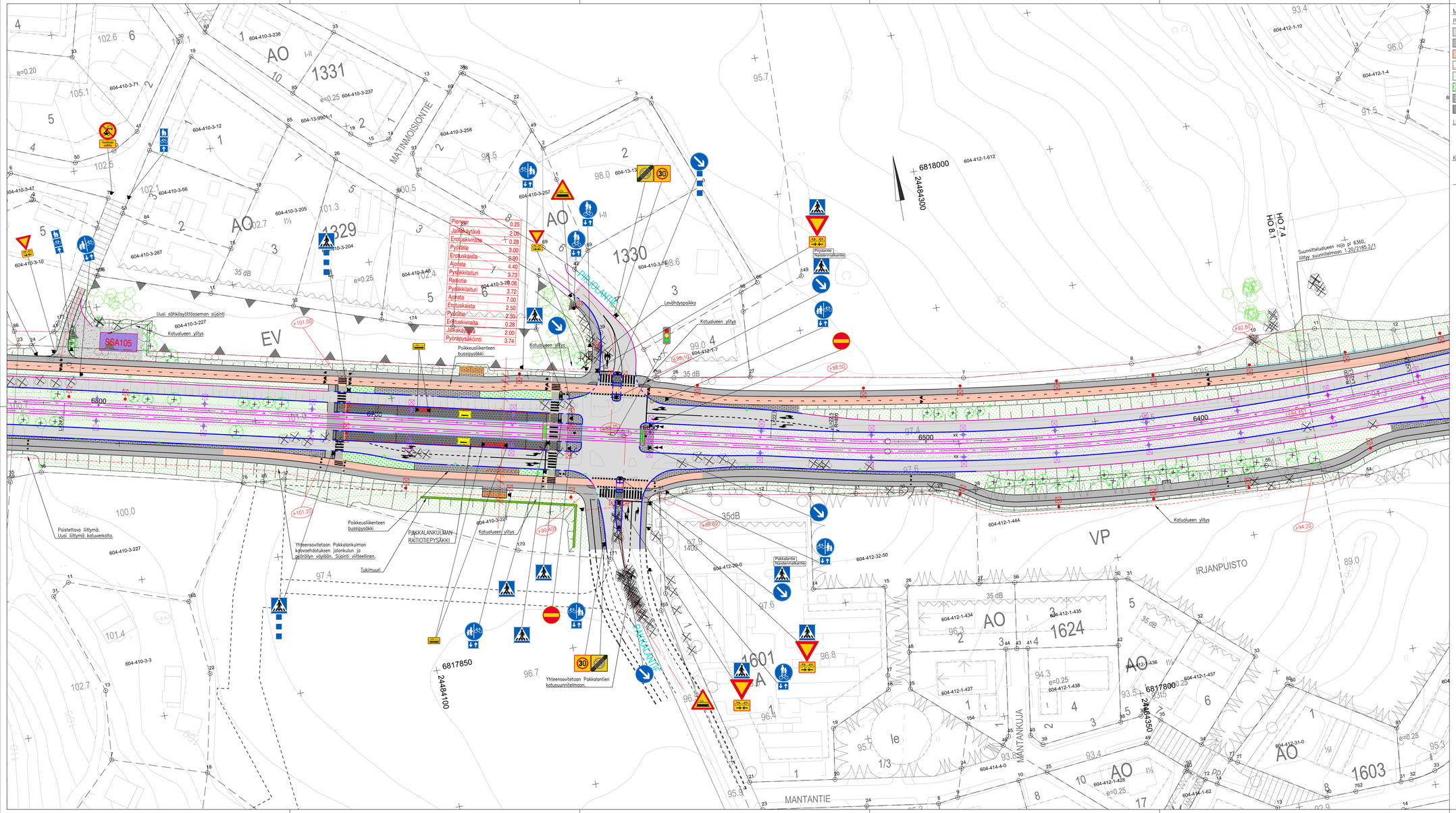


MERKINTÖJEN SELITYKSET

PÄÄLLYSTEMATERIAALIT:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTENEN AJORATA.
- ASFALTTIPÄÄLLYSTENEN JALKAKÄYTÄVÄ, PYÖRÄTIE tai YHDISTETTY JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE.
- SÄVYASFALTTIPÄÄLLYSTENEN PYÖRÄTIE. Punainen.
- KIVITUHKAPÄÄLLYSTENEN AJOYHTEYS, JALKAKÄYTÄVÄ tai PYÖRÄTIE.
- NURMETUS. Rakennettu vihreälue. NIITTYNURMI tai NIITTY. Avoin vihreälue.
- MONILAJINEN PERENNA– tai PENSASISTUTUS.
- BETONIKIVEYS. Harmaa/musta betoninen sauvakiv 2/8x1/8x80 mm tiilladonnalla.
- NOPPAKIVEYS. Harmaa graniittinoppa 90x90x90 mm tiilladonnalla.

LIIKENTEENOHJAUS:

- LIIKENNEVALO–OHJATTU LIITTYMÄ./ RATISVALINVALON OHJATTU LIITTYMÄ./ VARVIA–KOKOONTUTTSVALOT.

KUIVATUS:

- HULEVESIKAIVO RITILÄKANSISTOLLA.
- LINJAKUIVATUSKAIVO LÄMMITETTY.
- AVO–OJA tai PAINANNE JA VIRTAUSSUUNTA.

RAKENTEET:

HUOM. Reunakivien ja esteettömyysratkaisujen esitystapa yksinkertaistettu ja tarkentuu myöhemmissä vaiheissa.

