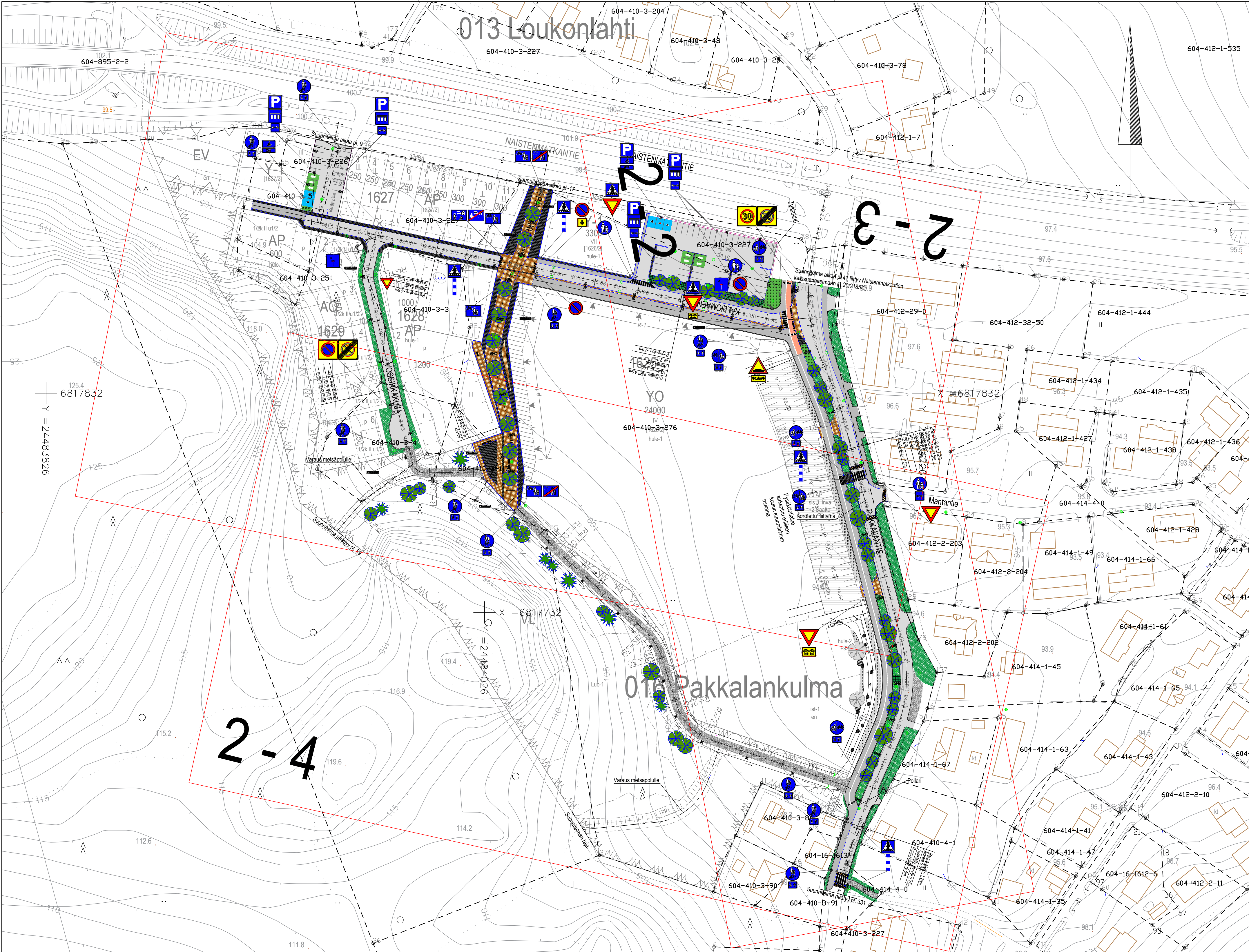
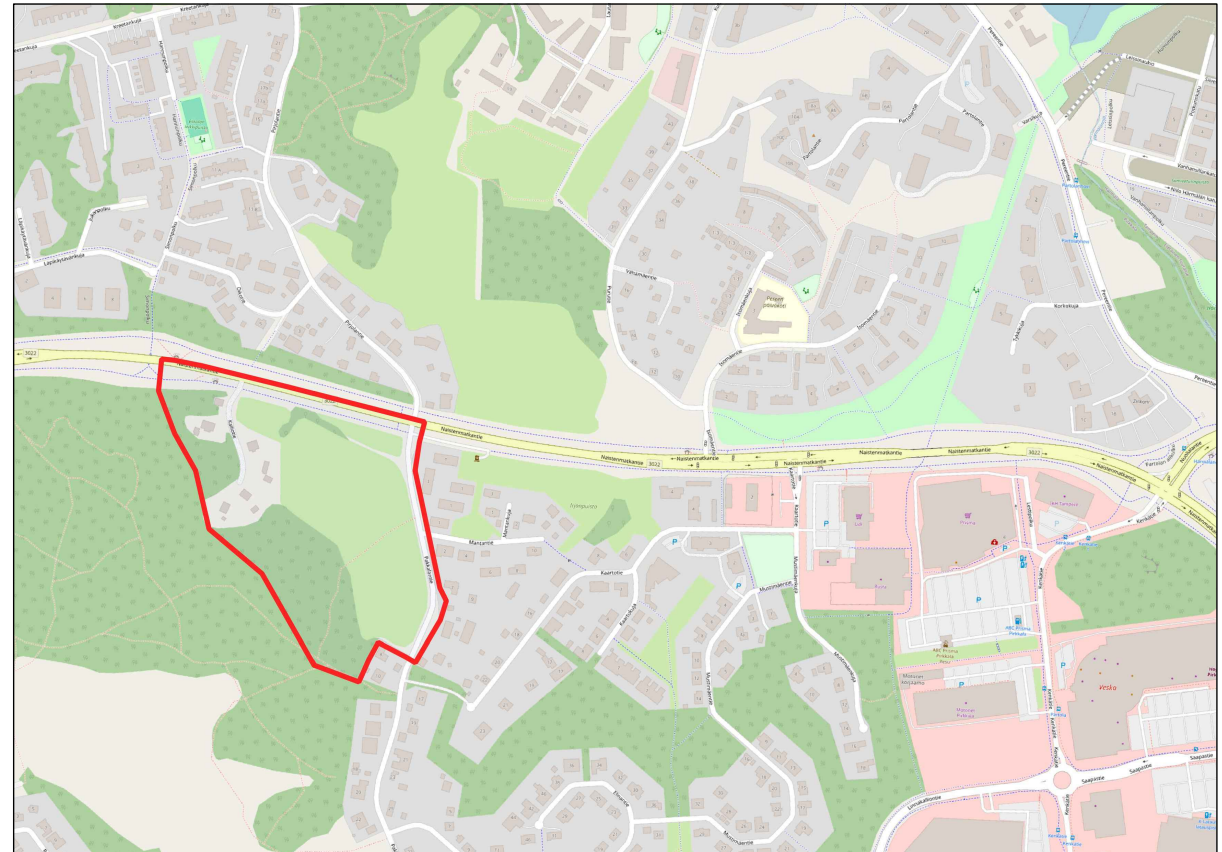


