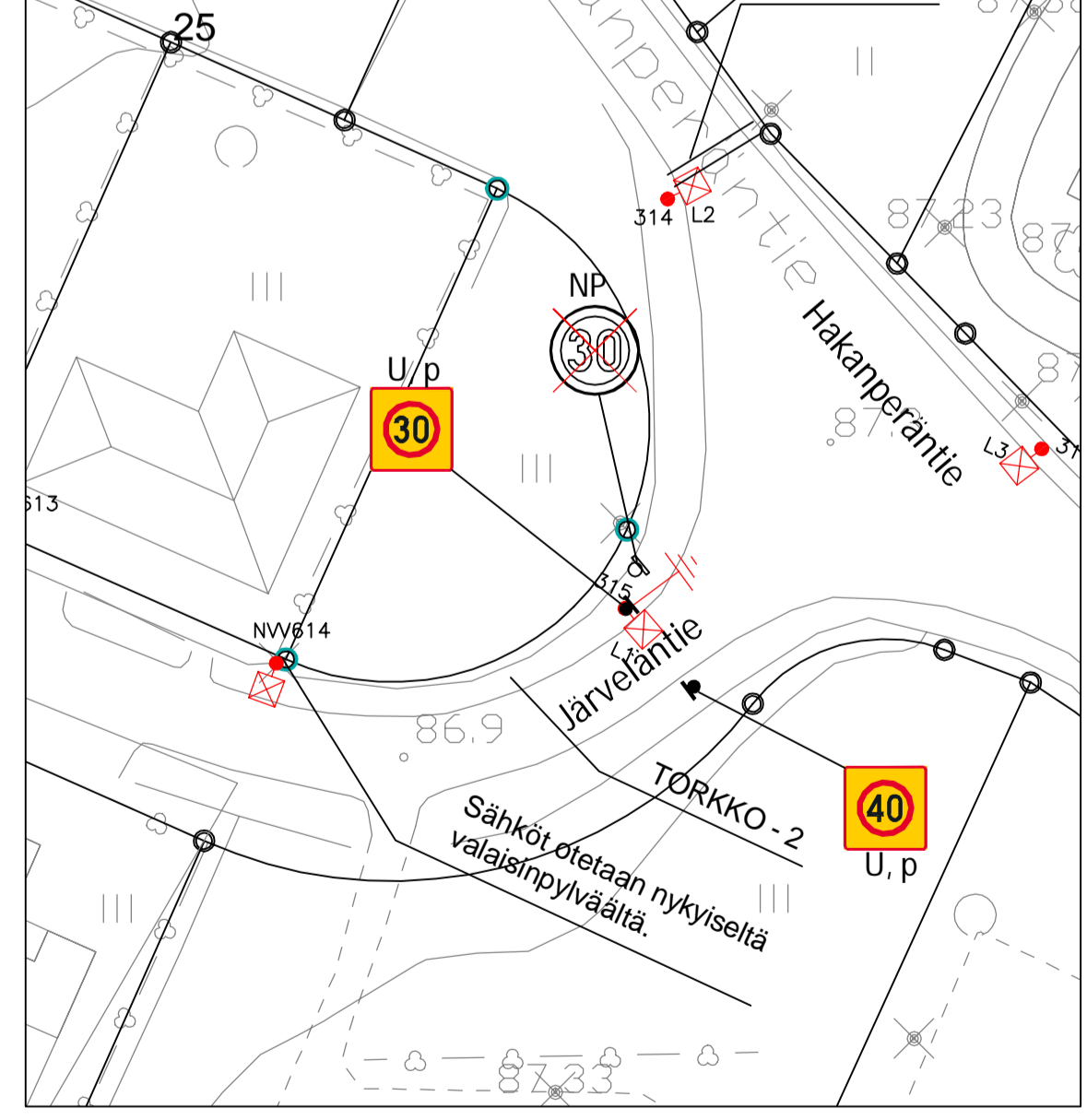




MERKINTÖJEN SELITYKSET:

	ASFALTIIPÄÄLLESTEINEN AJORATA
	ASFALTIIPÄÄLLESTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ / PYÖRÄTIE
	NURMI
	TONTILIIITYMÄ, ASFALTI
	TONTILIIITYMÄ, MURSKE
	REUNAKIVETÖN REUNALINJA (PÄÄLLESTEEN REUNA)
	JALKAKÄYTÄVÄN / PYÖRÄTIEEN REUNALINJA (PÄÄLLESTEEN REUNA)
	BETONINEN UPOTETTU REUNAKIVI, KORKEUS 10 CM.
	BETONINEN MADALLETTU REUNAKIVI, KORKEUS 0 CM.
	AVO-OJA / PAINANNE
	HULEVESIKAIVO RITILÄ-/KUPUKANSISOTILLA
	UUSI RUMPU
	UUSI VALAISINPVLÄS / VALAISIN

