

**PÄÄLISTERAAMAT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

	ASFALTIIPÄÄLTYSTEN AUKIAT
	ASFALTIIPÄÄLTYSTEN AJAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
	ASFALTIIPÄÄLTYSTEN PYÖRÄTIE
	MURMETSU
	PENSAAT
	AIKOVYEVYS/AJAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)
	BETONIKIVETS
	NYKYINEN KIVETS/LAATOTUS
	GRANITILAATOTUS
	NURPU- TAI NORPPAKIVETS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

	GRANITTIINEN REUNAKIVI
	MÄÄRÄLLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KOKKELUS TONTILIIKITYKSESSÄ 3 CM JA SUOJATIEN VYEVYKSESSÄ 6 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK), RAITIOTEIPSÄKEILLÄ JA MUIILLA ESTETTYÖIDYIDEN ERKOSTAMISALUEILLA SUOJATIEN VYEVYKSESSÄ (JK) LUOKKAKOKO 100x100x4 CM
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKÄÄSTÄ, KÄHDEN KIVEN LEVINEN VALKONEN KIVIRAJA, LEVEYS 0,28 M
	RAITIOTE, KINTORAJA, ASFALTI-/NURMI-/KIVETSIPÄÄLTYSE
	RAITIOTE, AVORAJA, NURMI-/SEPELIPÄÄLTYSE
	RATASAKOPPIVÄS/SENÄKINNIITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-DIA
	RUMPU
	HULEVEDEN HITAKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYINEN VALAISINPÄIVÄS
	LIKENEVÄLO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAJON OHJATTU LITTYMÄ / VAROVA - KISKOLITTYVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPÄIVÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPÄIVÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / SO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUUNA JUURISTORITÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / SO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTILITTYMÄ
	TONTILITTYMÄ, SUUNTASUUTTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNYTÖTÖASEMA

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaattistoja.

**PIRKKALAN KUNTA**

**KENKÄTIE**  
VÄL: PELV 4980-5580  
PARTOLA

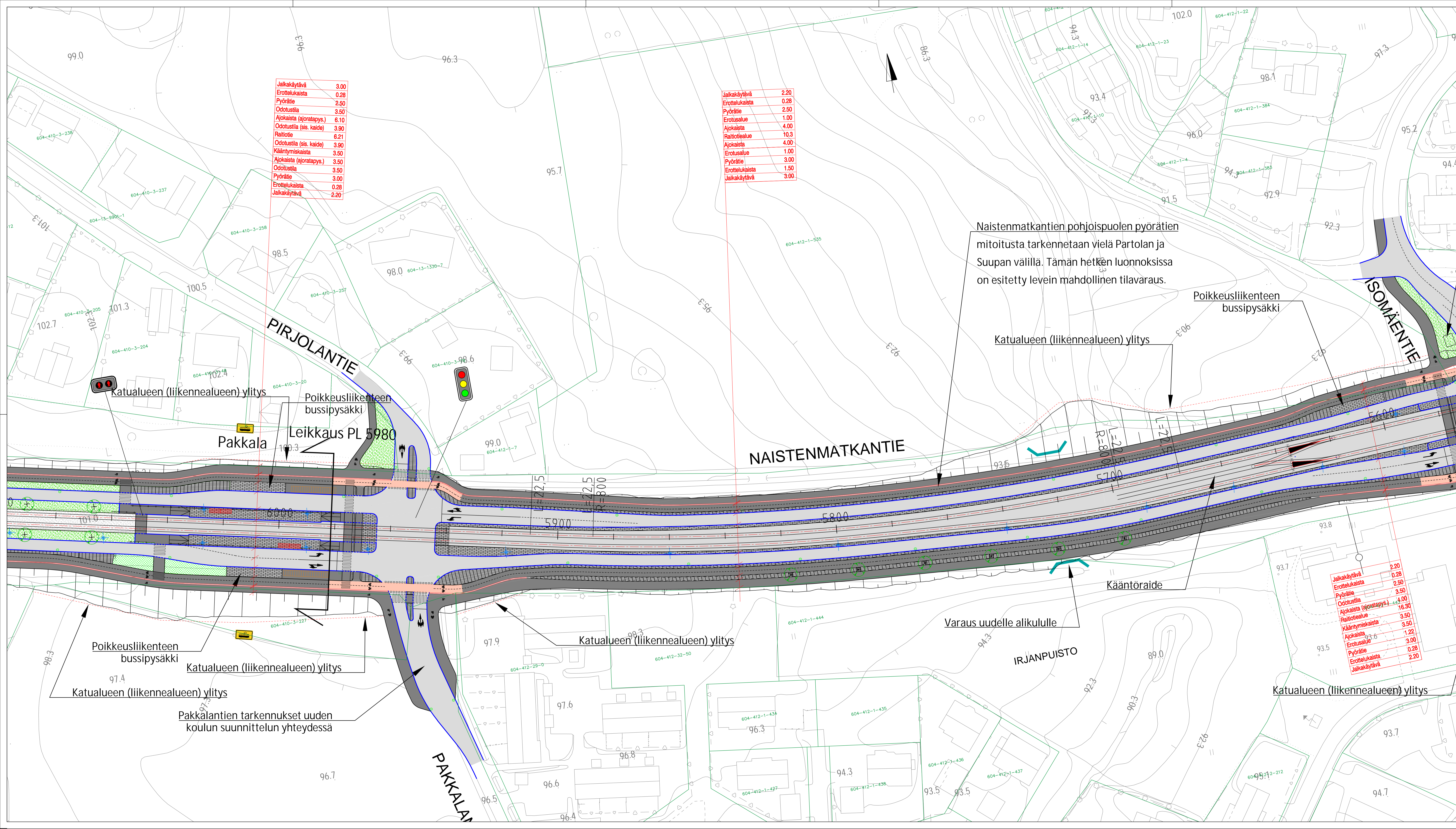
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUALUEISTELYPÄIHISTYS 1:500

Ylän käsittely:


Pvm: 17.2.2023

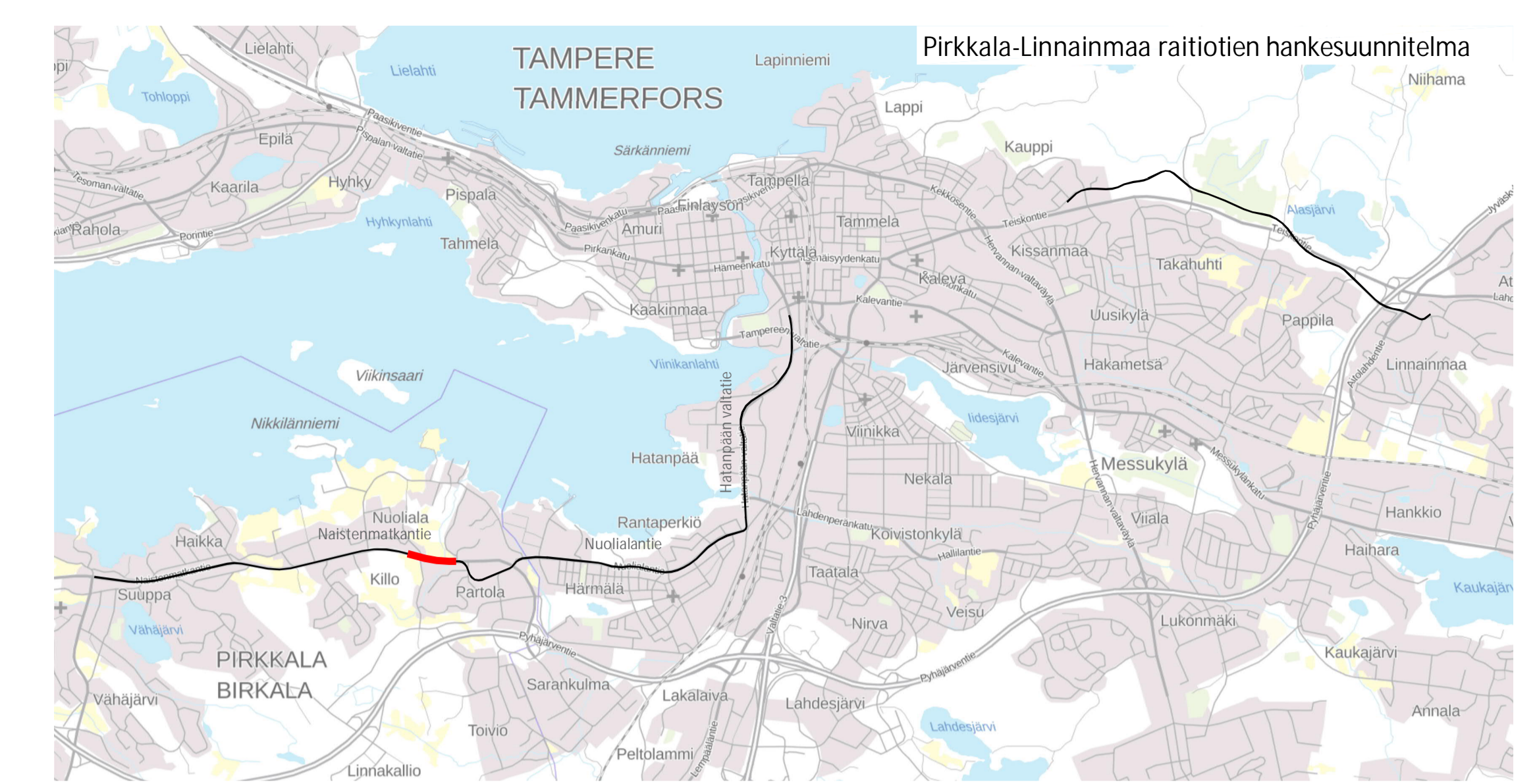
Plr.n:o 2171.12

M. Ylipää  
Tarkastaja (korsu) 2. Laaksonen  
Tarkastaja (ilmoitus) V.M. Tuominen, A. Reihola



Jalkakäytävä	2.20
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Raitiotiealue	10.3
Ajokaista	4.00
Erotusalue	1.00
Pyörätie	3.00
Erotelukaista	1.50
Jalkakäytävä	3.00

Jalkakäytävä	2.20
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Odotustila	3.50
Ajokaista (ajorataps.)	4.00
Raitiotiealue	16.30
Kääntymiskaista	3.50
Ajokaista	3.50
Erotusalue	1.22
Pyörätie	3.00
Erotelukaista	0.28
Jalkakäytävä	2.20



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:	RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:
ASFAALTI PÄÄLLYSTEINEN AJORATA	GRANITTIINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIEPSÄKKEILLÄ JA MULLILLA ESTEETTÖMYYS ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEITTYLITYSSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
ASFAALTI PÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE	MATERIAALIRAJA
ASFAALTI PÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE	EROTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
NURMETUS	RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFAALTI/NURMI/KIVEYSPÄÄLLYSTE
PENSAAT	RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI/SEPELIPÄÄLLYSTE
AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKPINTA)	RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
BETONIKIVEYS	TUUKIMUURI
NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS	AVO-OJA
GRANITTI LAATOITUS	RUMPU
NUPU- TAI NOPPAKIVEYS	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTORAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYNEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAIHOIN OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVAILOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILITTYMÄ
	TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