- REUNAKIVI. Näkymä 6–10 cm.
- MADALLETTU REUNAKIVI. Näkymä tonttiliittymien ja suojateiden yhteydessä enintään 3 cm.
- LUISKATTU REUNAKIVI. Näkymä 0/4 cm.
- PAISKIVI. Näkymä 35 cm tai tapauskohtaisesti. Reunatuet harmaata graniittia, lohkottu raskareunakivi tai poltettu graniittipaasi. Reunakivilinjan korkeuserot tasataan noin metrin matkalla olosiskujen pääsä.
- AJORADAN REUNAKIVEITÖN REUNALINJA.
- JALKAKÄYTÄVÄN tai PYÖRÄTIEN PÄÄLLYSTEEN REUNA.
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN BETONIKIVEN RAITA. Leveys 0,28 m. Valkoinen sauvakiv 2/8x1/8x80 mm tiilladonnalla.
- SUOJATIEN KOHDAN OSOITTAVA 3 NOPPAKIVEN RAITA.
- TUKIMUURI.
- RATIOTIE, KIINTORAIDE ASFALTTI–/KIVEYS–PÄÄLLYSTEELLÄ.
- RATIOTIE, AVORAIDE SEPELIPÄÄLLYSTEELLÄ.
- UUSI RATASHKÖPYLVÄS.
- VALAISIN./SR–YHTEISKÄYTTÖVALAISIN.
- NYKYINEN VALAISIN.
- ISTUTETTAVA LEHTI– tai HAVUPUU.
- NYKYINEN SÄILYVÄ LEHTI–/HAVUPUU./ SIIRRETTÄVÄ tai POISTETTÄVÄ PUU.
- PYSÄKKIKATOS.
- PYSÄKKIKAIDE.
- YHDISTETTY TIE– JA KEVYTKAIDE
- PYÖRÄPYSÄKÖINTIKATOS, 16 paikkaa
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI, kaariteline, avo
- (+103.52) KADUN LIKIMÄÄRÄINEN KORKEUSASEMA.
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA.

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS–GK24/N2000 taso– ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE

Väli: Pl.v. 6360–6800

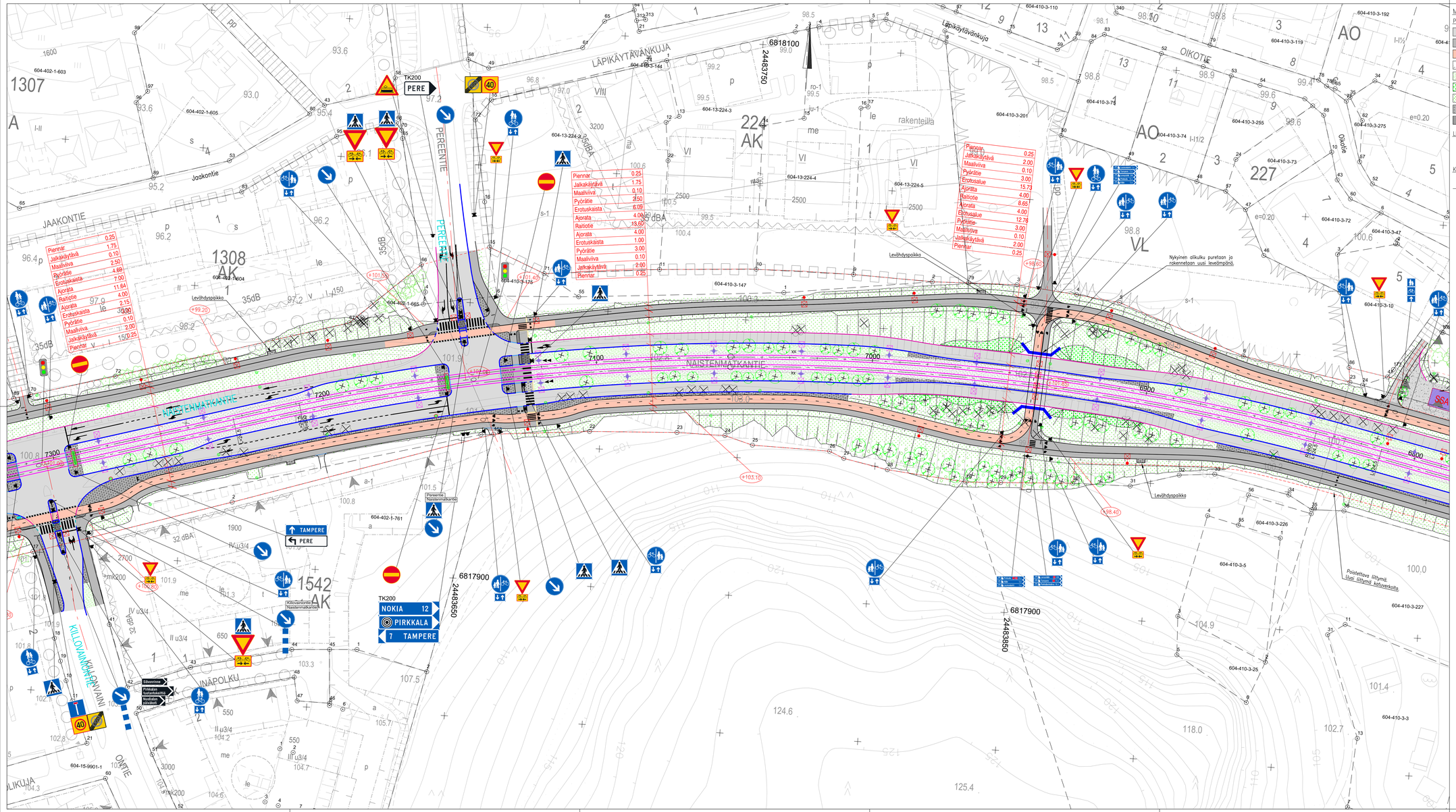
PAKKALA

KATUSUUNNITELMA

KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Tampereen Ratikka

Piirt.	M. Voipio	Ylän päätös:	
Suunn.	J. Uimonen	Suunnittelupäällikön päätös:	/ §
Tark.	M. Kyllönen	Muutos	x
		Tark.	A. Reinikka
		Hyv.	
		Pvm.	13.8.2024
		Korvaa pl.nro	
		Ark.nro	
		Pl.nro	1.20/2185.2/1



MERKINTÖJEN SELITYKSET

PÄÄLLYSTEMATERIAALIT:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTENEN AJORATA.
- ASFALTTIPÄÄLLYSTENEN JALKAKÄYTÄVÄ, PYÖRÄTIE tai YHDISTETTY JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE.
- SÄVYASFALTTIPÄÄLLYSTENEN PYÖRÄTIE. Punainen.
- KIVITUHKAPÄÄLLYSTENEN AJOYHTEYS, JALKAKÄYTÄVÄ tai PYÖRÄTIE.
- NURMETUS. Rakennettu viheralue, NIITTYKUNNA tai NIITTY. Avoin viheralue.
- MONILAJINEN PERENNA– tai PENSASISTUTUS.
- SEKAMETSITYS
- BETONIKIVEYS. Harmaa/musta betoninen sauvakivi 2/8x138x80 mm tiililadonnalla.
- NOPPAKIVEYS. Harmaa graniittinoppa 90x90x90 mm tiililadonnalla.