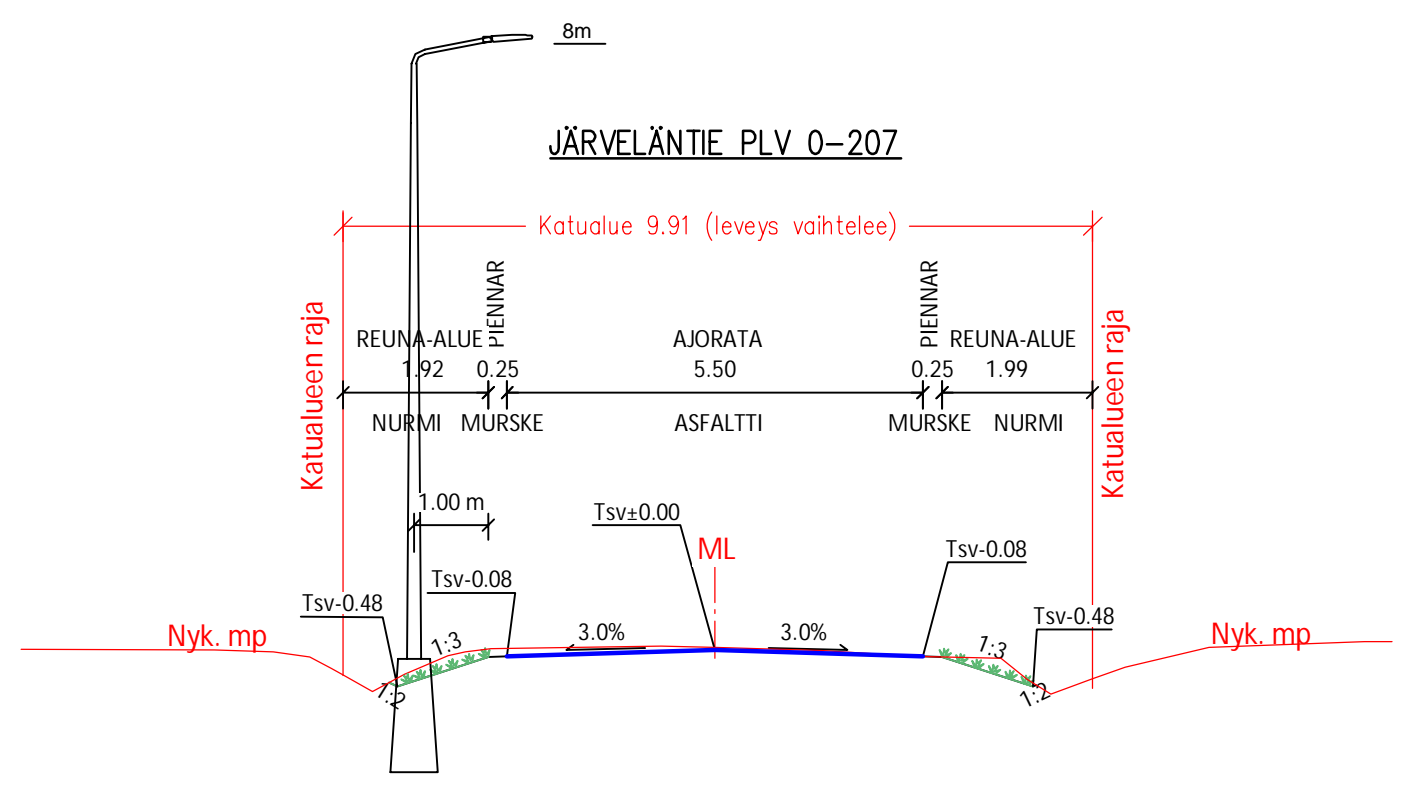
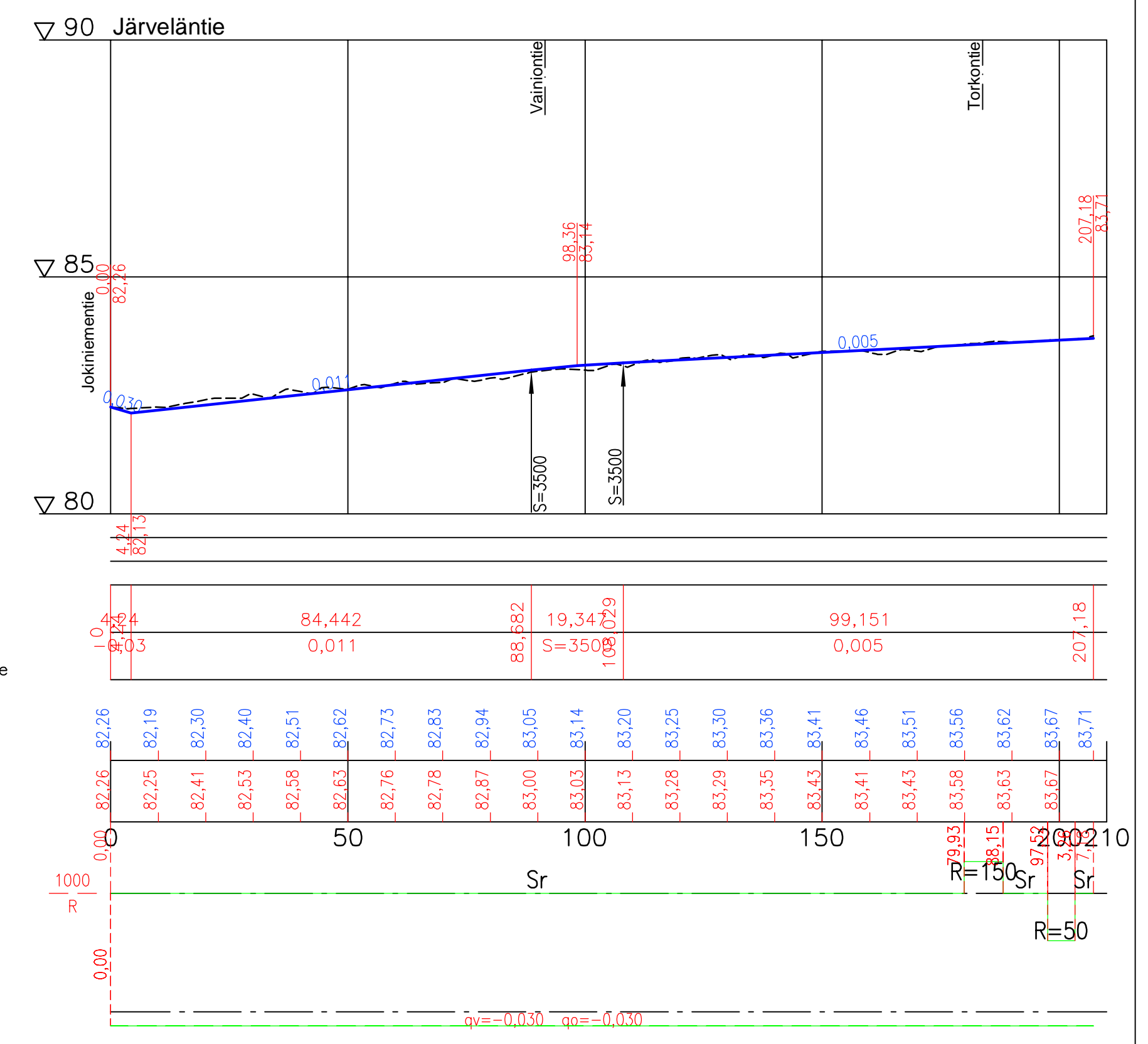
ERILLINEN SUUNNITELMA JÄRVELÄNTIEN-HAKANPERÄNTIEN LIITTYMÄSSÄ 1:500.



Koodi/työ	korjaus/tila	Tuottaja/ohj.	Viranomaismerkintä
Bakervuononmerkki			Pienuskäyttö
Bakervuonon nimi ja osoite			Katusuunnitelma
			Piirustuksen sisältö
			Mittakaava
			1:500
			Asemapiirustus
			Järveläntie plv 0-207,
			Vainiontie, Torkontie ja Rantakuja
			Koordinatit/korkeusjärjestelmä
			ETRS-GK24/N2000
RAMBOLL		Ramboll Kansikatu 5 B 33100 Tampere puh. 020 735 611 https://fi.ramboll.com	Suunnittelija TKA 1510093132
Suuri (nimi, sukunimi, alkaj.) P. Veikkolainen		Piir.	Muutos
		P. Veikkolainen	S1
			Hyväksyjä
			J. Halkola
			Pvm
			15.10.2025