**PIRKKALAN KUNTA**

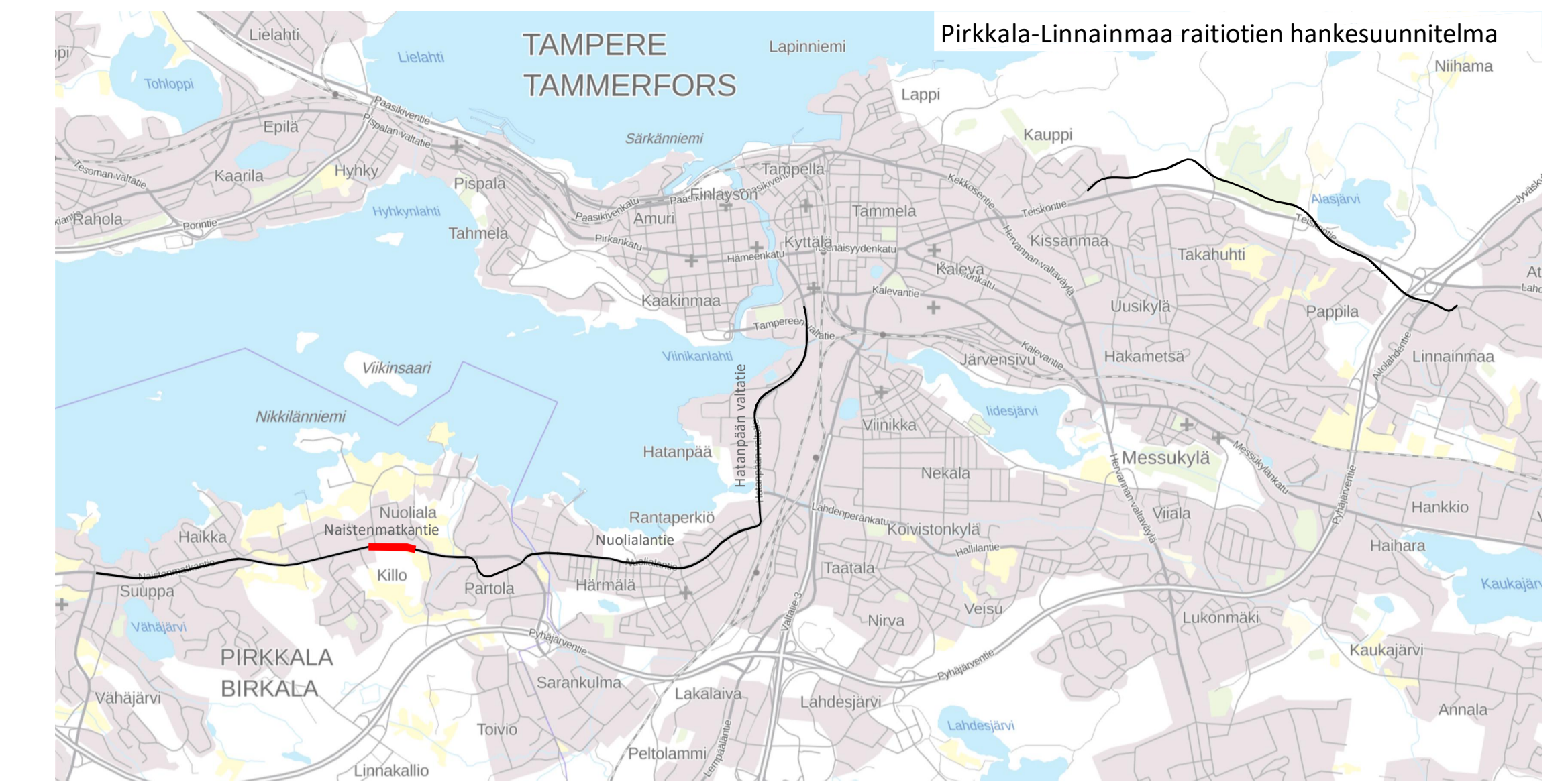
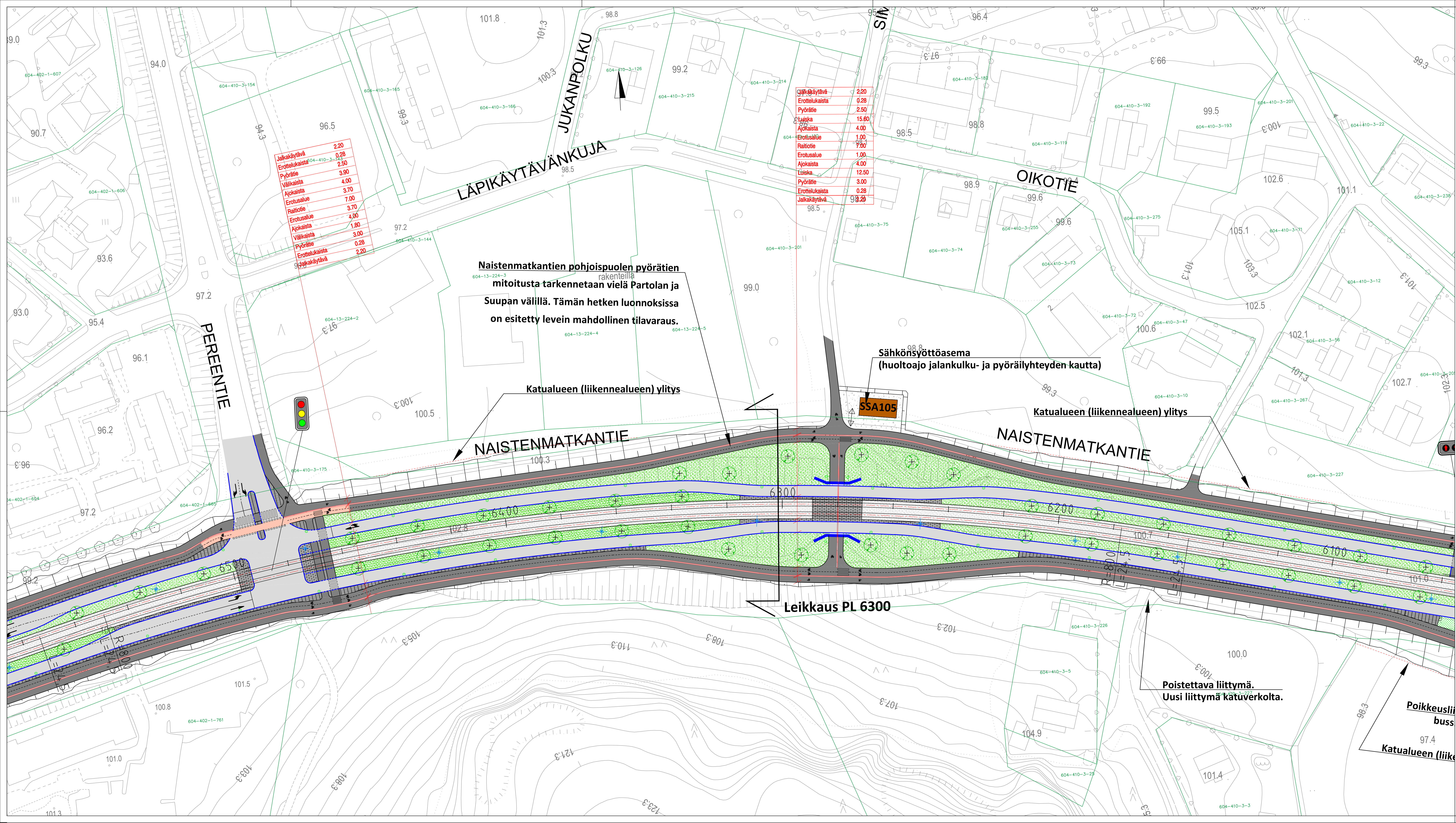
**NAISTENMATKANTIE**  
 VALI: 5580-6080  
 NUOLIALA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
 KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Yliin käsitellyt:  
 Pvm. 17.2.2023  
 Pliir.n:o 2171.13

Suunnittelija: M. Ylipää  
 Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen  
 Tarkastaja (tilaaja): V-M. Tuominen, A. Reinikka

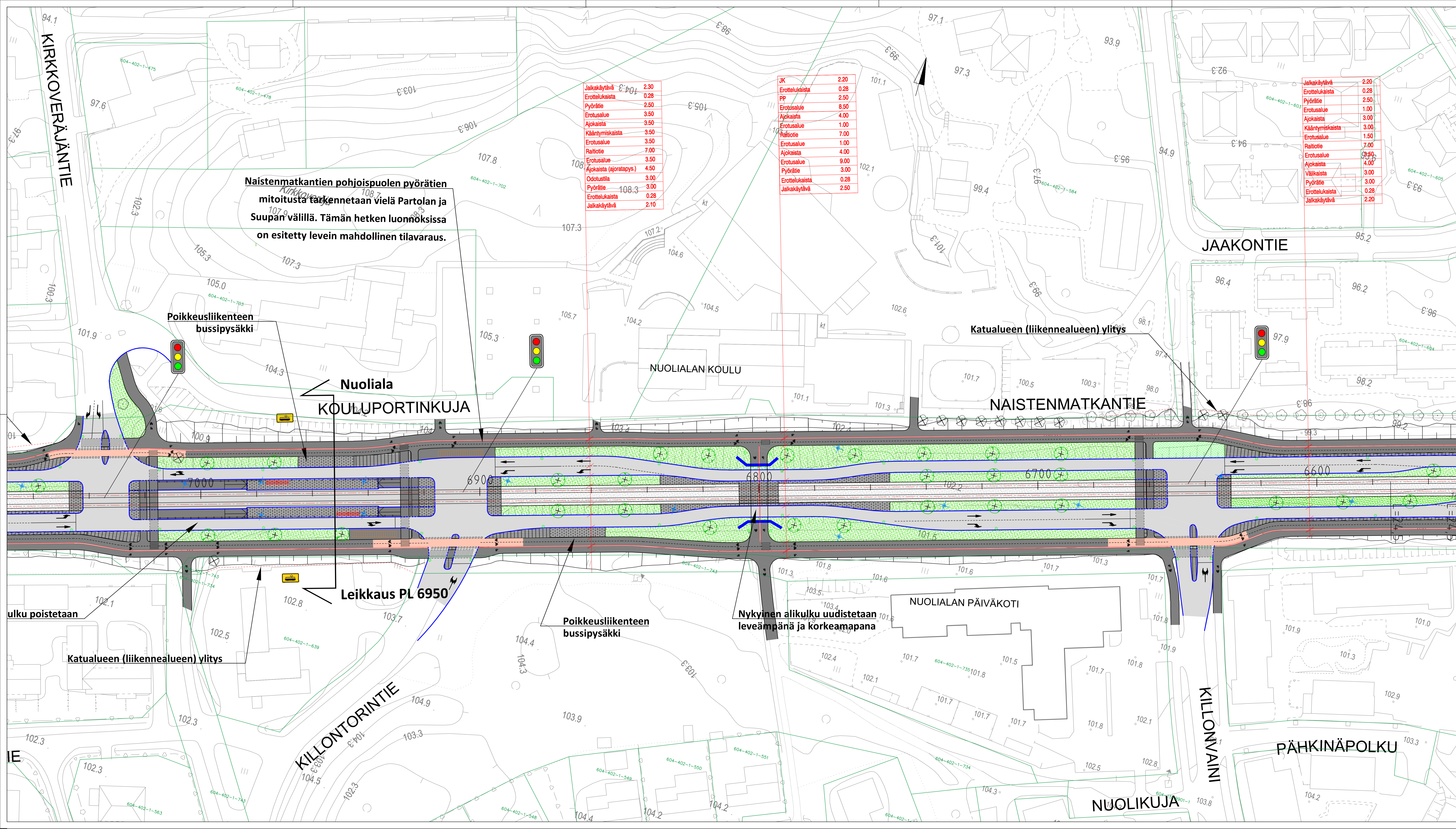
**RAMBOLL** **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:	RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA	GRANIITTINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATAIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPSAKEILLA JA MAULLA ESTEETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATAIDEN YHTEYDESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE	MATERIALIARAJA
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE	EROTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
NURMETUS	RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI/KIVEYPÄÄLLISTE
PENSAAT	RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI/SEPELIPÄÄLLISTE
AIDUYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)	RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
BETONIKIVEYS	TUKIMUURI
NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS	AVO-OJA
GRANITILAATOITUS	RUMPU
NUPU- TAI NOPPAKIVEYS	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTORAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITTOVALUNVALOIN OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSYÖVÄLLÄ, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILITTYMÄ
	TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

