

Jalkakäytävä	5,00
Erotelukaista	0,80
Pyörätie	3,00
Ajokaista	4,00
Raitiotie	9,00
Kääntymiskaista	3,50
Ajokaista (ajorataps.)	3,00
JK	3,70

Jalkakäytävä	2,50
Erotelukaista	0,28
Pyörätie	3,00
Eroetusalue	1,10
Ajokaista	3,25
Eroetusalue	3,25
Raitiotie	1,00
Eroetusalue	7,00
Kääntymiskaista	0,85
Ajokaista	3,25
JK	3,10



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

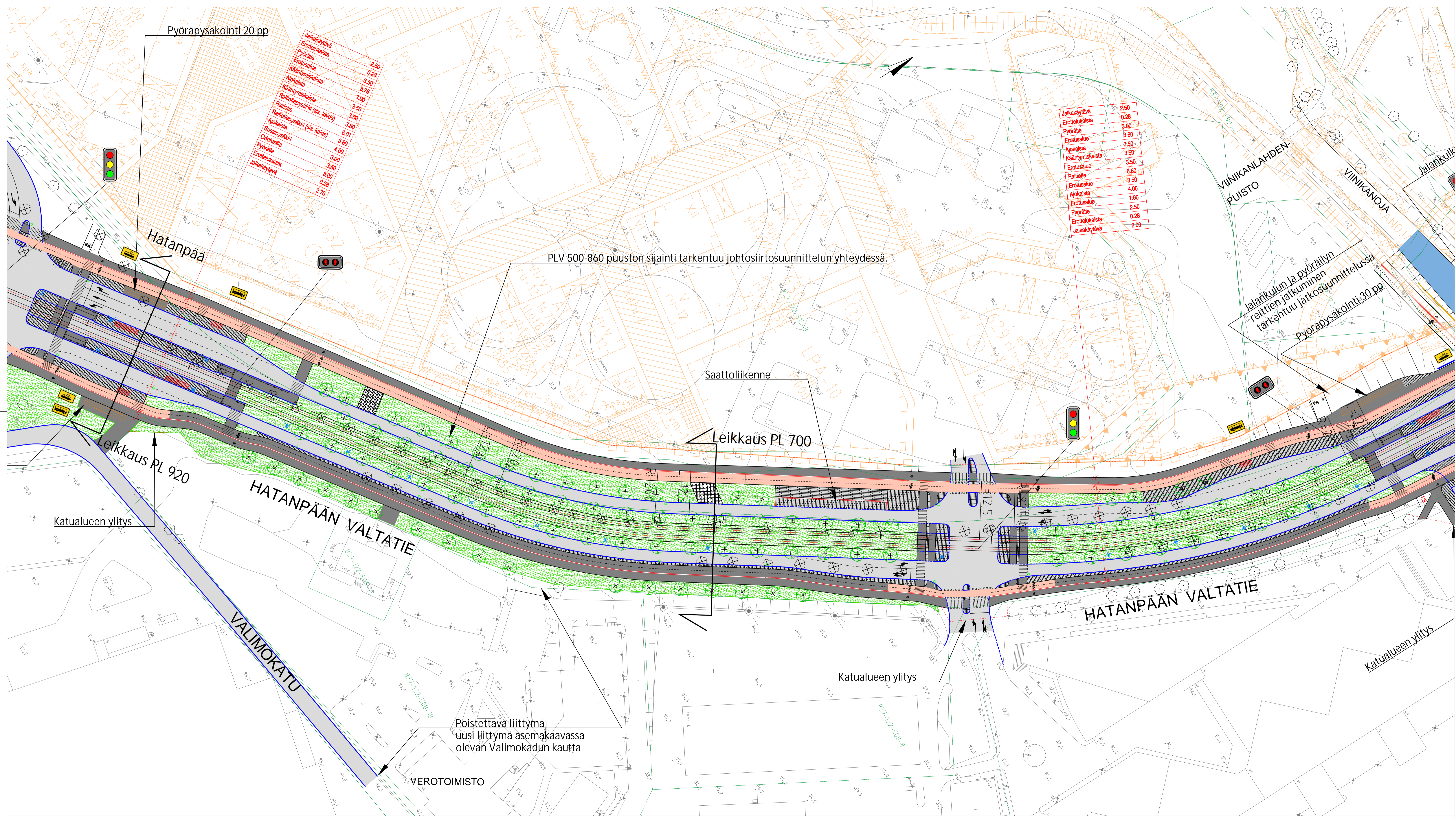
- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEN YHTIYESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIEPSÄIKÄILLÄ JA NIILLÄ SIESTÖTÖMÄKSEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIETIYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEYVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEIVYS 0,28 M
- RAITIOTE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLISTE
- RAITIOTE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: VIINIKANLAHDEN ASEMAKAVALUONNOS 24.11.2022
- NYKYNEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVALUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOVILYVALOT
- YHTIISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYNEN YHTIISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUILLA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOLILLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PISÄKKIKATOS
- PYÖRÄPSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022