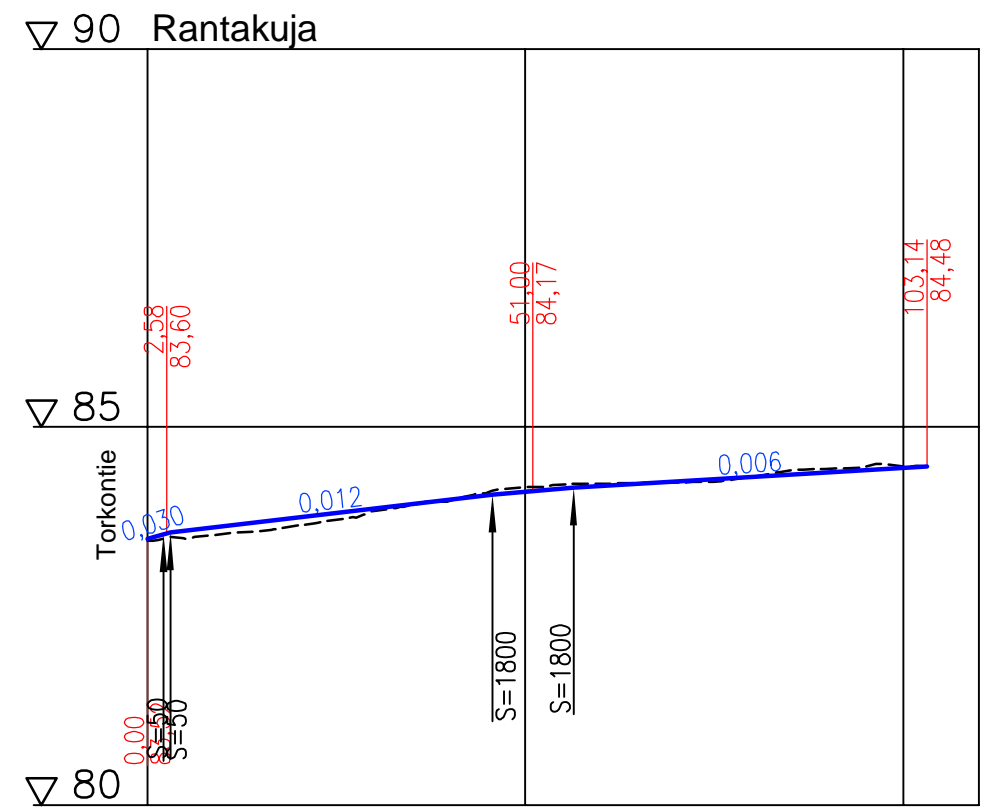
V:\FILES\PROJECTS\RT\2025\N025\X\RT\2025\N025\59\1510093132_TORKON_ALUE_AKAA10_TULOKSET\DWG\TORKON_ALUE_KS.DWG
 Tulostettu: 15.10.2025

\\FILES\PROJECTS\RT2025\N02559\1510093132_TORKON_ALUE_AKAA10_TULOKSET\DWG\TORKON_ALUE_KS.DWG
Tulostettu: 15.10.2025



K.osa/ kylä	kortteli/ tila	Tontti/ Rn: o	Viranomaismerkintöjä
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Mittakaava
Torkon alueen katusaneeraus			Pituusleikkaus 1: 1000/1: 100
Akaan kaupunki			Tyypipoikkileikkaus 1: 100
Suunn. (nimi, tutkinto, allekirj.)			Koordinaatti/ korkeusjärjestelmä ETRS-GK24/N2000
P.Veikkolainen			
Suunn. ala		Työno	Tiedosto
TKA 1510093132			
Piirustusno			Muutos
P1			
Piirt.	Hyv.		Pvm
PVei	J.Halkola		15.10.2025

\\FILES\PROJECTS\RT2025\N02559\1510093132_TORKON_ALUE_AKAA10_TULOKSET\DWG\TORKON_ALUE_KS.DWG
Tulostettu: 15.10.2025



Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka
Kaltevuus / pyörityssäde

0,00	2,58	42,587	45,532	103,14
83,50	83,60	0,012	84,17	84,48
0,00	0,00	0,012	0,006	0,006
1000				

Tasausviivan korkeus

0,00	83,52	83,52	84,15	84,48
83,49	83,69	83,80	84,04	84,46

Maanpinnan korkeus

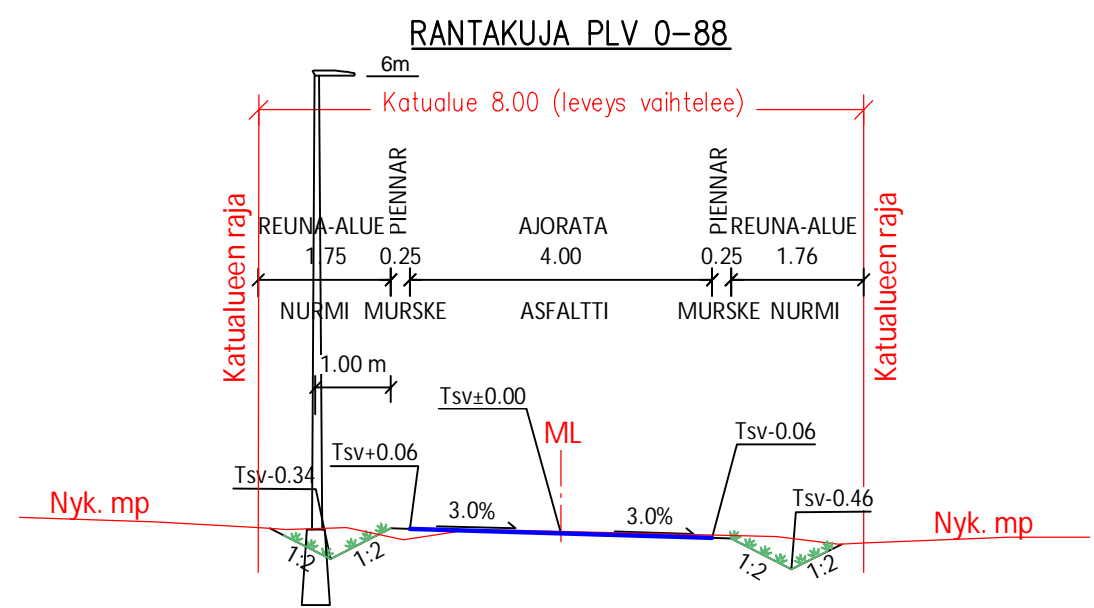
0,00	83,49	83,58	83,70	83,89	84,02	84,15	84,22	84,28	84,34	84,40	84,46	84,48
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus

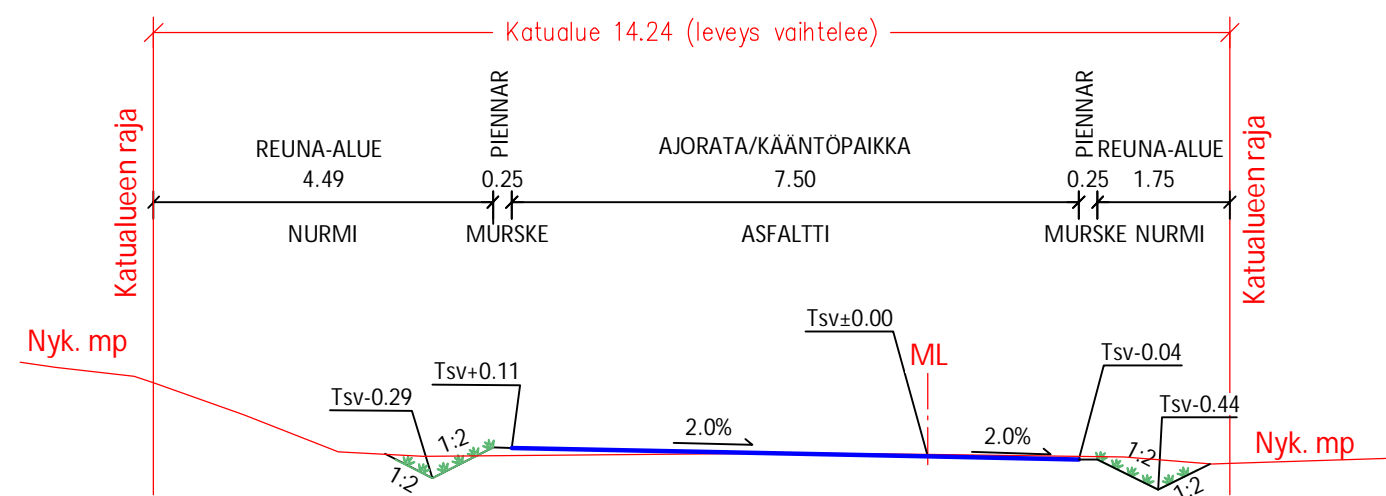
0,00	50	100	110
1000			

Ajoradan sivukaltevuus

0,00	0,030	0,020
0,00	-0,030	-0,020



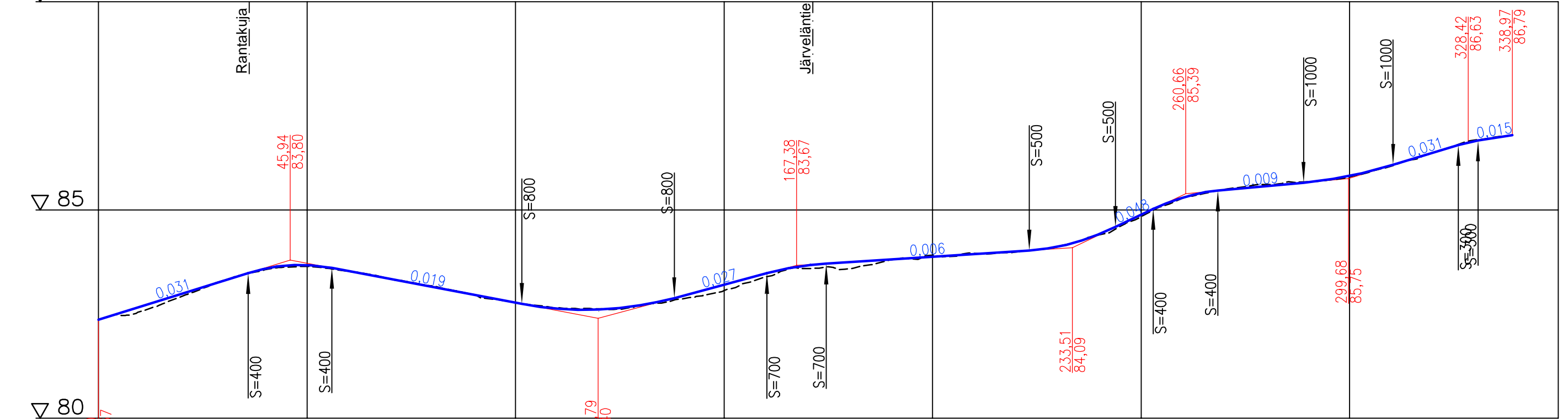
RANTAKUJA PLV 88-103



Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK24, korkeusjärjestelmä N2000

K.osa/ kylä	kortteli/ tila	Tontti/ Rn: o	Viranomaismerkintöjä
Rakennustoimenpide		Piiustuslaji	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piiustuksen sisältö	
Torkon alueen katusaneeraus		Mittakaava	
Akaan kaupunki		Pituusleikkaus 1:1000/1:100	
		Tyypipoikkileikkaus 1:100	
		Rantakuja	
		Koordinaatti/korkeusjärjestelmä ETRS-GK24/N2000	
Suunn. ala		Työnro	Tiedosto
Ramboll Kansikatu 5 B 33100 Tampere puh. 020 755 611 https://fi.ramboll.com		TKA 1510093132	
Piiustusno			Muutos
P4			
Suunn. (nimi, tutkinto, allekirj.)		Piirt.	Hyv.
P.Veikkolainen		PVei	J.Halkola
			Pvm
			15.10.2025