LIIKENTEENOHJAUS:

- LIIKENNEVALO–OHJATTU LIITTYMÄ./ RATIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ./ VARUVA–KOSKONVILTSVALOT.

KUIVATUS:

- HULEVESIKAIVO RITILÄKANSISTOLLA.
- AVO–OJA tai PAINANNE JA VIRTAUSSUUNTA.

RAKENTEET:

HUOM. Reunakivien ja esteettömyysratkaisujen esitystapa yksinkertaistettu ja tarkentuu myöhemmissä vaiheissa.

- REUNAKIVI. Näkymä 6–10 cm.
- MADALLETTU REUNAKIVI. Näkymä tonttiliittymien ja suojateiden yhteydessä enintään 3 cm.
- LUISKATTU REUNAKIVI. Näkymä 0/4 cm.
- TASOON UPOTETTU REUNAKIVI. Näkymä 0 cm.
- Reunatuet harmaata graniittia, lohkottu raakareunakivi tai poltettu graniittipalasi. Reunakiviinjan korkeuserot tasataan noin metrin matkalla olosiakkuyen pässsä.
- AJORADAN REUNAKIVETÖN REUNALINJA.
- JALKAKÄYTÄVÄN tai PYÖRÄTIEN PÄÄLLYSTEEN REUNA.
- SUOJATIEN KOHDAN OSOITTAVA 3 NOPPAKIVEN RAITA.
- RATIOTIE. KIINTORAIDE ASFALTTI–/KIVEYS–PÄÄLLYSTEELLÄ.
- RATIOTIE. AVORAIDE SEPELIPÄÄLLYSTEELLÄ.
- UUSI RATASÄHKÖPYLVÄS.
- VALAISIN./SR–YHTEISKÄYTTÖVALAISIN.
- NYKYINEN VALAISIN.
- ISTUTETTAVA LEHTI– tai HAVUPUU.
- NYKYINEN SÄILYVÄ LEHTI–/HAVUPUU./ SIIRRETTÄVÄ tai POISTETTAVA PUU.
- (+103.52) KADUN LIKIMÄÄRÄINEN KORKEUSASEMA.
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA.

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS–GK24/N2000 taso– ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE

