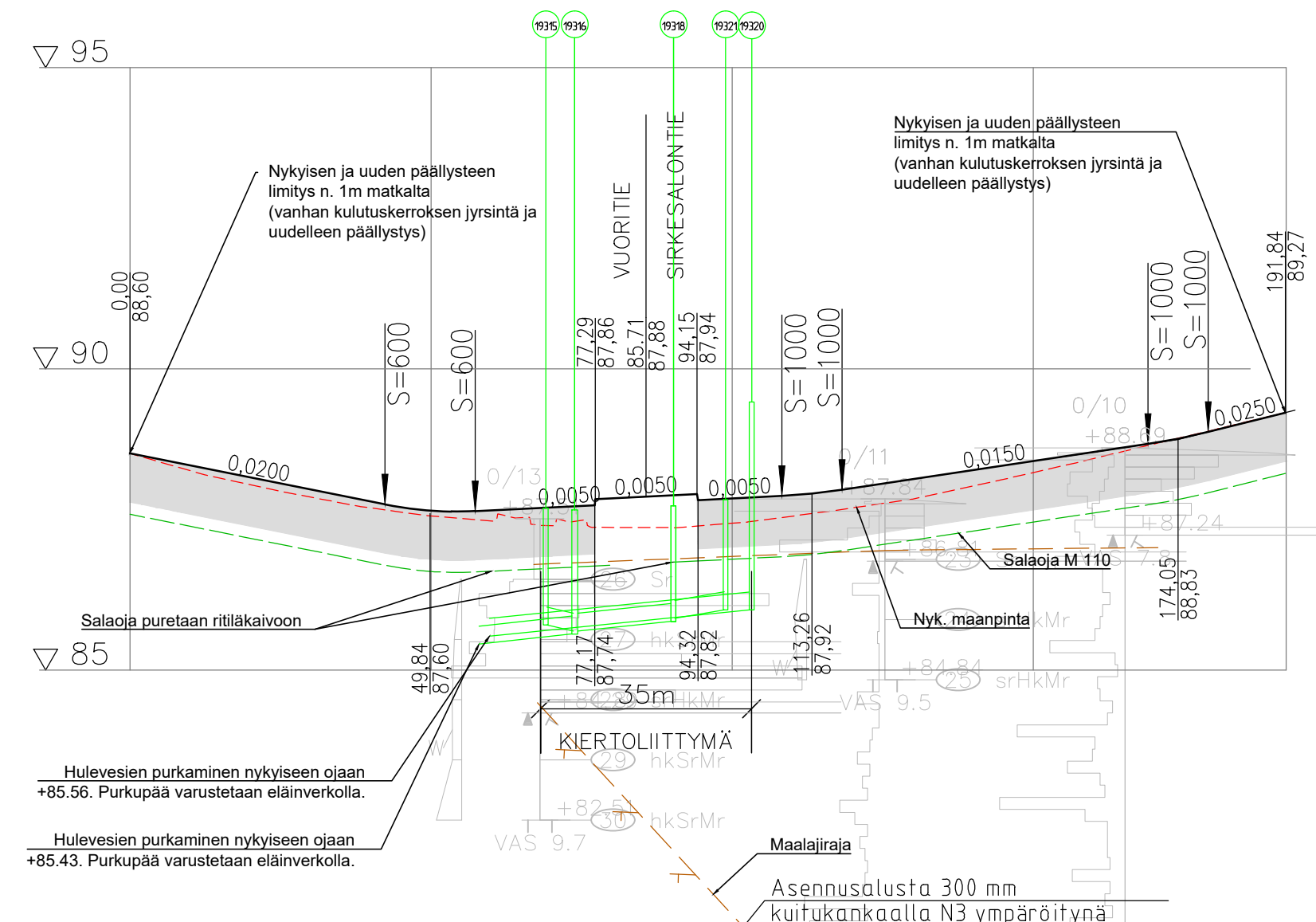


- Nurmikko
- Asfaltti ajorata
- Asfaltti jalankulku- ja pyörätie
- Sorapäällyste, jalankulku- ja pyörätie
- Saareke, betonikivi
- Kiertotilan kavennus, yliajettava-osa, graniittinupukivi 220x140x140
- N, NS Valaisinpylväs, nykyinen, nykyinen siirretty
- Suunniteltu valaisinpylväs
- Poistettava rakenne
- Katualueen raja
- Ajoradan reuna
- Reunakivi, madallettu reunakivi reunakiven korkeus, luonnonkivistä
- Suunniteltu sadevesikaivo, umpikansi
- Suunniteltu hulevesiliinja, ritiläkansi
- Suunniteltu salaoja, Salaojantarkistuskaivo
- Nykyinen VH-linja
- Suunniteltu rumpu
- Suunniteltu kaide

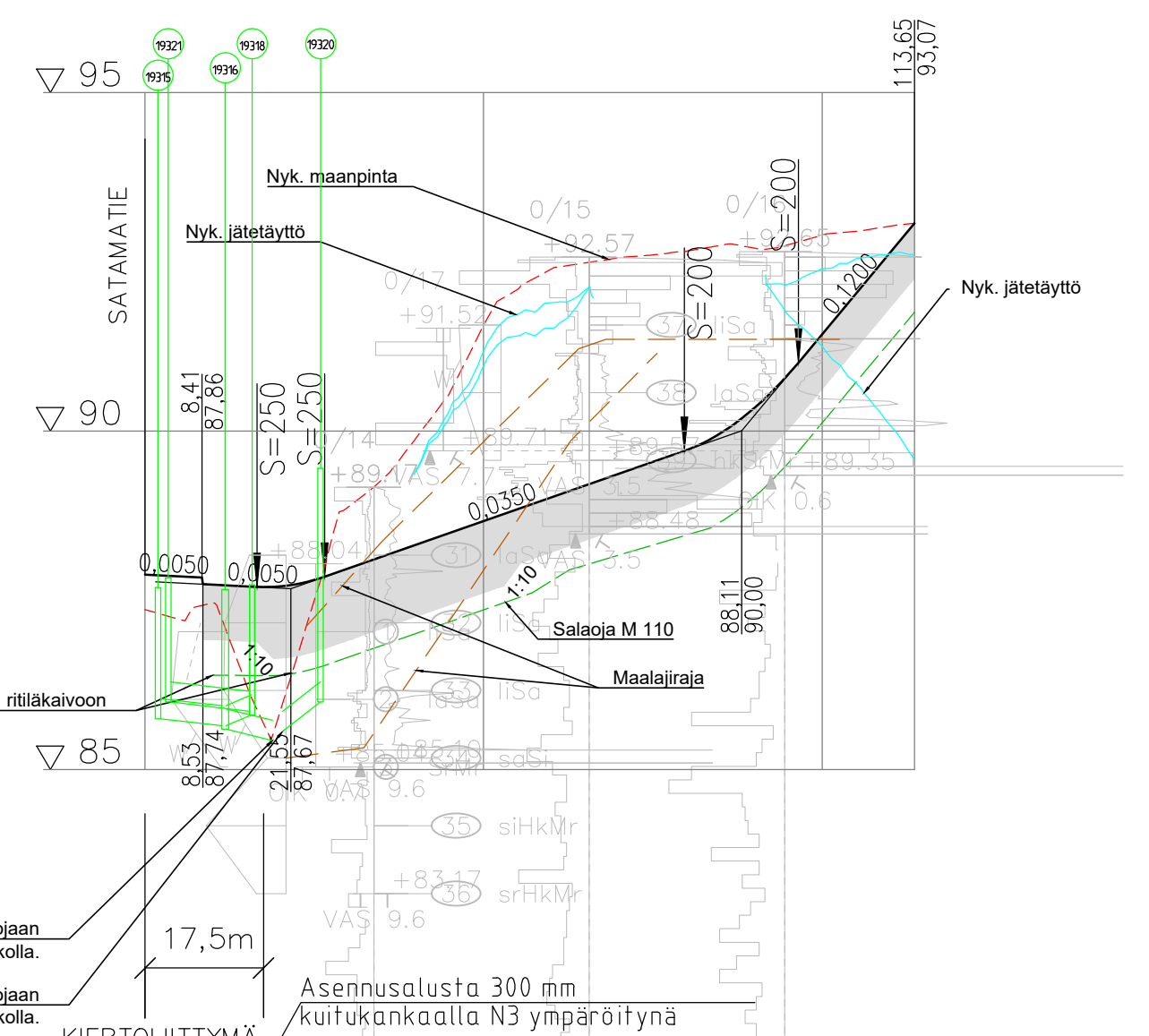
RAKENNUSOJENPIDE Vuoritie, Katu- ja rakennussuunnitelma		RAKENNUSKOHDE Satamatie, Sirkesalontie ja Vuoritie	
AKAAN KAUPUNKI 37800 AKA		TARK. HYV. Vesa Savolainen	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Asemapiirustus, katusuunnitelma
WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 884 11		PVM. TARK. Minna Turja-Mäkinen HYV. Sanni Lehtinen PVM. 31.01.2022	KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24 KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000 TYÖNUMERO 316169 SUUNNITTELIJA Matias Ylipukki PIIR.NRO 200
1:500		1:500	

Satamatie



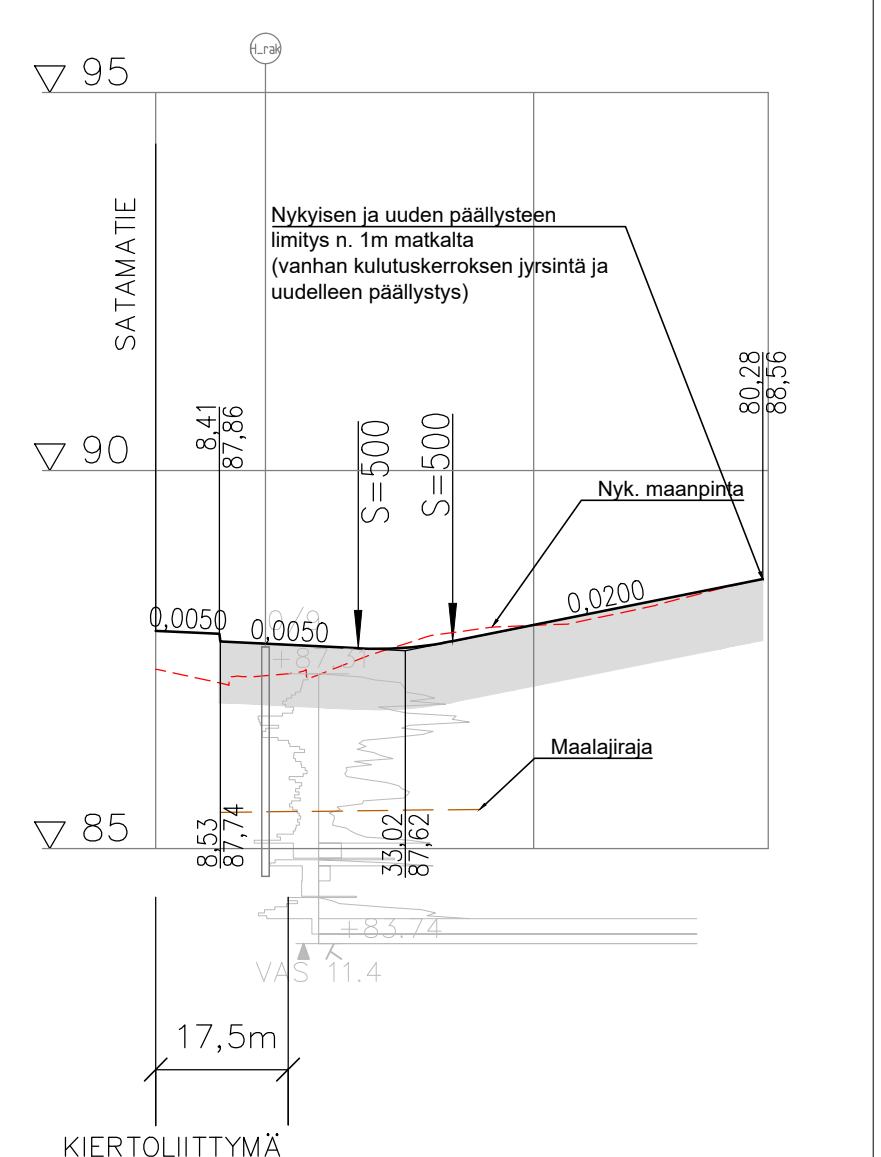
Putkien perustamistapa	1:2 luiskattu kaivanto													
Kaivannon tukemistapa														
Matka	42,341	42,34	14,998	57,34	19,952	77,17	16,857	94,15	14,108	108,26	118,25	169,05	179,04	191,84
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0,02	S=600	0,005	0,005	0,005	S=1000	0,015	S=1000	0,025					
Tasausviivan korkeus	88,60	88,40	88,23	88,08	87,93	87,78	87,69	87,70	87,85	87,90	87,85	87,90	88,02	88,17
Maanpinnan korkeus	88,60	88,31	88,08	87,87	87,69	87,56	87,48	87,40	87,37	87,37	87,44	87,56	87,69	87,84
Kaarevuus	0,00	50					100					150	2	
Ajoradan sivukaltevuus	0,00	0,00	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m	1%/5,00m