▽ 90 Torkontie

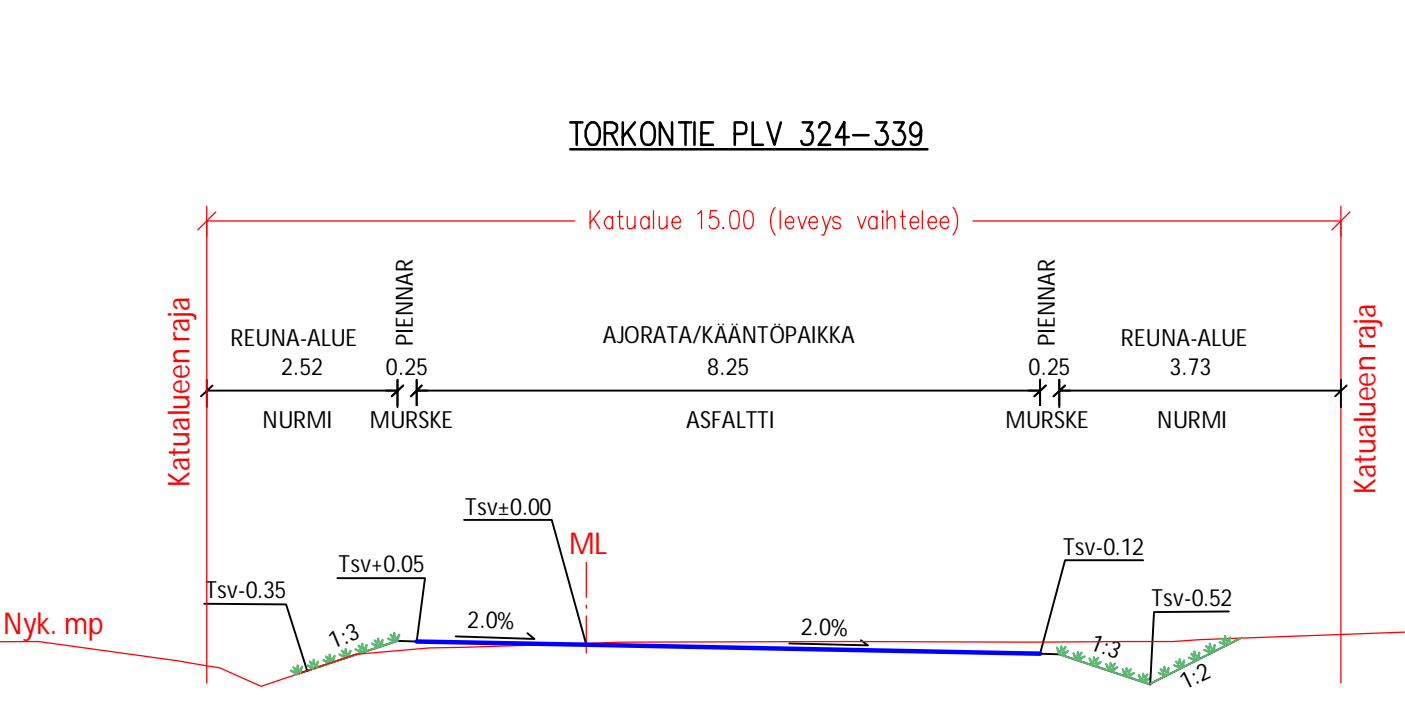
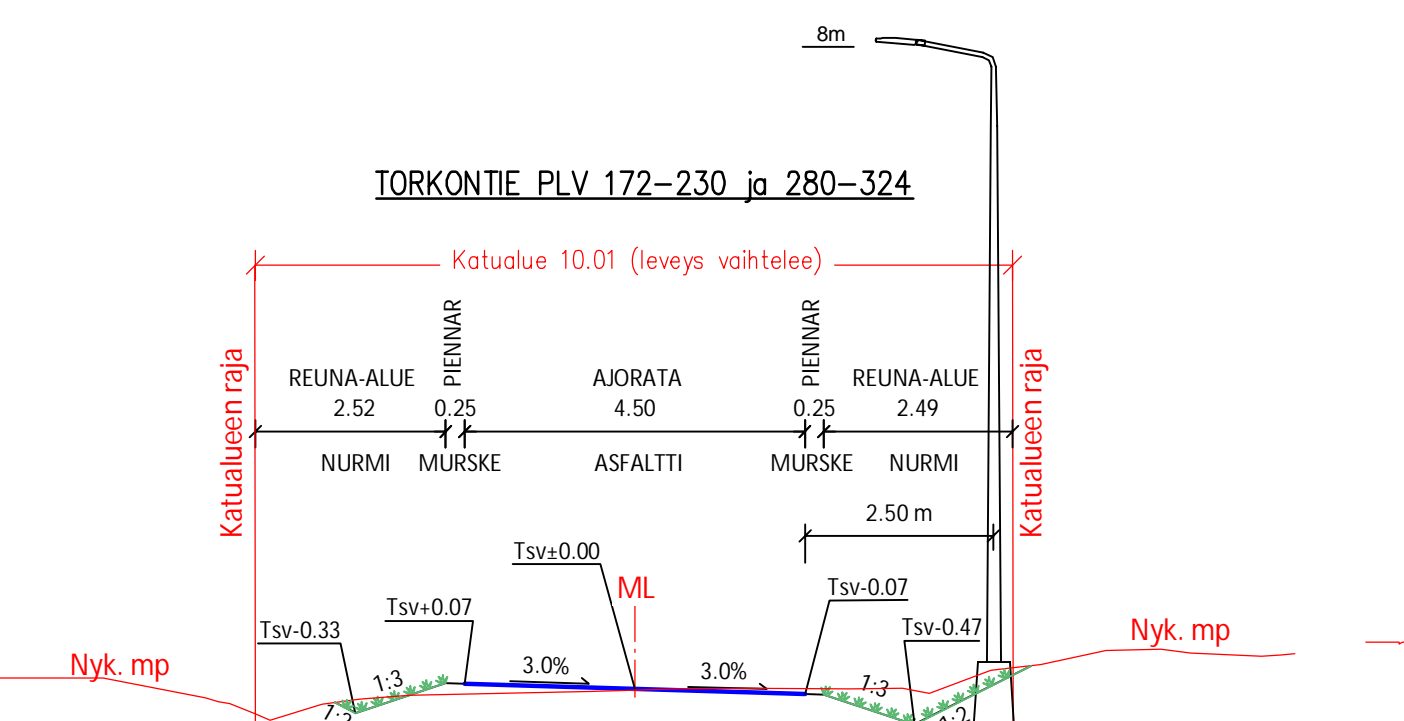
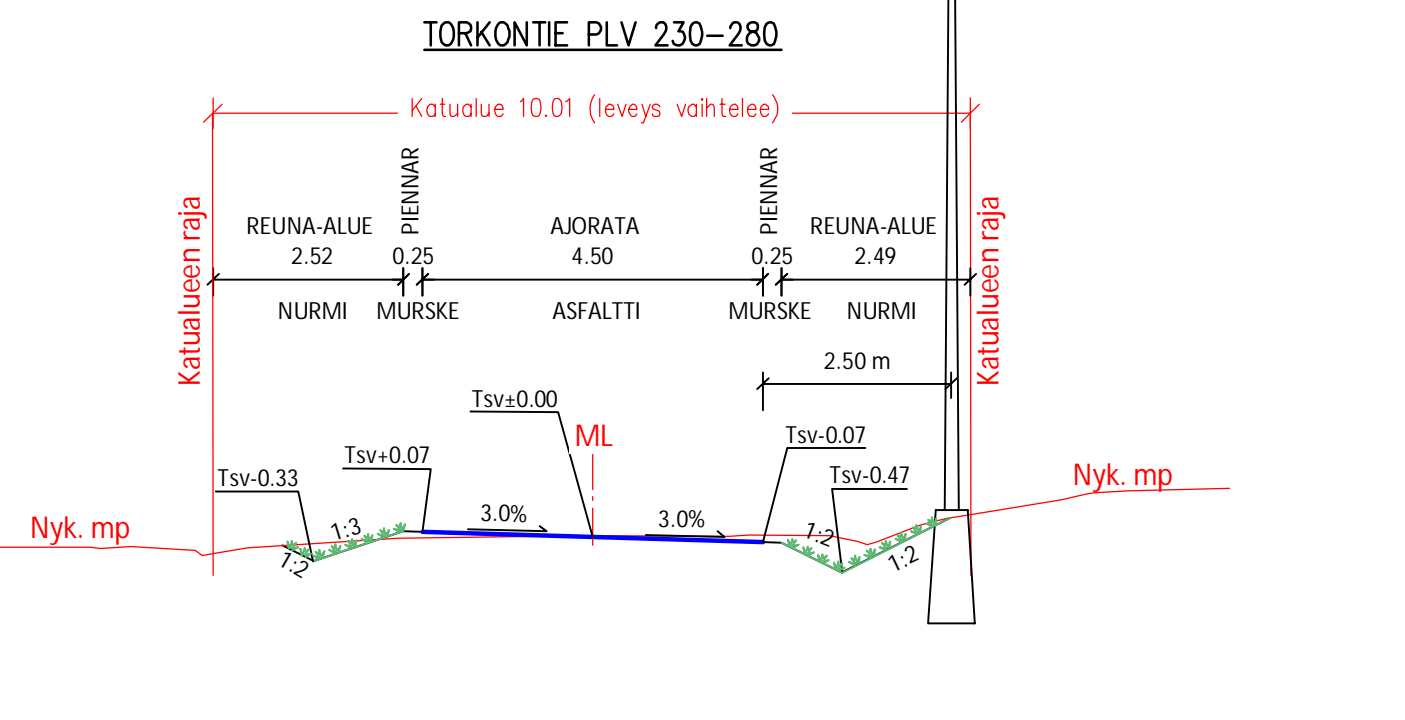
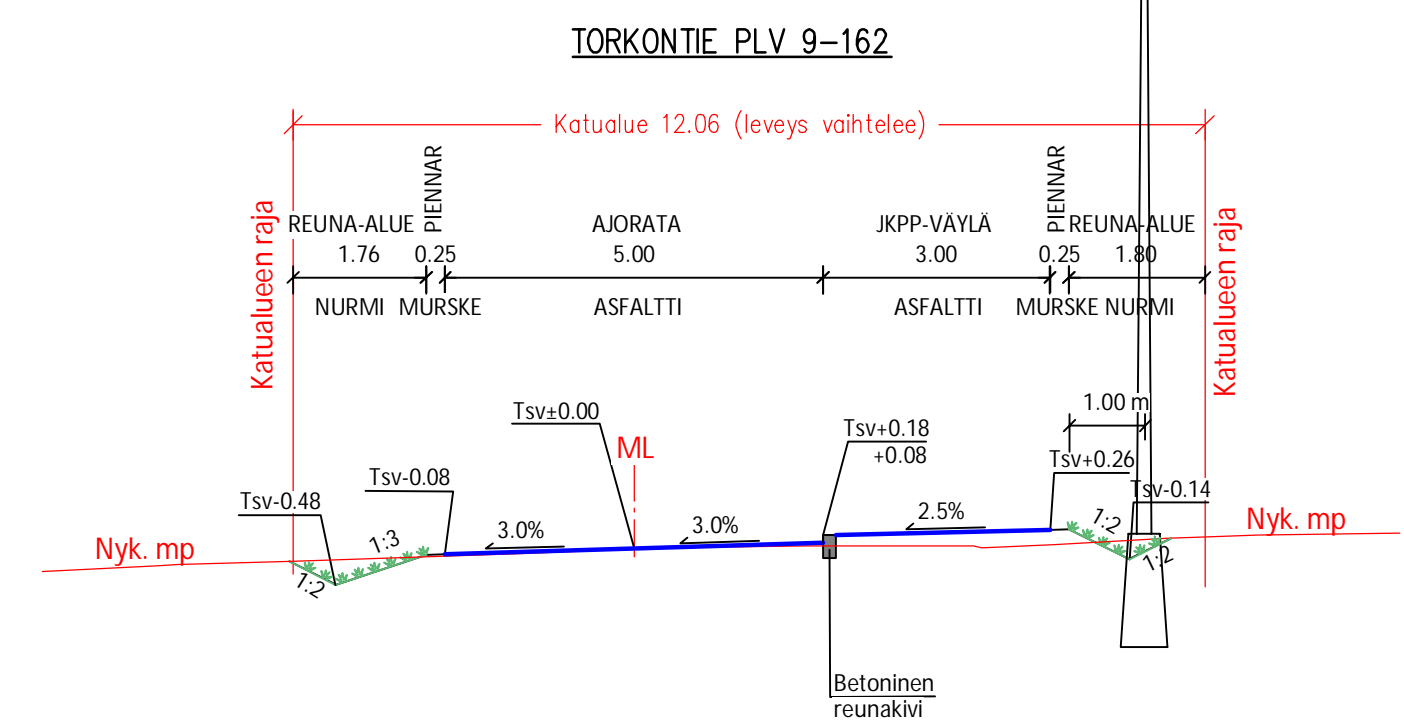
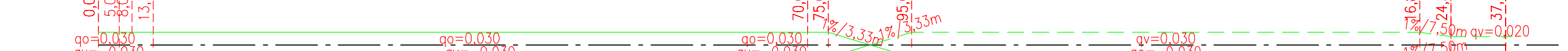
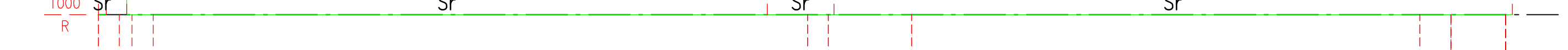
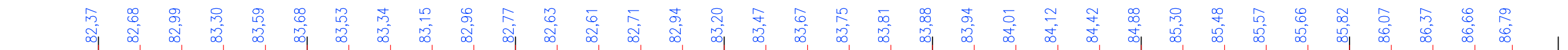


Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta

Matka

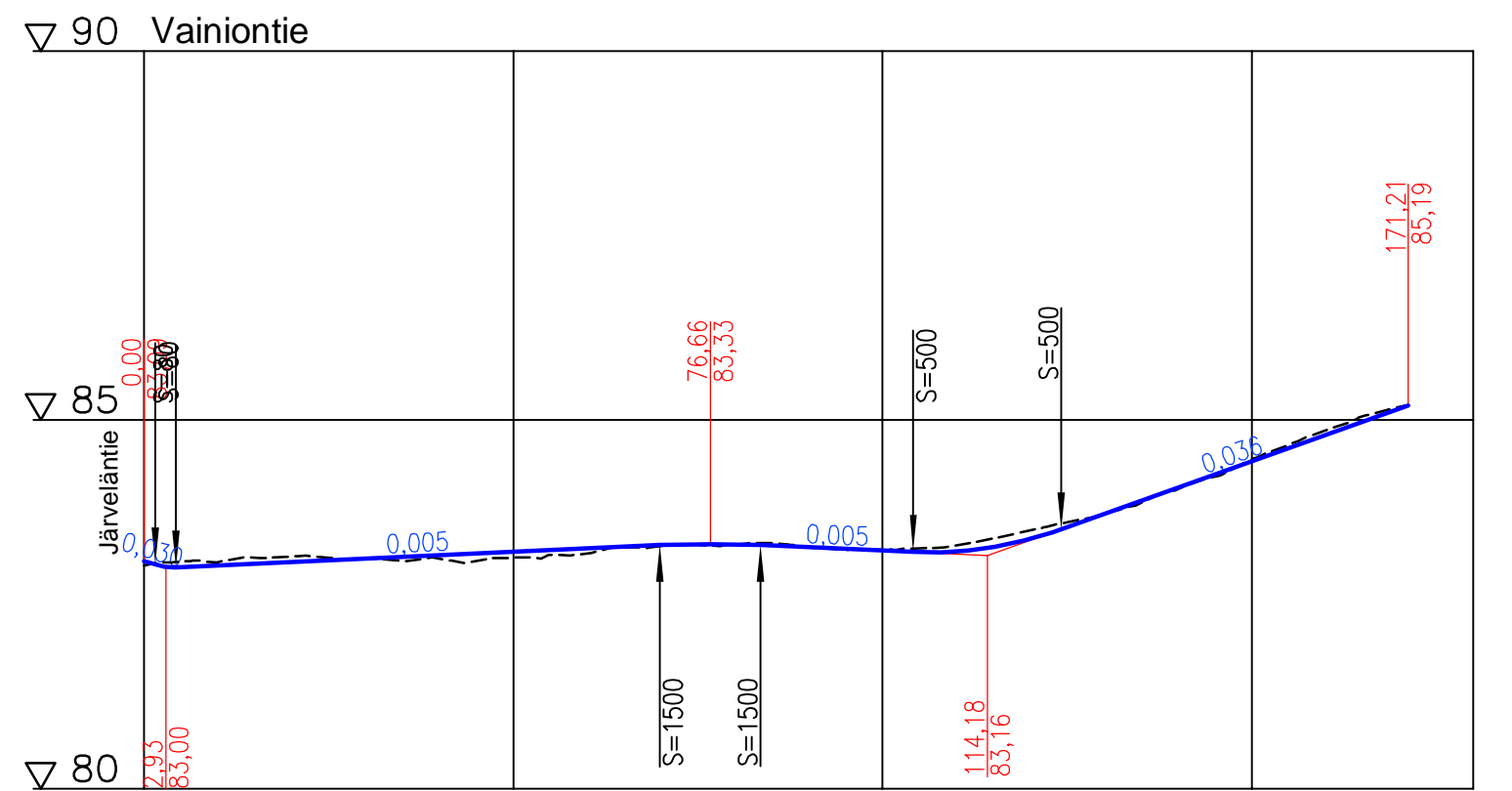
0	35,914	20,041	45,563	36,522	22,242	14,147	48,682	20,695	9,064	21,543	20,54	21,49	15,6	3,6	3,0	3,7	
	0,031	35,814	S=400	-0,019	101,524	S=800	138,046	0,027	160,287	S=700	170,478	0,006	223,161	S=500	243,852	S=400	258,864

