,35 -170,44 -170,53 -170,62 -170,71 -170,80 -170,89 -170,98 -171,07 -171,16 -171,25 -171,34 -171,43 -171,52 -171,61 -171,70 -171,79 -171,88 -171,97 -172,06 -172,15 -172,24 -172,33 -172,42 -172,51 -172,60 -172,69 -172,78 -172,87 -172,96 -173,05 -173,14 -173,23 -173,32 -173,41 -173,50 -173,59 -173,68 -173,77 -173,86 -173,95 -174,04 -174,13 -174,22 -174,31 -174,40 -174,49 -174,58 -174,67 -174,76 -174,85 -174,94 -175,03 -175,12 -175,21 -175,30 -175,39 -175,48 -175,57 -175,66 -175,75 -175,84 -175,93 -176,02 -176,11 -176,20 -176,29 -176,38 -176,47 -176,56 -176,65 -176,74 -176,83 -176,92 -177,01 -177,10 -177,19 -177,28 -177,37 -177,46 -177,55 -177,64 -177,73 -177,82 -177,91 -178,00 -178,09 -178,18 -178,27 -178,36 -178,45 -178,54 -178,63 -178,72 -178,81 -178,90 -178,99 -179,08 -179,17 -179,26 -179,35 -179,44 -179,53 -179,62 -179,71 -179,80 -179,89 -179,98 -180,07 -180,16 -180,25 -180,34 -180,43 -180,52 -180,61 -180,70 -180,79 -180,88 -180,97 -181,06 -181,15 -181,24 -181,33 -181,42 -181,51 -181,60 -181,69 -181,78 -181,87 -181,96 -182,05 -182,14 -182,23 -182,32 -182,41 -182,50 -182,59 -182,68 -182,77 -182,86 -182,95 -183,04 -183,13 -183,22 -183,31 -183,40 -183,49 -183,58 -183,67 -183,76 -183,85 -183,94 -184,03 -184,12 -184,21 -184,30 -184,39 -184,48 -184,57 -184,66 -184,75 -184,84 -184,93 -185,02 -185,11 -185,20 -185,29 -185,38 -185,47 -185,56 -185,65 -185,74 -185,83 -185,92 -186,01 -186,10 -186,19 -186,28 -186,37 -186,46 -186,55 -186,64 -186,73 -186,82 -186,91 -187,00 -187,09 -187,18 -187,27 -187,36 -187,45 -187,54 -187,63 -187,72 -187,81 -187,90 -187,99 -188,08 -188,17 -188,26 -188,35 -188,44 -188,53 -188,62 -188,71 -188,80 -188,89 -188,98 -189,07 -189,16 -189,25 -189,34 -189,43 -189,52 -189,61 -189,70 -189,79 -189,88 -189,97 -190,06 -190,15 -190,24 -190,33 -190,42 -190,51 -190,60 -190,69 -190,78 -190,87 -190,96 -191,05 -191,14 -191,23 -191,32 -191,41 -191,50 -191,59 -191,68 -191,77 -191,86 -191,95 -192,04 -192,13 -192,22 -192,31 -192,40 -192,49 -192,58 -192,67 -192,76 -192,85 -192,94 -193,03 -193,12 -193,21 -193,30 -193,39 -193,48 -193,57 -193,66 -193,75 -193,84 -193,93 -194,02 -194,11 -194,20 -194,29 -194,38 -194,47 -194,56 -194,65 -194,74 -194,83 -194,92 -195,01 -195,10 -195,19 -195,28 -195,37 -195,46 -195,55 -195,64 -195,73 -195,82 -195,91 -196,00 -196,09 -196,18 -196,27 -196,36 -196,45 -196,54 -196,63 -196,72 -196,81 -196,90 -196,99 -197,08 -197,17 -197,26 -197,35 -197,44 -197,53 -197,62 -197,71 -197,80 -197,89 -197,98 -198,07 -198,16 -198,25 -198,34 -198,43 -198,52 -198,61 -198,70 -198,79 -198,88 -198,97 -199,06 -199,15 -199,24 -199,33 -199,42 -199,51 -199,60 -199,69 -199,78 -199,87 -199,96 -200,05 -200,14 -200,23 -200,32 -200,41 -200,50 -200,59 -200,68 -200,77 -200,86 -200,95 -201,04 -201,13 -201,22 -201,31 -201,40 -201,49 -201,58 -201,67 -201,76 -201,85 -201,94 -202,03 -202,12 -202,21 -202,30 -202,39 -202,48 -202,57 -202,66 -202,75 -202,84 -202,93 -203,02 -203,11 -203,20 -203,29 -203,38 -203,47 -203,56 -203,65 -203,74 -203,83 -203,92 -204,01 -204,10 -204,19 -204,28 -204,37 -204,46 -204,55 -204,64 -204,73 -204,82 -204,91 -205,00 -205,09 -205,18 -205,27 -205,36 -205,45 -205,54 -205,63 -205,72 -205,81 -205,90 -205,99 -206,08 -206,17 -206,26 -206,35 -206,44 -206,53 -206,62 -206,71 -206,80 -206,89 -206,98 -207,07 -207,16 -207,25 -207,34 -207,43 -207,52 -207,61 -207,70 -207,79 -207,88 -207,97 -208,06 -208,15 -208,24 -208,33 -208,42 -208,51 -208,60 -208,69 -208,78 -208,87 -208,96 -209,05 -209,14 -209,23 -209,32 -209,41 -209,50 -209,59 -209,68 -209,77 -209,86 -209,95 -210,04 -210,13 -210,22 -210,31 -210,40 -210,49 -210,58 -210,67 -210,76 -210,85 -210,94 -211,03 -211,12 -211,21 -211,30 -211,39 -211,48 -211,57 -211,66 -211,75 -211,84 -211,93 -212,02 -212,11 -212,20 -212,29 -212,38 -212,47 -212,56 -212,65 -212,74 -212,83 -212,92 -213,01 -213,10 -213,19 -213,28 -213,37 -213,46 -213,55 -213,64 -213,73 -213,82 -213,91 -214,00 -214,09 -214,18 -214,27 -214,36 -214,45 -214,54 -214,63 -214,72 -214,81 -214,90 -214,99 -215,08 -215,17 -215,26 -215,35 -215,44 -215,53 -215,62 -215,71 -215,80 -215,89 -215,98 -216,07 -216,16 -216,25 -216,34 -216,43 -216,52 -216,61 -216,70 -216,79 -216,88 -216,97 -217,06 -217,15 -217,24 -217,33 -217,42 -217,51 -217,60 -217,69 -217,78 -217,87 -217,96 -218,05 -218,14 -218,23 -218,32 -218,41 -218,50 -218,59 -218,68 -218,77 -218,86 -218,95 -219,04 -219,13 -219,22 -219,31 -219,40 -219,49 -219,58 -219,67 -219,76 -219,85 -219,94 -220,03 -220,12 -220,21 -220,30 -220,39 -220,48 -220,57 -220,66 -220,75 -220,84 -220,93 -221,02 -221,11 -221,20 -221,29 -221,38 -221,47 -221,56 -221,65 -221,74 -221,83 -221,92 -222,01 -222,10 -222,19 -222,28 -222,37 -222,46 -222,55 -222,64 -222,73 -222,82 -222,91 -223,00 -223,09 -223,18 -223,27 -223,36 -223,45 -223,54 -223,63 -223,72 -223,81 -223,90 -223,99 -224,08 -224,17 -224,26 -224,35 -224,44 -224,53 -224,62 -224,71 -224,80 -224,89 -224,98 -225,07 -225,16 -225,25 -225,34 -225,43 -225,52 -225,61 -225,70 -225,79 -225,88 -225,97 -226,06 -226,15 -226,24 -226,33 -226,42 -226,51 -226,60 -226,69 -226,78 -226,87 -226,96 -227,05 -227,14 -227,23 -227,32 -227,41 -227,50 -227,59 -227,68 -227,77 -227,86 -227,95 -228,04 -228,13 -228,22 -228,31 -228,40 -228,49 -228,58 -228,67 -228,76 -228,85 -228,94 -229,03 -229,12 -229,21 -229,30 -229,39 -229,48 -229,57 -229,66 -229,75 -229,84 -229,93 -230,02 -230,11 -230,20 -230,29 -230,38 -230,47 -230,56 -230,65 -230,74 -230,83 -230,92 -231,01 -231,10 -231,19 -231,28 -231,37 -231,46 -231,55 -231,64 -231,73 -231,82 -231,91 -232,00 -232,09 -232,18 -232,27 -232,36 -232,45 -232,54 -232,63 -232,72 -232,81 -232,90 -232,99 -233,08 -233,17 -233,26 -233,35 -233,44 -233,53 -233,62 -233,71 -233,80 -233,89 -233,98 -234,07 -234,16 -234,25 -234,34 -234,43 -234,52 -234,61 -234,70 -234,79 -234,88 -234,97 -235,06 -235,15 -235,24 -235,33 -235,42 -235,51 -235,60 -235,69 -235,78 -235,87 -235,96 -236,05 -236,14 -236,23 -236,32 -236,41 -236,50 -236,59 -236,68 -236,77 -236,86 -236,95 -237,04 -237,13 -237,22 -237,31 -237,40 -237,49 -237,58 -237,67 -237,76 -237,85 -237,94 -238,03 -238,12 -238,21 -238,30 -238,39 -238,48 -238,57 -238,66 -238,75 -238,84 -238,93 -239,02 -239,11 -239,20 -239,29 -239,38 -239,47 -239,56 -239,65 -239,74 -239,83 -239,92 -240,01 -240,10 -240,19 -240,28 -240,37 -240,46 -240,55 -240,64 -240,73 -240,82 -240,91 -241,00 -241,09 -241,18 -241,27 -241,36 -241,45 -241,54 -241,63 -241,72 -241,81 -241,90 -241,99 -242,08 -242,17 -242,26 -242,35 -242,44 -242,53 -242,62 -242,71 -242,80 -242,89 -242,98 -243,07 -243,16 -243,25 -243,34 -243,43 -243,52 -243,61 -243,70 -243,79 -243,88 -243,97 -244,06 -244,15 -244,24 -244,33 -244,42 -244,51 -244,60 -244,69 -244,78 -244,87 -244,96 -245,05 -245,14 -245,23 -245,32 -245,41 -245,50 -245,59 -245,68 -245,77 -245,86 -245,95 -246,04 -246,13 -246,22 -246,31 -246,40 -246,49 -246,58 -246,67 -246,76 -246,85 -246,94 -247,03 -247,12 -247,21 -247,30 -247,39 -247,48 -247,57 -247,66 -247,75 -247,84 -247,93 -248,02 -248,11 -248,20 -248,29 -248,38 -248,47 -248,56 -248,65 -248,74 -248,83 -248,92 -249,01 -249,10 -249,19 -249,28 -249,37 -249,46 -249,55 -249,64 -249,73 -249,82 -249,91 -250,00 -250,09 -250,18 -250,27 -250,36 -250,45 -250,54 -250,63 -250,72 -250,81 -250,90 -250,99 -251,08 -251,17 -251,26 -251,35 -