Vuoritie



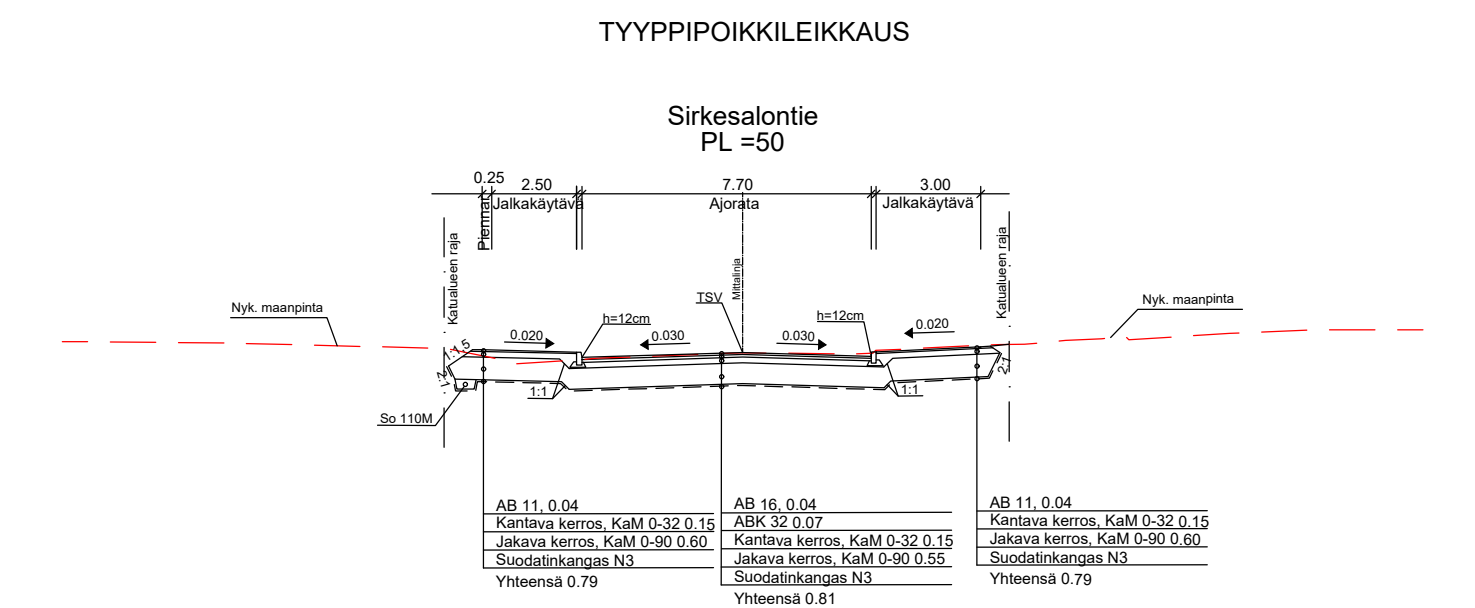
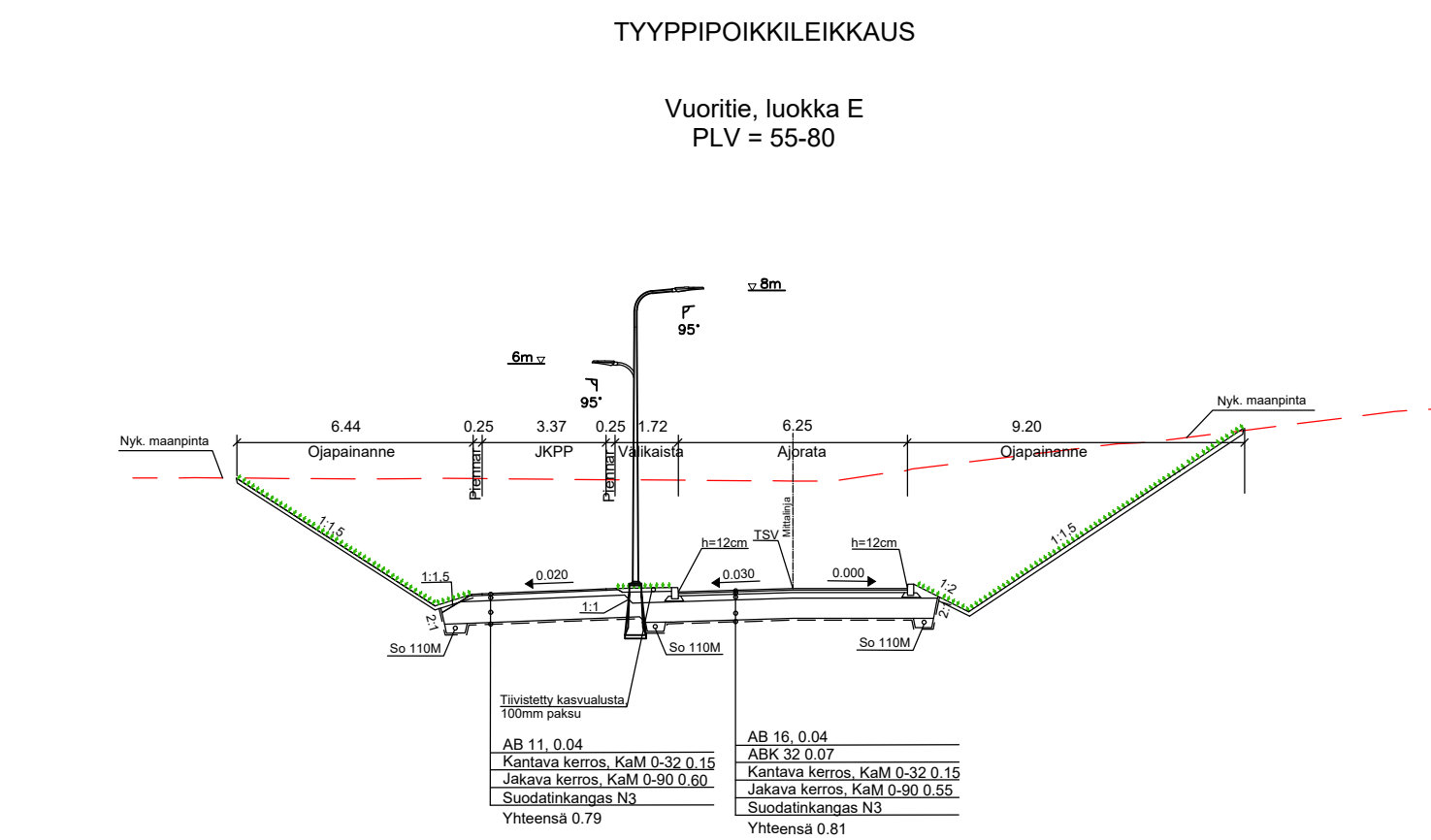
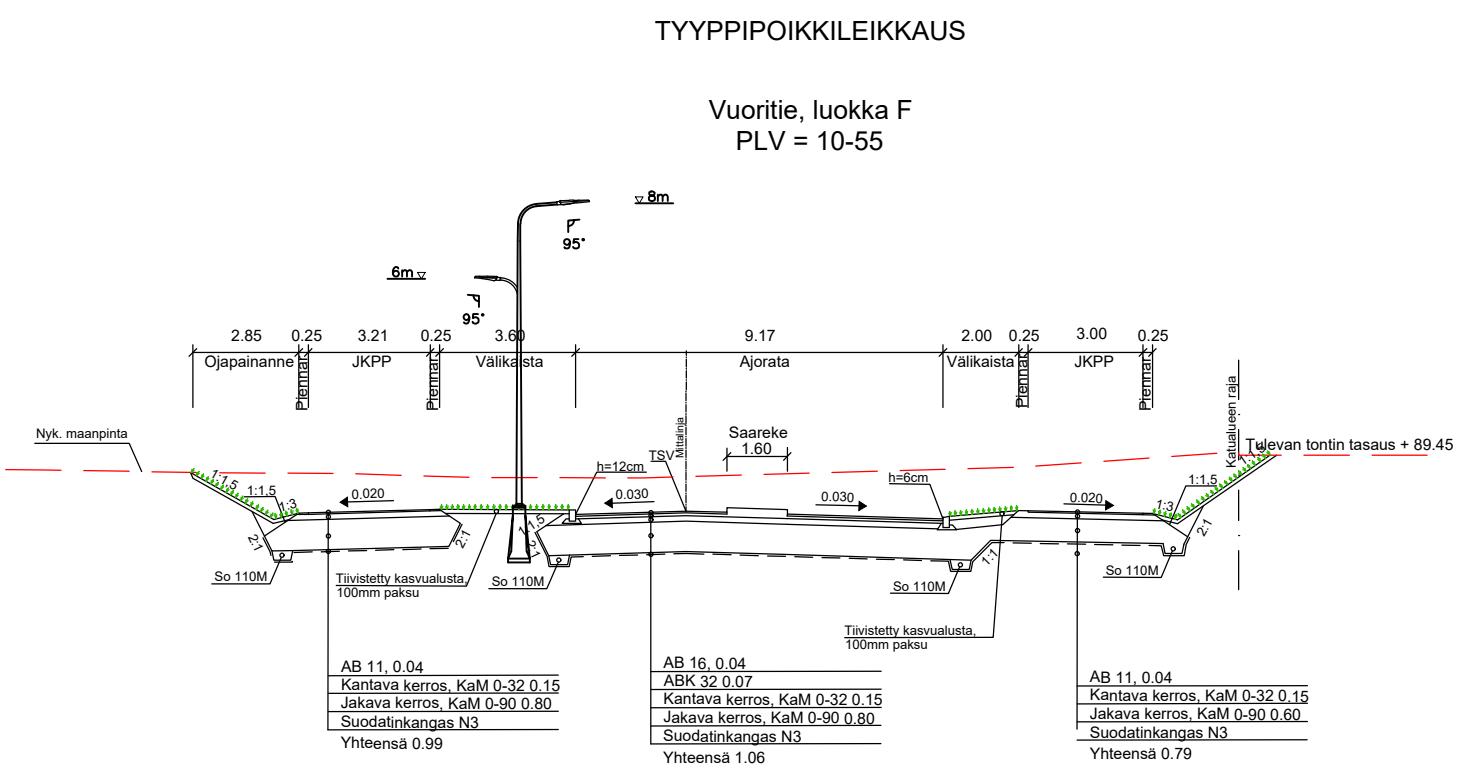
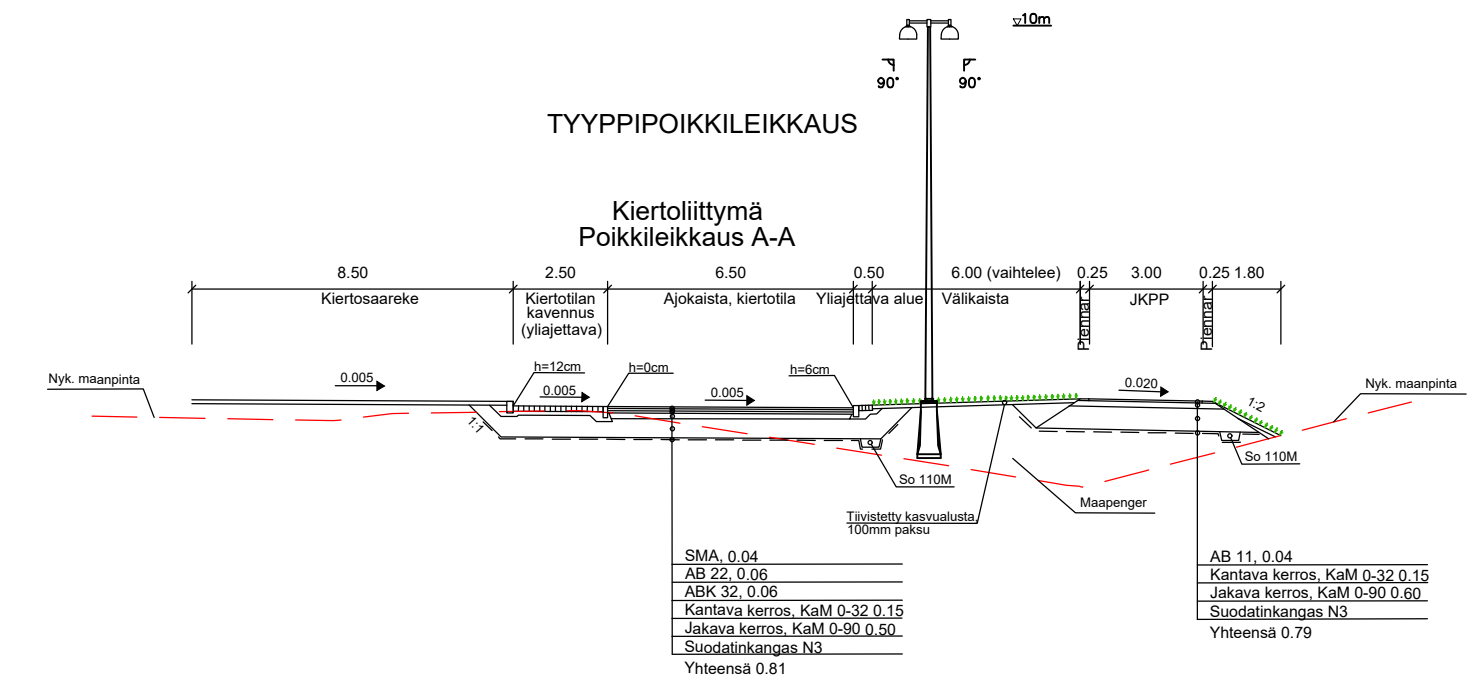
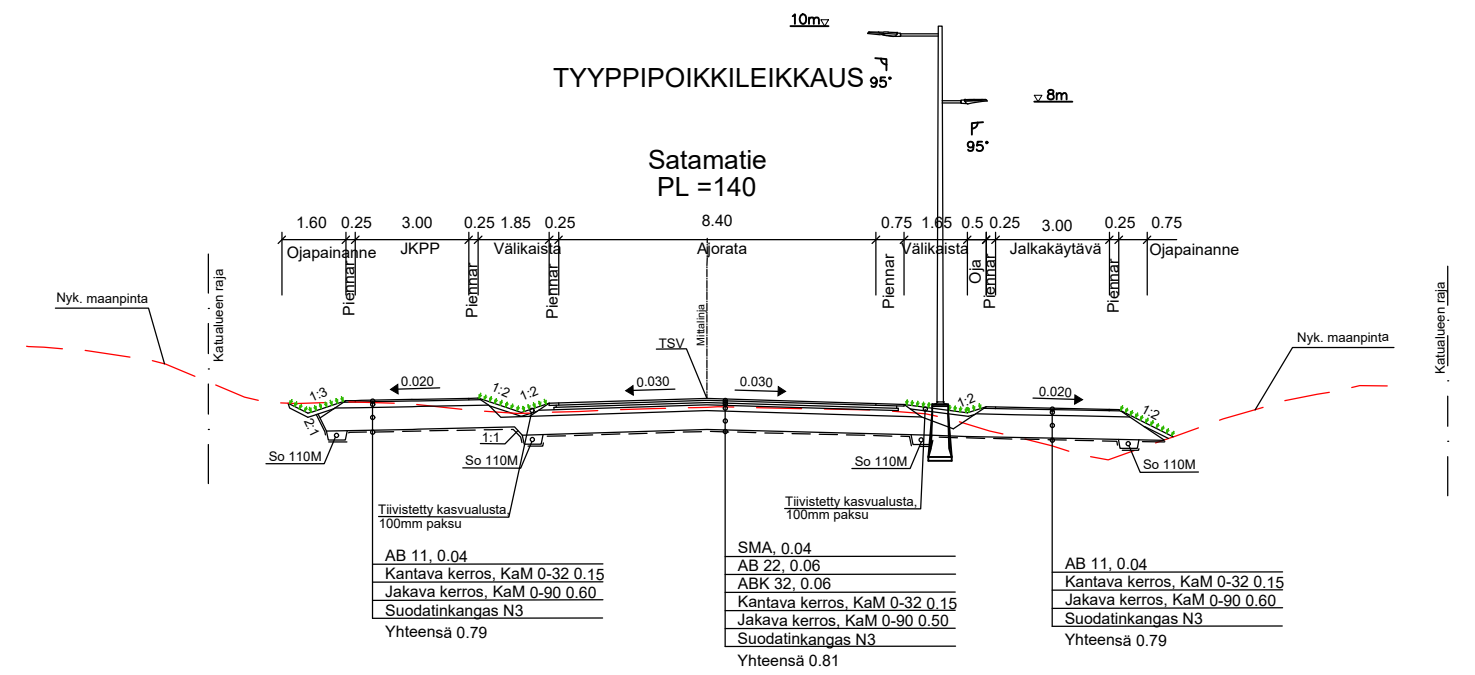
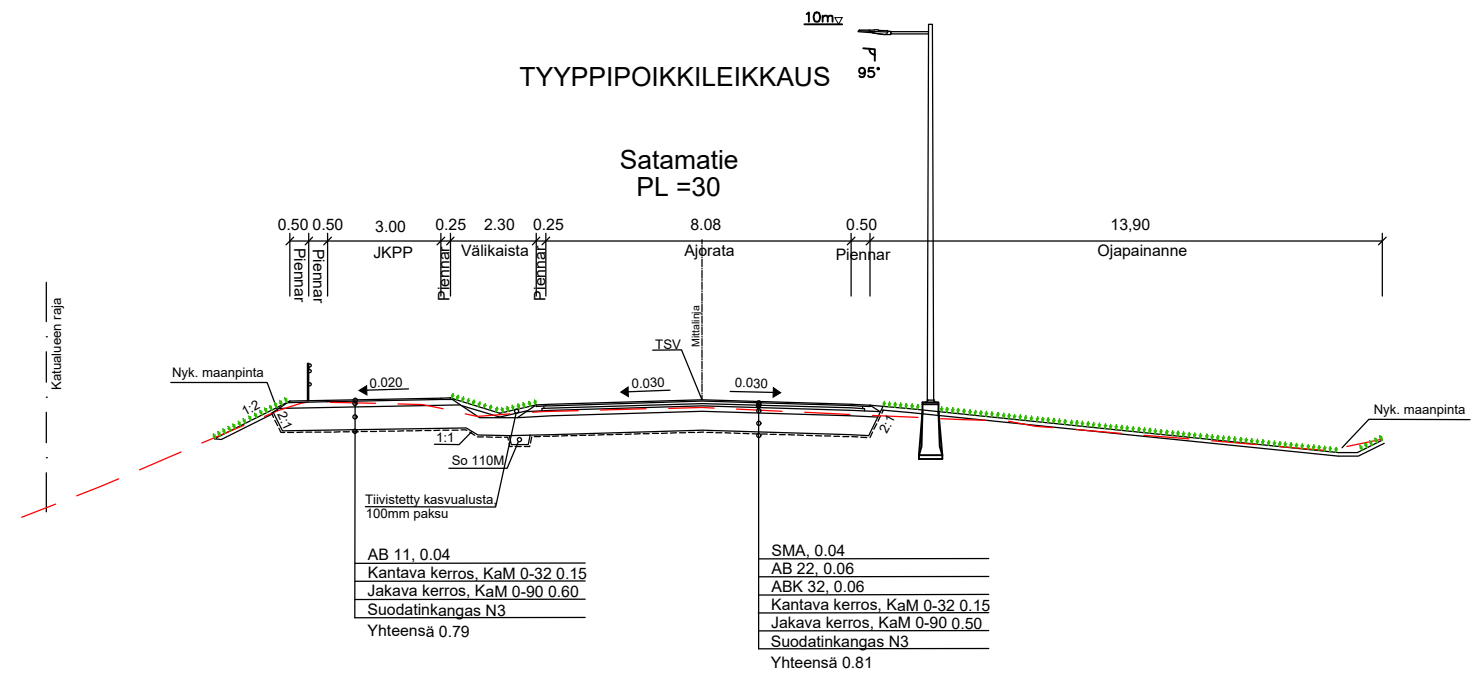
Putkien perustamistapa	1:2 luiskattu kaivanto												
Kaivannon tukemistapa													
Matka	8,527	16,55	26,54	39,95	53,122	79,66	16,833	96,50	113,65				
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0,005	0,005	S=250	0,035	S=200	0,12							
Tasausviivan korkeus	87,88	87,73	87,71	87,97	88,32	88,67	89,02	89,37	89,72	90,34	91,43	92,63	93,07
Maanpinnan korkeus	87,46	85,88	88,88	89,90	91,56	92,39	92,56	92,66	92,71	92,89	93,03	93,05	93,07
Kaarevuus	0,00	50					100					150	4
Ajoradan sivukaltevuus	0,00	17,50	30,00	35,00	70,00	90,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sirkesalontie