013 Loukonlahti

016 Pakkalankulma

2-4

2-3

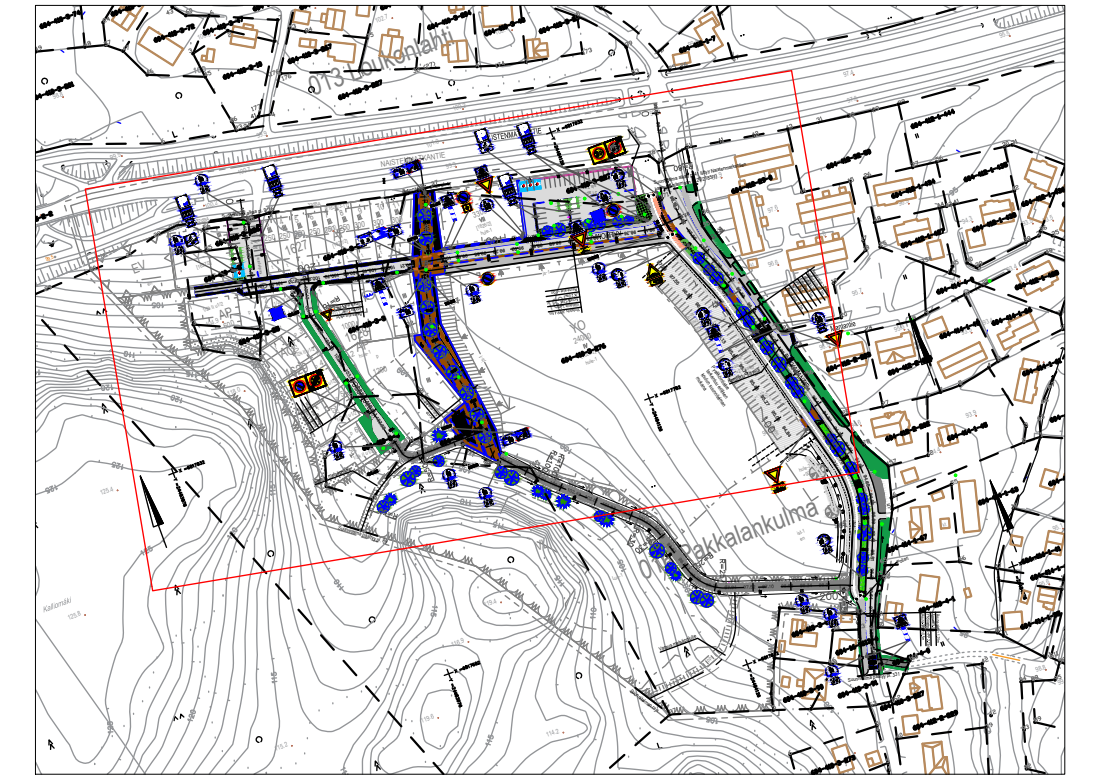
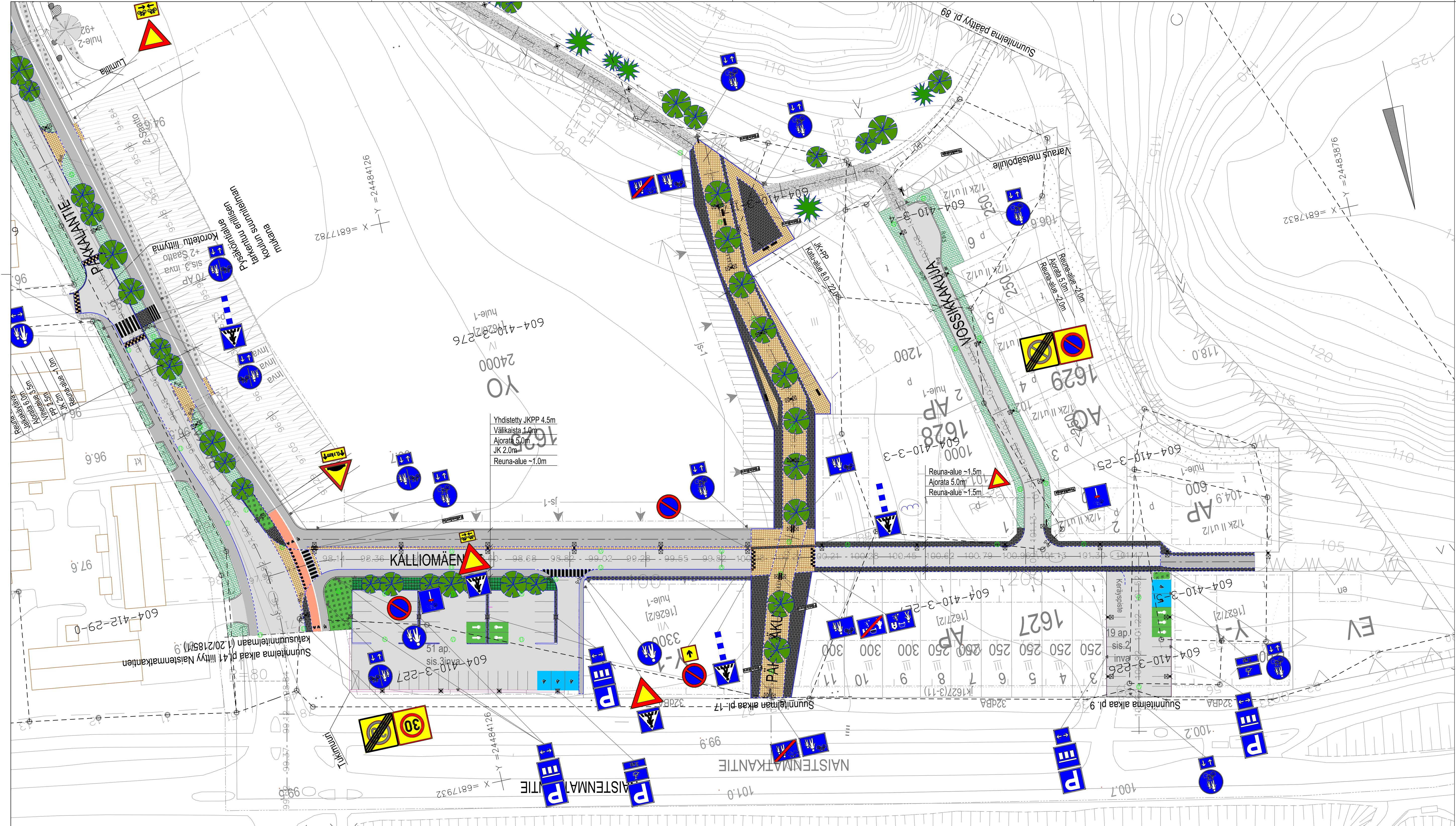