Väli: Plv 6800–7300

PAKKALA

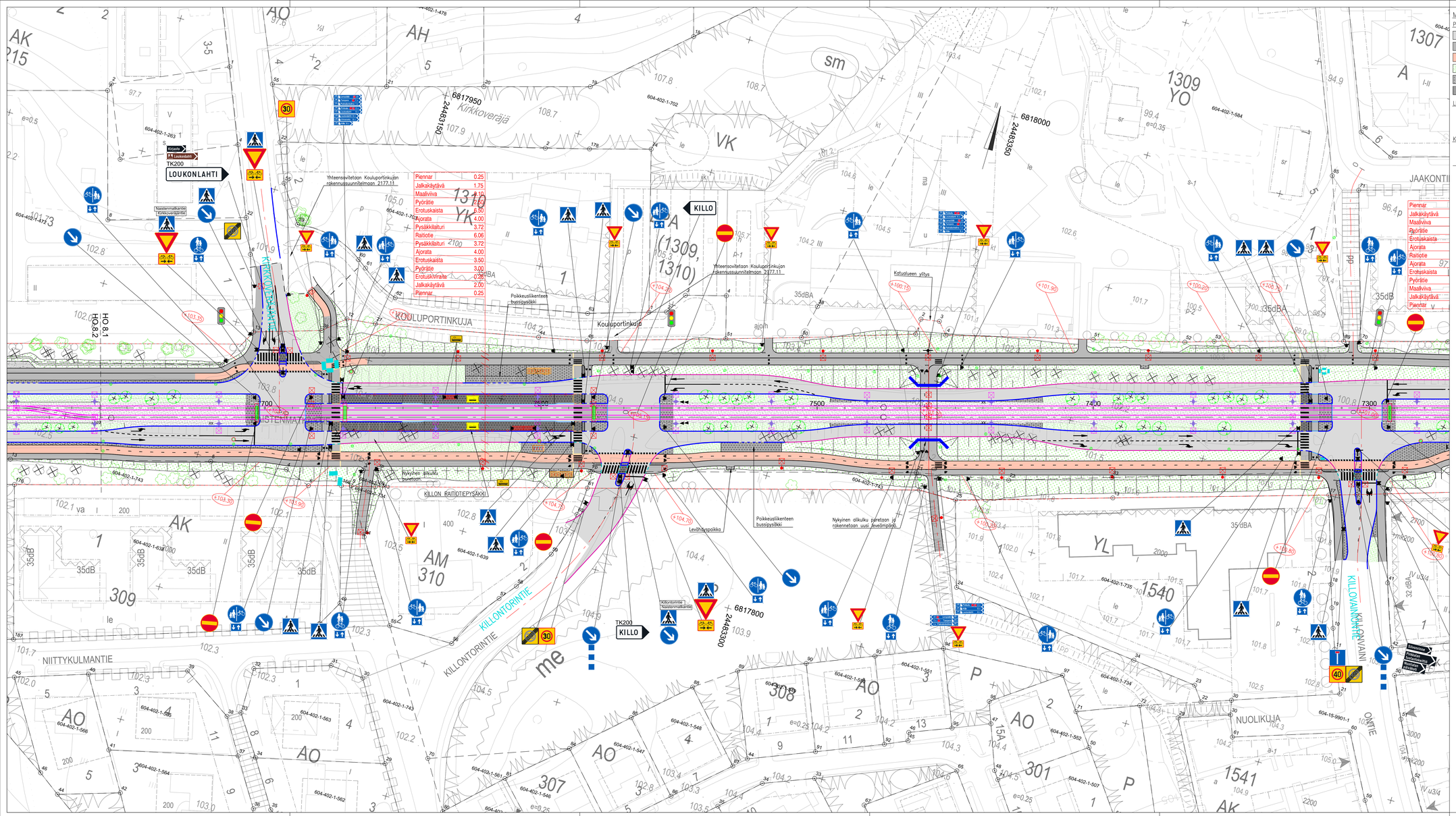
KATUSUUNNITELMA

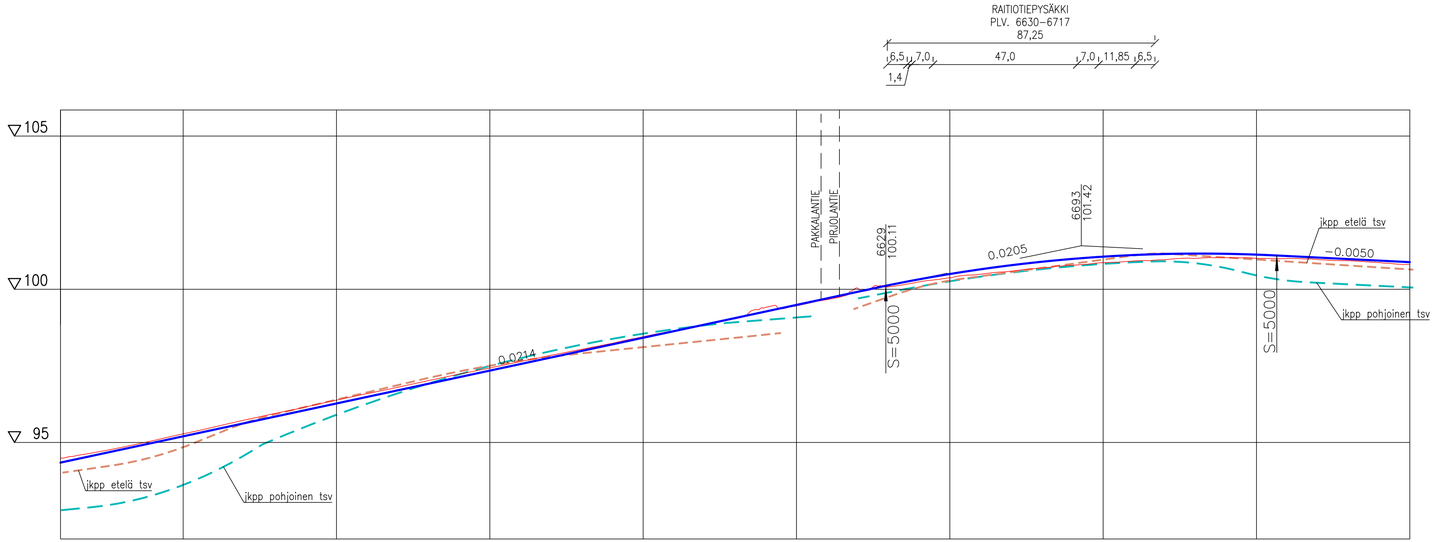
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Tampereen Ratikka

Ylän päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös:	/ §
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa pir.n:o	
Ark.n:o	
Pir.n:o	1.20/2185.2/2

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kyllönen


KOULUPORTINKUJA
KIRKKOVERÄJÄ
NAISTENMATKANTIE
KILLONTORINTIE
KILLOVAINIONKANTEENTIE
NIITTYKULMANTIE
NUOLIKUJA
LOUKONLAHTI
KILLO
TK200
KILLON RAITIOTIEPYSÄKKI
Kouluportinkuja
Yhteensovitetaan Kouluportinkujan rakennussuunnitelmaan 2177.11
Poikkeuslikenteen bussipysäkki
Nykyinen ajoratu puretaan
Levähdyspaikka
Nykyinen ajoratu puretaan ja rakennetaan uusi levempänä
Katujalueen yläys
Kiinteä valaisin
Kiinteä valaisin
Kiinteä valaisin



Paalutus	Tasausviivan korkeus	Maanpinnan korkeus
6360	94.34	94.48
	94.56	94.65
	94.77	94.84
	94.99	95.05
	95.20	95.28
6400	95.41	95.50
	95.63	95.73
	95.84	95.95
	96.06	96.16
	96.27	96.38
6450	96.49	96.60
	96.70	96.80
	96.92	97.02
	97.13	97.23
	97.34	97.43
6500	97.56	97.64
	97.77	97.85
	97.99	98.04
	98.20	98.24
	98.42	98.45
6550	98.63	98.65
	98.85	98.85
	99.06	99.04
	99.27	99.41
	99.49	99.46
6600	99.70	99.66
	99.92	100.03
	100.13	100.08
	100.32	100.24
	100.50	100.37
6650	100.65	100.49
	100.78	100.59
	100.90	100.70
	100.99	100.78
	101.06	100.87
6700	101.12	100.92
	101.15	100.96
	101.16	101.01
	101.16	101.03
	101.13	101.01
6750	101.08	101.00
	101.03	100.97
	100.98	100.93
	100.93	100.87
6800	100.88	100.81

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS–GK24/N2000 taso– ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE

Väli: Plv 6360–6800

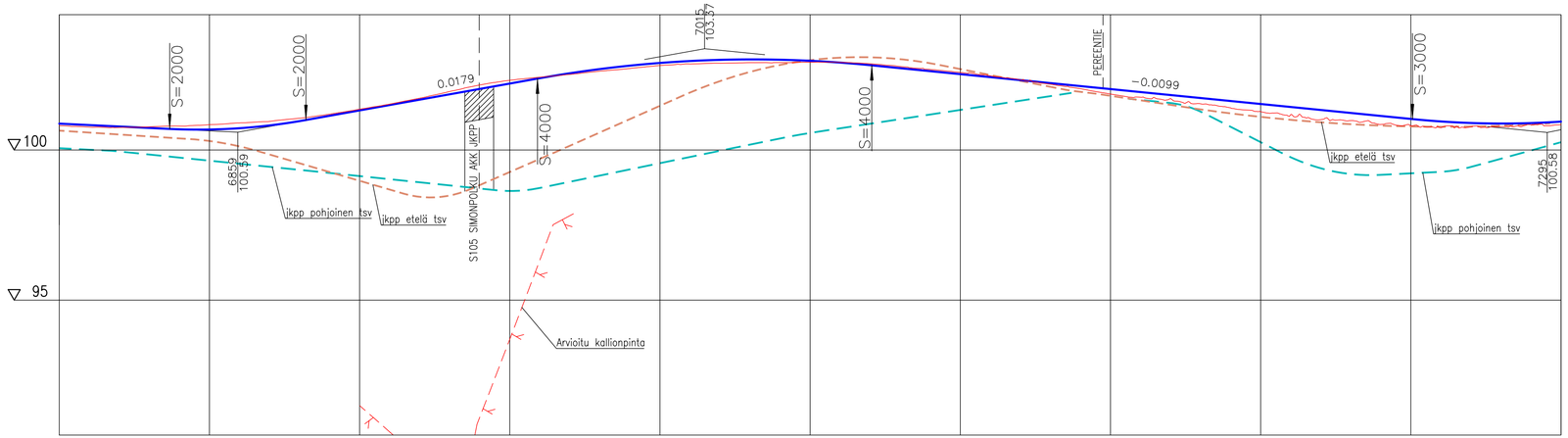
PAKKALA

KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä
Piir.n:o	1.20/2185.2/9



Paalutus	Tasausviivan korkeus	Maanpinnan korkeus
6800	100.88	100.81
	100.83	100.76
	100.78	100.75
	100.73	100.77
	100.69	100.80
	100.68	100.84
6850	100.73	100.90
	100.82	100.95
	100.96	101.06
	101.14	101.19
	101.32	101.36
6900	101.50	101.53
	101.68	101.73
	101.86	101.95
	102.03	102.17
	102.21	102.32
6950	102.39	102.42
	102.56	102.52
	102.70	102.63
	102.81	102.72
	102.90	102.82
7000	102.96	102.87
	103.00	102.89
	103.02	102.91
	103.01	102.91
	102.97	102.92
7050	102.91	102.92
	102.83	102.87
	102.73	102.78
	102.63	102.68
	102.53	102.59
7100	102.43	102.47
	102.33	102.34
	102.23	102.19
	102.13	102.04
	102.03	101.82
7150	101.93	101.76
	101.83	101.71
	101.73	101.54
	101.63	101.40
	101.53	101.28
7200	101.43	101.18
	101.33	101.01
	101.23	100.98
	101.14	100.85
	101.04	100.81
7250	100.95	100.75
	100.90	100.77
	100.88	100.78
	100.90	100.84
7300	100.95	100.84