Putkien perustamistapa	1:2 luiskattu kaivanto												
Kaivannon tukemistapa													
Matka	8,53	26,77	39,27	80,28									
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0,005	-0,005	S=500	0,02									
Tasausviivan korkeus	87,88	87,73	87,68	87,64	87,76	87,96	88,16	88,36	88,56				
Maanpinnan korkeus	87,27	87,25	87,61	87,87	87,95	88,09	88,32	88,56					
Kaarevuus	0,00	50					100					150	4
Ajoradan sivukaltevuus	0,00	17,50	35,00	43,00	65,00	75,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00

RAKENNUSOIMENPIDE Vuoritie, Katu- ja rakennussuunnitelma		RAKENNUSKOHDE Satamatie, Sirkesalontie ja Vuoritie	
AKAAN KAUPUNKI 37800 AKA	TARK.	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Pituusleikkaukset, katusuunnitelma	
	HVV. Vesa Savolainen		
WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 884 11	PVM.	KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
	TARK. Minna Turja-Mäkinen	SUUNNITTEILIJAN SUUNNITTEILIJAN Matias Ylipukki	
HVV. Sanni Lehtinen	TYÖNUMERO 316169	PIIR.NRO 300	
PVM. 31.01.2022	MITTAKAAVA 1:1000/1:100		