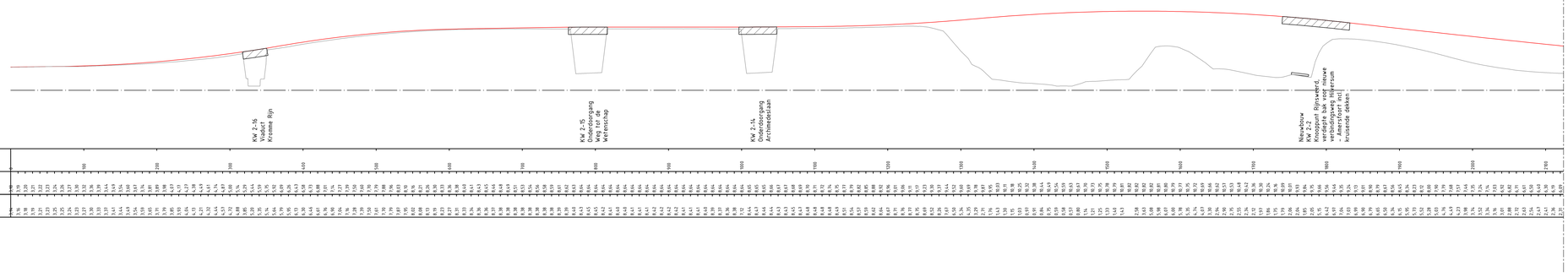
Lengteprofiel - M002

VW HB A27 Breda - A28 Amersfoort

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-8,00



metrering M002 (m)	0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200
hoogte M002 (m)	3,19 3,19 3,19 3,21 3,22 3,23 3,24 3,25 3,25 3,25

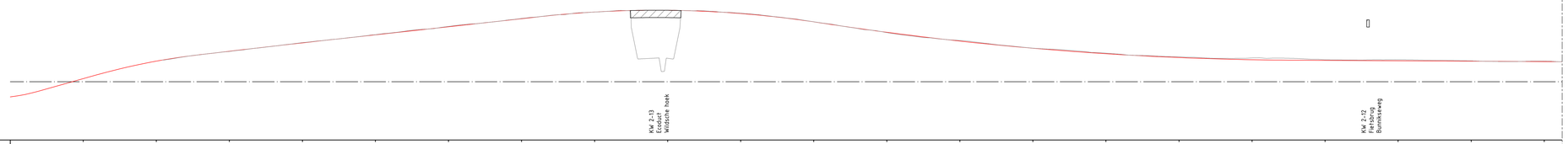
Lengteprofiel - MRW5

VW HB A28 Amersfoort - A27 Breda

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-8,00



metrering MRW5 (m)	0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100
hoogte MRW5 (m)	-0,95 -1,16 -1,33 -1,37 -1,39 -1,39 -1,37 -1,33 -1,27 -1,19 -1,09 -0,97 -0,83 -0,67 -0,49 -0,31 -0,14 0,04 0,22 0,39 0,54 0,68 0,80 0,91 0,99 1,06 1,11 1,14 1,16 1,17 1,18 1,19 1,20 1,21 1,22 1,23 1,24 1,25 1,26 1,27 1,28 1,29 1,30 1,31 1,32 1,33 1,34 1,35 1,36 1,37 1,38 1,39 1,40 1,41 1,42 1,43 1,44 1,45 1,46 1,47 1,48 1,49 1,50 1,51 1,52 1,53 1,54 1,55 1,56 1,57 1,58 1,59 1,60 1,61 1,62 1,63 1,64 1,65 1,66 1,67 1,68 1,69 1,70 1,71 1,72 1,73 1,74 1,75 1,76 1,77 1,78 1,79 1,80 1,81 1,82 1,83 1,84 1,85 1,86 1,87 1,88 1,89 1,90 1,91 1,92 1,93 1,94 1,95 1,96 1,97 1,98 1,99 2,00 2,01 2,02 2,03 2,04 2,05 2,06 2,07 2,08 2,09 2,10 2,11 2,12 2,13 2,14 2,15 2,16 2,17 2,18 2,19 2,20 2,21 2,22 2,23 2,24 2,25 2,26 2,27 2,28 2,29 2,30 2,31 2,32 2,33 2,34 2,35 2,36 2,37 2,38 2,39 2,40 2,41 2,42 2,43 2,44 2,45 2,46 2,47 2,48 2,49 2,50 2,51 2,52 2,53 2,54 2,55 2,56 2,57 2,58 2,59 2,60 2,61 2,62 2,63 2,64 2,65 2,66 2,67 2,68 2,69 2,70 2,71 2,72 2,73 2,74 2,75 2,76 2,77 2,78 2,79 2,80
hoogte maaiveld (m)	3,11 3,24 3,34 3,40 3,44 3,46 3,47 3,47 3,47