<b>PIRKKALAN KUNTA</b>		Yliin käsitellyt:	
<b>NAISTENMATKANTIE</b> VÄLI: PLV 6080-6580 NUOLIALA		Pvm. 17.2.2023 Piir.no 2171.14	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Suunnittelija: M. Ylipää TAMPEREEN RAITIOTIE Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen Tarkastaja (tilaaja): V-M. Tuominen, A. Reinikka	



Naistenmatkanten pohjoispuolen pyörätien mitoitusta tarkennetaan vielä Partolan ja Suupan välillä. Tämän hetken luonnoksissa on esitetty levein mahdollinen tilavaraus.

Jaikakäytävä	2.30
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	3.50
Ajokaista	3.50
Kääntymiskaista	3.50
Erotusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	3.50
Ajokaista (ajorotaps.)	4.50
Odotustila	3.00
Pyörätie	3.00
Erotelukaista	0.28
Jaikakäytävä	2.10

JK	2.20
Erotelukaista	0.28
PP	2.50
Erotusalue	8.50
Ajokaista	4.00
Erotusalue	1.00
Raitiotie	7.00
Erotusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Erotusalue	9.00
Pyörätie	3.00
Erotelukaista	0.28
Jaikakäytävä	2.50

Jaikakäytävä	2.20
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	1.00
Ajokaista	3.00
Kääntymiskaista	3.00
Erotusalue	1.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	0.28
Ajokaista	4.00
Välkkaista	3.00
Pyörätie	3.00
Erotelukaista	0.28
Jaikakäytävä	2.20



**PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFAALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFAALTIPÄÄLLYSTEINEN JAIKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFAALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT
- AIDUYHTYYS/JAIKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPSEIKALLA JA MAULLA ESTETTYNÄ NYKYISEN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEITTYSSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAIOTIE, KIINTORAIDE, ASFAALTI/NURMI-/KIVEYPÄÄLLISTE
- RAIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOKYLTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖYTTÖASEMA

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

**PIRKKALAN KUNTA**

**NAISTENMATKANTIE**  
VÄLI: PLV 6560-7060  
NUOLIALA

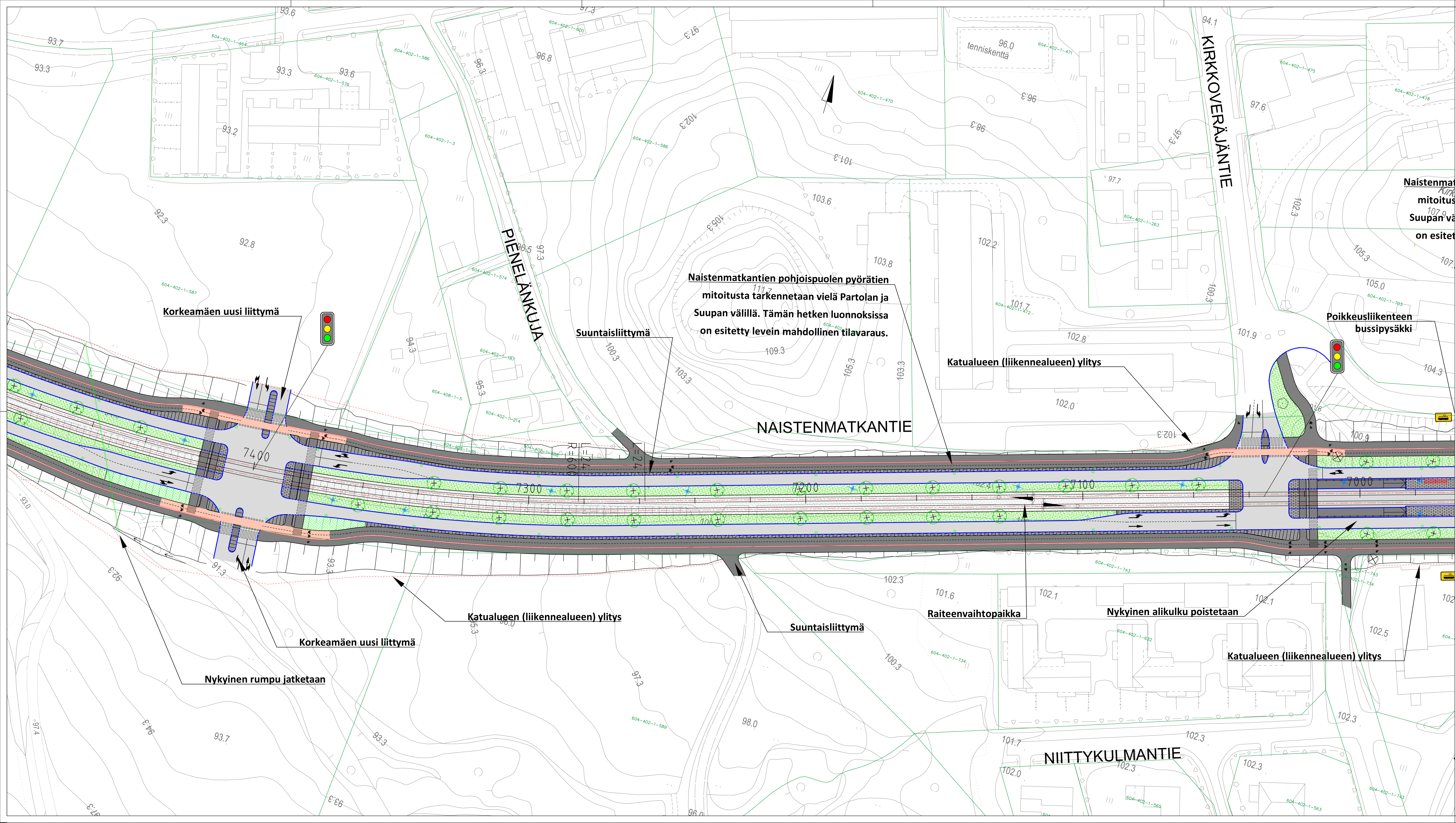
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yliin käsittely:

Pvm.	17.2.2023
Piir.nro	2171.15

Suunnittelija: M. Ylipää  
Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen  
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, A. Reinikka

**RAMBOLL** **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



**PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT
- AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKYPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIEPSÄKKEILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMÄN YRISTÄSTÄ ON ALUEILLA SUOJAITEYTYSSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEIVYS 0,28 M
- RAITIOITE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI-/KIVEYPÄÄLLISTE
- RAITIOITE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTTILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKEIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

**PIRKKALAN KUNTA**

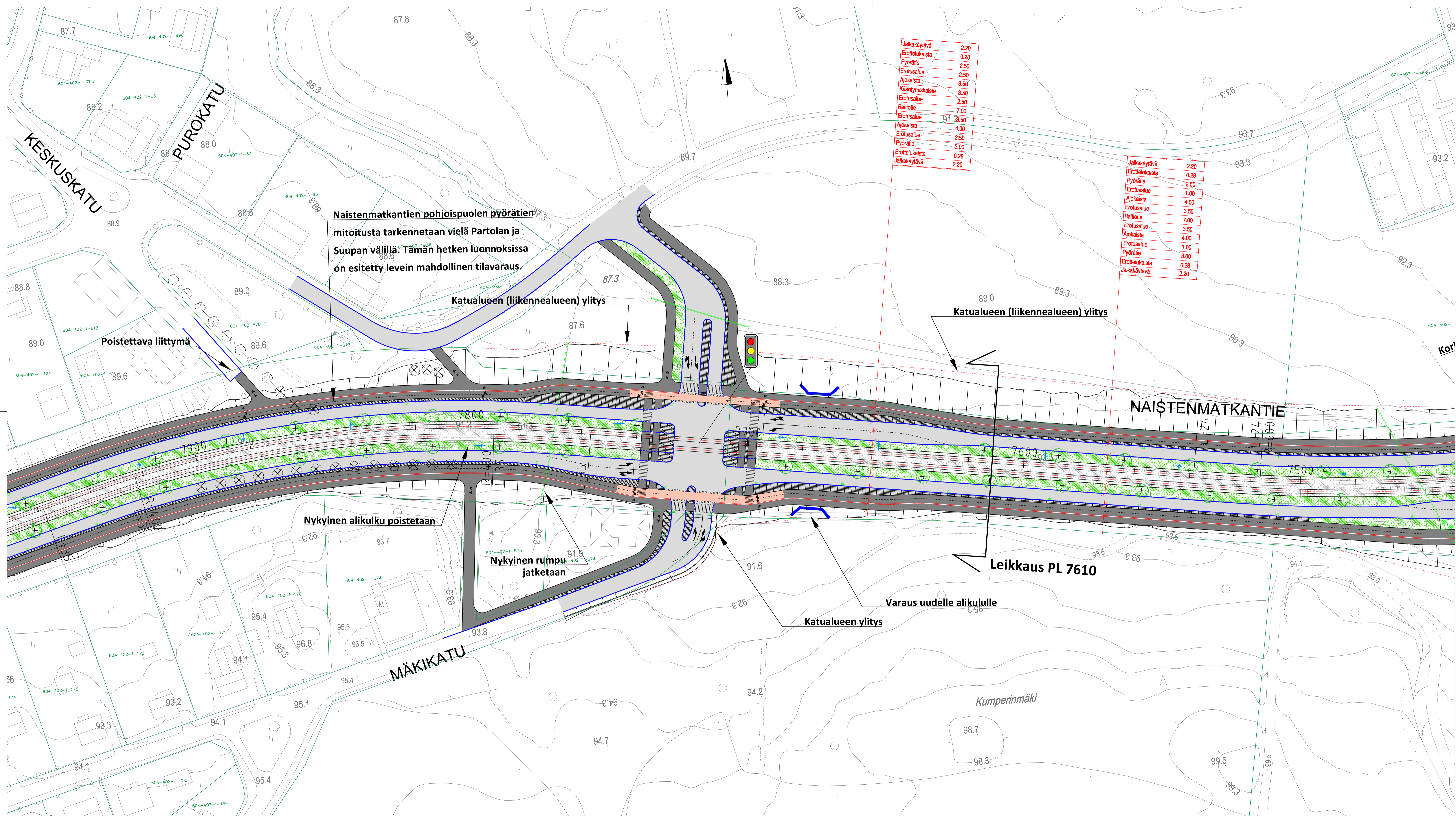
**NAISTENMATKANTIE**  
 VÄLI: PLV 6980-7480  
 HAIKKA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
 KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Pvm.	17.2.2023
Piir.n:o	2171.16

Suunnittelija: M. Ylipää  
 TAMPEREEN RAITIOTIE Tarkastaja (konsultti) J. Laaksonen  
 WSP Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, A. Reinikka



Jalkakäytävä	2.20
Erotteluikaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	2.50
Ajokaista	3.50
Kääntymiskaista	3.50
Erotusalue	2.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	3.50
Ajokaista	4.00
Erotusalue	2.50
Pyörätie	3.00
Erotteluikaista	0.28
Jalkakäytävä	2.20

Jalkakäytävä	2.20
Erotteluikaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Erotusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	3.50
Ajokaista	4.00
Erotusalue	1.00
Pyörätie	3.00
Erotteluikaista	0.28
Jalkakäytävä	2.20



**PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTI-PÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTI-PÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTI-PÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT
- AIDUYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANIITTINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMÄN YHTEYDESSÄ SUOJAITEIDEN ALUEILLA SUOJAITEYTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0.4 CM.
- MATERIALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAASLITTYMÄ
- PYSÄKKEIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