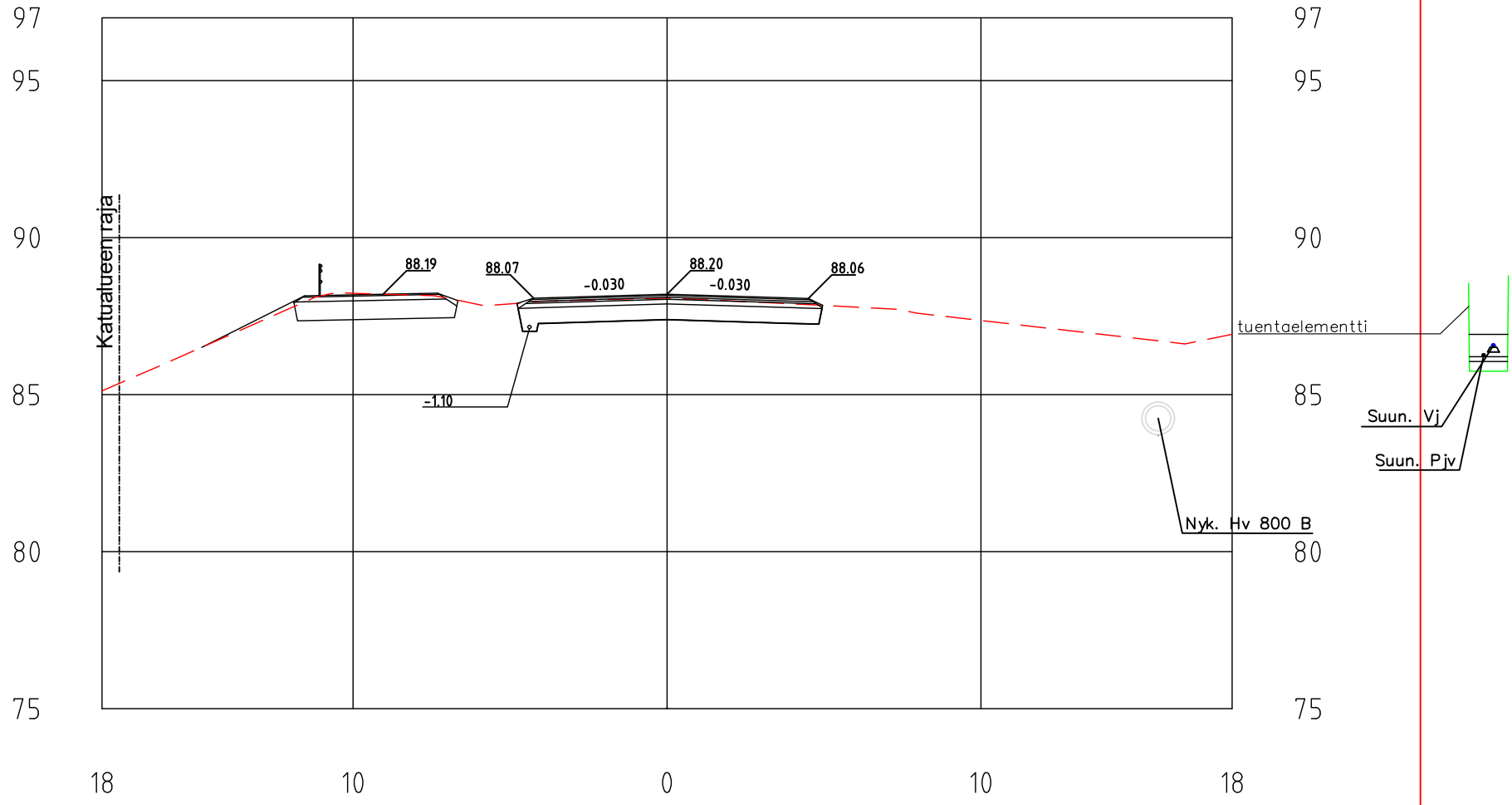


<b>RAKENNUSOIMENPIDE</b> Vuoritie, Katu- ja rakennussuunnitelma		<b>RAKENNUSKOHDTE</b> Satamatie, Sirkesalontie ja Vuoritie	
AKAAN KAUPUNKI 37800 AKA	TARK.	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Tyypipoikkileikkaukset, katusuunnitelma	
	HYV.	Vesa Savolainen	
	PVM.	KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24	
WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 884 11	TARK.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000	
	HYV.	SUUNNITTELIJA Matias Ylipukki	
	PVM.	MITTAKAAVA 1:200	PIIR.NRO 301
	31.01.2022		

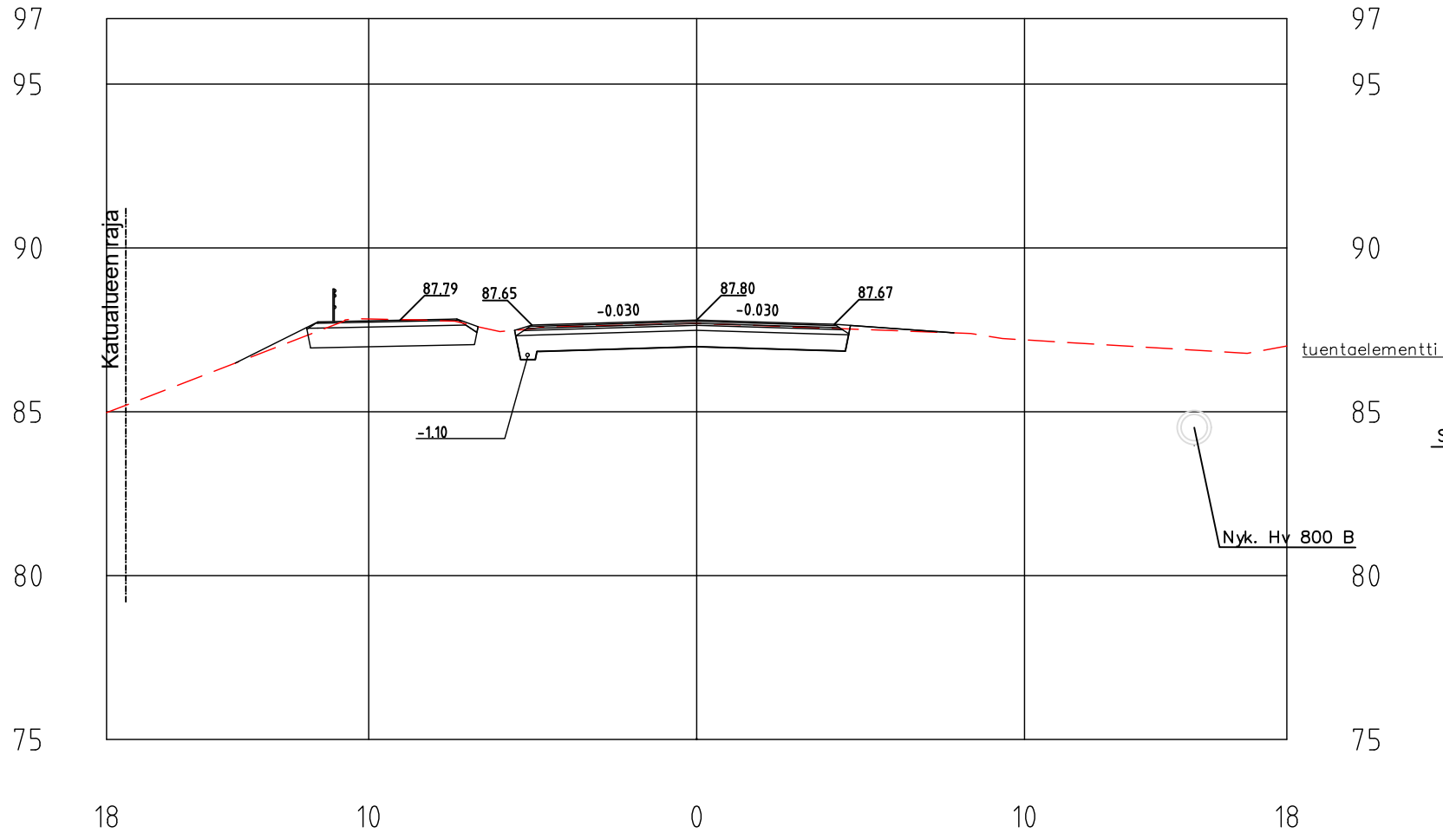
RAKENNUSTOIMENPIDE Vuoritie, Katu- ja rakennussuunnitelma		RAKENNUSKOHDE Satamatie, Sirkesalontie ja Vuoritie	
 AKAAN KAUPUNKI 37800 AKA	TARK.	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Paalukohtaiset poikkileikkaukset, katusuunnitelma Satamatie	
	HVY. Vesa Savolainen		
	PVM.	KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
 WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 884 11	TARK. Minna Turja-Mäkinen	TYÖNUMERO 316169	SUUNNITTELIJA Matias Ylipukki
	HVY. Sanni Lehtinen	MITTAKAAVA 1:200	PIIR.NRO 302
	PVM. 31.01.2022		

M:\500316169\_Vuorilien\_Vuorilien\_katu\_1a\_rakennussuunnitelma4\_Tuonne43\_dwg\Tulos\_dwg\RSFS\_316169-302\_pakkikausset\_XXX.dwg, 28.1.2022 13:43:21, FIMV31790\_ AutocAD PDF (General Documentation).pc3