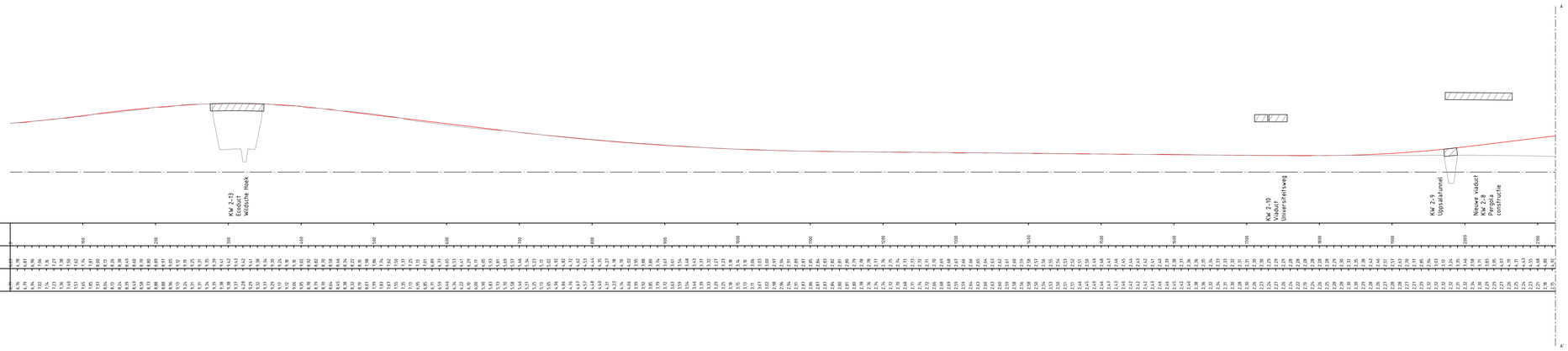
Lengteprofiel - MRW7

PB A28 Amersfoort - HB/PB A12 Den Haag

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-7,00



metrering MRW7 (m)	0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100
hoogte MRW7 (m)	5.78 5.78 5.77 5.77 5.76 5.76 5.75 5.75 5.74 5.74 5.73 5.73 5.72 5.72 5.71 5.71 5.70 5.70 5.69 5.69 5.68 5.68 5.67 5.67 5.66 5.66 5.65 5.65 5.64 5.64 5.63 5.63 5.62 5.62 5.61 5.61 5.60 5.60 5.59 5.59 5.58 5.58 5.57 5.57 5.56 5.56 5.55 5.55 5.54 5.54 5.53 5.53 5.52 5.52 5.51 5.51 5.50 5.50 5.49 5.49 5.48 5.48 5.47 5.47 5.46 5.46 5.45 5.45 5.44 5.44 5.43 5.43 5.42 5.42 5.41 5.41 5.40 5.40 5.39 5.39 5.38 5.38 5.37 5.37 5.36 5.36 5.35 5.35 5.34 5.34 5.33 5.33 5.32 5.32 5.31 5.31 5.30 5.30 5.29 5.29 5.28 5.28 5.27 5.27 5.26 5.26 5.25 5.25 5.24 5.24 5.23 5.23 5.22 5.22 5.21 5.21 5.20 5.20 5.19 5.19 5.18 5.18 5.17 5.17 5.16 5.16 5.15 5.15 5.14 5.14 5.13 5.13 5.12 5.12 5.11 5.11 5.10 5.10 5.09 5.09 5.08 5.08 5.07 5.07 5.06 5.06 5.05 5.05 5.04 5.04 5.03 5.03 5.02 5.02 5.01 5.01 5.00 5.00 4.99 4.99 4.98 4.98 4.97 4.97 4.96 4.96 4.95 4.95 4.94 4.94 4.93 4.93 4.92 4.92 4.91 4.91 4.90 4.90 4.89 4.89 4.88 4.88 4.87 4.87 4.86 4.86 4.85 4.85 4.84 4.84 4.83 4.83 4.82 4.82 4.81 4.81 4.80 4.80 4.79 4.79 4.78 4.78 4.77 4.77 4.76 4.76 4.75 4.75 4.74 4.74 4.73 4.73 4.72 4.72 4.71 4.71 4.70 4.70 4.69 4.69 4.68 4.68 4.67 4.67 4.66 4.66 4.65 4.65 4.64 4.64 4.63 4.63 4.62 4.62 4.61 4.61 4.60 4.60 4.59 4.59 4.58 4.58 4.57 4.57 4.56 4.56 4.55 4.55 4.54 4.54 4.53 4.53 4.52 4.52 4.51 4.51 4.50 4.50 4.49 4.49 4.48 4.48 4.47 4.47 4.46 4.46 4.45 4.45 4.44 4.44 4.43 4.43 4.42 4.42 4.41 4.41 4.40 4.40 4.39 4.39 4.38 4.38 4.37 4.37 4.36 4.36 4.35 4.35 4.34 4.34 4.33 4.33 4.32 4.32 4.31 4.31 4.30 4.30 4.29 4.29 4.28 4.28 4.27 4.27 4.26 4.26 4.25 4.25 4.24 4.24 4.23 4.23 4.22 4.22 4.21 4.21 4.20 4.20 4.19 4.19 4.18 4.18 4.17 4.17 4.16 4.16 4.15 4.15 4.14 4.14 4.13 4.13 4.12 4.12 4.11 4.11 4.10 4.10 4.09 4.09 4.08 4.08 4.07 4.07 4.06 4.06 4.05 4.05 4.04 4.04 4.03 4.03 4.02 4.02 4.01 4.01 4.00 4.00 3.99 3.99 3.98 3.98 3.97 3.97 3.96 3.96 3.95 3.95 3.94 3.94 3.93 3.93 3.92 3.92 3.91 3.91 3.90 3.90 3.89 3.89 3.88 3.88 3.87 3.87 3.86 3.86 3.85 3.85 3.84 3.84 3.83 3.83 3.82 3.82 3.81 3.81 3.80 3.80 3.79 3.79 3.78 3.78 3.77 3.77 3.76 3.76 3.75 3.75 3.74 3.74 3.73 3.73 3.72 3.72 3.71 3.71 3.70 3.70 3.69 3.69 3.68 3.68 3.67 3.67 3.66 3.66 3.65 3.65 3.64 3.64 3.63 3.63 3.62 3.62 3.61 3.61 3.60 3.60 3.59 3.59 3.58 3.58 3.57 3.57 3.56 3.56 3.55 3.55 3.54 3.54 3.53 3.53 3.52 3.52 3.51 3.51 3.50 3.50 3.49 3.49 3.48 3.48 3.47 3.47 3.46 3.46 3.45 3.45 3.44 3.44 3.43 3.43 3.42 3.42 3.41 3.41 3.40 3.40 3.39 3.39 3.38 3.38 3.37 3.37 3.36 3.36 3.35 3.35 3.34 3.34 3.33 3.33 3.32 3.32 3.31 3.31 3.30 3.30 3.29 3.29 3.28 3.28 3.27 3.27 3.26 3.26 3.25 3.25 3.24 3.24 3.23 3.23 3.22 3.22 3.21 3.21 3.20 3.20 3.19 3.19 3.18 3.18 3.17 3.17 3.16 3.16 3.15 3.15 3.14 3.14 3.13 3.13 3.12 3.12 3.11 3.11 3.10 3.10 3.09 3.09 3.08 3.08 3.07 3.07 3.06 3.06 3.05 3.05 3.04 3.04 3.03 3.03 3.02 3.02 3.01 3.01 3.00 3.00 2.99 2.99 2.98 2.98 2.97 2.97 2.96 2.96 2.95 2.95 2.94 2.94 2.93 2.93 2.92 2.92 2.91 2.91 2.90 2.90 2.89 2.89 2.88 2.88 2.87 2.87 2.86 2.86 2.85 2.85 2.84 2.84 2.83 2.83 2.82 2.82 2.81 2.81 2.80 2.80 2.79 2.79 2.78 2.78 2.77 2.77 2.76 2.76 2.75 2.75 2.74 2.74 2.73 2.73 2.72 2.72 2.71 2.71 2.70 2.70 2.69 2.69 2.68 2.68 2.67 2.67 2.66 2.66 2.65 2.65 2.64 2.64 2.63 2.63 2.62 2.62 2.61 2.61 2.60 2.60 2.59 2.59 2.58 2.58 2.57 2.57 2.56 2.56 2.55 2.55 2.54 2.54 2.53 2.53 2.52 2.52 2.51 2.51 2.50 2.50 2.49 2.49 2.48 2.48 2.47 2.47 2.46 2.46 2.45 2.45 2.44 2.44 2.43 2.43 2.42 2.42 2.41 2.41 2.40 2.40 2.39 2.39 2.38 2.38 2.37 2.37 2.36 2.36 2.35 2.35 2.34 2.34 2.33 2.33 2.32 2.32 2.31 2.31 2.30 2.30 2.29 2.29 2.28 2.28 2.27 2.27 2.26 2.26 2.25 2.25 2.24 2.24 2.23 2.23 2.22 2.22 2.21 2.21 2.20 2.20 2.19 2.19 2.18 2.18 2.17 2.17 2.16 2.16 2.15 2.15 2.14 2.14 2.13 2.13 2.12 2.12 2.11 2.11 2.10 2.10 2.09 2.09 2.08 2.08 2.07 2.07 2.06 2.06 2.05 2.05 2.04 2.04 2.03 2.03 2.02 2.02 2.01 2.01 2.00 2.00 1.99 1.99 1.98 1.98 1.97 1.97 1.96 1.96 1.95 1.95 1.94 1.94 1.93 1.93 1.92 1.92 1.91 1.91 1.90 1.90 1.89 1.89 1.88 1.88 1.87 1.87 1.86 1.86 1.85 1.85 1.84 1.84 1.83 1.83 1.82 1.82 1.81 1.81 1.80 1.80 1.79 1.79 1.78 1.78 1.77 1.77 1.76 1.76 1.75 1.75 1.74 1.74 1.73 1.73 1.72 1.72 1.71 1.71 1.70 1.70 1.69 1.69 1.68 1.68 1.67 1.67 1.66 1.66 1.65 1.65 1.64 1.64 1.63 1.63 1.62 1.62 1.61 1.61 1.60 1.60 1.59 1.59 1.58 1.58 1.57 1.57 1.56 1.56 1.55 1.55 1.54 1.54 1.53 1.53 1.52 1.52 1.51 1.51 1.50 1.50 1.49 1.49 1.48 1.48 1.47 1.47 1.46 1.46 1.45 1.45 1.44 1.44 1.43 1.43 1.42 1.42 1.41 1.41 1.40 1.40 1.39 1.39 1.38 1.38 1.37 1.37 1.36 1.36 1.35 1.35 1.34 1.34 1.33 1.33 1.32 1.32 1.31 1.31 1.30 1.30 1.29 1.29 1.28 1.28 1.27 1.27 1.26 1.26 1.25 1.25 1.24 1.24 1.23 1.23 1.22 1.22 1.21 1.21 1.20 1.20 1.19 1.19 1.18 1.18 1.17 1.17 1.16 1.16 1.15 1.15 1.14 1.14 1.13 1.13 1.12 1.12 1.11 1.11 1.10 1.10 1.09 1.09 1.08 1.08 1.07 1.07 1.06 1.06 1.05 1.05 1.04 1.04 1.03 1.03 1.02 1.02 1.01 1.01 1.00 1.00 0.99 0.99 0.98 0.98 0.97 0.97 0.96 0.96 0.95 0.95 0.94 0.94 0.93 0.93 0.92 0.92 0.91 0.91 0.90 0.90 0.89 0.89 0.88 0.88 0.87 0.87 0.86 0.86 0.85 0.85 0.84 0.84 0.83 0.83 0.82 0.82 0.81 0.81 0.80 0.80 0.79 0.79 0.78 0.78 0.77 0.77 0.76 0.76 0.75 0.75 0.74 0.74 0.73 0.73 0.72 0.72 0.71 0.71 0.70 0.70 0.69 0.69 0.68 0.68 0.67 0.67 0.66 0.66 0.65 0.65 0.64 0.64 0.63 0.63 0.62 0.62 0.61 0.61 0.60 0.60 0.59 0.59 0.58 0.58 0.57 0.57 0.56 0.56 0.55 0.55 0.54 0.54 0.53 0.53 0.52 0.52 0.51 0.51 0.50 0.50 0.49 0.49 0.48 0.48 0.47 0.47 0.46 0.46 0.45 0.45 0.44 0.44 0.43 0.43 0.42 0.42 0.41 0.41 0.40 0.40 0.39 0.39 0.38 0.38 0.37 0.37 0.36 0.36 0.35 0.35 0.34 0.34 0.33 0.33 0.32 0.32 0.31 0.31 0.30 0.30 0.29 0.29 0.28 0.28 0.27 0.27 0.26 0.26 0.25 0.25 0.24 0.24 0.23 0.23 0.22 0.22 0.21 0.21 0.20 0.20 0.19 0.19 0.18 0.18 0.17 0.17 0.16 0.16 0.15 0.15 0.14 0.14 0.13 0.13 0.12 0.12 0.11 0.11 0.10 0.10 0.09 0.09 0.08 0.08 0.07 0.07 0.06 0.06 0.05 0.05 0.04 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02 0.01 0.01 0.00 0.00 -0.01 -0.01 -0.02 -0.02 -0.03 -0.03 -0.04 -0.04 -0.05 -0.05 -0.06 -0.06 -0.07 -0.07 -0.08 -0.08 -0.09 -0.09 -0.10 -0.10 -0.11 -0.11 -0.12 -0.12 -0.13 -0.13 -0.14 -0.14 -0.15 -0.15 -0.16 -0.16 -0.17 -0.17 -0.18 -0.18 -0.19 -0.19 -0.20 -0.20