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE

Väli: Plv 6800-7300

PAKKALA

KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

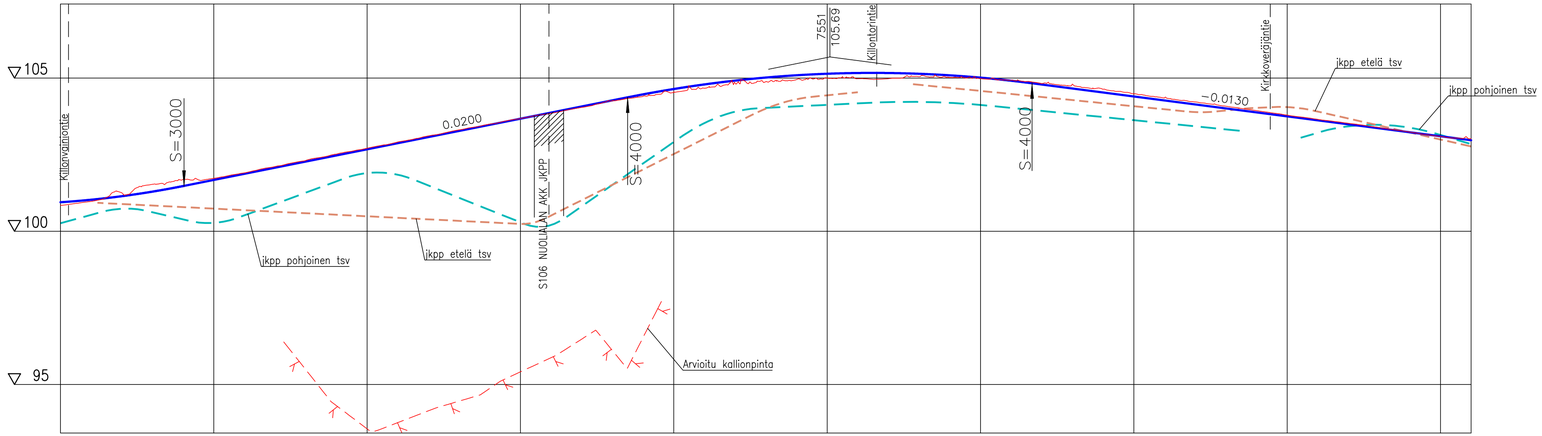
Tampereen Ratikka

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	1.20/2185.2/10

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä

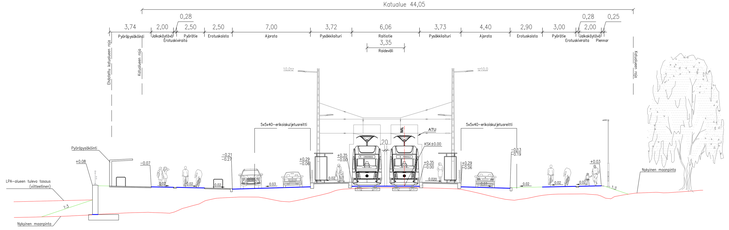
RAITIOTIEPYSÄKKI
PLV. 7581–7679
97,65

6,5 | 7,0 | 47,0 | 7,0 | 23,65 | 6,5

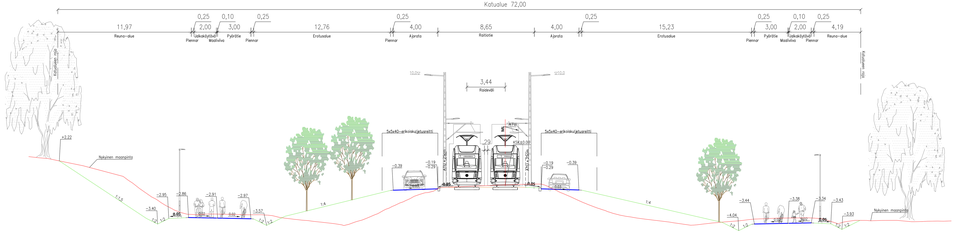


| | | |

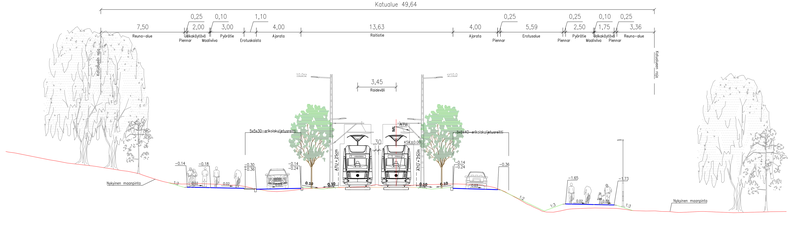
Naistenmatkantie
PL 6653



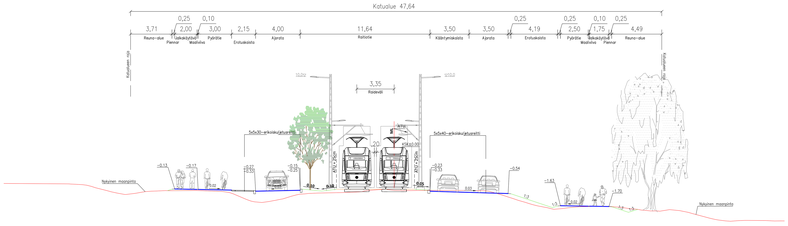
Naistenmatkantie
PL 6950



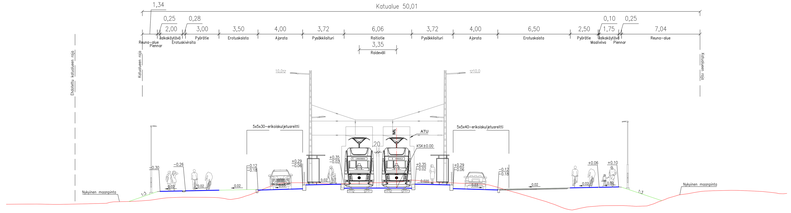
Naistenmatkantie
PL 7080



Naistenmatkantie
PL 7260



Naistenmatkantie
PL 7620



Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 tason- ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

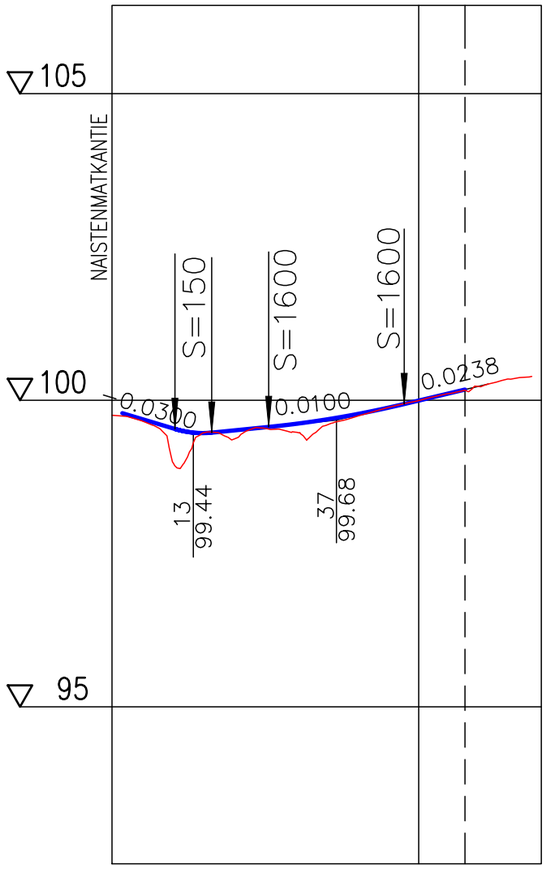
NAISTENMATKANTIE
Vär. PLK 6360-7780

PAKKALA
KATUSUUNNITELMA
DWARSPROFILEIKKAUKSET 1:100

Tampereen Ramboll
Ramboll Finland

Piir.	A. Salmi
Suunn.	J. Ormson
Tark.	M. Kylän

Hyv. päällikön	
Suunnittelupäällikön päällikön	
	J.
Muutos	J.
Hyv.	K. Rantala
Päiv.	
Piirr.	1.12.2024
Korj.	
Korj.	
Jul.n.o.	
Mitk.n.o.	
Piir.n.o.	1.20/2185.2/17



Tasausviivan korkeus	99.54	99.51	99.62	99.77	99.99	100.23
Maanpinnan korkeus	99.76	98.97	99.37	99.48	99.74	99.99	100.22
Paalutus	0					50

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS–GK24/N2000 taso– ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