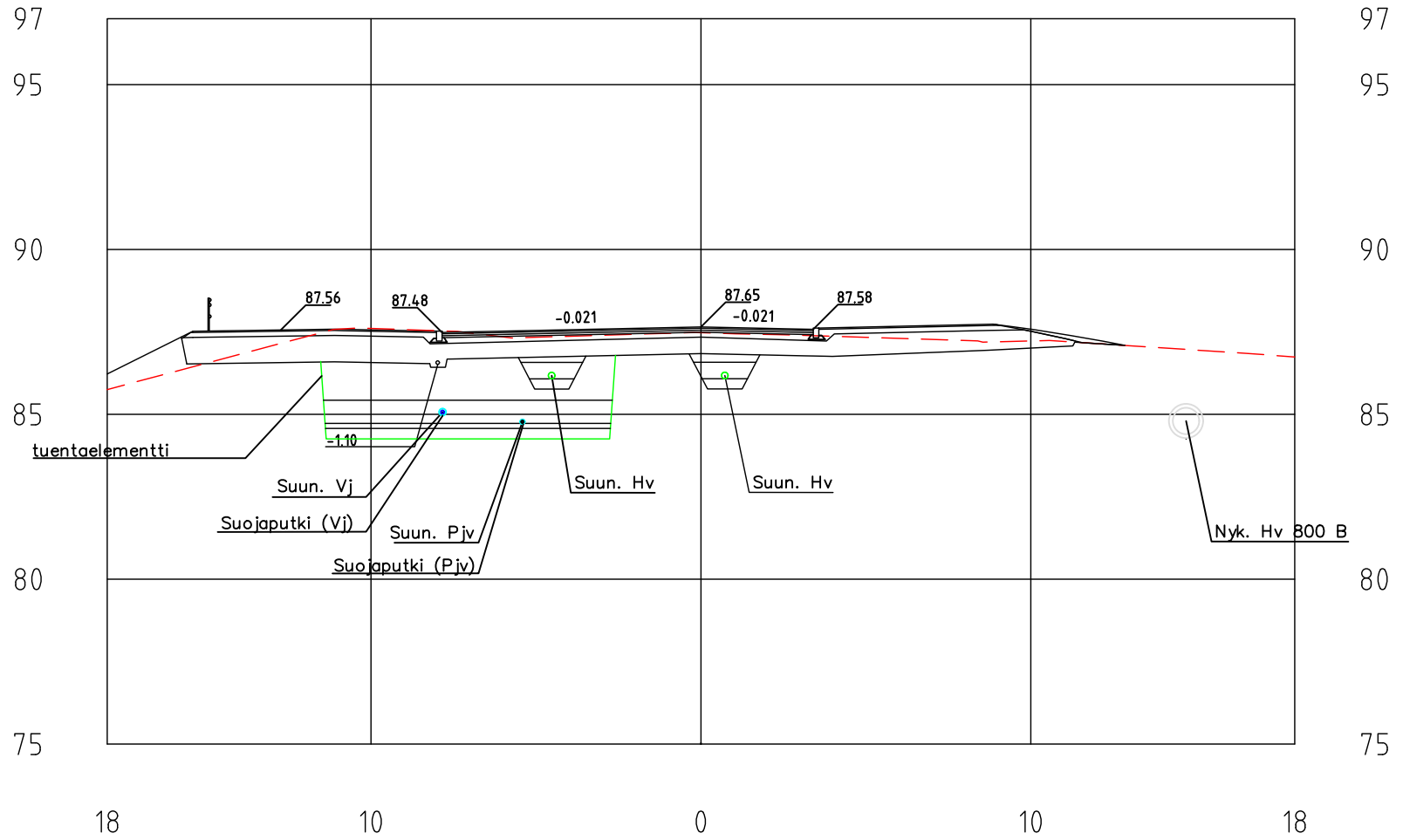
# ML\_Satamatie PL = 20



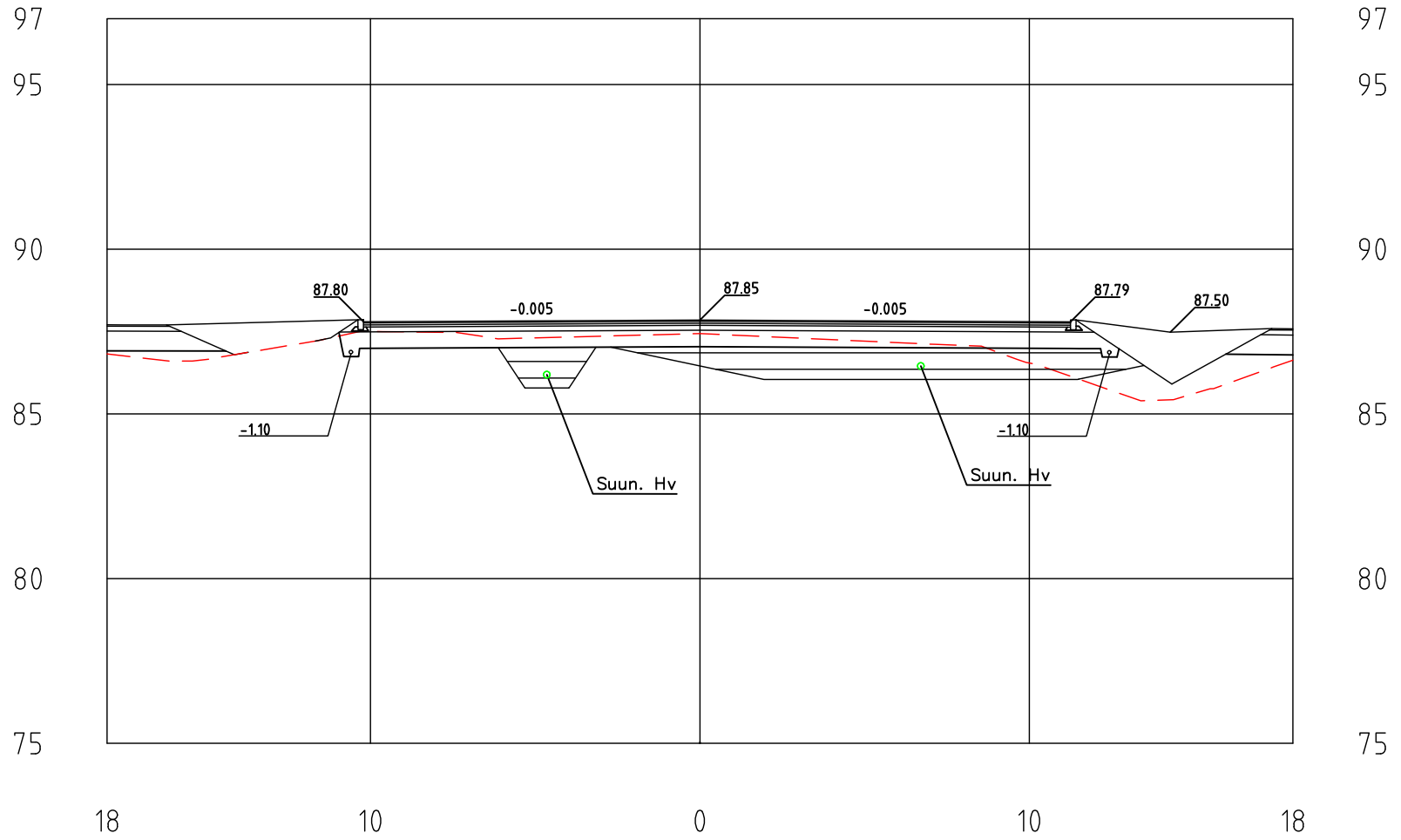
# ML\_Satamatie PL = 40



# ML\_Satamatie PL = 60

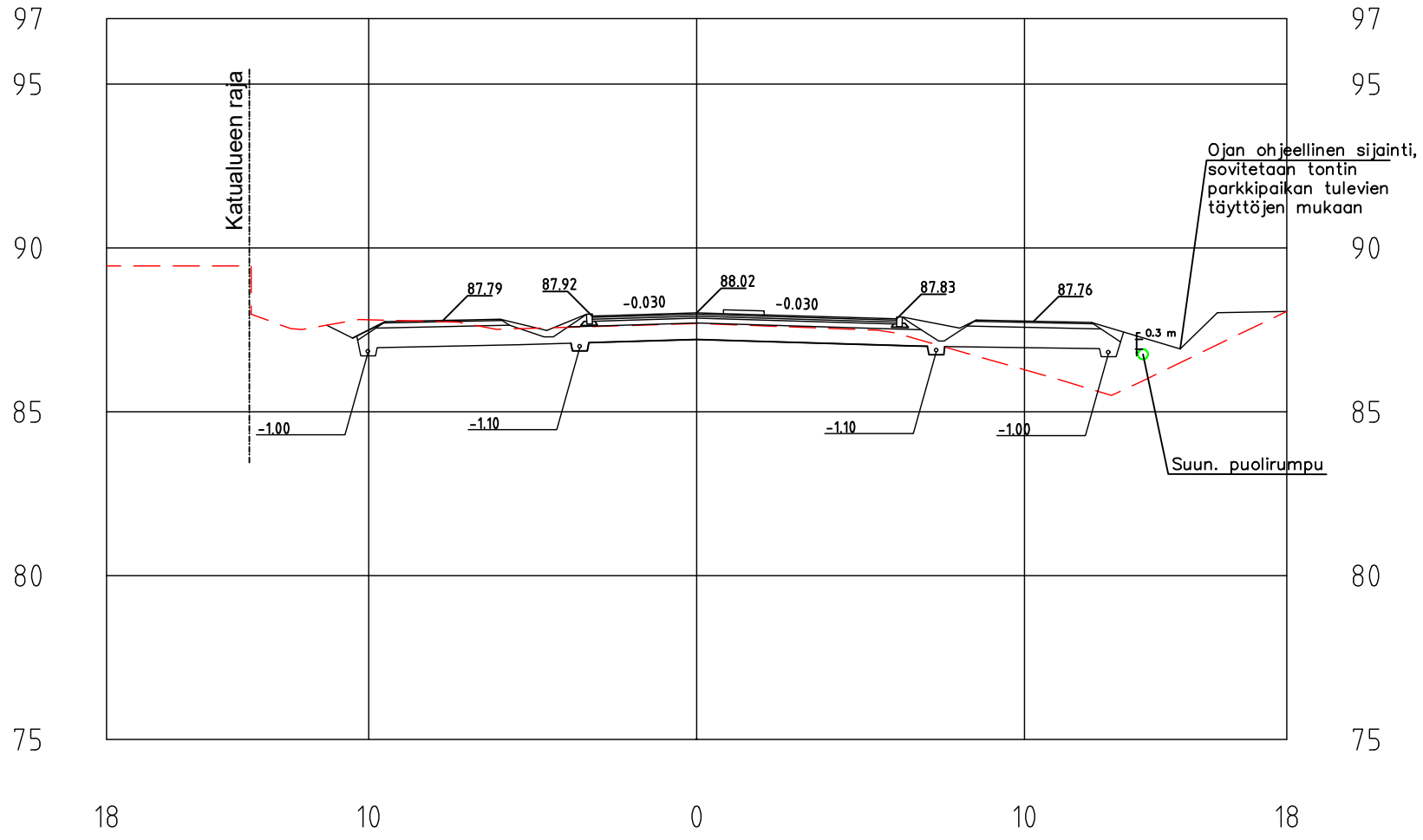


# ML\_Satamatie PL = 100



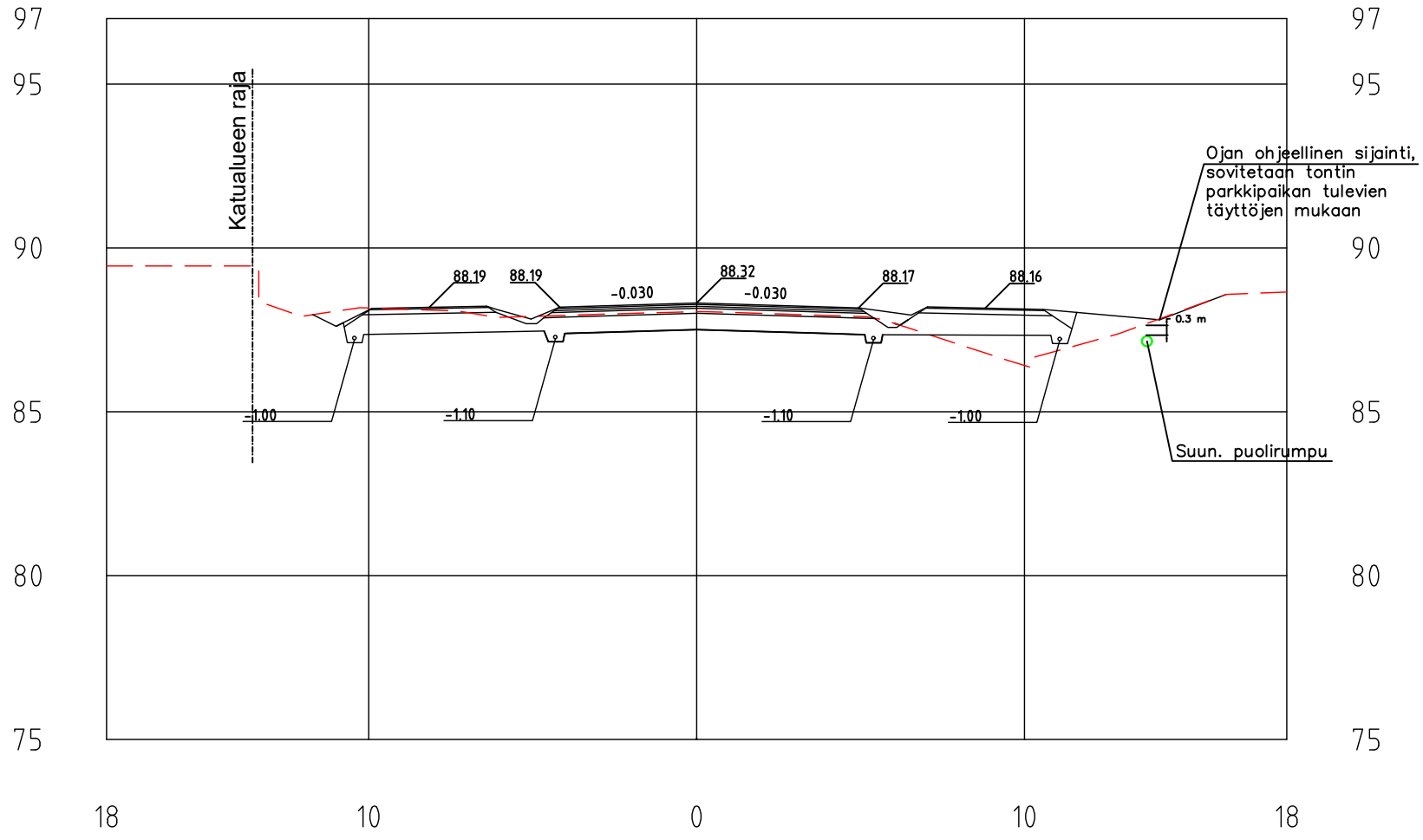


# ML\_Satamatie PL = 120

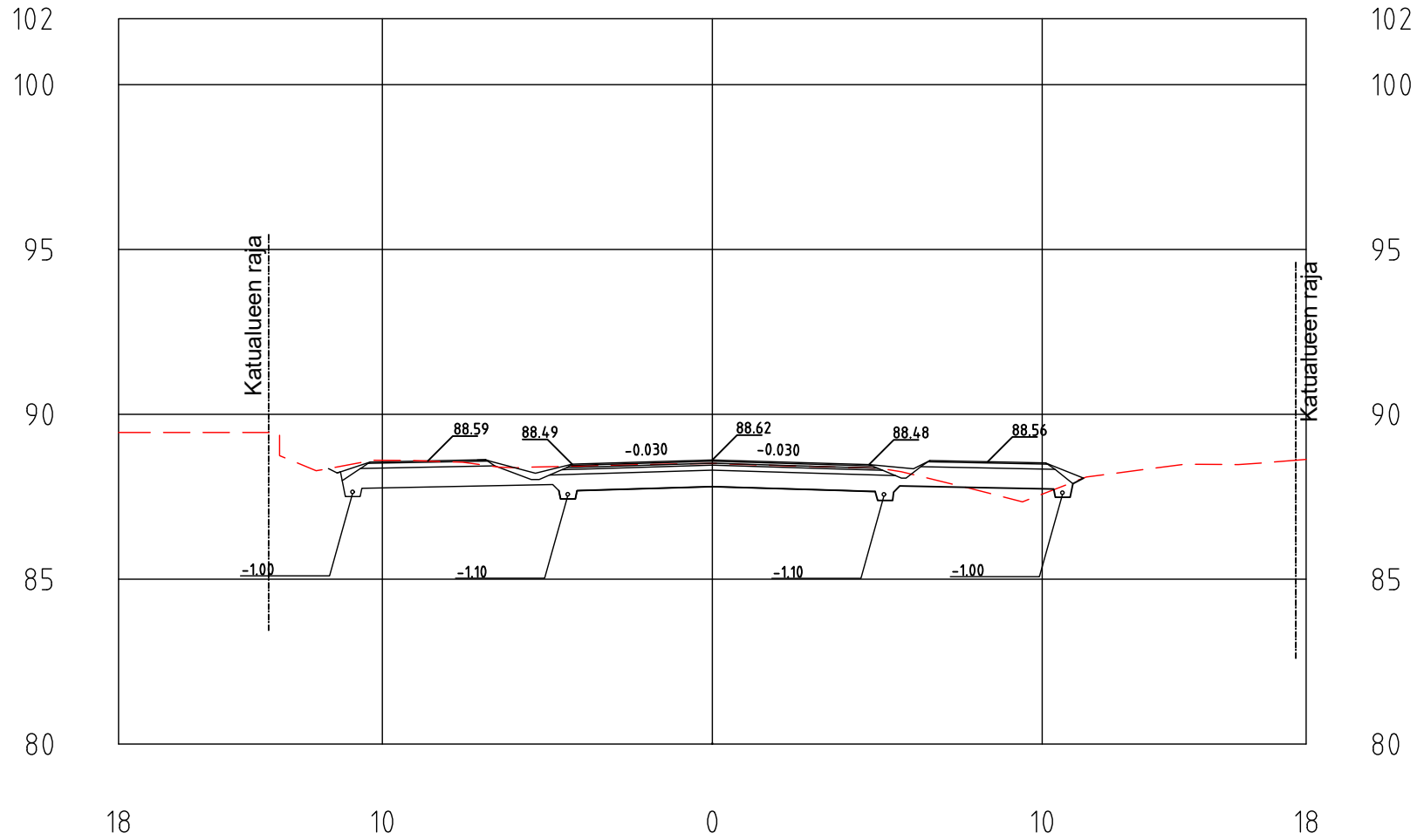


# ML\_Satamatie

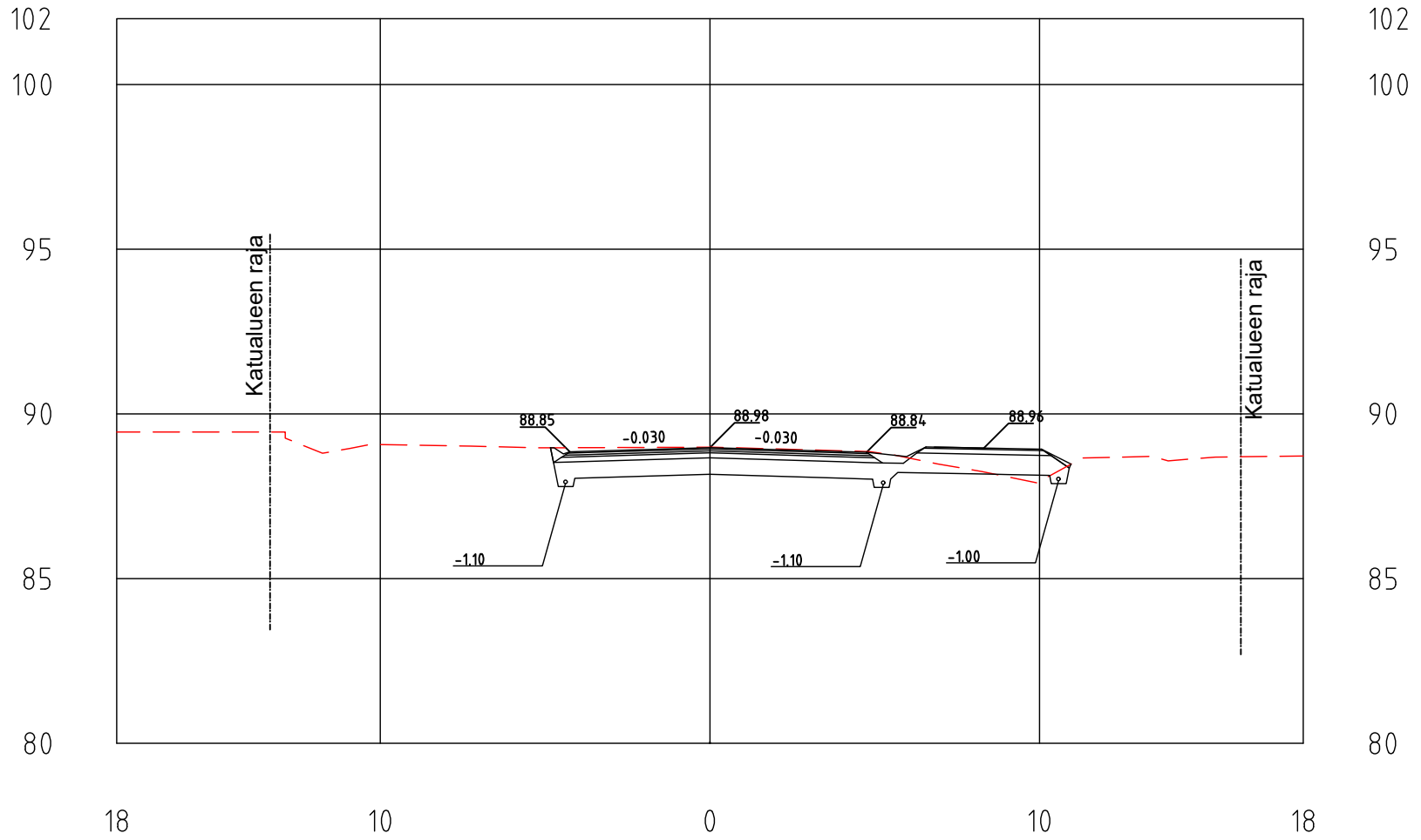
PL = 140





# ML\_Satamatie PL = 160

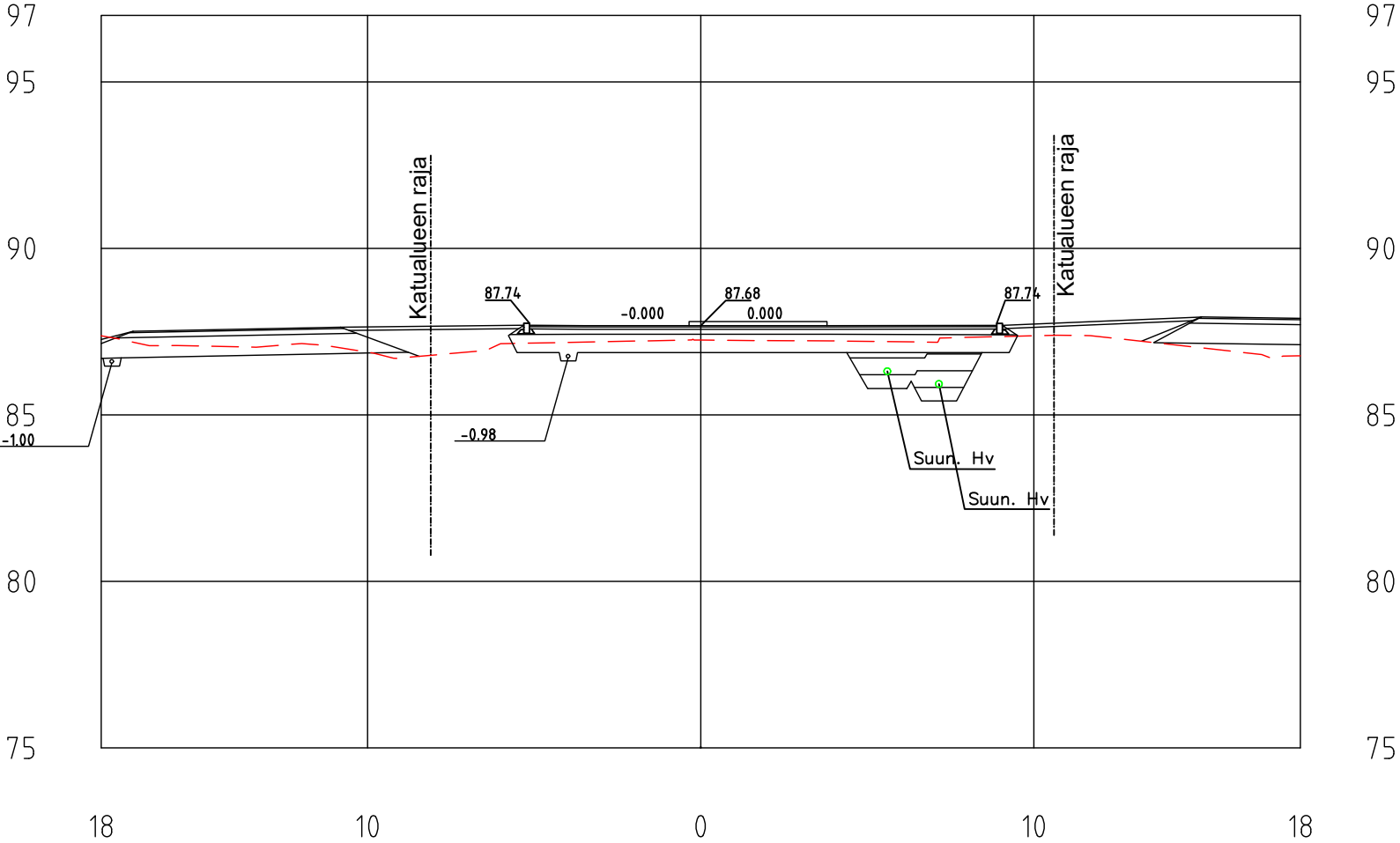


ML\_Satamatie  
PL = 180



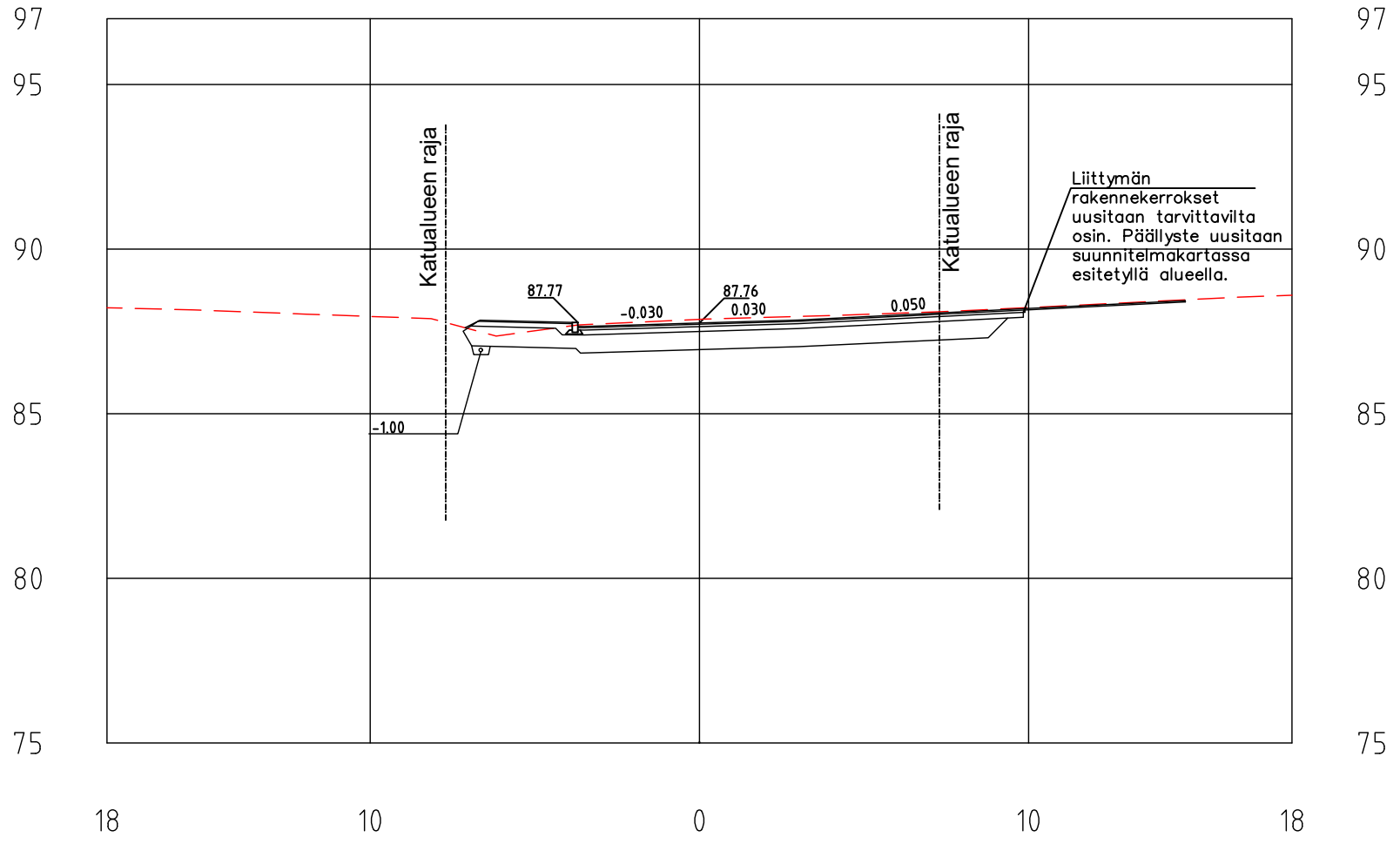
<b>RAKENNUSTOIMENPIDE</b> Vuoritie, Katu- ja rakennussuunnitelma		<b>RAKENNUSKOHDE</b> Satamatie, Sirkesalontie ja Vuoritie	
 AKAAN KAUPUNKI 37800 AKA	TARK.	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Paalukohtaiset poikkileikkaukset, katusuunnitelma Sirkesalontie	
	HYY. Vesa Savolainen		
	PVM.	KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
 WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 684 11	TARK. Minna Turja-Mäkinen	TYÖNUMERO 316169	SUUNNITTELIJA Matias Ylipukki
	HYY. Sanni Lehtinen	MITTAKAAVA 1:200	PIIR.NRO 304
	PVM. 31.01.2022		