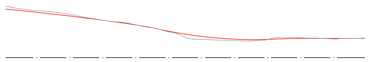
Lengteprofiel - MRWP

Aansluiting De Uithof toerit noord
(HB/PB A12 Den Haag)

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00



metrering MRWP (m)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
hoogte MRWP (m)	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90	-5,90
hoogte maaiveld (m)	-5,91	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93	-5,93

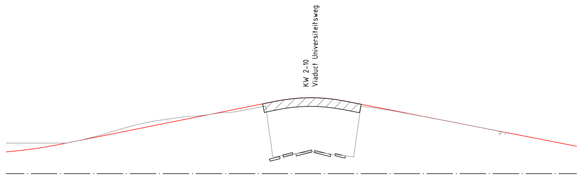
Lengteprofiel - MU01

Universiteitsweg oostzijde

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00



metrering MU01 (m)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640
hoogte MU01 (m)	-5,90	-5,90	-5,90	-5,94	-5,94	-5,94

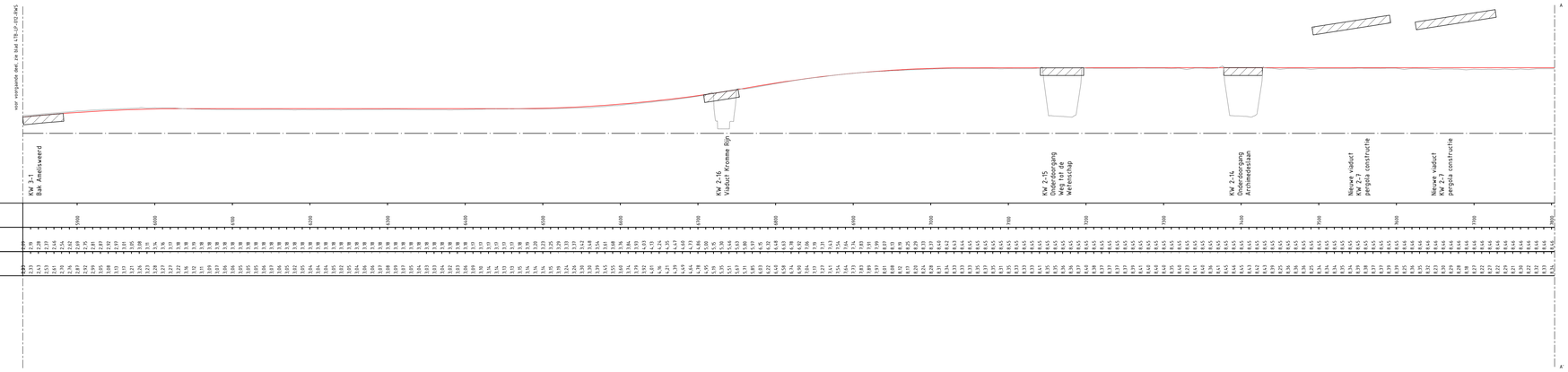
Lengteprofiel - MA27

Hoofdrijbaan A27
Breda - Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



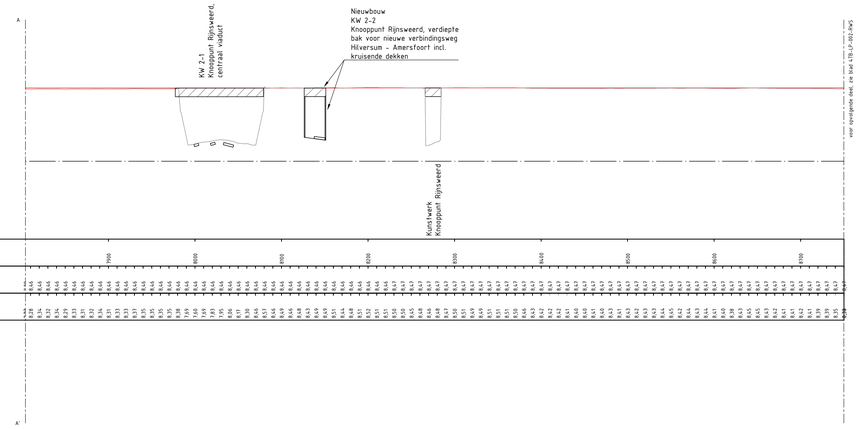
Lengteprofiel - MA27

Hoofdrijbaan A27
Breda - Hilversum

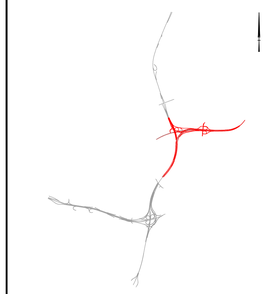
Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

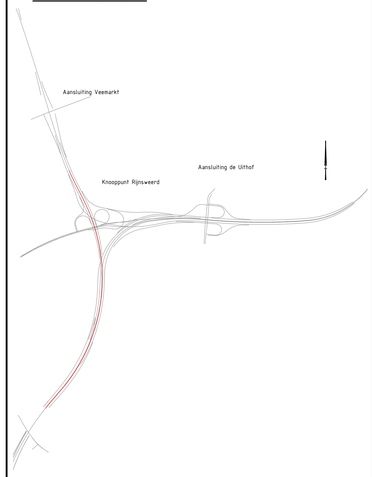
N.A.P.=-9,00



Overzicht project



Detailoverzicht



Legenda

- Kunstwerk
- Asfalt nieuwe weg
- Nieuw ontwerp
- Bestaand
- HB Hoofdrijbaan
- RB Rangeerrijbaan
- VW Verbindingsweg
- PB Parallelrijbaan

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Tracébesluit (TB)
A27/A12 Ring Utrecht

Kaart 8-15 - Rijksweg A28

Schaal 1:2500/1:250 - december 2016

475-LP-208-RW5

Lengteprofiel - M04A

VW PB A27 Hilversum - PB A12 Arnhem

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00

metrering M04A (m)	0 … 441
hoogte M04A (m)	1.90 … 1.98
hoogte maaiveld (m)	1.90 … 1.98

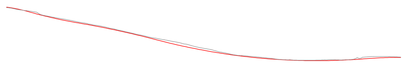
Lengteprofiel - M04B

VW PB A12 Arnhem - PB A27 Breda

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00



metrering M04B (m)	0 … 442
hoogte M04B (m)	1.94 … 2.00
hoogte maaiveld (m)	1.93 … 2.00

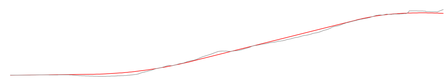
Lengteprofiel - M04C

VW HB A27 Breda - PB A12 Den Haag

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00



metrering M04C (m)	0 … 500
hoogte M04C (m)	1.78 … 1.88
hoogte maaiveld (m)	1.78 … 1.88

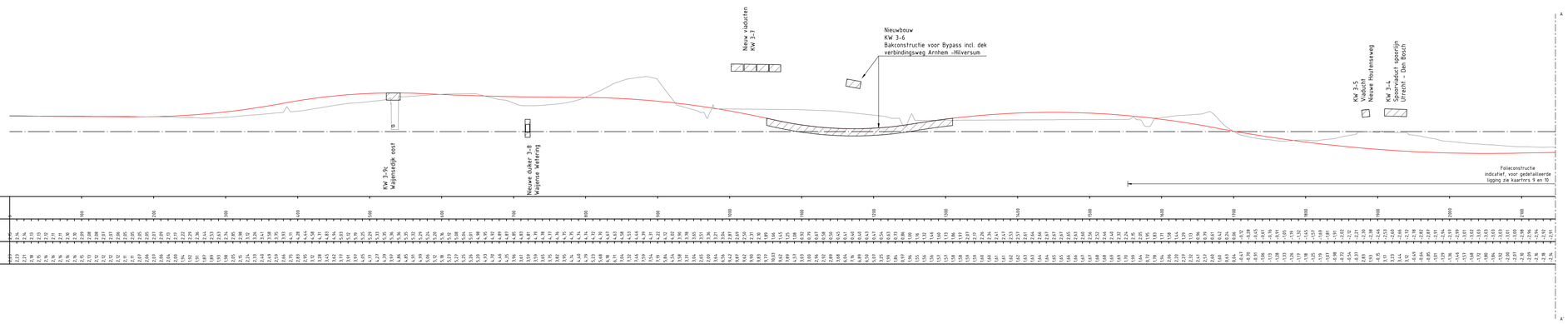
Lengteprofiel - M210

HB A27 Breda - Amersfoort (Bypass)