PIRJOLANTIE

PAKKALA

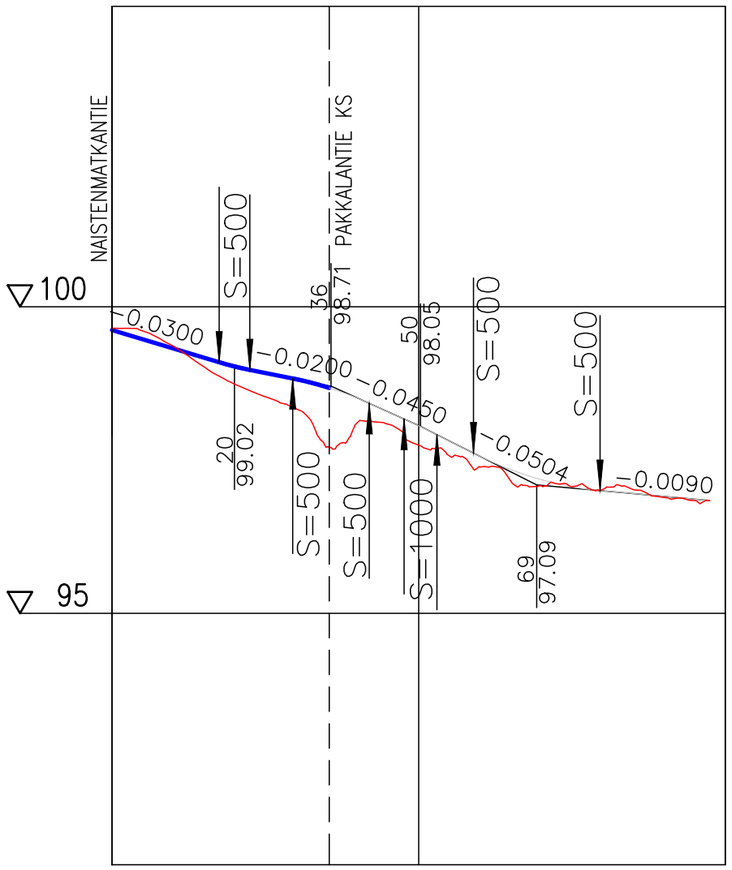
KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	1.20/2185.20/1

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä



Paalutus	0		50		100
Tasausviivan korkeus	99.62	99.32	99.03	98.82	98.51	98.06	97.56	97.18	97.00	96.91
Maanpinnan korkeus	99.65	99.36	98.74	98.34	98.11	97.75	97.38	97.08	97.02	96.89

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

PAKKALANTIE

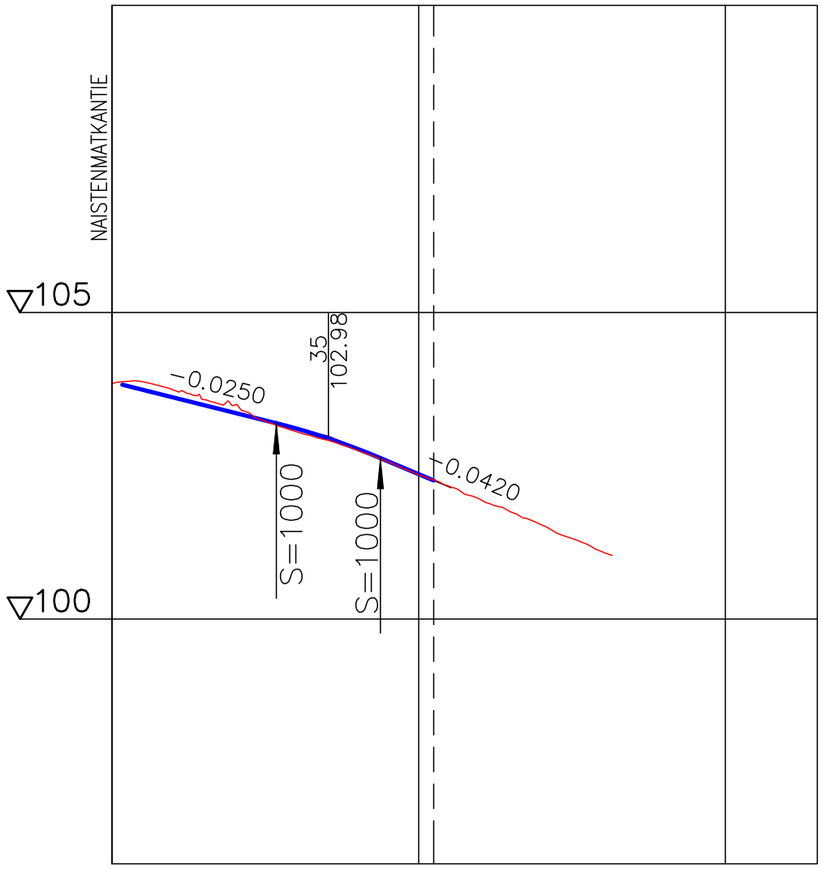
PAKKALA

KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä
Piir.n:o	1.20/2185.21/1



Tasausviivan korkeus		103.61	103.36	103.11	102.78	102.36	101.94	101.52	101.10
Maanpinnan korkeus	103.84	103.74	103.49	103.06	102.75	102.35	101.96	101.54	101.09
Paalutus	0					50			100

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

PEREENTIE

PAKKALA

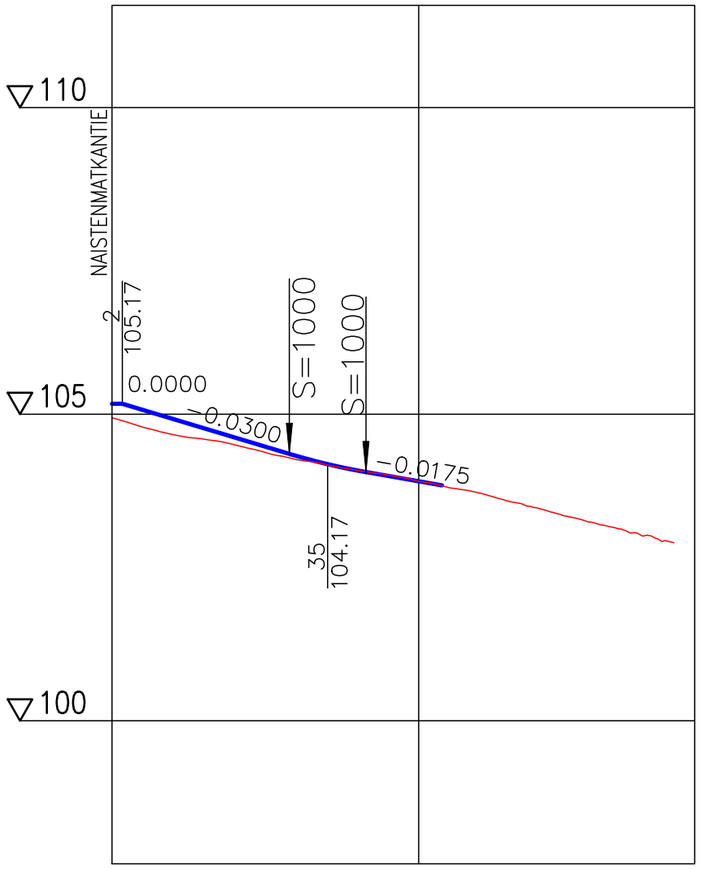
KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	1.20/2185.23/1