ML\_Sirkesalontie\_2  
PL = 20

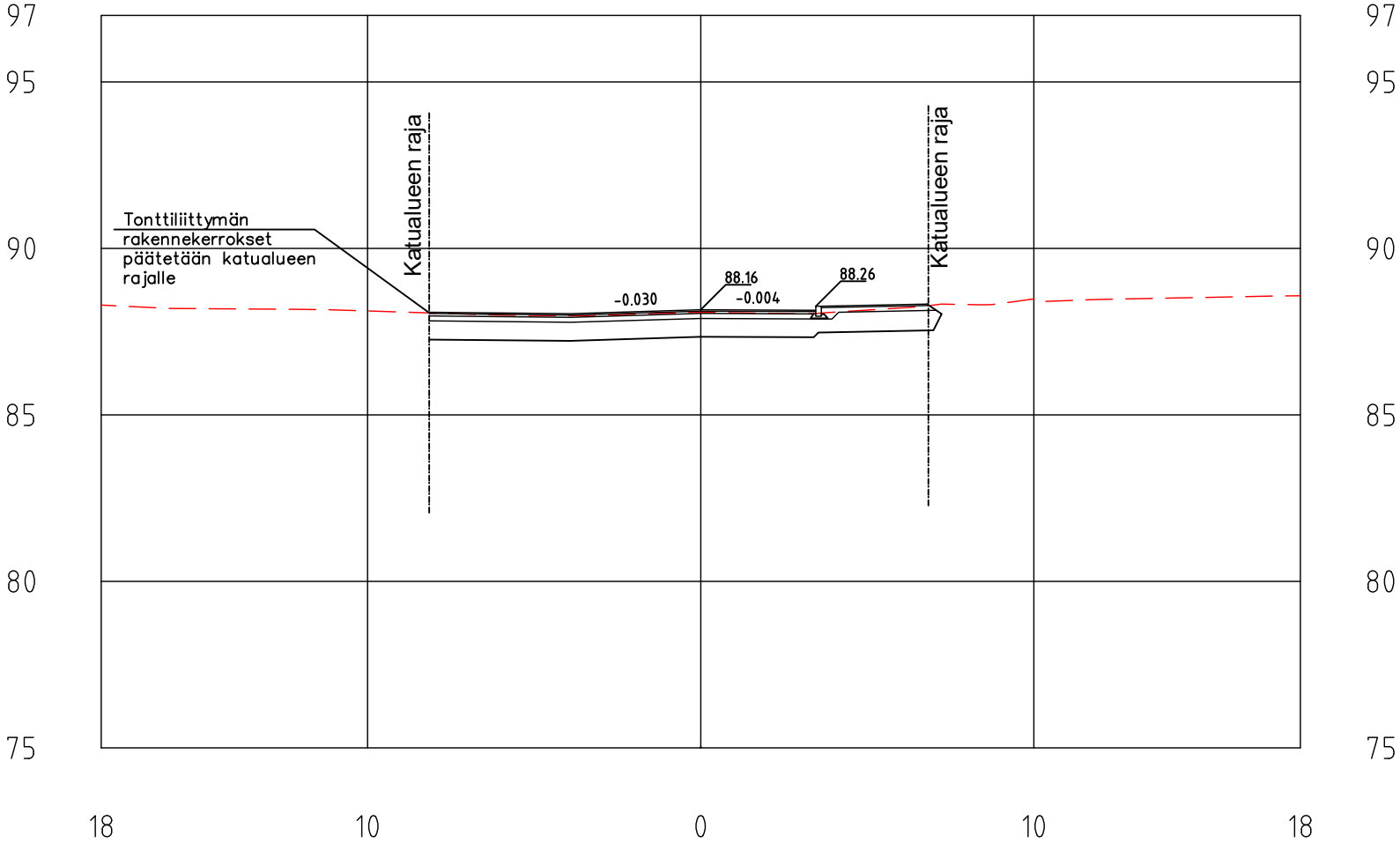


# ML\_Sirkesalontie\_2

PL = 40

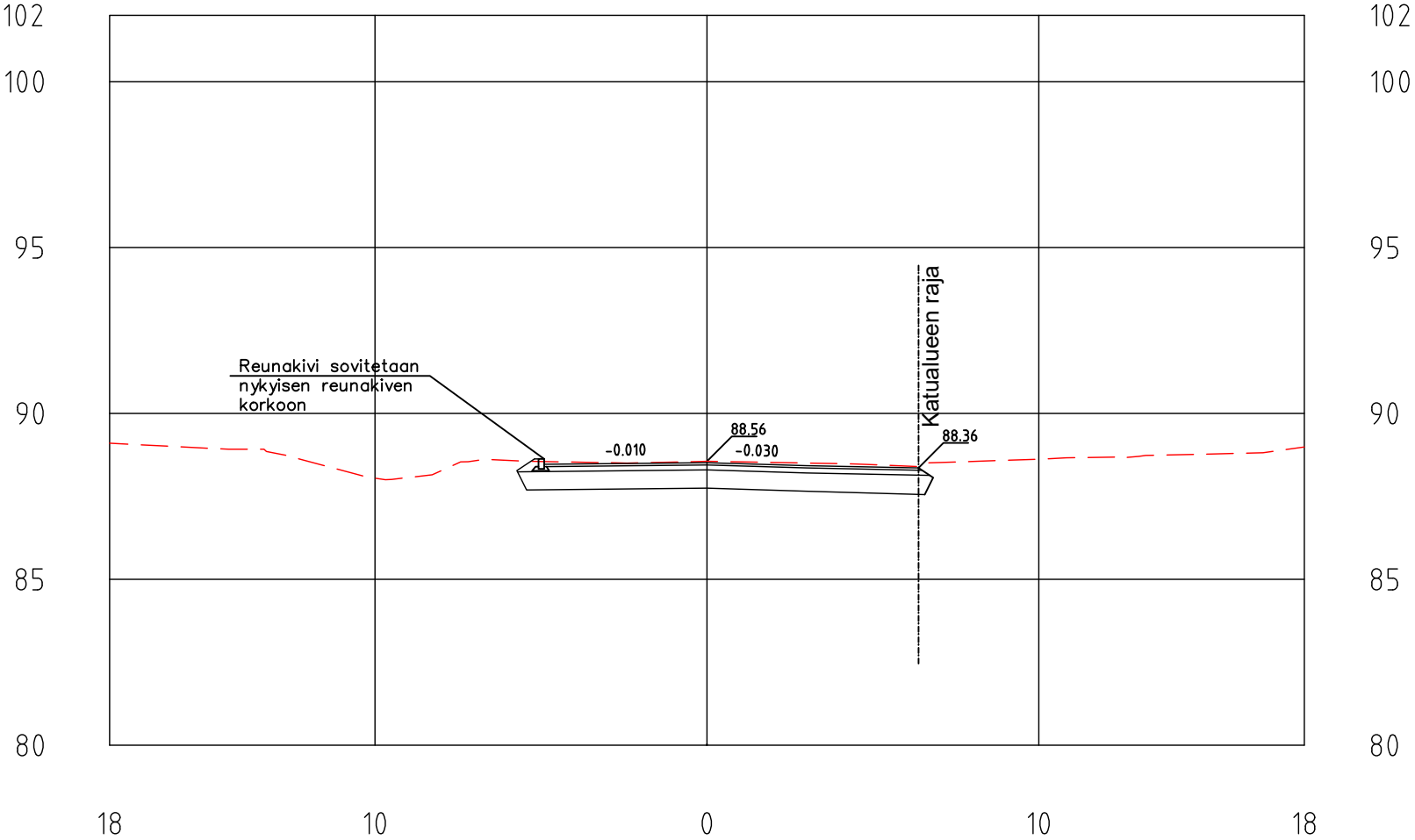




# ML\_Sirkesalontie\_2 PL = 60





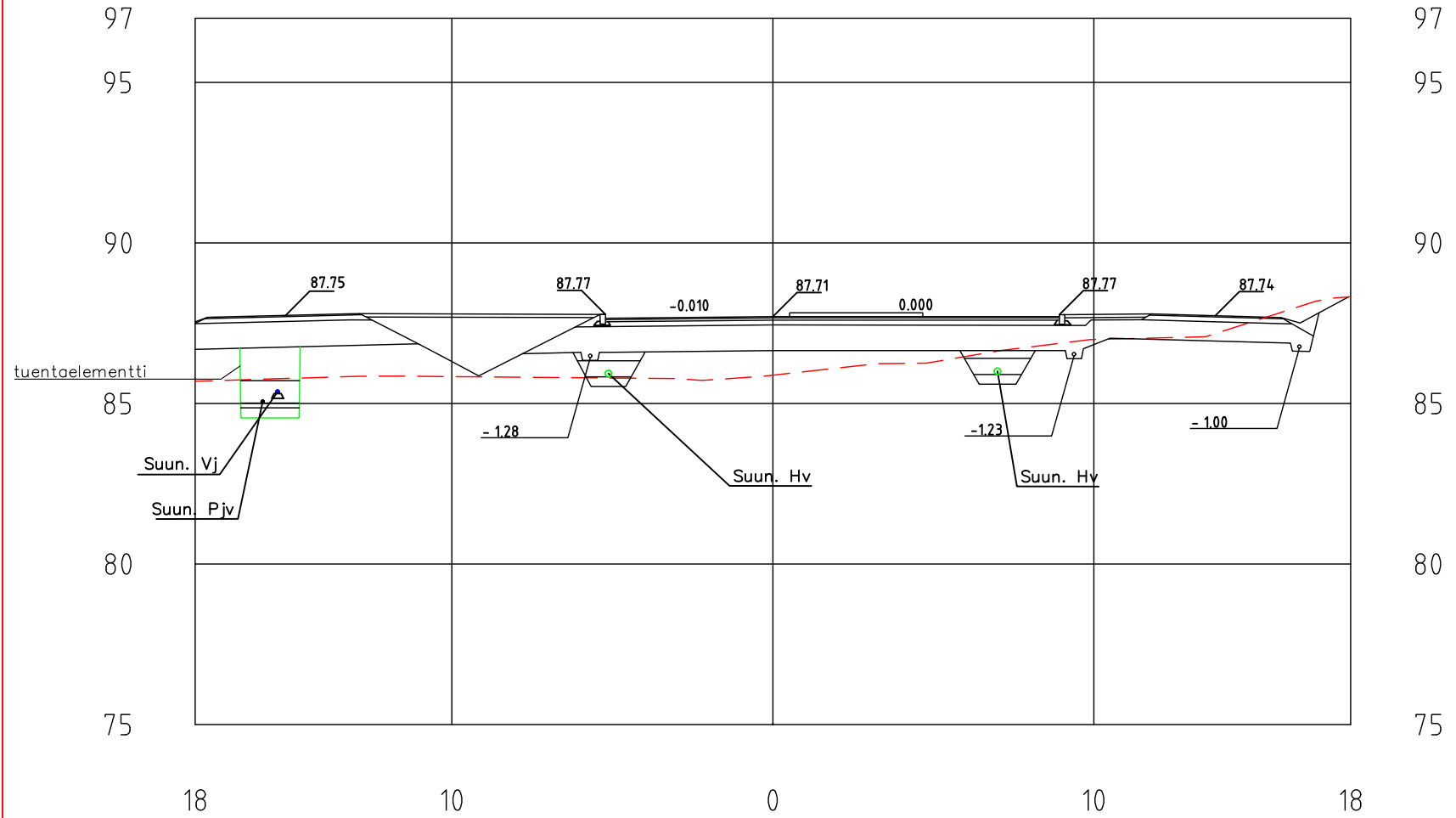
ML\_Sirkesalontie\_2  
PL = 80



RAKENNUSTOIMENPIDE Vuoritie, Katu- ja rakennussuunnitelma		RAKENNUSKOHDE Satamatie, Sirkesalontie ja Vuoritie	
 AKAAN KAUPUNKI 37800 AKA	TARK.	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Paalukohtaiset poikkileikkaukset, katusuunnitelma Vuoritie	
	HVY. Vesa Savolainen		
	PVM.	KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK24	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
 WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 684 11	TARK. Minna Turja-Mäkinen	TYÖNUMERO 316169	SUUNNITTELIJA Matias Ylipukki
	HVY. Sanni Lehtinen	MITTAKAAVA	PIIR.NRO
	PVM. 31.01.2022	1:200	303