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering M210 (m)	0 … 1.700
hoogte M210 (m)	2.16 … 2.91
hoogte maaiveld (m)	2.23 … 2.91

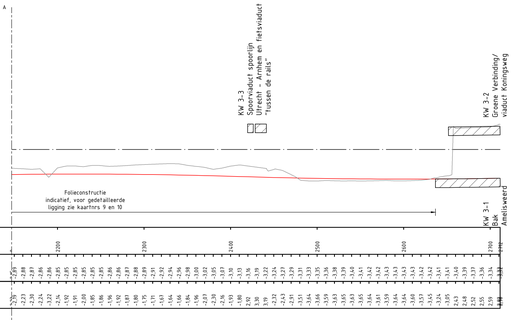
Lengteprofiel - M210

HB A27 Breda - Amersfoort (Bypass)

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering M210 (m)	1.700 … 2.400
hoogte M210 (m)	-2.64 … -3.39
hoogte maaiveld (m)	-2.64 … -3.39

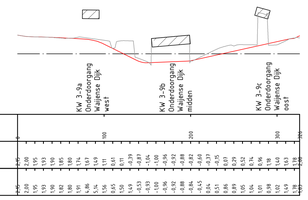
Lengteprofiel - MFWD

Fietspad Waijensedijk

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-7,00



metrering MFWD (m)	0 … 300
hoogte MFWD (m)	-1.46 … -1.78
hoogte maaiveld (m)	-1.46 … -1.78

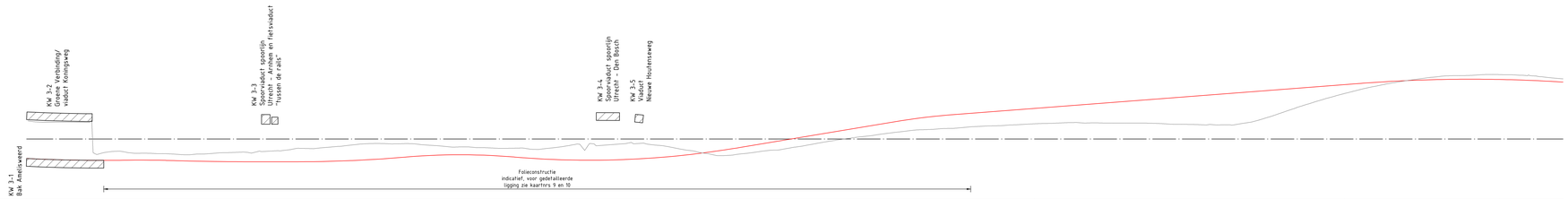
Lengteprofiel - M21W

HB A27 Hilversum - PB A12 Den Haag

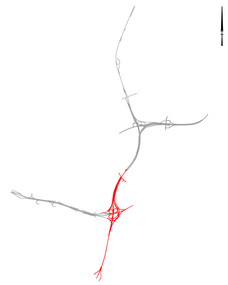
Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

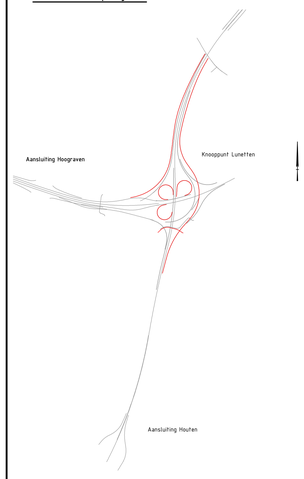
N.A.P.=-8,00



metrering M21W (m)	0 … 1.900
hoogte M21W (m)	-2.57 … -3.18
hoogte maaiveld (m)	-2.57 … -3.18



Overzicht project



Detailoverzicht

Legenda

- Kunstwerk
- Asfalt nieuwe weg
- Nieuw ontwerp
- Bestaand

HB	Hoofdrijbaan
RB	Rangeerrijbaan
VW	Verbindingsweg
PB	Parallelrijbaan

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Tracébesluit (TB)
A27/A12 Ring Utrecht

Kaart 9-15 - Rijksweg A27

Schaal 1:2500/1:250 - december 2016

4TB-LP-009-RW3

Lengteprofiel - MHT1

Aansluiting Houten toerit oost A27

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00

metrering MHT1 (m)	0	100	200	300	400	500	600
hoogte MHT1 (m)	1,90	2,11	2,31	2,51	2,71	2,91	3,11
hoogte maaiveld (m)	1,64	1,68	1,72	1,76	1,80	1,84	1,88

Lengteprofiel - MHT2

Aansluiting Houten afrit west A27

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00

metrering MHT2 (m)	0	100	200	300	400	500
hoogte MHT2 (m)	1,90	2,09	2,29	2,49	2,69	2,89
hoogte maaiveld (m)	1,64	1,68	1,72	1,76	1,80	1,84

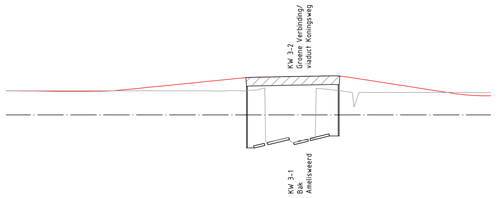
Lengteprofiel - MKWG

Koningsweg

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-10,00



metrering MKWG (m)	0	100	200	300	400	500	600
hoogte MKWG (m)	1,90	2,19	2,49	2,79	3,09	3,39	3,69
hoogte maaiveld (m)	1,90	2,19	2,49	2,79	3,09	3,39	3,69

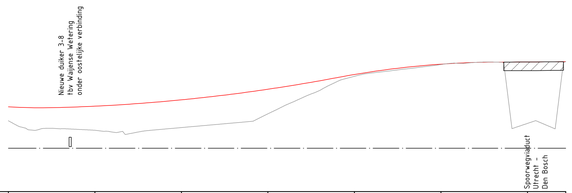
Lengteprofiel - MLU1

VW HB A27 Breda - PB A12 Arnhem

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00



metrering MLU1 (m)	0	100	200	300	400	500	600
hoogte MLU1 (m)	1,11	1,31	1,51	1,71	1,91	2,11	2,31
hoogte maaiveld (m)	1,16	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,40

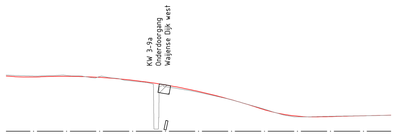
Lengteprofiel - MLU3

VW PB A12 Den Haag - HB A27 Breda

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00



metrering MLU3 (m)	0	100	200	300	400	437
hoogte MLU3 (m)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
hoogte maaiveld (m)	1,64	1,68	1,72	1,76	1,80	1,82

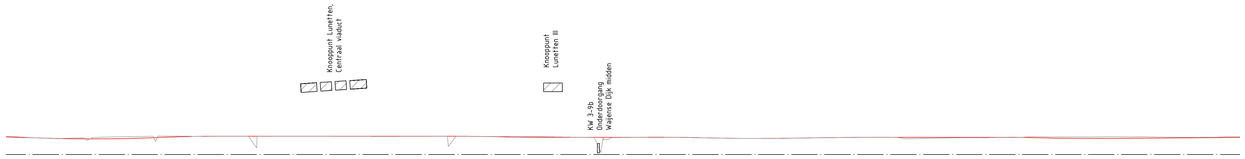
Lengteprofiel - MLU4

RB A27 Hilversum - Breda

Schaal horizontaal 1:2.500

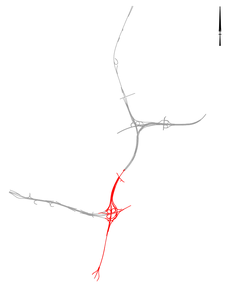
Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00

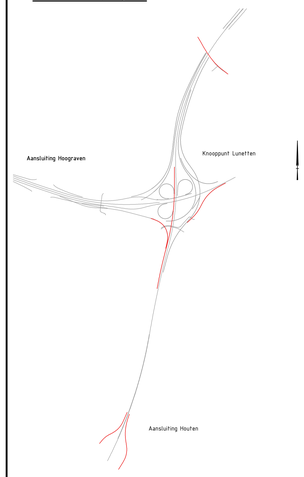


metrering MLU4 (m)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1493
hoogte MLU4 (m)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
hoogte maaiveld (m)	1,90	2,24	2,33	2,42	2,52	2,62	2,72	2,82	2,92	3,02	3,12	3,22	3,32	3,42	3,52	3,62

Overzicht project



Detailoverzicht



Legenda

- Kunstwerk
- Asfalt nieuwe weg
- Nieuw ontwerp
- Bestaand
- HB Hoofdrijbaan
- RB Rangeerrijbaan
- VW Verbindingsweg
- PB Parallelrijbaan

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Tracébesluit (TB)
A27/A12 Ring Utrecht

Kaart 10-15 - Rijksweg A27

Schaal 1:2500/1:250 - december 2016

4TB-LP-010-RW3

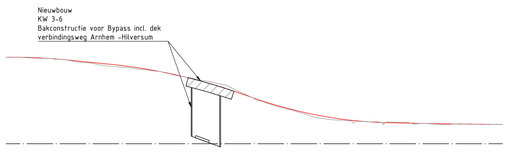
Lengteprofiel - MLU5

VW PB A12 Arnhem - HB A27 Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00



metrering MLU5 (m)	0	100	200	300	400	500	574
hoogte MLU5 (m)	10,03	9,99	9,96	9,93	9,91	9,88	9,86
hoogte maaiveld (m)	9,98	9,83	9,96	9,91	9,95	9,68	9,63