Kaltevuus / pyörityssäde



Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK24, korkeusjärjestelmä N2000

k.osa/ kyla	korntti/ tila	Tontti/ Rn:o	Viranomaismerkintöjä
Rakennusvaihe	Pitustusaj		
Rakennuskohteen nimi ja osioite	Katusuunnitelma		
Torkon alueen katusaneeraus		Pitustuksen sisältö	Mittakaava
Akaan kaupunki		Pituusleikkaus	1:1000/1:100
		Tyyppipoikkileikkaukset	1:100
		Koordinaatti/korkeusjärjestelmä	ETRS-GK24/N2000
Ramboll Kansikatu 5 B 33100 Tampere puh. 020 755 611 https://fi.ramboll.com		Suunn. ala	Työno
		TKA	1510093132
		Pitustusno	P3
Suunn. (nimi, tutkinto, allekirj.)		Piirt.	Hyv.
P.Veikkolainen		PVei	J.Halkola
		Pvm	15.10.2025



Päällysrakenne
Putkien perustamistapa
Kaivantokaltevuus/tuenta

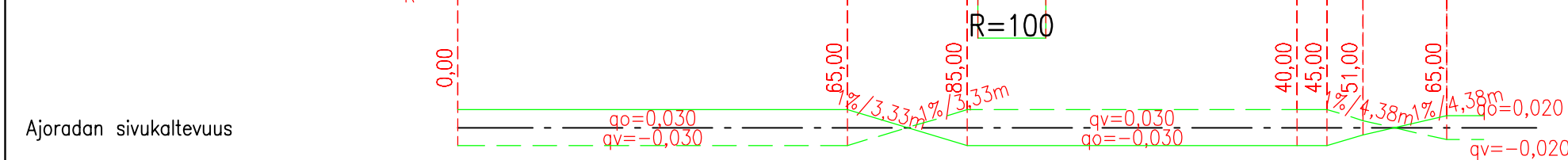
Matka	1,000	1,000	65,541	69,851	13,623	20,695	20,027	47,019	171,214
-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

Kaltevuus / pyöristyssäde	0,000	0,005	S=1500	S=1500	-0,005	S=500	0,036		
---------------------------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--	--