Tasausviivan korkeus	105.17	104.92	104.62	104.32	104.08	103.91				
Maanpinnan korkeus	104.94	104.67	104.50	104.26	104.08	103.90	103.71	103.45	103.19	102.94
Paalutus	0					50				

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

KILLONTORINTIE

PAKKALA

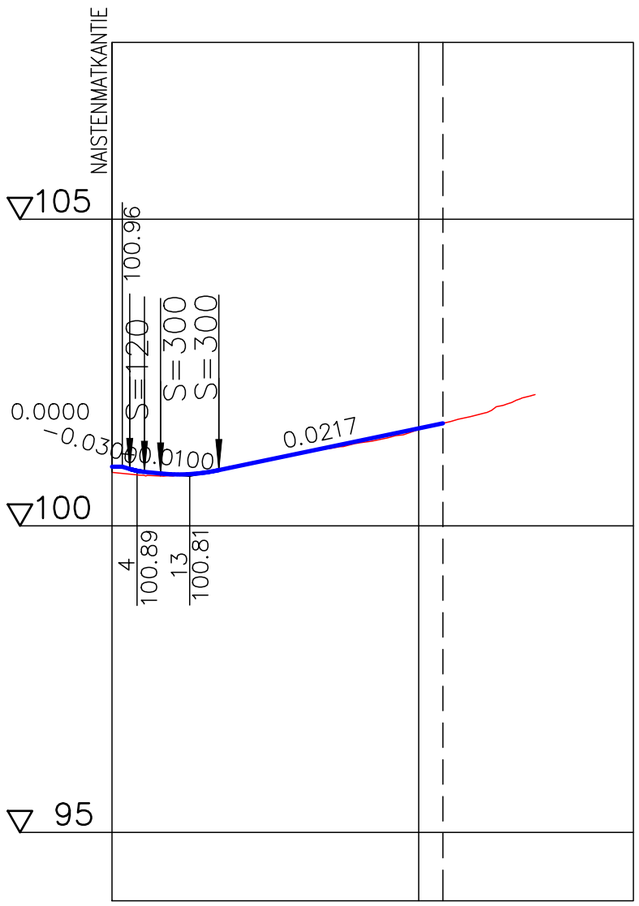
KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	1.20/2185.25/1



Tasausviivan korkeus	100.96	100.84	100.96	101.18						
Maanpinnan korkeus	100.87	100.82	100.96	101.18	101.35	101.57	101.82			
Paalutus	0					50				

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS–GK24/N2000 taso– ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

KILLONVAINIONTIE

PAKKALA

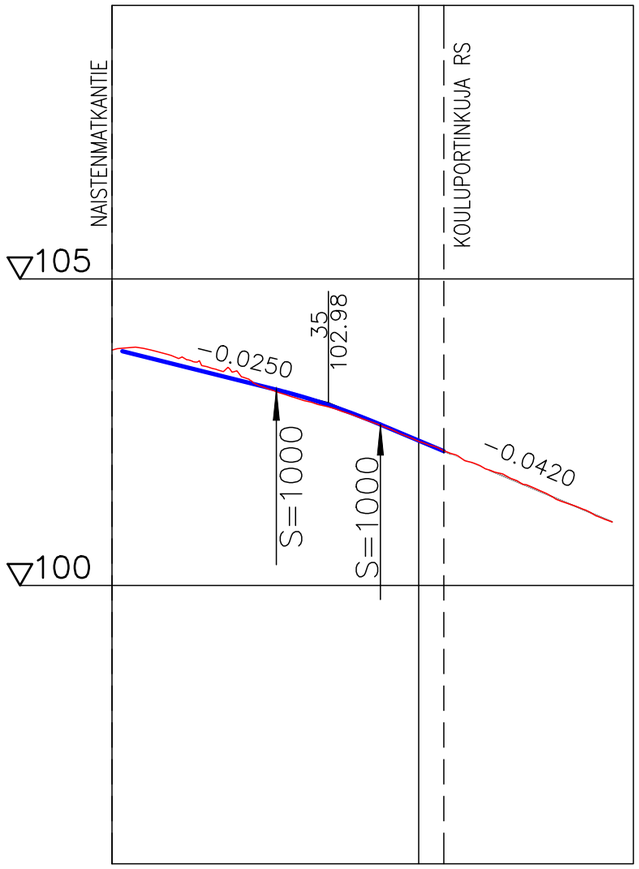
KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	1.20/2185.28/1



Tasausviivan korkeus		103.61	103.36	103.11	102.78	102.36	101.94	101.52	101.10
Maanpinnan korkeus	103.84	103.74	103.49	103.06	102.75	102.35	101.96	101.54	101.09
Paalutus	0					50			

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

PIRKKALAN KUNTA

KIRKKOVERÄJÄNTIE

PAKKALA

KATUSUUNNITELMA

PITUUSLEIKKAUS 1:1000/1:100

Tampereen Ratikka
PIRKKALA // LINNAINMAA

Piirt.	M. Voipio
Suunn.	J. Uimonen
Tark.	M. Kytölä

Ylan päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	x
Tark.	A. Reinikka
Hyv.	
Pvm.	13.8.2024
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	1.20/2185.31/1