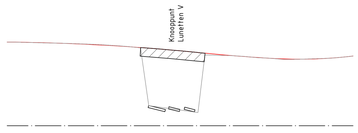
Lengteprofiel - MP4R

PB A12 Arnhem - Den Haag (oostelijk deel)

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-5,00



metrering MP4R (m)	0	100	200	300	400
hoogte MP4R (m)	9,68	9,66	9,64	9,62	9,60
hoogte maaiveld (m)	9,68	9,66	9,64	9,62	9,60

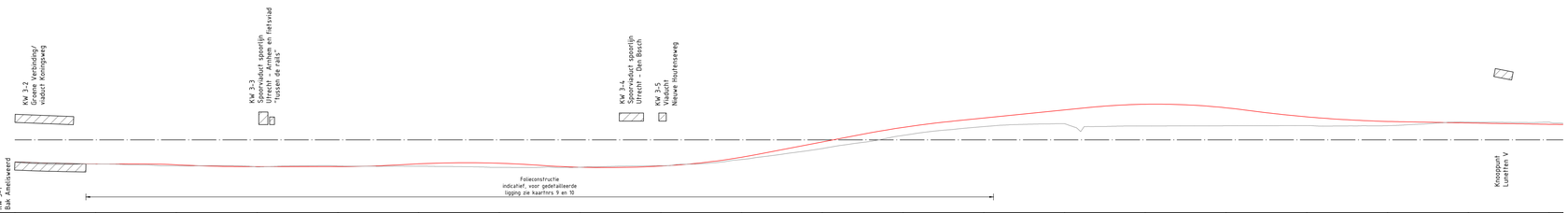
Lengteprofiel - MPBW

HB A27 Hilversum - HB A12 Den Haag

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering MPBW (m)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
hoogte MPBW (m)	-9,13	-9,26	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31	-9,31
hoogte maaiveld (m)	-9,06	-9,23	-9,26	-9,29	-9,32	-9,35	-9,38	-9,41	-9,44	-9,47	-9,50	-9,53	-9,56	-9,59	-9,62	-9,65	-9,68	-9,71	-9,74	-9,77

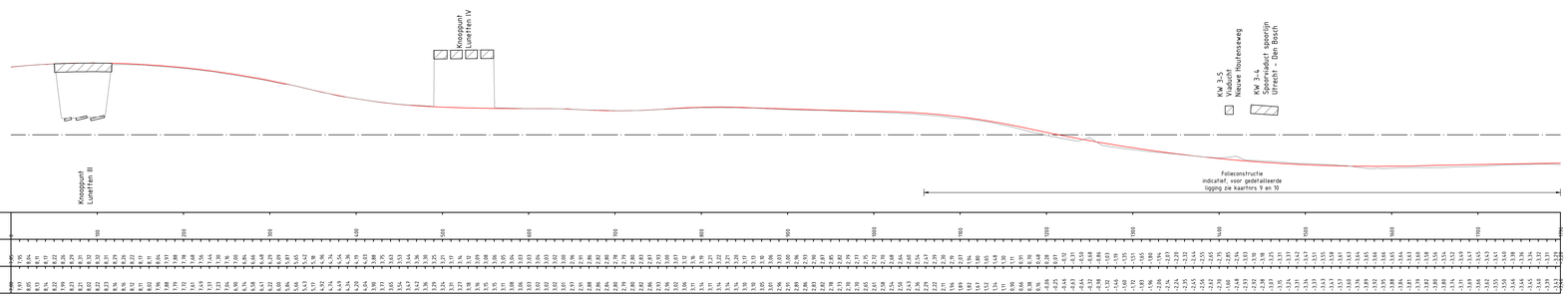
Lengteprofiel - MWN1

VW PB A12 Den Haag - HB A27 Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering MWN1 (m)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
hoogte MWN1 (m)	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95	-1,95
hoogte maaiveld (m)	-1,97	-1,95	-1,93	-1,91	-1,89	-1,87	-1,85	-1,83	-1,81	-1,79	-1,77	-1,75	-1,73	-1,71	-1,69	-1,67	-1,65	-1,63	-1,61	-1,59

Overzicht project

Detailoverzicht

Legenda

- Kunstwerk
- Asfalt nieuwe weg
- Nieuw ontwerp
- Bestaand
- HB Hoofdrijbaan
- RB Rangeerrijbaan
- VW Verbindingsweg
- PB Parallelrijbaan

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Tracébesluit (TB)
A27/A12 Ring Utrecht

Kaart 11-15 - Rijksweg A27

Schaal 1:2500/1:250 - december 2016

47B-LP-011-RW3

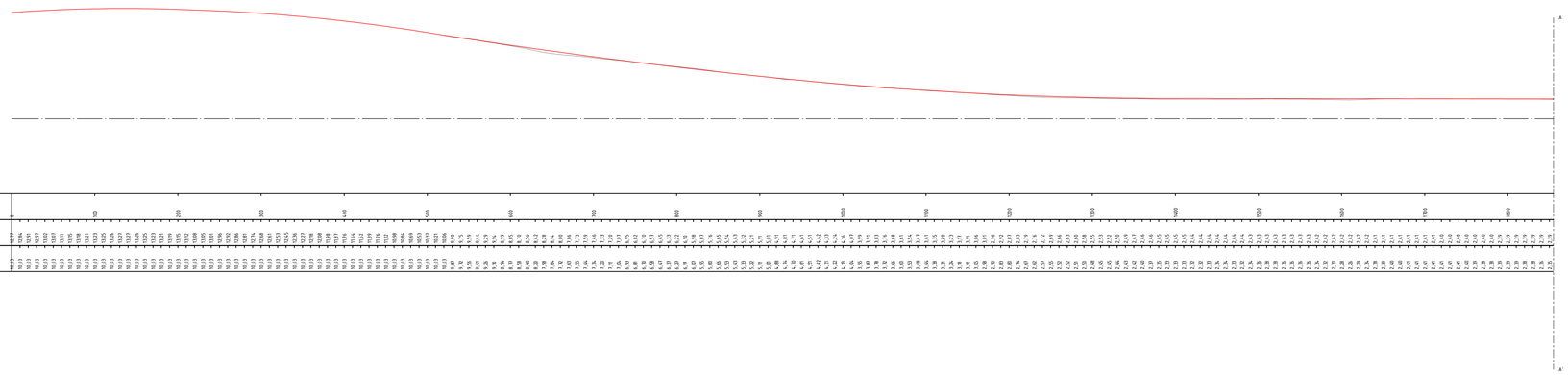
Lengteprofiel - MA27

Hoofdrijbaan A27
Breda - Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering MA27 (m)	
hoogte MA27 (m)	
hoogte maaiveld (m)	

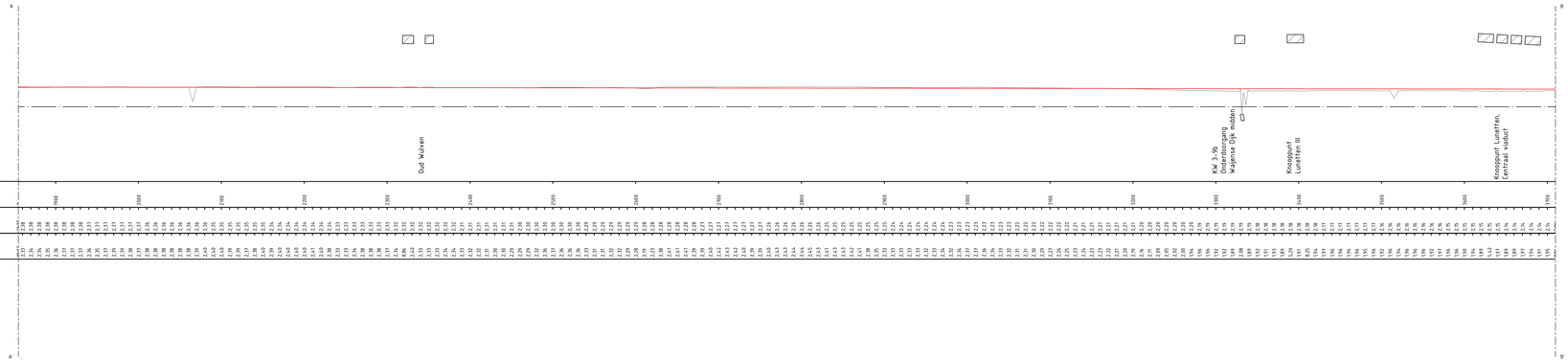
Lengteprofiel - MA27

Hoofdrijbaan A27
Breda - Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00



metrering MA27 (m)	
hoogte MA27 (m)	
hoogte maaiveld (m)	