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

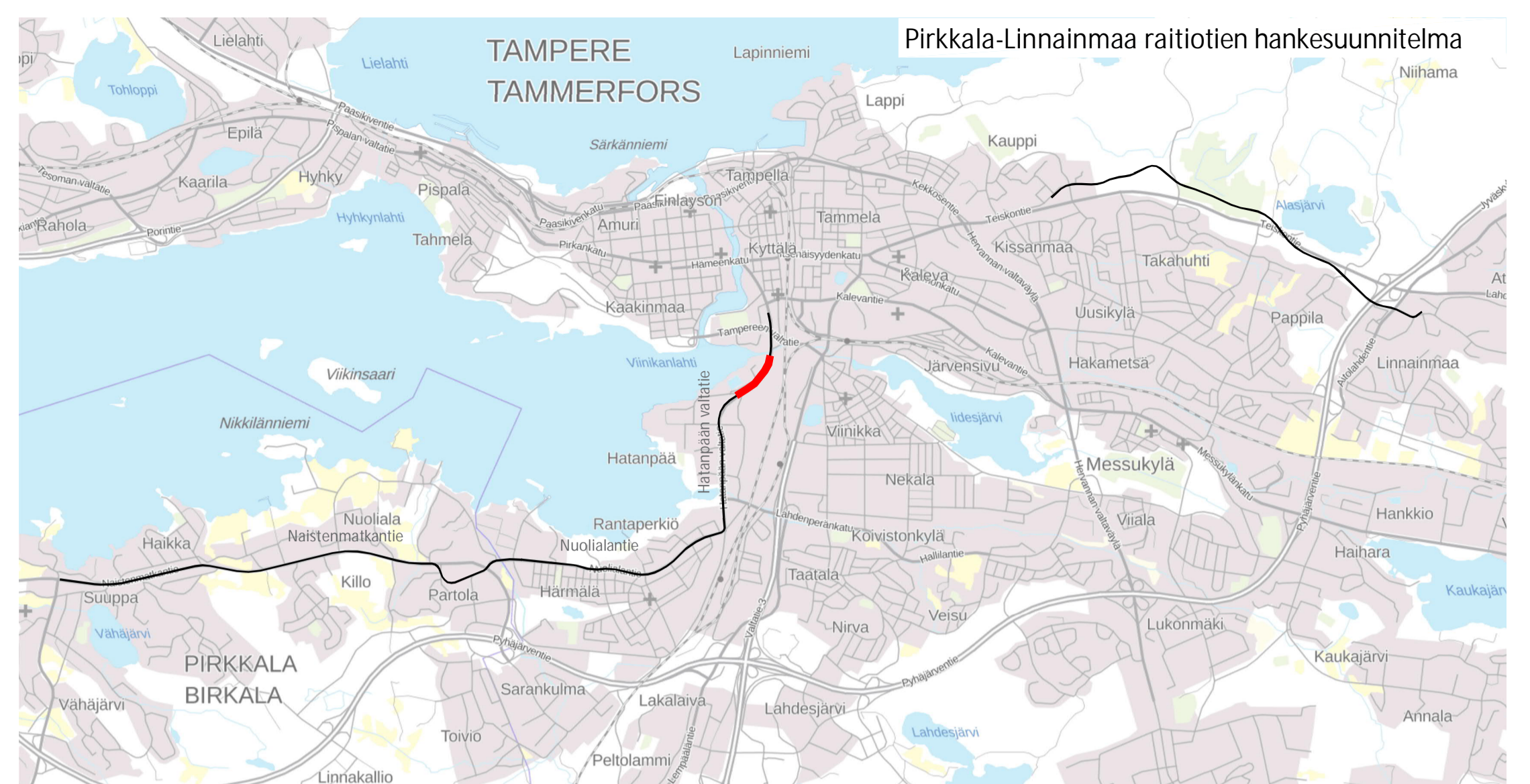
TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLT-PLV 0-480 RATINA		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Yllä kasitellyt: Pvm. 16.12.2022 Piir.n:o 1.20/21977/1
Suunnittelija J. Laaksonen	Tarkastaja (konsultti) S. Lehtinen	Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius





Jalkakäytävä	2,50
Eroitelukaista	0,28
Pyörätie	3,00
Eroitusalue	3,60
Kääntymiskaista	3,50
Ajokaista	3,75
Kääntymiskaista	3,00
Raitiotiepykästi (sis. kaide)	3,50
Raitiotie	3,00
Raitiotiepykästi (sis. kaide)	3,80
Ajokaista	4,00
Busstaysäkki	3,80
Odotustila	3,00
Pyörätie	3,00
Eroitelukaista	3,50
Jalkakäytävä	0,28
Jalkakäytävä	2,70

Jalkakäytävä	2,50
Eroitelukaista	0,28
Pyörätie	3,00
Eroitusalue	3,60
Ajokaista	3,50
Kääntymiskaista	3,50
Eroitusalue	6,60
Raitiotie	3,50
Eroitusalue	4,00
Ajokaista	1,00
Eroitusalue	2,50
Eroitelukaista	0,28
Jalkakäytävä	2,00



PÄÄLLYSTEMATERIAALI, MERKINTÖJEN SELITYS:

	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
	NURMETUS
	PENSAAT, MATALA
	PENSAAT, KORKEA
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
	BETONIKIVEYS
	NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
	GRANIITILAATOITUS
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS
	NURMIKIVEYS

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). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTETÖNÄKYNYEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATEILITYKSESSÄ (JK) LUUSKAREUNATUKI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KIVEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEIVYS 0,28 M
	RAITIOITE, KIINTORAIDE. ASFALTI/NURMI/KIVEYSPÄÄLLYSTE
	RAITIOITE, AVORAIDE. NURMI/SEPELIPÄÄLLYSTE
	RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: VIINIKANLAHDEN ASEMAKAVALUONNOS 24.11.2022
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNEVALO OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOLITTYVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUODALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILITTYMÄ
	TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