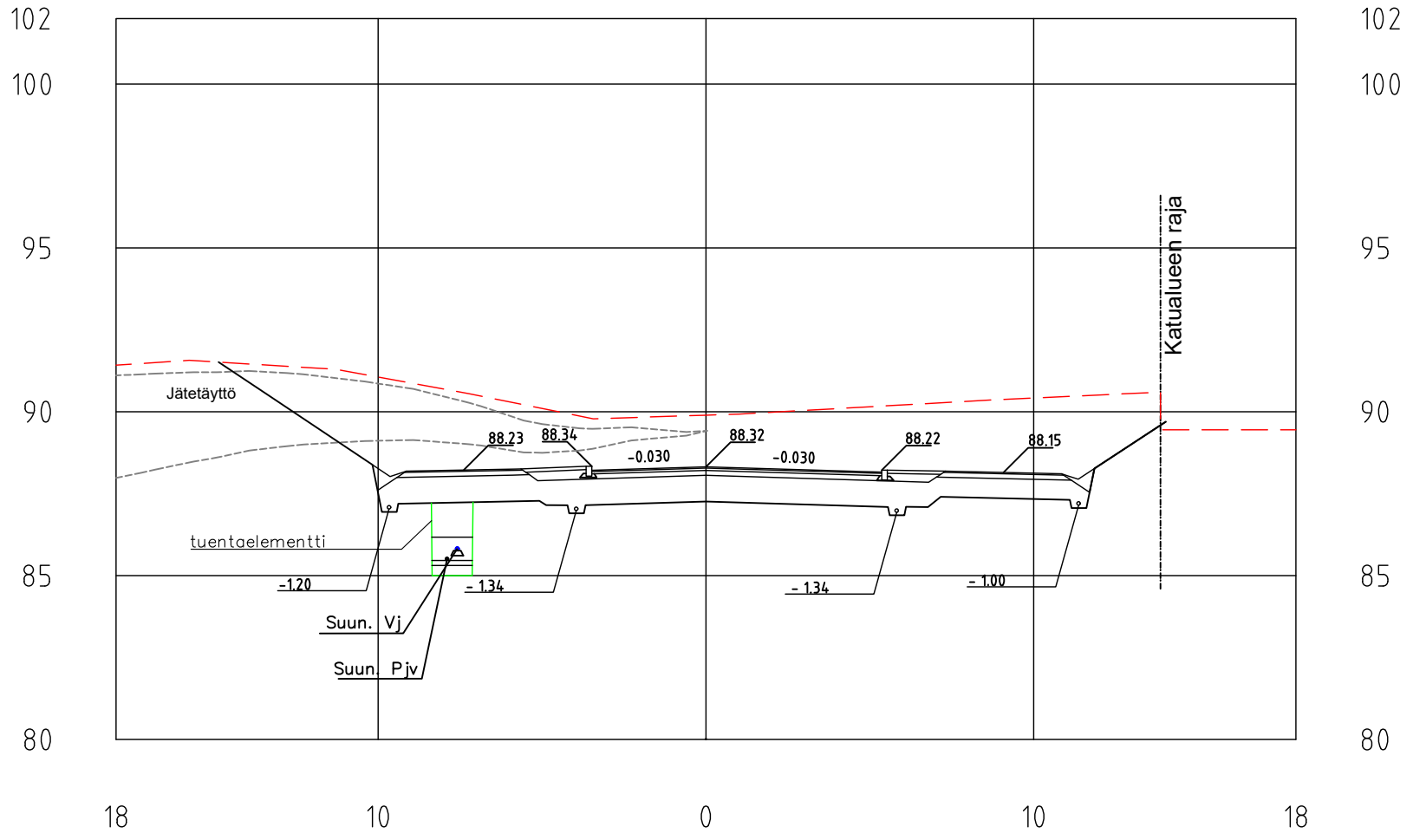
# ML\_Vuoritie

PL = 20

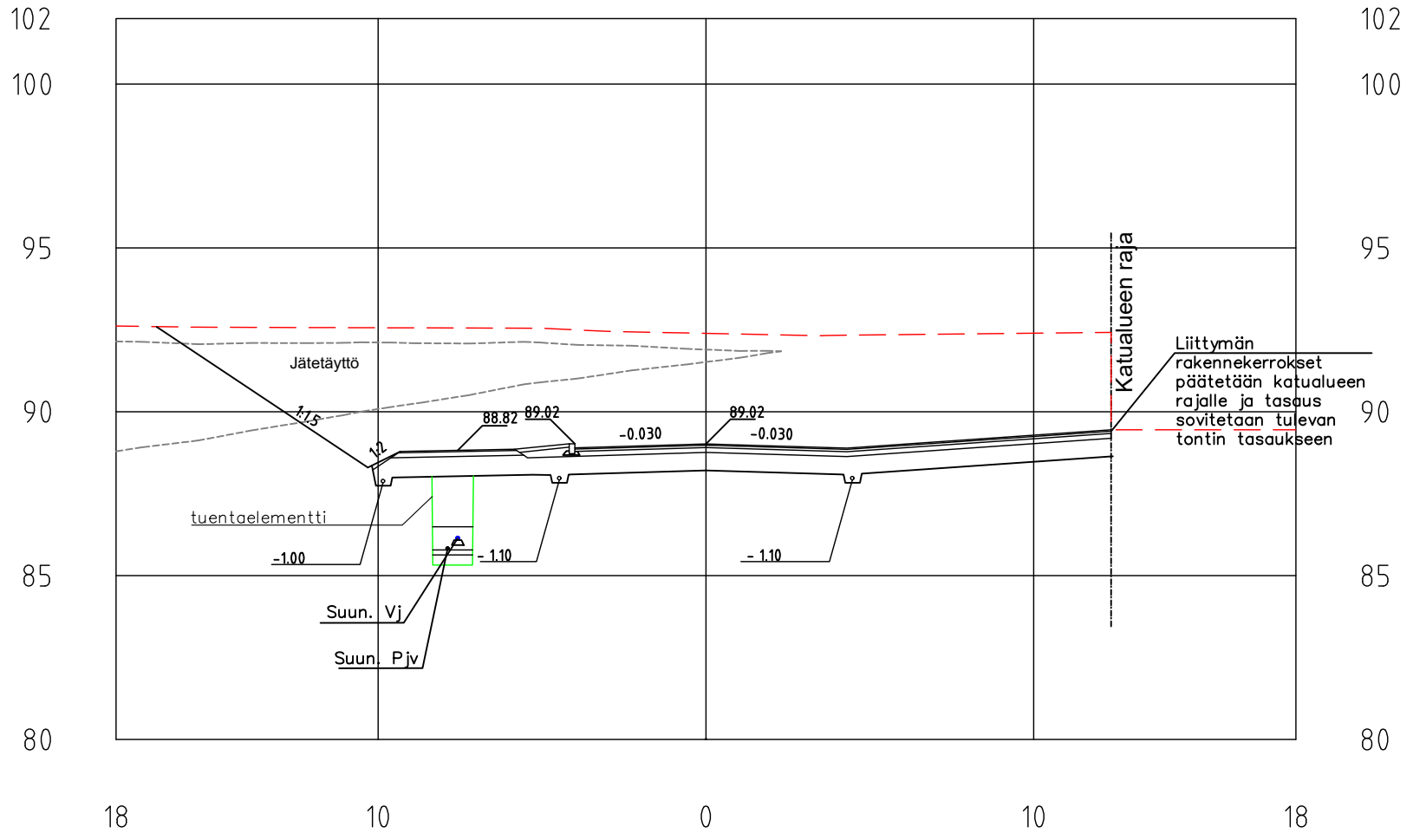


# ML\_Vuoritie

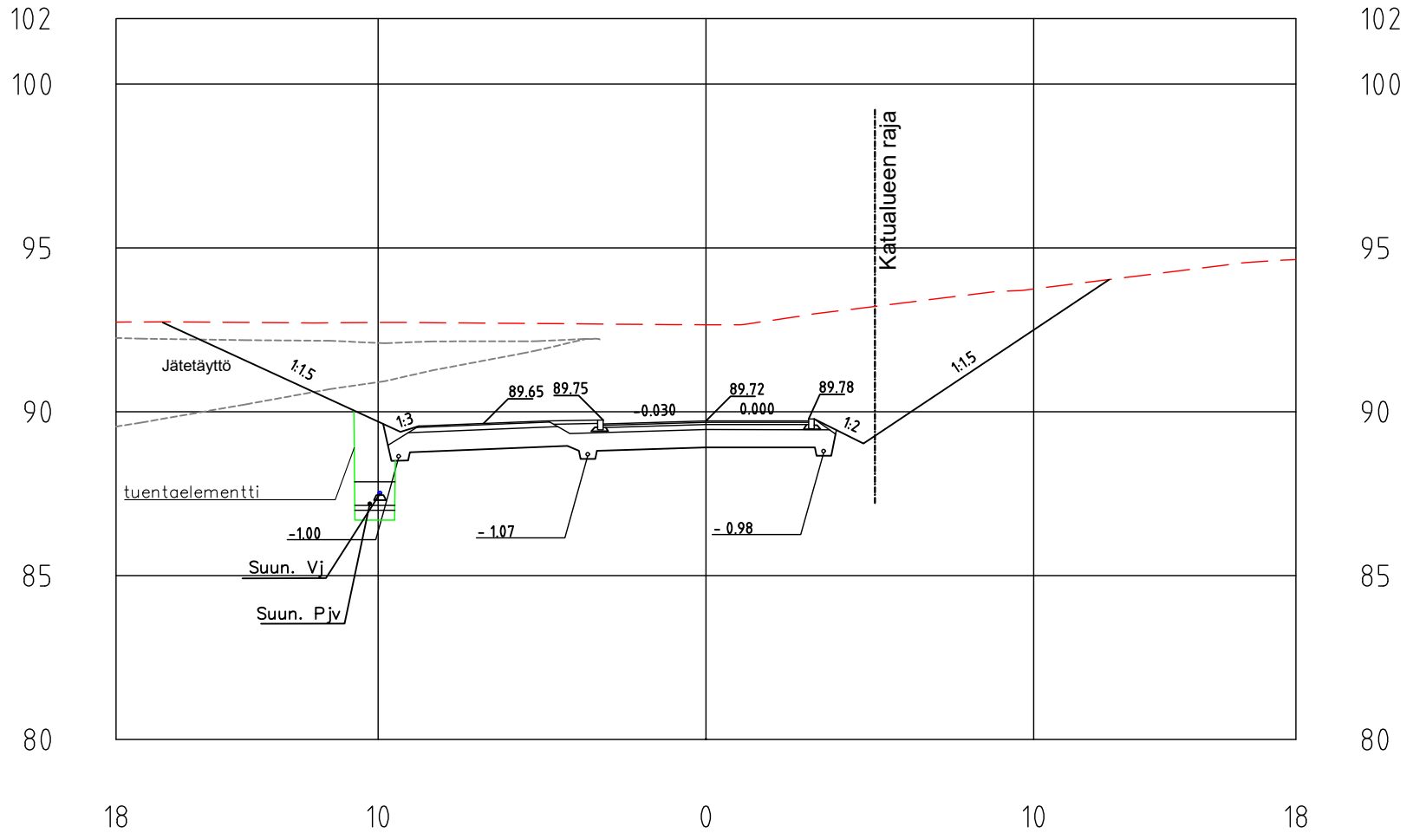
PL = 40



# ML\_Vuoritie PL = 60



# ML\_Vuoritie PL = 80



# ML\_Vuoritie

PL = 100