Merkki/Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi			
Kalliomäen alueen katu- ja kunnallistekninen suunnittelu (Pakkalankulman asemakaavan muutos ja laajennus (269), Pirkkala. Katusuunnitelma			
Piirustuksen sisältö			
Yleiskartta			
Toimittaja		 	
OSA WSP-YHTIÖITÄ			
Pvm	Projektipäällikkö	M.Kaukoranta	Pvm
31.10.2024	Suunnittelija	M.Raudoskoski	31.10.2024
Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK24	Mittakaava
Korjearjestelmä		N2000	1:1000
			Piir.nro
			2194-1.1









- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASVALTIPELLESTYNEEN AJORATA, AB 16/125
  - ASVALTIPELLESTYNEEN KEVEN LIKENTEEN VÄYLÄ, AB 11/100
  - KAKSIKANTANAN PYÖRÄTEN PINNANEN ASVALTI
  - BETONIKIVI TAI -LAATTAPÄÄLLESTYNEEN ALUE
  - LUONNONKIVI TAI -LAATTAPÄÄLLESTYNEEN ALUE
  - MATALA PENKASIRIÄMÄ
  - KIVITUKKAPINTAINEN JK-PP VÄYLÄ
  - MURAINOPPIA
  - NURMI
  - REUNAVÄYLÄ KORKEUS 12 CM JA TYYPPI HARMAA RAKKAREUNAVÄYLÄ V22
  - MAHDALLETU REUNAVÄYLÄ KORKEUS TOIMITETTAVISSA ENNENKÄÄN 3 CM
  - REUNAVÄYLÄN KORKEUSKORJAUS TOIVOTTAVIIN 12 CM (JK-PP) TAI 10 CM (K2) JA 0 CM PÄÄLLESTYNEEN PINNASTA
  - ALAJÄRJESTELYN PÄÄSÄÄTÄMÄN N. METRIN MATKALLA
  - AVO-OJA/PÄÄNÄMME
  - KEVEN LIKENTEEN VÄYLÄN REUNAVÄYLÄ (PÄÄLLESTYNEEN REUNAVÄYLÄ)
  - UUSI RAMPPI, TOIMITETTAVISSA RAMPPI VÄHINTÄÄN 4 250 MM JA KALLIOLLA ALUEELLA 20 TN KELLUVALLA KETILMANGOSTILLA
  - NYKYINEN RAMPPI
  - UUSI SADEVESIKANNO LIIKENNEALUEILLA 40 TN
  - SUUNNITELTU VIILUSTUS

Merkki/Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi			
Kalliomäen alueen katu- ja kunnallistekninen suunnittelu (Pakkalankulman asemakaavan muutos ja laajennus (269), Pirkkala. Katusuunnitelma)			
Piirustuksen sisältö			
Asemapiirustus Kalliomäentie, Pähkinäkuru, Vossikkakuja			
Toimittaja			
Pvm	Projektipäällikkö	M.Kaukoranta	Pvm
31.10.2024	Suunnittelija	M.Raudaskoski	31.10.2024
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK24	N2000	Mittakaava
Korjousjärjestelmä	ETRS-GK24	N2000	1:500
			Piir.nro
			2194-1.3