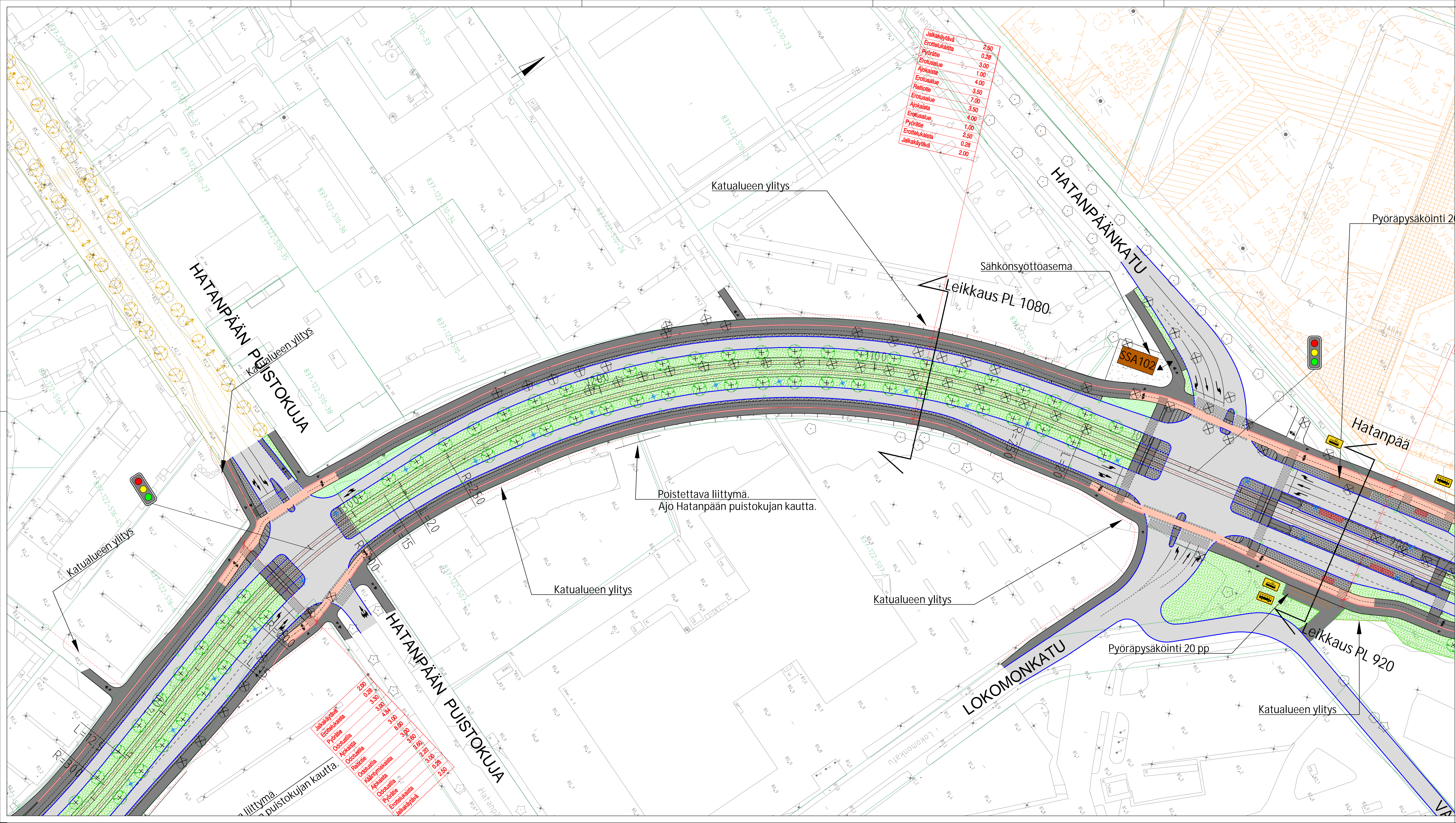
HATANPÄÄN VALTATIE
VÄL: PLV 440-940
HATANPÄÄ

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yllä kasitellyt:	
Pvm.	16.12.2022
Plir.n:o	1.20/21977/2