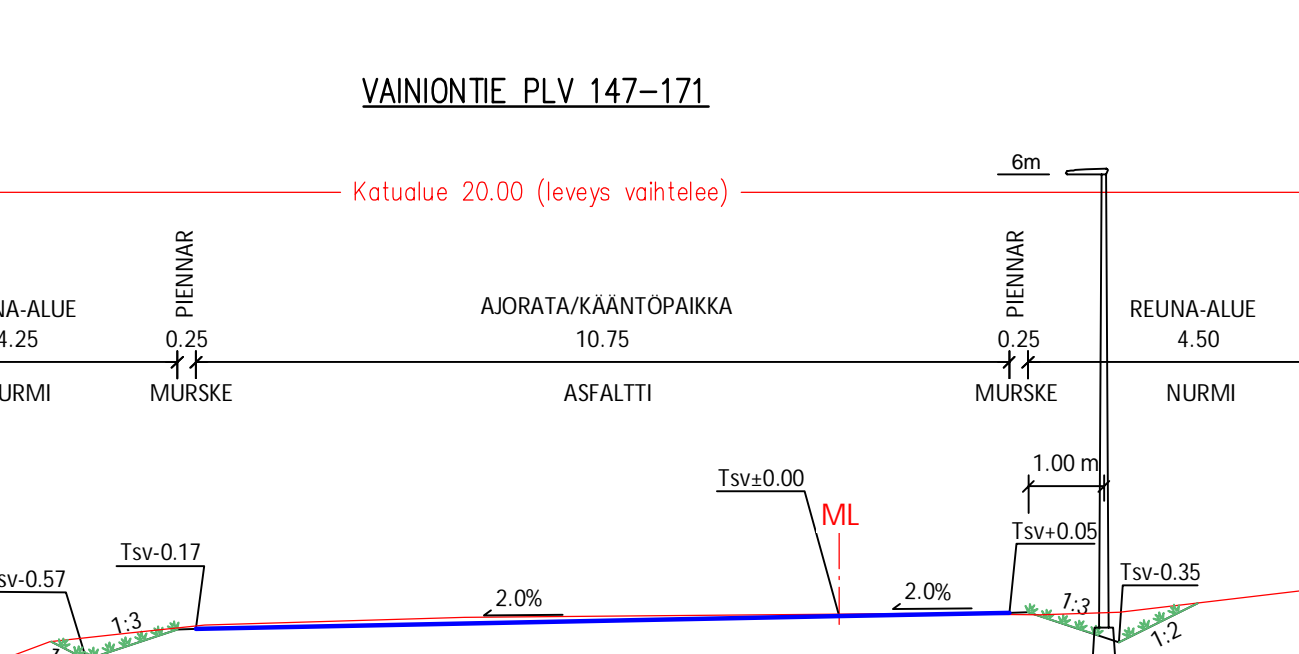
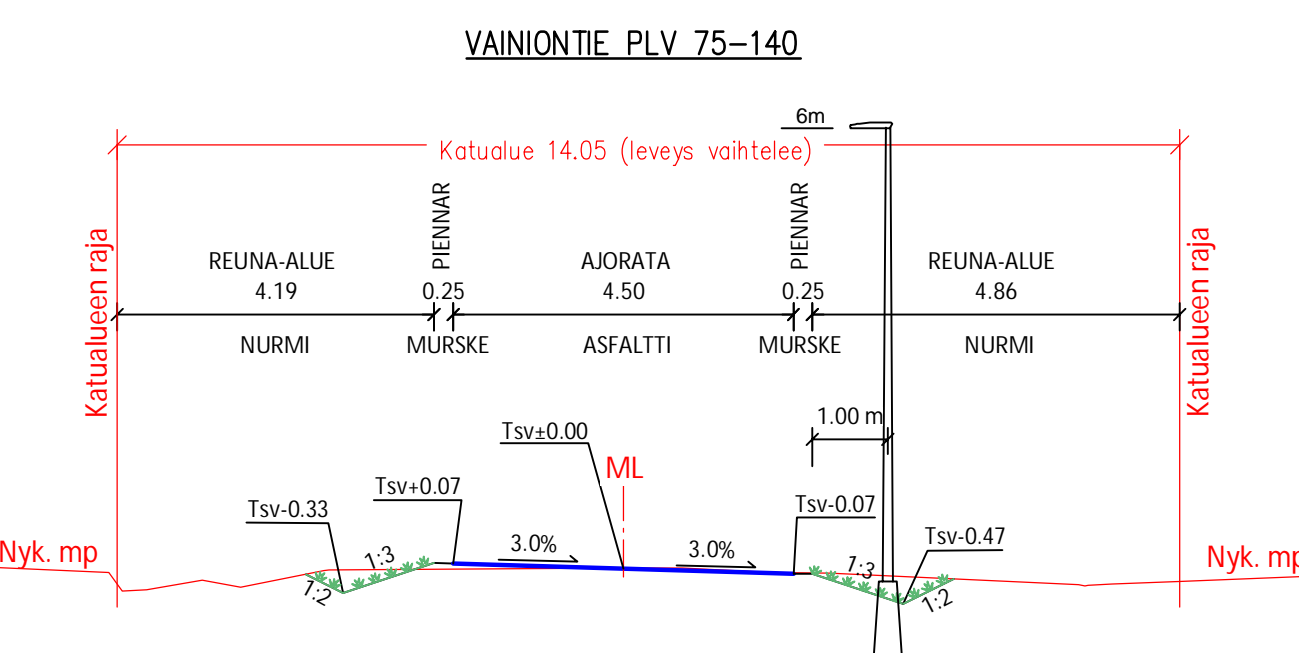
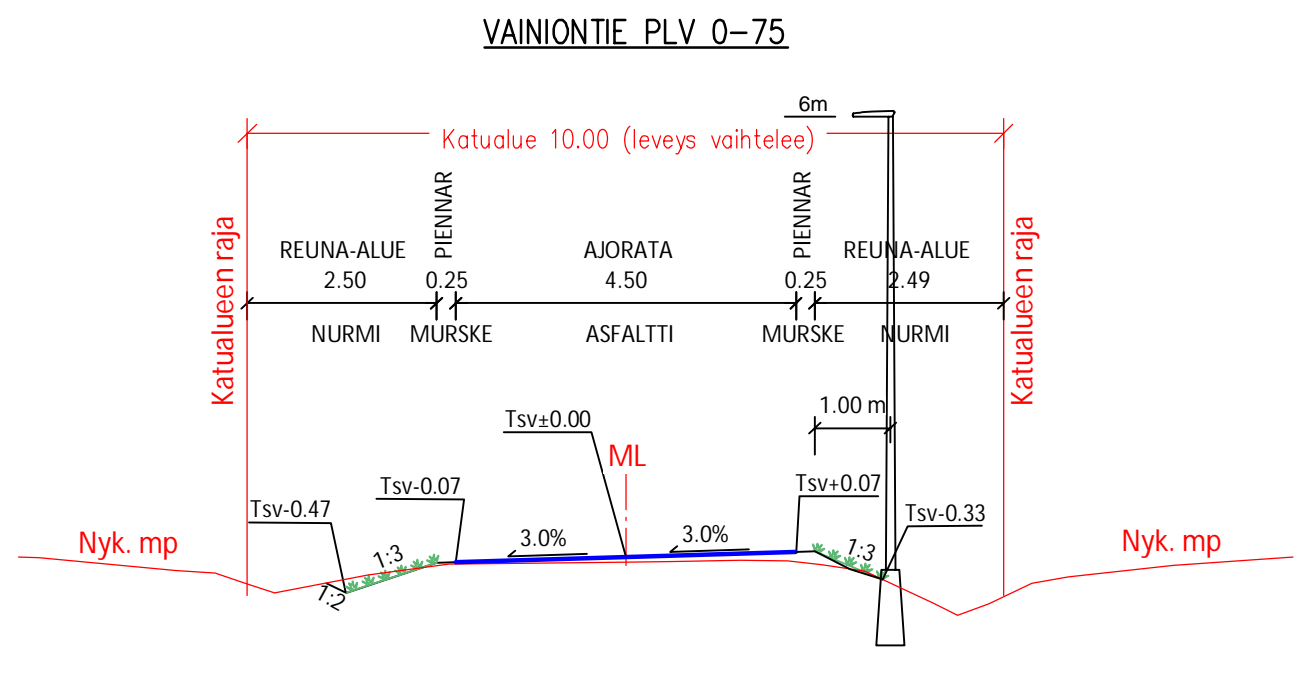
Tasausviivan korkeus	83,09	83,03	83,08	83,12	83,17	83,21	83,26	83,30	83,31	83,27	83,23	83,22	83,39	83,73	84,08	84,44	84,79	85,19
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Maanpinnan korkeus	83,02	83,07	83,15	83,12	83,12	83,13	83,19	83,28	83,31	83,27	83,23	83,30	83,50	83,72	84,06	84,46	84,86	85,17
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus	1000	Sr	50	R=100	Sr	100	150	Sr	180
-----------	------	----	----	-------	----	-----	-----	----	-----



Ajoradan sivukaltevuus	qo=0,030	qx=-0,030	qo=0,030	qx=-0,030	qo=0,030	qx=-0,030	qo=0,030	qx=-0,030	qo=0,030	qx=-0,030
------------------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------



Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK24, korkeusjärjestelmä N2000			
k.osa/ kylä	kortteli/ tila	Tonitti/ Rn:o	Viranomaismerkintöjä
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piiustuslaji	
Torkon alueen katusaneeraus		Katusuunnitelma	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Piiustuksen sisältö	
Akaan kaupunki		Pituusleikkaus 1:1000/1:100	
Akaan kaupunki		Tyyppipoikkileikkaukset 1:100	
Suunn. ala		Koordinaatti/korkeusjärjestelmä	
TKA 1510093132		ETRS-GK24/N2000	
Piiustusnrro		Tiedosto	
P2		TKA 1510093132	
Suunn. (nimi, tutkinto, allekirj.)		Pii.	
P.Veikkolainen		P.Vei	
		Hyv.	
		J.Halkola	
		Pvm	
		15.10.2025	



Ramboll
Kansikatu 5 B
33100 Tampere
puh. 020 755 611
https://fi.ramboll.com