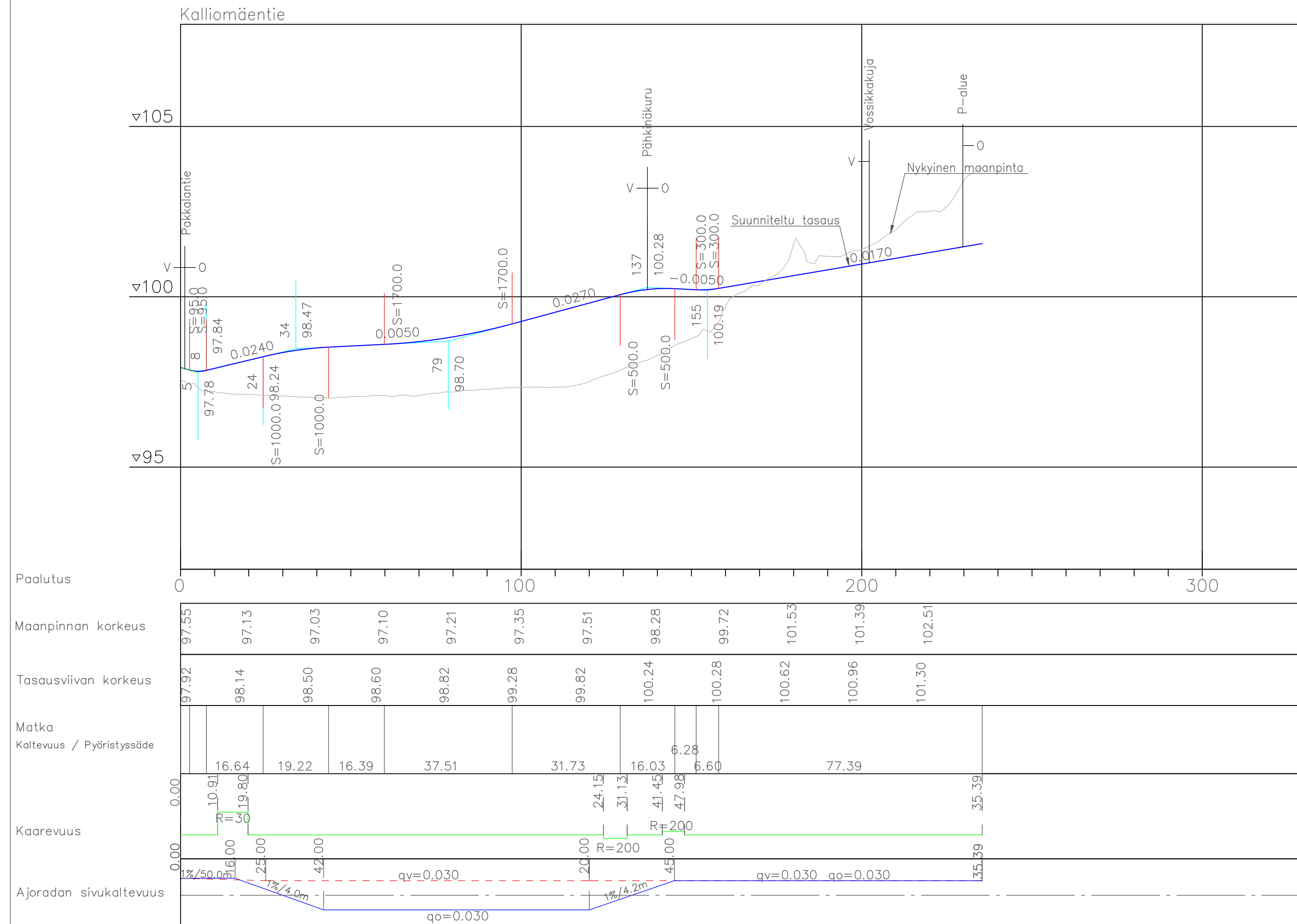




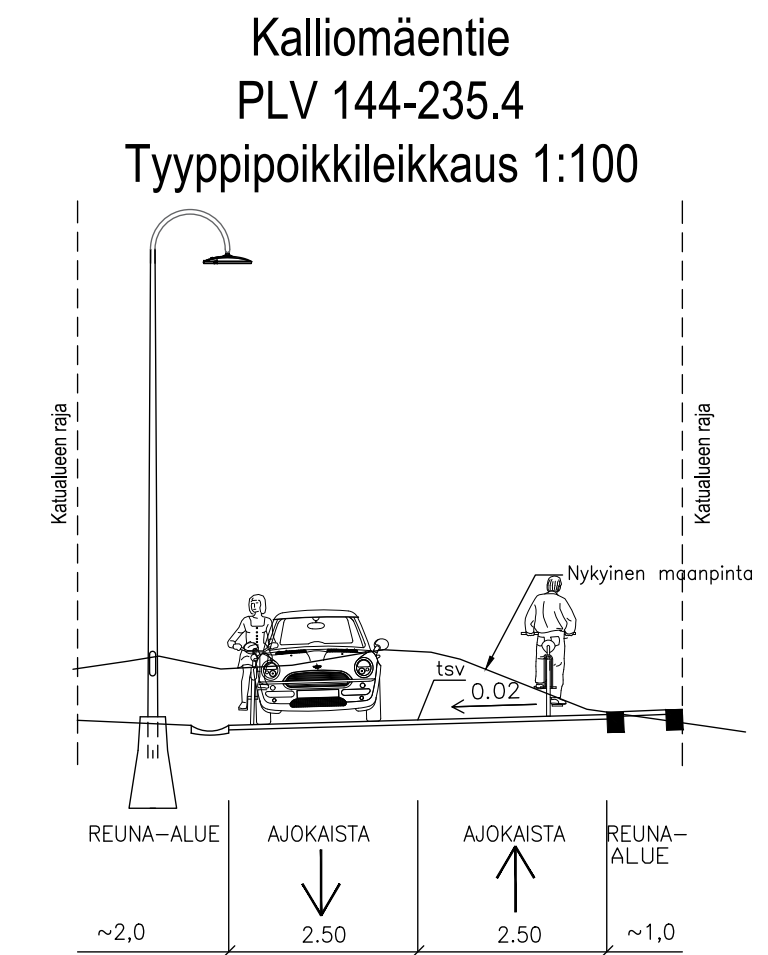