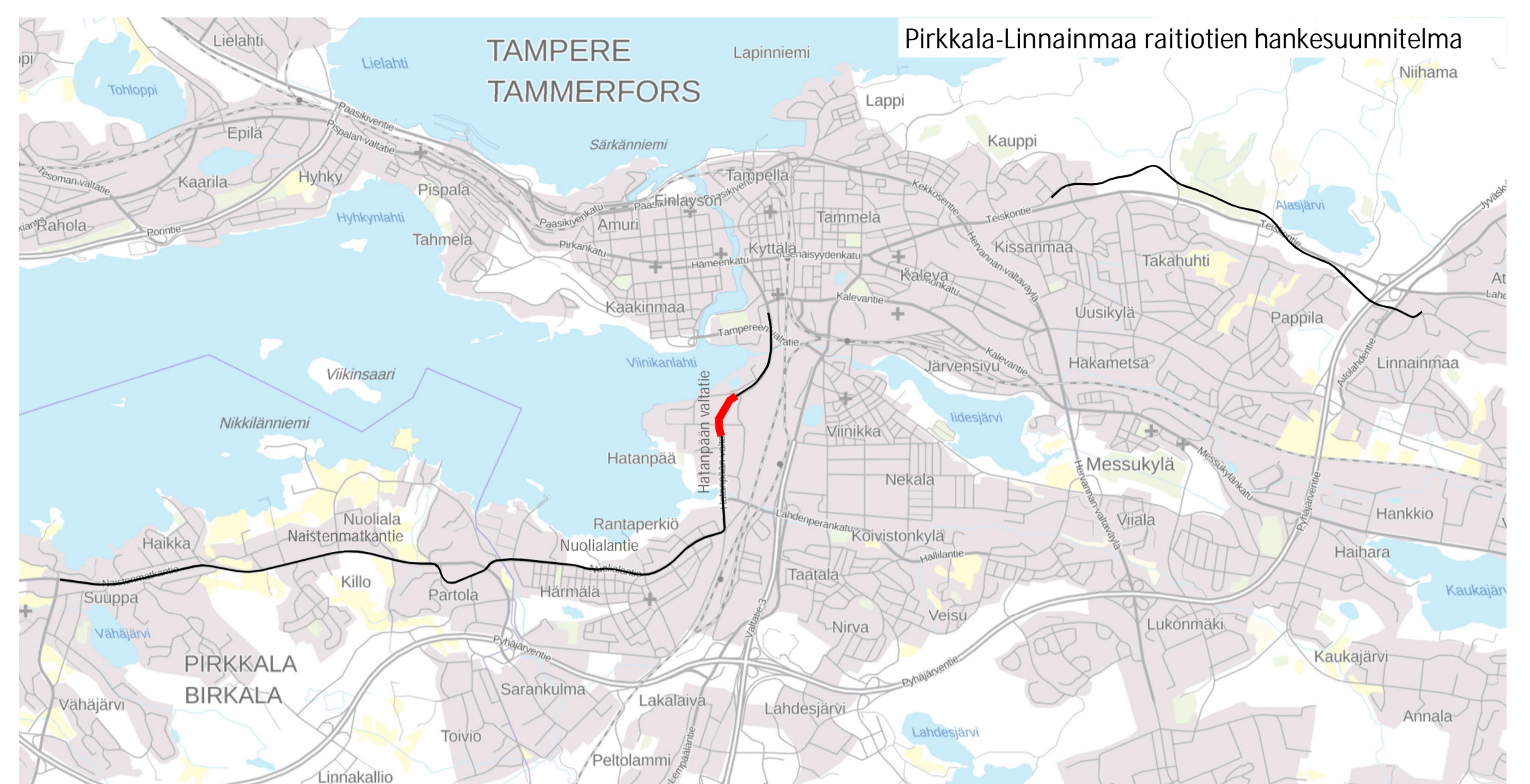
Suunnittelija	S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti)	J. Laakkonen
Tarkastaja (tilaaja)	V.-M. Tuominen, J. Sivenius

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



Jalkakäytävä	2,50
Erottokäytävä	0,28
Pyörätie	3,00
Ajotie	4,00
Raitiotie	7,00
Erottusalue	3,50
Ajotie	4,00
Erottusalue	3,50
Pyörätie	1,00
Erottokäytävä	2,50
Jalkakäytävä	2,00