**PIRKKALAN KUNTA**

**NAISTENMATKANTIE**  
VÄLI: PLV 7460-7960  
HAIKKA

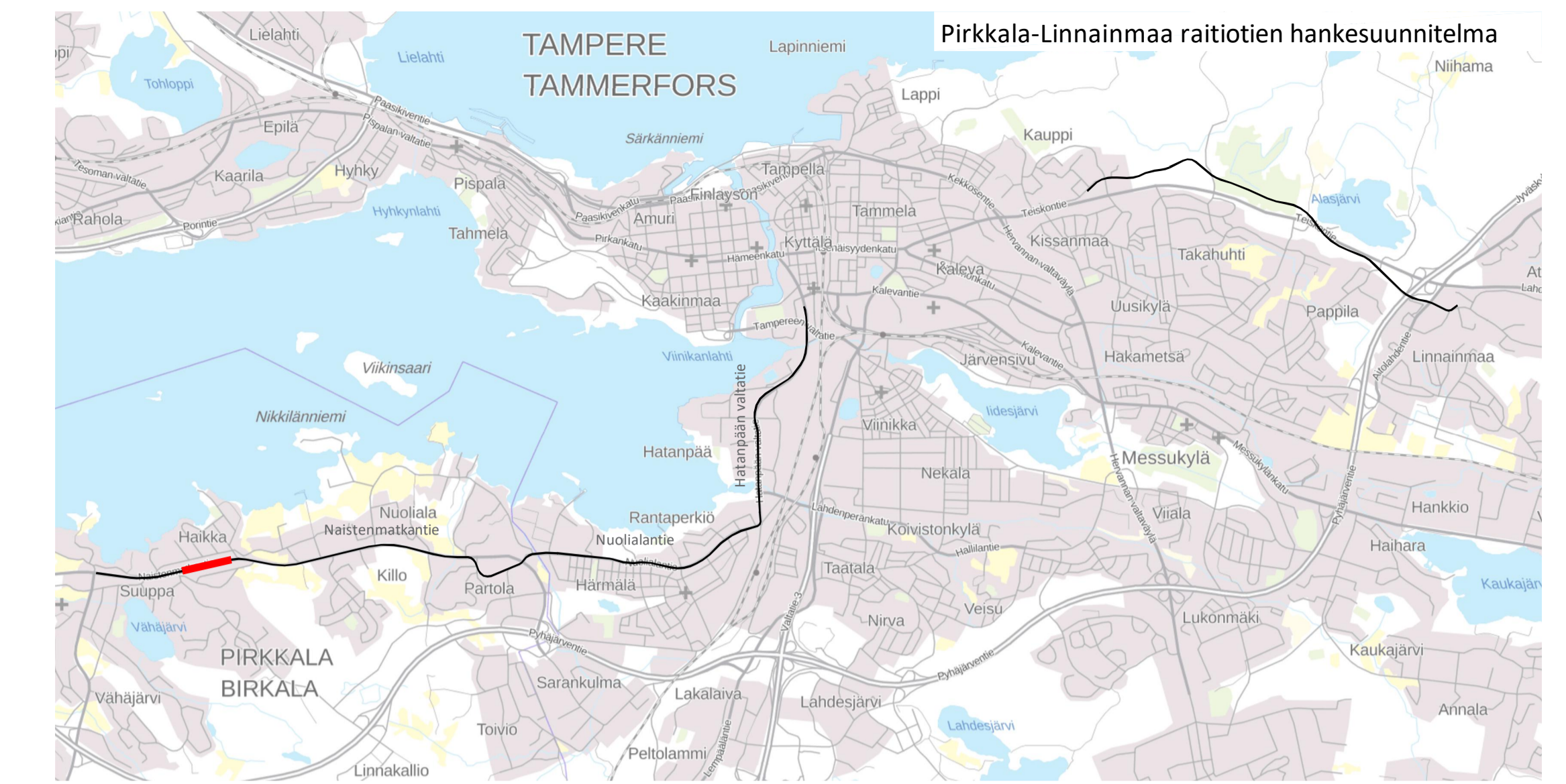
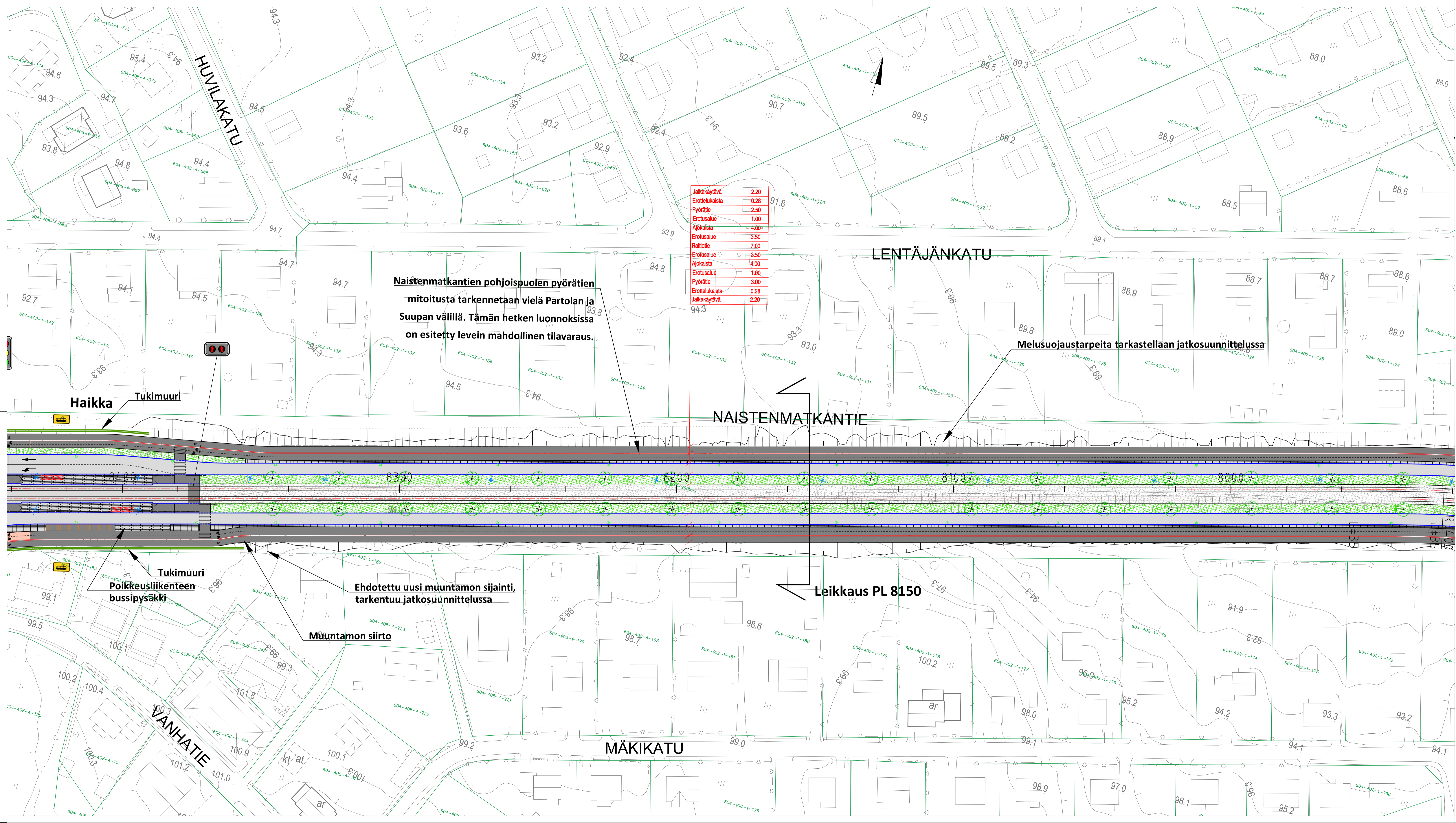
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yliin käsittely:

Pvm.	17.2.2023
Piir.nro	2171.17

Suunnittelija: M. Ylipää  
Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen  
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, A. Reinikka

**RAMBOLL** **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



**PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT
- AIDUYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MADALLETTY GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJAITEYTYTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLISTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