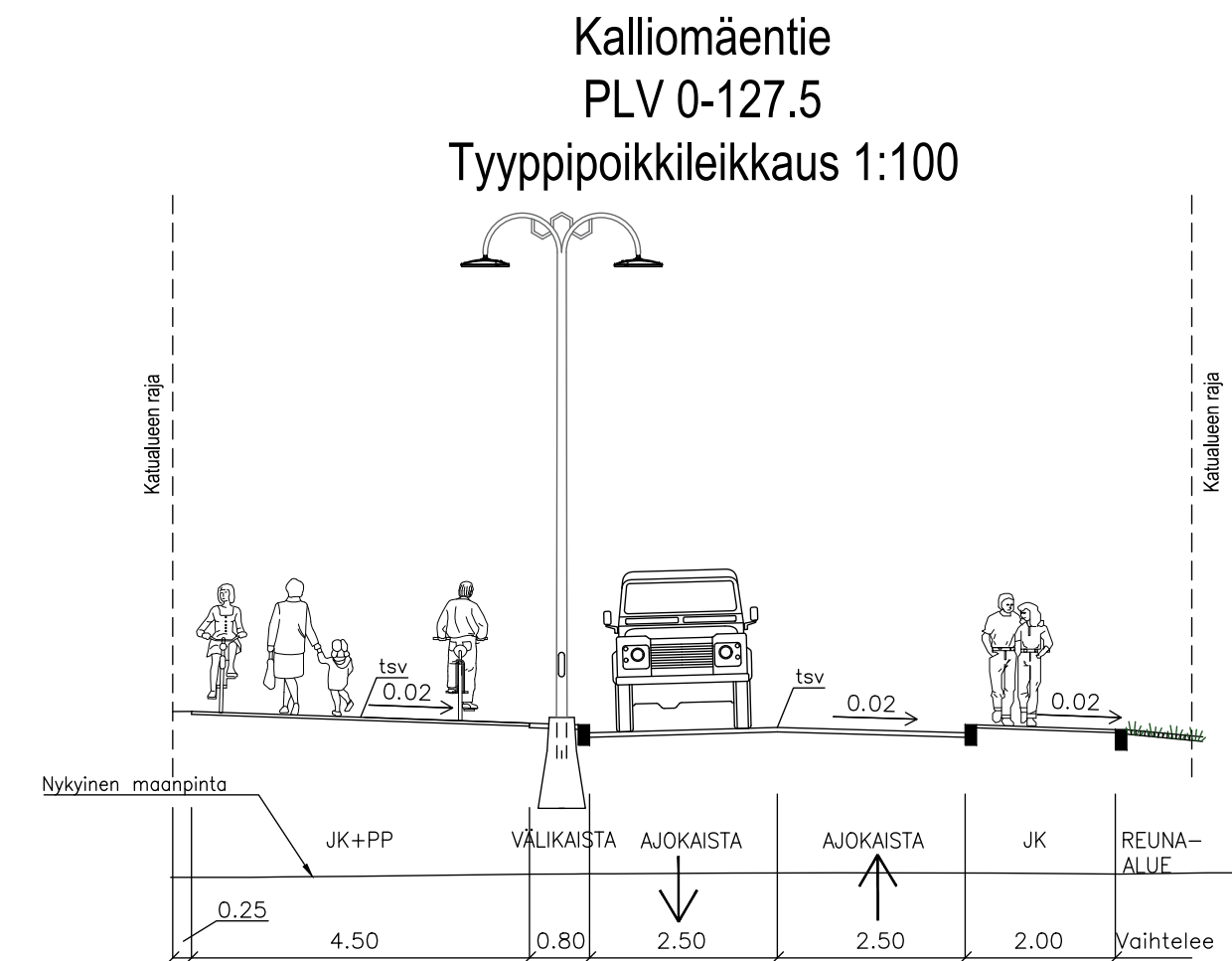