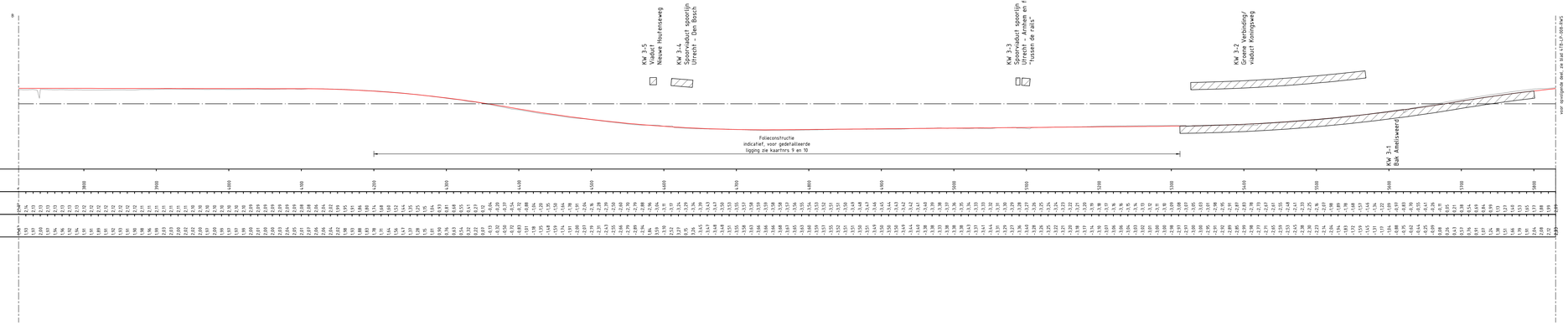
Lengteprofiel - MA27

Hoofdrijbaan A27
Breda - Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

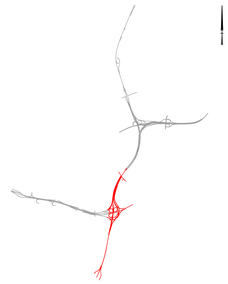
Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-9,00

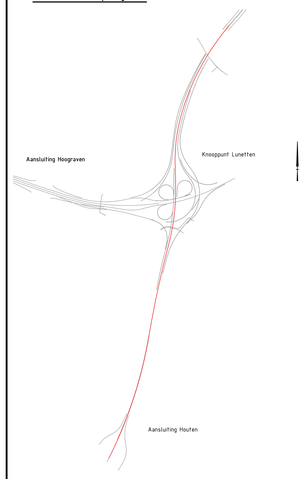


metrering MA27 (m)	
hoogte MA27 (m)	
hoogte maaiveld (m)	

Overzicht project



Detailoverzicht



Legenda

- Kunstwerk
- Asfalt nieuwe weg
- Nieuw ontwerp
- Bestaand
- HB Hoofdrijbaan
- RB Rangeerrijbaan
- VW Verbindingsweg
- PB Parallelrijbaan

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Tracébesluit (TB)
A27/A12 Ring Utrecht

Kaart 12-15 - Rijksweg A27

Schaal 1:2500/1:250 - december 2016

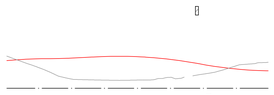
4.TB-LP-012-RW5

Lengteprofiel - M03A

VW Hoograven toerit zuid - VW A27 Breda/Hilversum

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250



N.A.P.=-5,00

metrering M03A (m)	0	100	200	300
hoogte M03A (m)	-1,09 -1,35 -1,28 -1,20 -1,15 -1,10 -1,07 -1,04 -1,02 -1,01 -1,01 -1,01

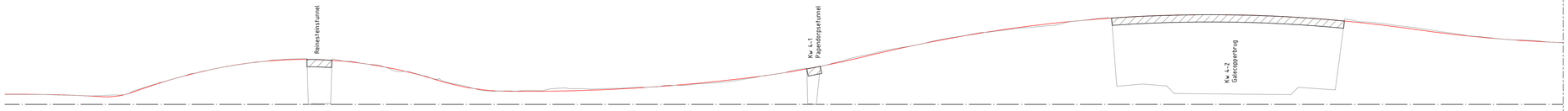
Lengteprofiel - MP1R

PB A12 Den Haag - Arnhem

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal verticaal 1:250

N.A.P.=-6,00



metrering MP1R (m)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
hoogte MP1R (m)	-4,47	-4,41	-4,32	-4,23	-4,14	-4,05	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
hoogte maaiveld (m)	5,97	5,77	5,57	5,37	5,17	5,00	4,83	4,67	4,50	4,33	4,17	4,00	3,83	3,67	3,50	3,33	3,17	3,00	2,83	2,67	2,50	2,33

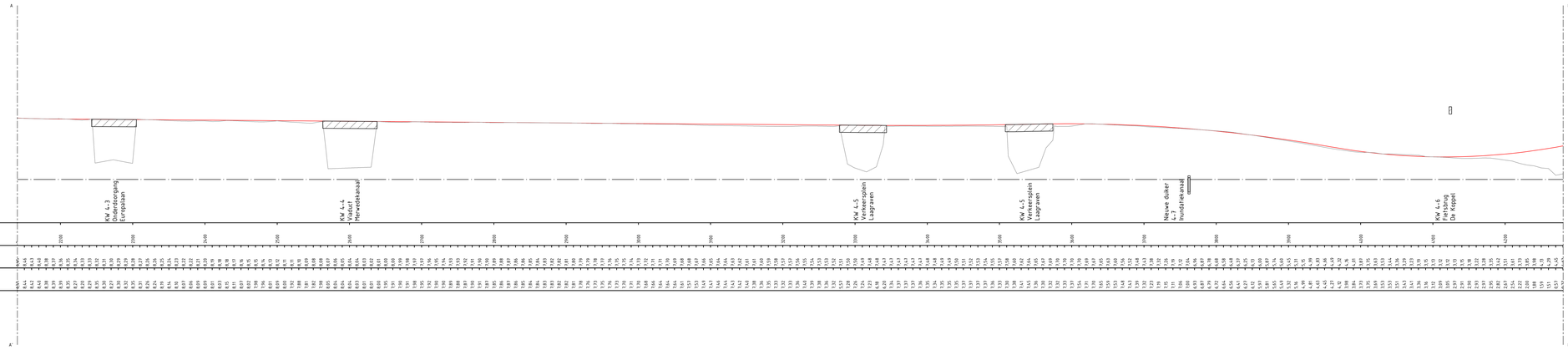
Lengteprofiel - MP1R

PB A12 Den Haag - Arnhem

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal verticaal 1:250

N.A.P.=-6,00



metrering MP1R (m)	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200
hoogte MP1R (m)	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
hoogte maaiveld (m)	2,17	2,00	1,83	1,67	1,50	1,33	1,17	1,00	0,83	0,67	0,50	0,33	0,17	0,00	-0,17	-0,33	-0,50	-0,67	-0,83	-1,00	-1,17

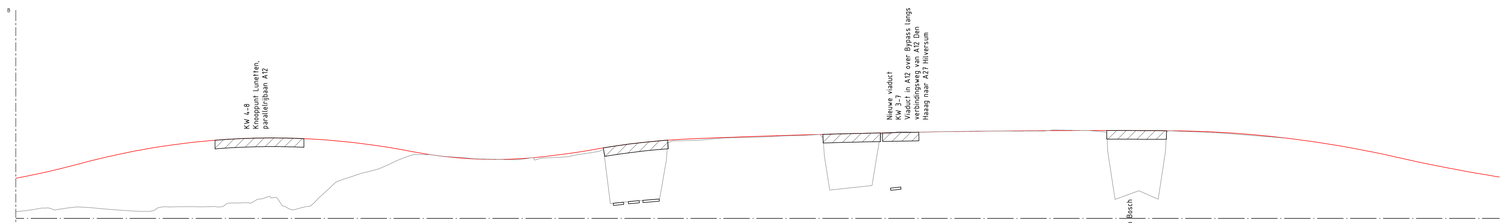
Lengteprofiel - MP1R

PB A12 Den Haag - Arnhem

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal verticaal 1:250

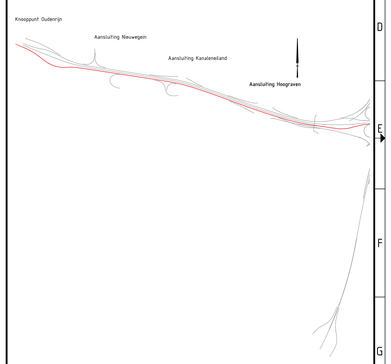
N.A.P.=-6,00



metrering MP1R (m)	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
hoogte MP1R (m)	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67	-0,67
hoogte maaiveld (m)	0,93	1,03	1,13	1,23	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,83	1,93	2,03	2,13	2,23	2,33	2,43	2,53	2,63	2,73	2,83	2,93	3,03

Overzicht project

Detailoverzicht



Legenda

- Kunstwerk
- Asfalt nieuwe weg
- Nieuw ontwerp
- Bestaand
- HB Hoofdrijbaan
- RB Rangeerrijbaan
- VW Verbindingsweg
- PB Parallelrijbaan

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Tracébesluit (TB)
A27/A12 Ring Utrecht