**PIRKKALAN KUNTA**

**NAISTENMATKANTIE**

VÄLI: PLV 7920-8440

NAISTENMATKA

ALUSTAVA KÄTÄSUUNNITELMA

KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

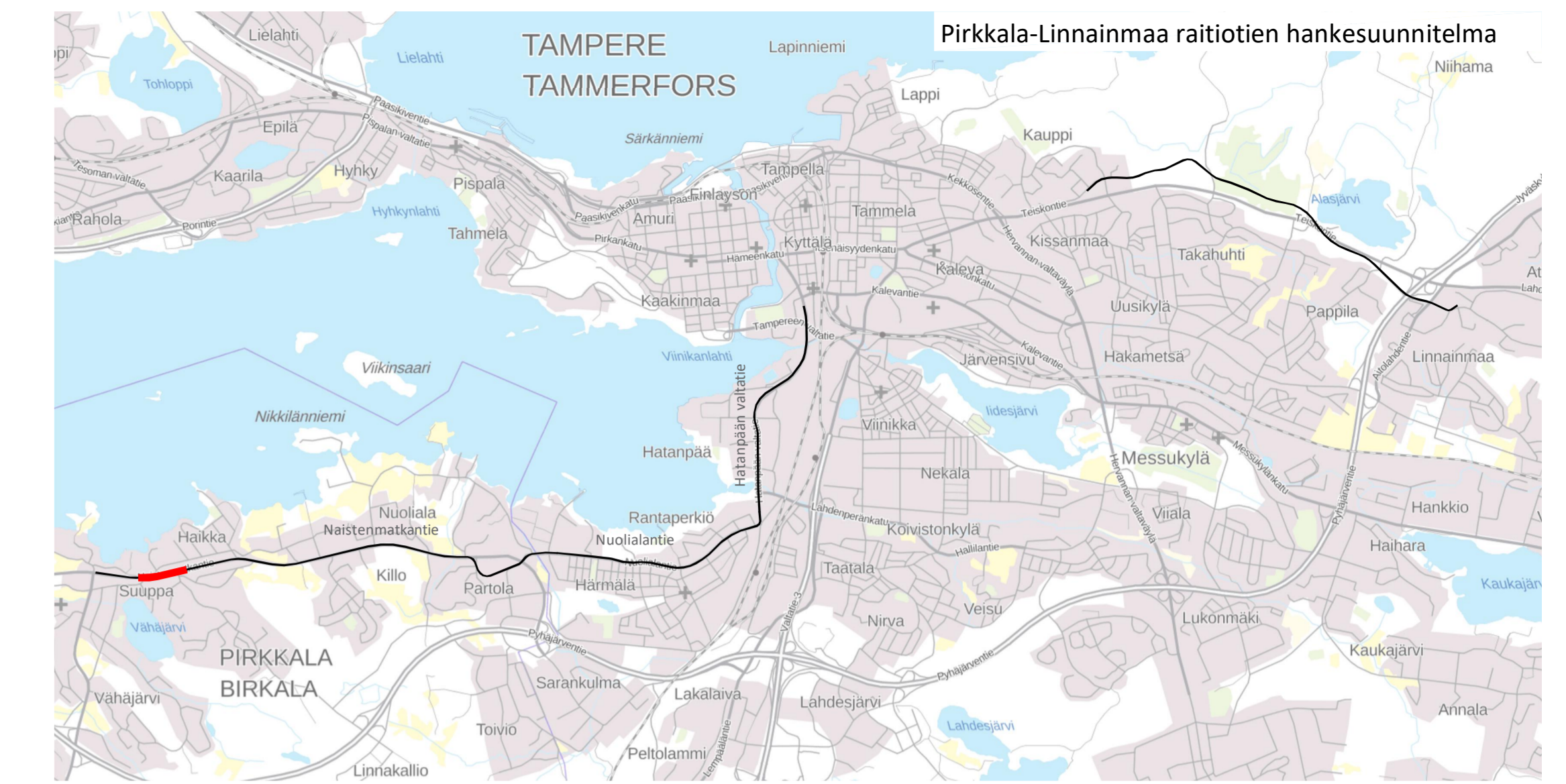
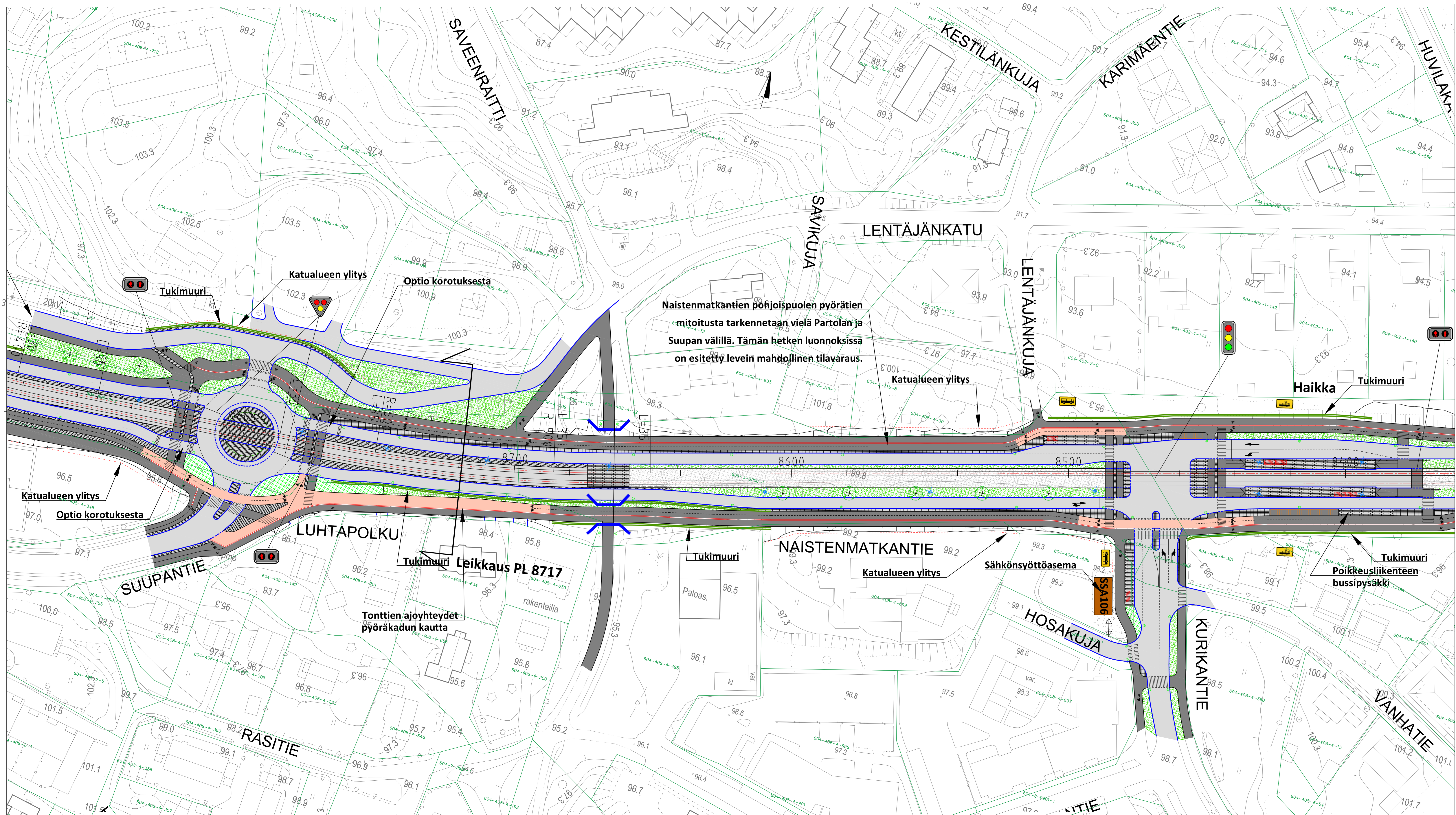
Pvm.	17.2.2023
Piir.nro	2171.18

Suunnittelija: M. Ylipää  
Tampereen Raitiotie: J. Laaksonen  
Tarkastaja (konsultti): V-M. Tuominen, A. Reinikka  
Tarkastaja (tilaaja):