Paalutus	0	100	200	300								
Maanpinnan korkeus	97.55	97.13	97.03	97.10	97.21	97.35	97.51	98.28	99.72	101.53	101.39	102.51
Tasausviivan korkeus	97.92	98.14	98.50	98.60	98.82	99.28	99.82	100.24	100.28	100.62	100.96	101.30
Matka Kaltevuus / Pyörästysäde		16.64	19.22	16.39	37.51	31.73	16.03	6.28	6.60	77.39		
Kaarevuus	0.00	10.91 R=30	16.00	19.80	24.15 R=200	31.13	41.45 R=200	47.98	35.39			
Ajoradan sivukaltevuus	0.00	1% / 50.0m	1.60	2.50	4.20	2.00	4.50	4.00	35.39	qv=0.030	qv=0.030	qo=0.030

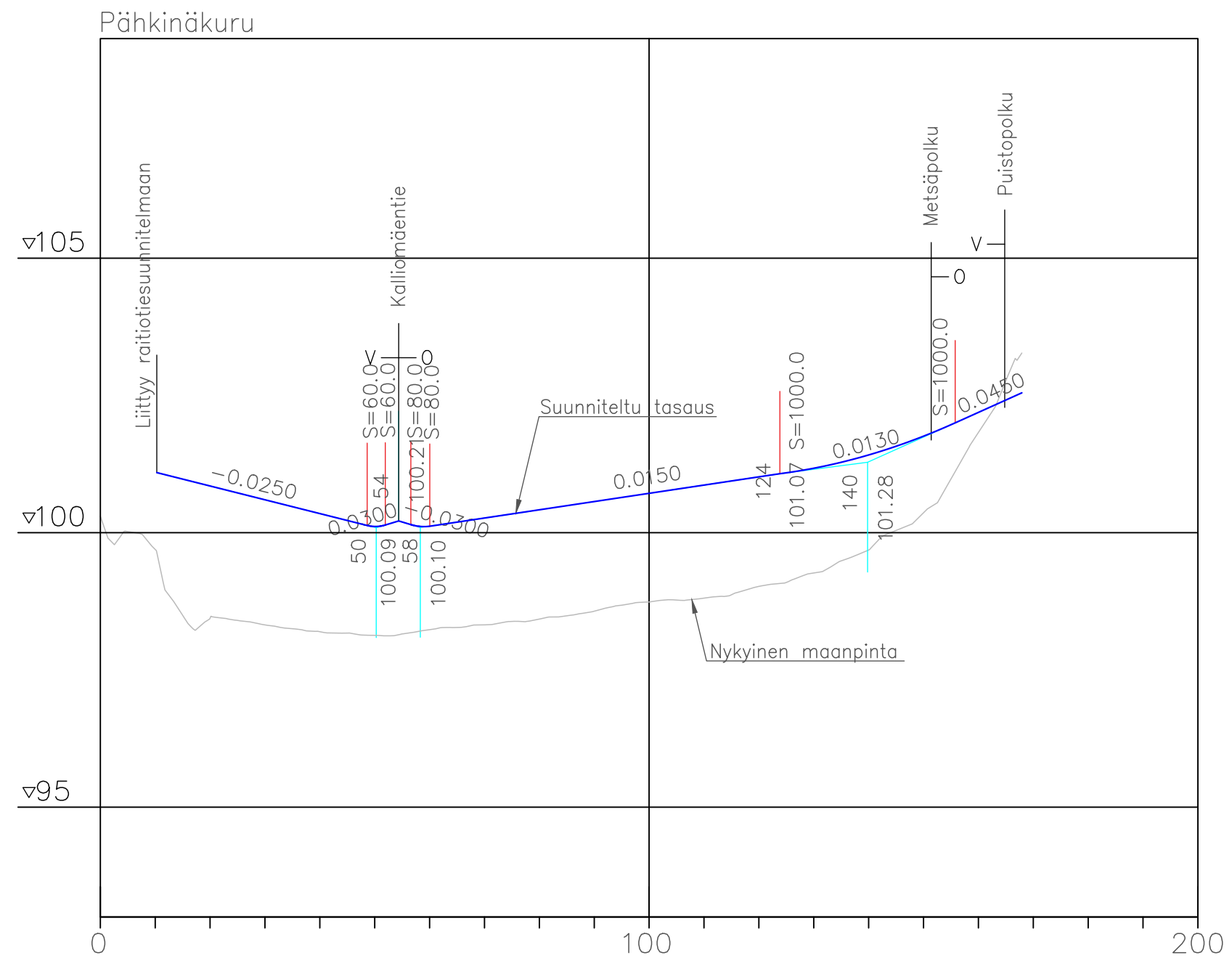
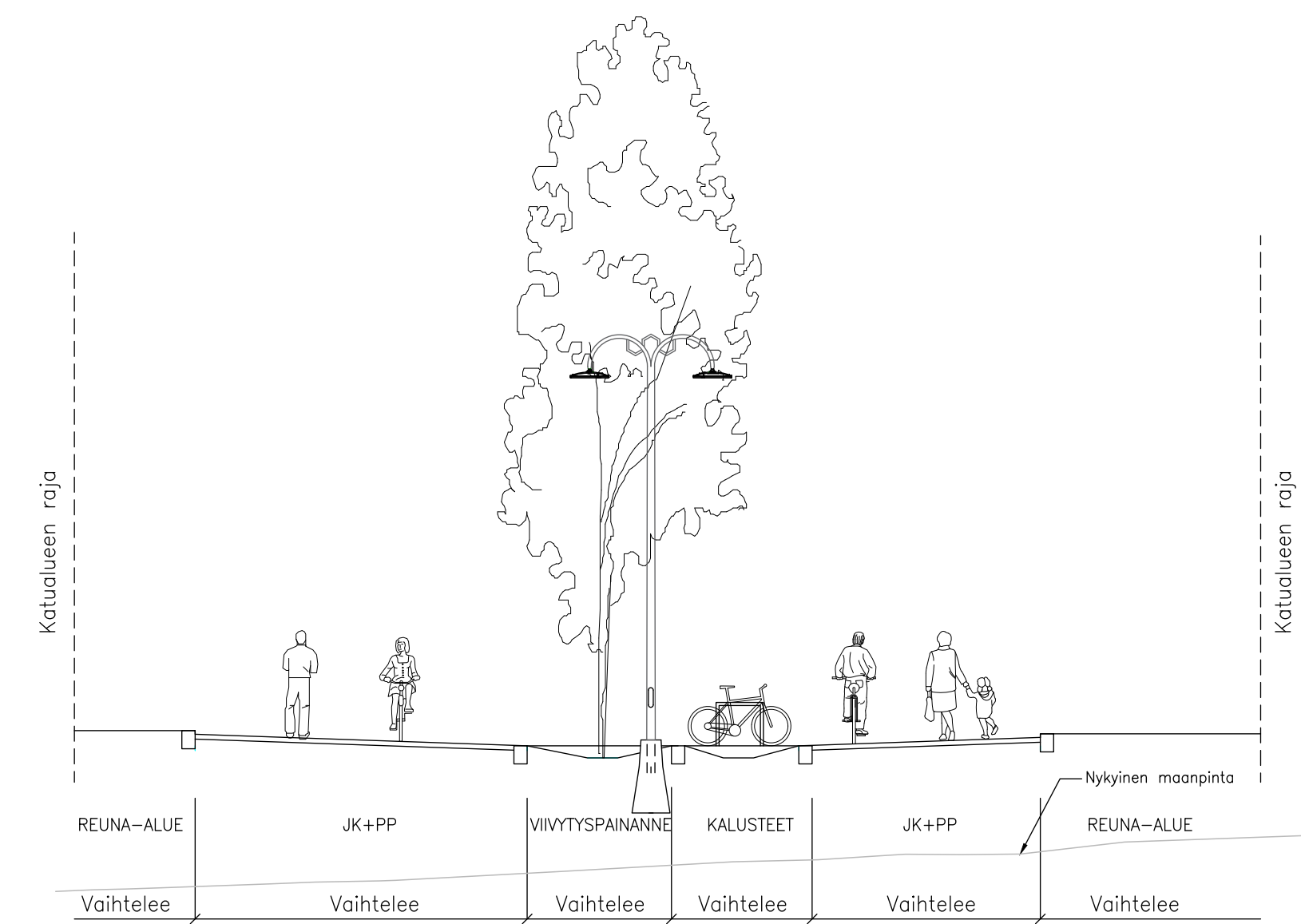