Kaart 14-15 - Rijksweg A12

Schaal 1:2500/1:250 - december 2016

A-TB-LP-014-014a

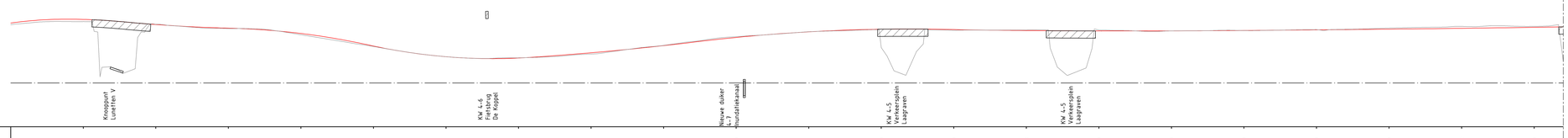
Lengteprofiel - MP3R

PB A12 Arnhem - Den Haag

Schaal horizontaal 1:2.500

Schaal vertikaal 1:250

N.A.P.=-6,00



metrering MP3R (m)	0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100
hoogte MP3R (m)	8,87 8,86 8,85 8,84 8,83 8,82 8,81 8,80 8,79 8,78 8,77 8,76 8,75 8,74 8,73 8,72 8,71 8,70 8,69 8,68 8,67 8,66 8,65 8,64 8,63 8,62 8,61 8,60 8,59 8,58 8,57 8,56 8,55 8,54 8,53 8,52 8,51 8,50 8,49 8,48 8,47 8,46 8,45 8,44 8,43 8,42 8,41 8,40 8,39 8,38 8,37 8,36 8,35 8,34 8,33 8,32 8,31 8,30 8,29 8,28 8,27 8,26 8,25 8,24 8,23 8,22 8,21 8,20 8,19 8,18 8,17 8,16 8,15 8,14 8,13 8,12 8,11 8,10 8,09 8,08 8,07 8,06 8,05 8,04 8,03 8,02 8,01 8,00 7,99 7,98 7,97 7,96 7,95 7,94 7,93 7,92 7,91 7,90 7,89 7,88 7,87 7,86 7,85 7,84 7,83 7,82 7,81 7,80 7,79 7,78 7,77 7,76 7,75 7,74 7,73 7,72 7,71 7,70 7,69 7,68 7,67 7,66 7,65 7,64 7,63 7,62 7,61 7,60 7,59 7,58 7,57 7,56 7,55 7,54 7,53 7,52 7,51 7,50 7,49 7,48 7,47 7,46 7,45 7,44 7,43 7,42 7,41 7,40 7,39 7,38 7,37 7,36 7,35 7,34 7,33 7,32 7,31 7,30 7,29 7,28 7,27 7,26 7,25 7,24 7,23 7,22 7,21 7,20 7,19 7,18 7,17 7,16 7,15 7,14 7,13 7,12 7,11 7,10 7,09 7,08 7,07 7,06 7,05 7,04 7,03 7,02 7,01 7,00 6,99 6,98 6,97 6,96 6,95 6,94 6,93 6,92 6,91 6,90 6,89 6,88 6,87 6,86 6,85 6,84 6,83 6,82 6,81 6,80 6,79 6,78 6,77 6,76 6,75 6,74 6,73 6,72 6,71 6,70 6,69 6,68 6,67 6,66 6,65 6,64 6,63 6,62 6,61 6,60 6,59 6,58 6,57 6,56 6,55 6,54 6,53 6,52 6,51 6,50 6,49 6,48 6,47 6,46 6,45 6,44 6,43 6,42 6,41 6,40 6,39 6,38 6,37 6,36 6,35 6,34 6,33 6,32 6,31 6,30 6,29 6,28 6,27 6,26 6,25 6,24 6,23 6,22 6,21 6,20 6,19 6,18 6,17 6,16 6,15 6,14 6,13 6,12 6,11 6,10 6,09 6,08 6,07 6,06 6,05 6,04 6,03 6,02 6,01 6,00 5,99 5,98 5,97 5,96 5,95 5,94 5,93 5,92 5,91 5,90 5,89 5,88 5,87 5,86 5,85 5,84 5,83 5,82 5,81 5,80 5,79 5,78 5,77 5,76 5,75 5,74 5,73 5,72 5,71 5,70 5,69 5,68 5,67 5,66 5,65 5,64 5,63 5,62 5,61 5,60 5,59 5,58 5,57 5,56 5,55 5,54 5,53 5,52 5,51 5,50 5,49 5,48 5,47 5,46 5,45 5,44 5,43 5,42 5,41 5,40 5,39 5,38 5,37 5,36 5,35 5,34 5,33 5,32 5,31 5,30 5,29 5,28 5,27 5,26 5,25 5,24 5,23 5,22 5,21 5,20 5,19 5,18 5,17 5,16 5,15 5,14 5,13 5,12 5,11 5,10 5,09 5,08 5,07 5,06 5,05 5,04 5,03 5,02 5,01 5,00 4,99 4,98 4,97 4,96 4,95 4,94 4,93 4,92 4,91 4,90 4,89 4,88 4,87 4,86 4,85 4,84 4,83 4,82 4,81 4,80 4,79 4,78 4,77 4,76 4,75 4,74 4,73 4,72 4,71 4,70 4,69 4,68 4,67 4,66 4,65 4,64 4,63 4,62 4,61 4,60 4,59 4,58 4,57 4,56 4,55 4,54 4,53 4,52 4,51 4,50 4,49 4,48 4,47 4,46 4,45 4,44 4,43 4,42 4,41 4,40 4,39 4,38 4,37 4,36 4,35 4,34 4,33 4,32 4,31 4,30 4,29 4,28 4,27 4,26 4,25 4,24 4,23 4,22 4,21 4,20 4,19 4,18 4,17 4,16 4,15 4,14 4,13 4,12 4,11 4,10 4,09 4,08 4,07 4,06 4,05 4,04 4,03 4,02 4,01 4,00 3,99 3,98 3,97 3,96 3,95 3,94 3,93 3,92 3,91 3,90 3,89 3,88 3,87 3,86 3,85 3,84 3,83 3,82 3,81 3,80 3,79 3,78 3,77 3,76 3,75 3,74 3,73 3,72 3,71 3,70 3,69 3,68 3,67 3,66 3,65 3,64 3,63 3,62 3,61 3,60 3,59 3,58 3,57 3,56 3,55 3,54 3,53 3,52 3,51 3,50 3,49 3,48 3,47 3,46 3,45 3,44 3,43 3,42 3,41 3,40 3,39 3,38 3,37 3,36 3,35 3,34 3,33 3,32 3,31 3,30 3,29 3,28 3,27 3,26 3,25 3,24 3,23 3,22 3,21 3,20 3,19 3,18 3,17 3,16 3,15 3,14 3,13 3,12 3,11 3,10 3,09 3,08 3,07 3,06 3,05 3,04 3,03 3,02 3,01 3,00 2,99 2,98 2,97 2,96 2,95 2,94 2,93 2,92 2,91 2,90 2,89 2,88 2,87 2,86 2,85 2,84 2,83 2,82 2,81 2,80 2,79 2,78 2,77 2,76 2,75 2,74 2,73 2,72 2,71 2,70 2,69 2,68 2,67 2,66 2,65 2,64 2,63 2,62 2,61 2,60 2,59 2,58 2,57 2,56 2,55 2,54 2,53 2,52 2,51 2,50 2,49 2,48 2,47 2,46 2,45 2,44 2,43 2,42 2,41 2,40 2,39 2,38 2,37 2,36 2,35 2,34 2,33 2,32 2,31 2,30 2,29 2,28 2,27 2,26 2,25 2,24 2,23 2,22 2,21 2,20 2,19 2,18 2,17 2,16 2,15 2,14 2,13 2,12 2,11 2,10 2,09 2,08 2,07 2,06 2,05 2,04 2,03 2,02 2,01 2,00 1,99 1,98 1,97 1,96 1,95 1,94 1,93 1,92 1,91 1,90 1,89 1,88 1,87 1,86 1,85 1,84 1,83 1,82 1,81 1,80 1,79 1,78 1,77 1,76 1,75 1,74 1,73 1,72 1,71 1,70 1,69 1,68 1,67 1,66 1,65 1,64 1,63 1,62 1,61 1,60 1,59 1,58 1,57 1,56 1,55 1,54 1,53 1,52 1,51 1,50 1,49 1,48 1,47 1,46 1,45 1,44 1,43 1,42 1,41 1,40 1,39 1,38 1,37 1,36 1,35 1,34 1,33 1,32 1,31 1,30 1,29 1,28 1,27 1,26 1,25 1,24 1,23 1,22 1,21 1,20 1,19 1,18 1,17 1,16 1,15 1,14 1,13 1,12 1,11 1,10 1,09 1,08 1,07 1,06 1,05 1,04 1,03 1,02 1,01 1,00 0,99 0,98 0,97 0,96 0,95 0,94 0,93 0,92 0,91 0,90 0,89 0,88 0,87 0,86 0,85 0,84 0,83 0,82 0,81 0,80 0,79 0,78 0,77 0,76 0,75 0,74 0,73 0,72 0,71 0,70 0,69 0,68 0,67 0,66 0,65 0,64 0,63 0,62 0,61 0,60 0,59 0,58 0,57 0,56 0,55 0,54 0,53 0,52 0,51 0,50 0,49 0,48 0,47 0,46 0,45 0,44 0,43 0,42 0,41 0,40 0,39 0,38 0,37 0,36 0,35 0,34 0,33 0,32 0,31 0,30 0,29 0,28 0,27 0,26 0,25 0,24 0,23 0,22 0,21 0,20 0,19 0,18 0,17 0,16 0,15 0,14 0,13 0,12 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,05 0,04 0,03 0,02 0,01 0,00 -0,01 -0,02 -0,03 -0,04 -0,05 -0,06 -0,07 -0,08 -0,09 -0,10 -0,11 -0,12 -0,13 -0,14 -0,15 -0,16 -0,17 -0,18 -0,19 -0,20 -0,21 -0,22 -0,23 -0,24 -0,25 -0,26 -0,27 -0,28 -0,29 -0,30 -0,31 -0,32 -0,33 -0,34 -0,35 -0,36 -0,37 -0,38 -0,39 -0,40