**RAMBOLL**

**wsp**

TAMPEREEN RAITIOTIE OY



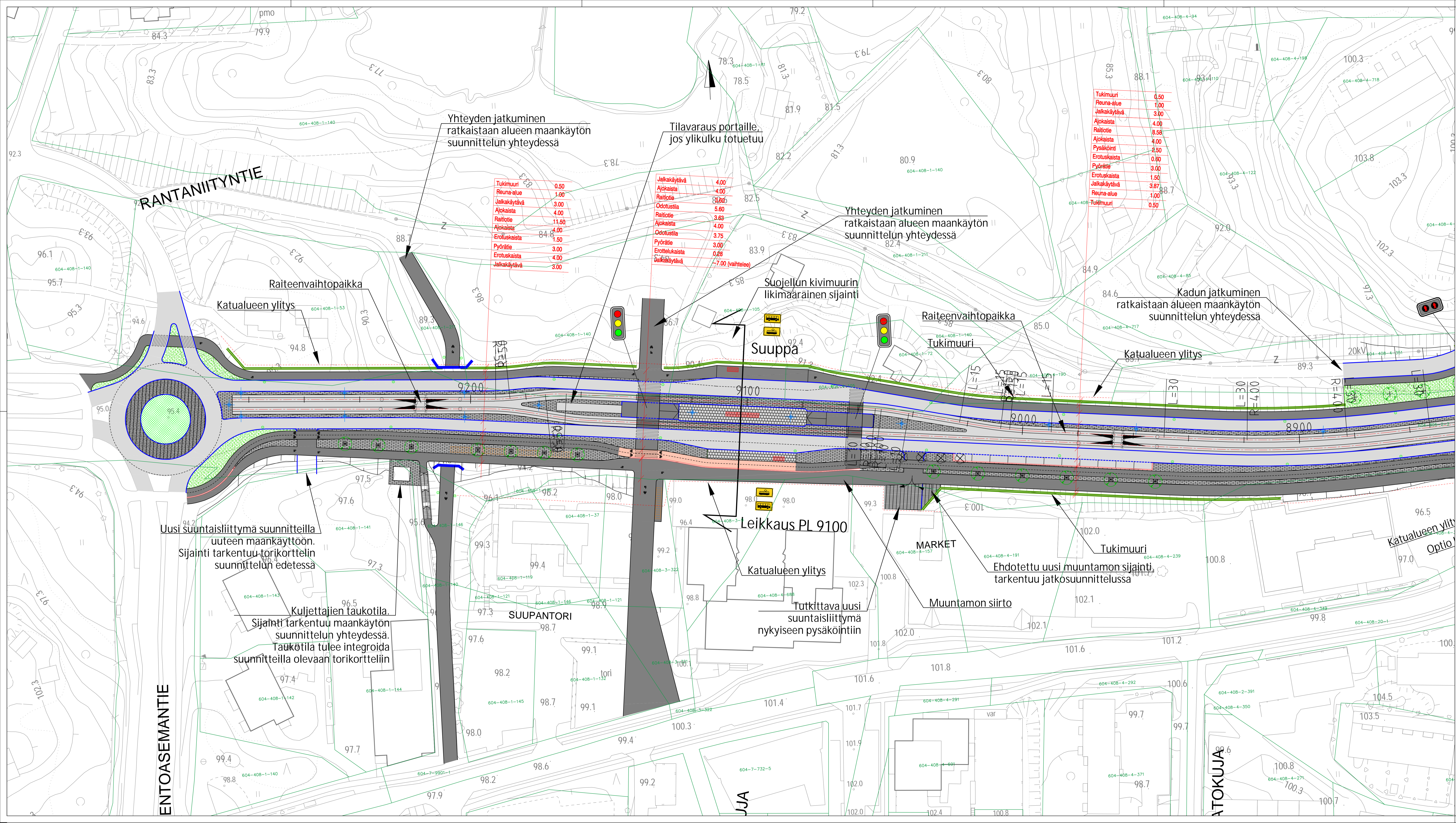
PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:		RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:	
	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA		GRANIITTINEN REUNAKIVI
	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE		MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTYESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITTIETEPSÄKKÄILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMYYDEN ERKOSTASON ALUEILLA SUOJATIENTYTYSSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE		MATERIAALIRAJA
	NURMETUS		EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	PENSAAT		RAITTIOTE, KIINTORAIDE, ASFALTTI/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLISTE
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)		RAITTIOTE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
	BETONIKIVEYS		RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS		TUKIMUURI
	GRANIITILAATOITUS		AVO-OIA
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS		RUMPU
			HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
			KIINTEISTÖRAJAT
			EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
			NYKYINEN VALAISINPVLÄS
			LIKENNEVALO-OHJATTU LIITYTTÄMÄ / RAITTOVALUNVALOIN OHJATTU LIITYTTÄMÄ/VÄRÖVA - KISKOLITTYVALDOT
			YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
			NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
			ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
			ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
			POISTETTAVA PUU
			POLLARI
			TONTTILITTYMÄ
			TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLIITYTTÄMÄ
			PYSÄKKAOTOS
			PYÖRÄPYSÄKÖINTI
			KAIDE
			SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

Naistenmatkanten pohjoispuolen pyörätien mitoitusta tarkennetaan vielä Partolan ja Suupan välillä. Tämän hetken luonnoksissa on esitetty levein mahdollinen tilavaraus.

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

<b>PIRKKALAN KUNTA</b>		Yliin käsitellyt:
<b>NAISTENMATKANTIE</b> VÄLI: PLV 8360-8880 NAISTENMATKA		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Pvm. 17.2.2023
		Piir.nro 2171.19
Suunnittelija: M. Ylipää Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen Tarkastaja (tilaaja): V-M. Tuominen, A. Reinikka		





Yhteyden jatkuminen ratkaistaan alueen maankäytön suunnittelun yhteydessä

Tilavaraus portaille, jos ylikulku toteutuu

Yhteyden jatkuminen ratkaistaan alueen maankäytön suunnittelun yhteydessä

Kadun jatkuminen ratkaistaan alueen maankäytön suunnittelun yhteydessä

Tukimuuri	0,50
Reuna-alue	1,00
Jalkakäytävä	3,00
Ajokaista	4,00
Raitiotie	11,50
Ajokaista	4,00
Erotuskaista	1,50
Pyörätie	3,00
Erotuskaista	4,00
Jalkakäytävä	3,00

Jalkakäytävä	4,00
Ajokaista	4,00
Raitiotie	3,80
Odotustila	5,60
Raitiotie	3,60
Ajokaista	4,00
Odotustila	3,75
Pyörätie	3,00
Erotuskaista	0,20
Jalkakäytävä	7,00 (vaihtelee)

Tukimuuri	0,50
Reuna-alue	1,00
Jalkakäytävä	3,00
Ajokaista	4,00
Raitiotie	8,50
Ajokaista	4,00
Pysäköinti	2,50
Erotuskaista	0,60
Pyörätie	3,00
Erotuskaista	1,50
Jalkakäytävä	3,87
Reuna-alue	1,00
Tukimuuri	0,50



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT
- AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITTEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKÖINTI JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJAITTELYTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAIOTIETIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI/KIVEYPÄÄLLISTE
- RAIOTIETIE, AVORAIDE, NURMI/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYNEN VALAISINPVLÄS
- LIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
- PYSÄKÖINTI
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

**PIRKKALAN KUNTA**

**NAISTENMATKANTIE**  
 VÄL: PLY 8860-9284  
 NAISTENMATKA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
 KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yllänsiteily:  
 Pvm. 17.2.2023  
 Pliir.n:o 2171.20

Summitteija: M. Ylipää  
 Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen  
 Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, A. Reinikka

RAMBOLL | wsp | TAMPEREEN RAITIOTIE OY