Merkki/Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Kalliomäen alueen katu- ja kunnallistekninen suunnittelu [Pakkalankulman asemakaavan muutos ja laajennus (269)], Pirkkala. Katusuunnitelma			
Päiirustuksen sisältö Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaukset Kalliomäentie			
Toimittaja <b>proxion</b> OSA WSP-YHTIÖITÄ		<b>PIRKKALA</b>	
Pvm 31.10.2024	Projektipäällikkö Suunnittelija M.Kaukoranta M.Raudaskoski	Pvm 31.10.2024	A.Reinikka
Koordinaattijärjestelmä Korjearjärjestelmä	ETRS-GK24 N2000	Mittakaava 1:1000/1:100	Piir.nro 2194-2.2



# Pähkinäkuru

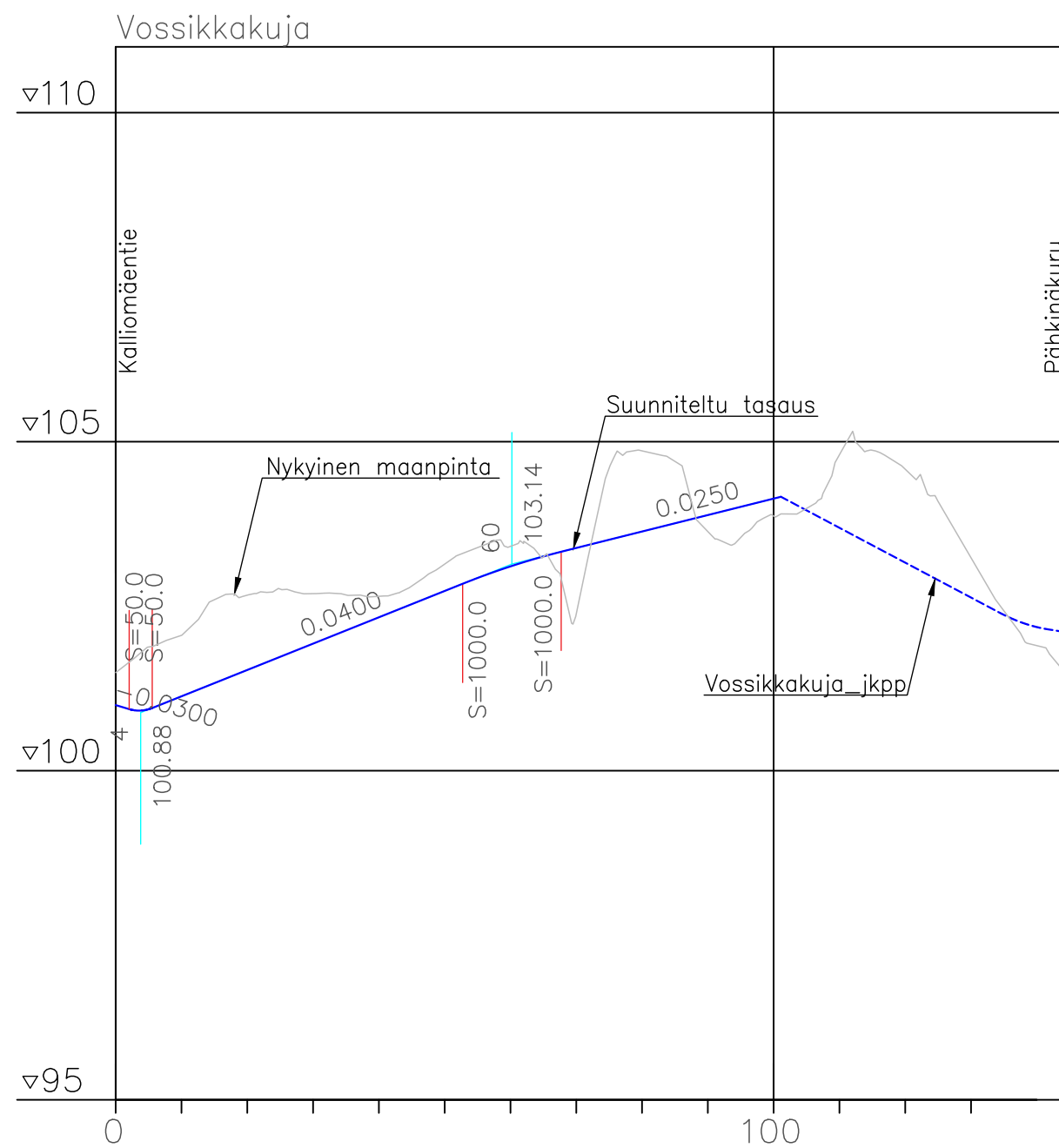
## Tyypipoikkileikkaus 1:100



Paalutus	0	100	200										
Maanpinnan korkeus	100.30	98.44	98.20	98.23	98.43	98.74	99.02	99.68	101.83				
Tasausviivan korkeus		100.85	100.35	100.12	100.42	100.72	101.02	101.42	102.19				
Matka			38.34	4.2	4.2	21	63.80	31.94	12.15				
Kaltevuus / Pyörityssäde													
Kaarevuus	0.00	7.15.17	1.19.40	7.47.50	4.6.27	10	61.14	63.74	91.66	0.52	30.84	37.70	67.92
Ajoradan sivukaltevuus	0.00	1.5.00	2.5.00	1.4.2.00	5.2.00	6.0.00	6.8.00	7.7.00	qo=0.020	qv=0.020	qo=0.020	qv=0.020	

Merkki/Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Kalliomäen alueen katu- ja kunnallistekninen suunnittelu [Pakkalankulman asemakaavan muutos ja laajennus (269)], Pirkkala. Katusuunnitelma			
Piiirustuksen sisältö Pituusleikkaus ja tyypipoikkileikkaus Pähkinäkuru			
Toimittaja			
Pvm	Projektipäällikkö	M.Kaukoranta	Pvm
31.10.2024	Suunnittelija	M.Raudaskoski	31.10.2024
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK24	Mittakaava	Piir.nro
Korjousjärjestelmä	N2000	1:1000/1:100	2194-2.3





Paalutus

Maanpinnan korkeus

Tasausviivan korkeus

Matka  
Kaltevuus / Pyöristyssäde

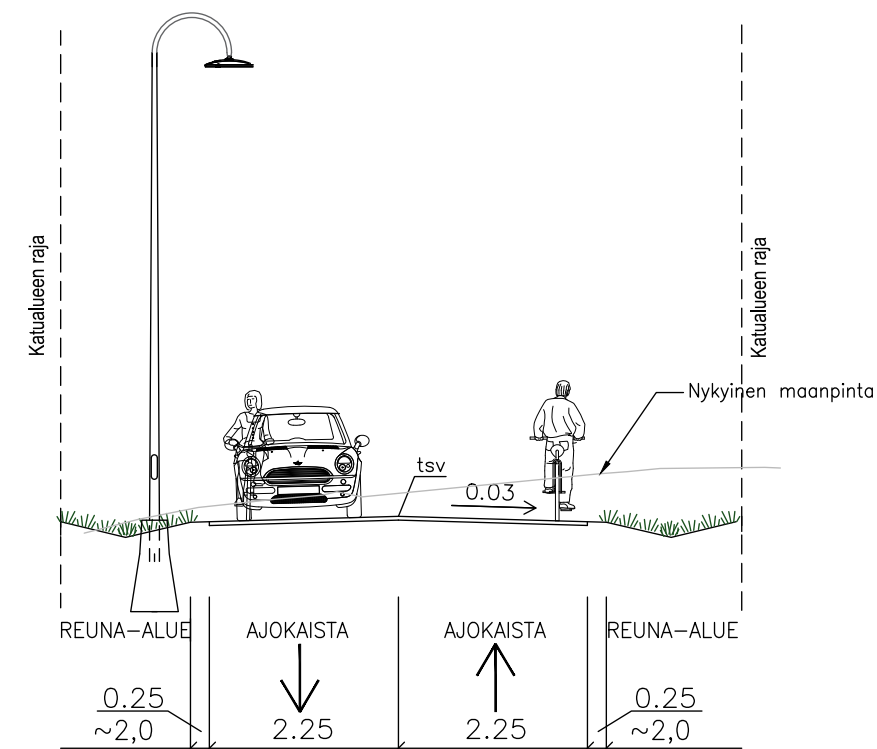
Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

Maanpinnan korkeus	101.49	102.67	102.65	103.41	104.86	103.87
Tasausviivan korkeus	101.00	101.53	102.33	103.11	103.63	104.13
Matka						
Kaltevuus / Pyöristyssäde		44.72	22.97	27.87		
Kaarevuus	0.00	15.45	22.12			
Ajoradan sivukaltevuus	0.00	7%	8.00	18.00		

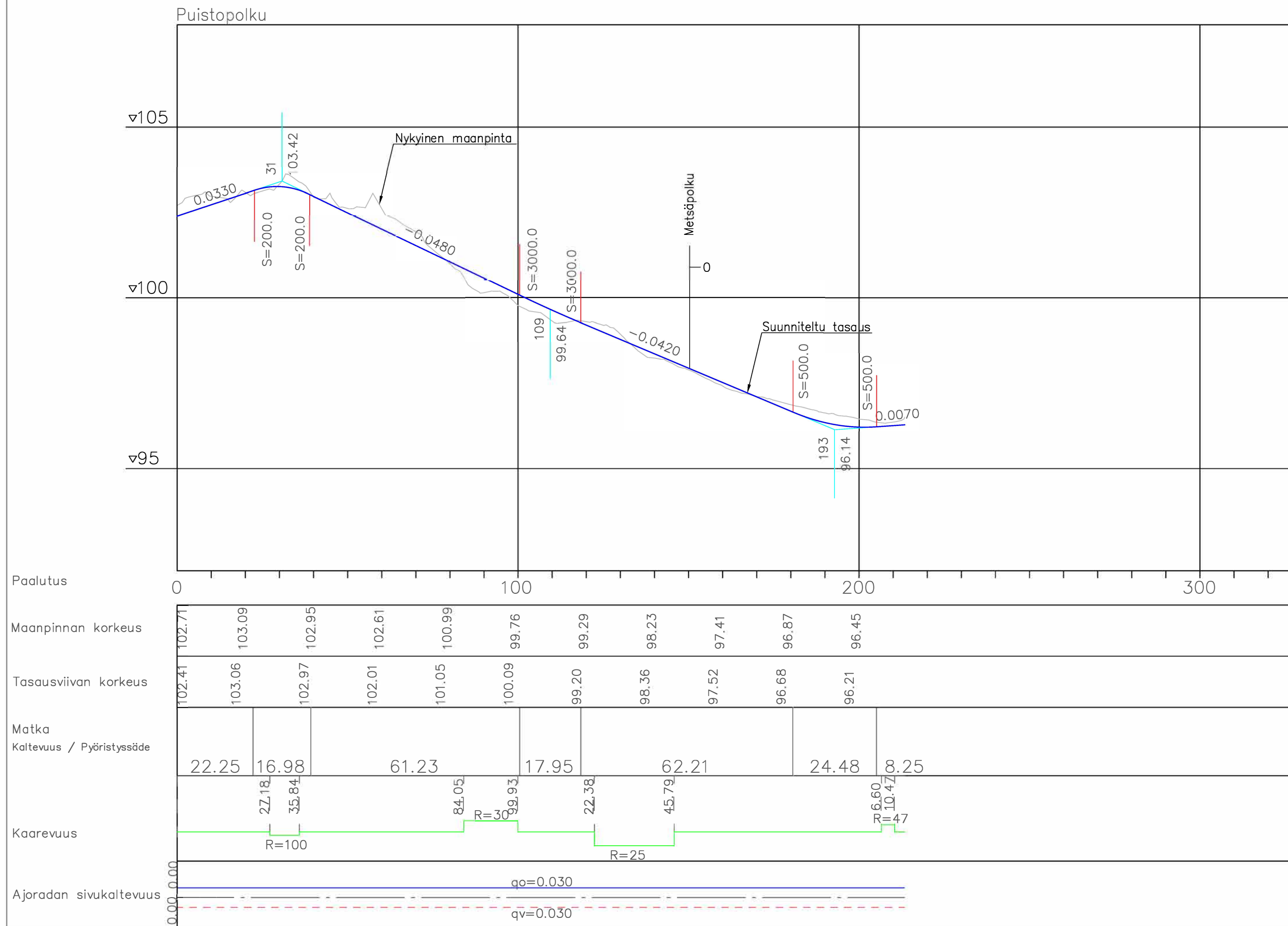
qv=0.030 qo=0.030

## VOSSIKKAKUJA PLV 0-99.4 Tyyppipoikkileikkaus 1:100

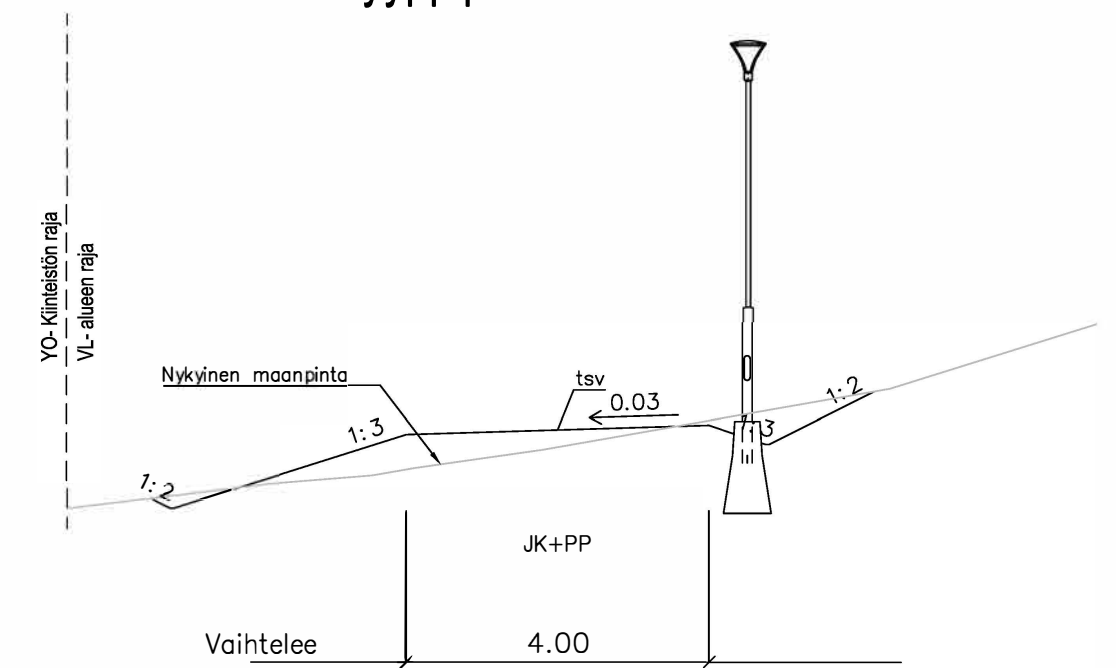


Merkki/Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Kalliomäen alueen katu- ja kunnallistekninen suunnittelu [Pakkalankulman asemakaavan muutos ja laajennus (269)], Pirkkala. Katusuunnitelma			
Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus Vossikkakuja			
Toimittaja <b>proxion</b> OSA WSP-YHTIÖITÄ		<b>PIRKKALA</b>	
Pvm 31.10.2024	Projektipäällikkö Suunnittelija M.Kaukoranta M.Raudaskoski	Pvm 31.10.2024	A.Reinikka
Koordinaattijärjestelmä Korjeusjärjestelmä	ETRS-GK24 N2000	Mittakaava 1:1000/1:100	Piir.nro 2194-2.4





PUISTOPOLKU  
PLV 4.5-202  
Tyyppipoikkileikkaus 1:100



Merkki/Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Kalliomäen alueen katu- ja kunnallistekninen suunnittelu [Pakkalankulman asemakaavan muutos ja laajennus (269)], Pirkkala. Katusuunnitelma			
Piirustuksen sisältö Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus Puistopolku			
Toimittaja			
Pvm	Projektipäällikkö M.Kaukoranta	Pvm	A.Reinikka
31.10.2024	Suunnittelija M.Raudaskoski	31.10.2024	
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK24	Mittakaava 1:1000/1:100	Korjousjärjestelmä N2000	Piir.nro 2194-2.5