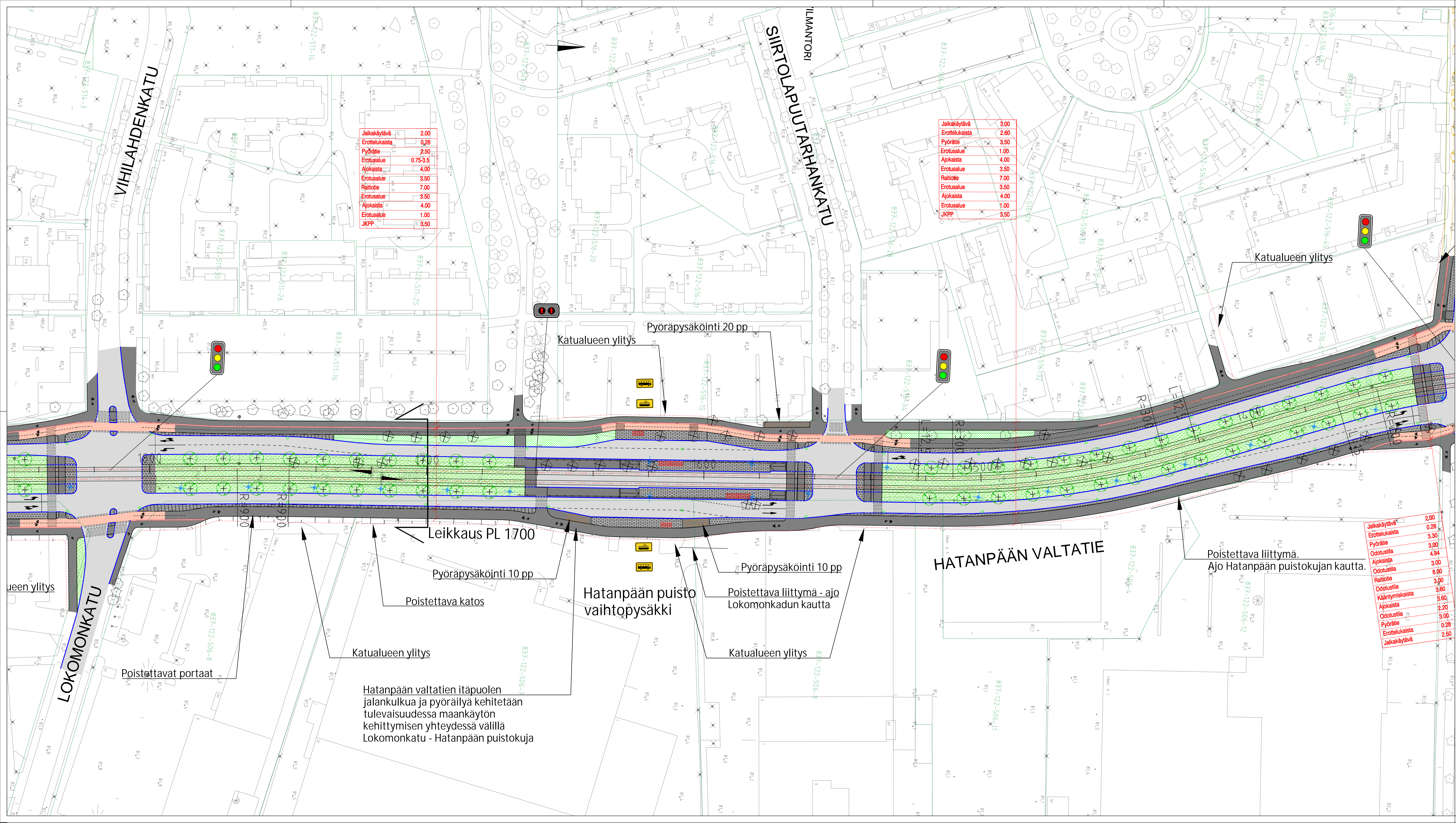
Jalkakäytävä	2,00
Erottokäytävä	0,28
Pyörätie	3,00
Ajotie	4,00
Raitiotie	7,00
Erottusalue	3,50
Ajotie	4,00
Erottusalue	3,50
Pyörätie	1,00
Erottokäytävä	2,50
Jalkakäytävä	2,00



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:	RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA	GRANITTINEN REUNAKIVI
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE	MADALLETTU GRANITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTILIIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOITEPYSÄKEILLÄ JA MUILLA ESTETÖNYMPYEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIETUUKSESSA (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE	MATERIAALIRAJA
NURMETUS	EROTTOKÄYTÄVÄ, KAHDEN KIVEN LEVYN LINJONEN KIVIRAJA, LEVEYS 0,28 M
PENSAAT	RAITIOTIE, KIINTORAJA. ASFALTI-/NURMI-/KIVESPÄÄLLYSTE
AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)	RAITIOTIE, AVORAJA. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
BETONIKIVEYS	RATA-SÄHKÖPÄÄLLYSTE/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS	TUUKIMUURI
GRANITILAATOITUS	AVO-DIA
NUPU- TAI NOPPAKIVEYS	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKÄIVO / KITAKAIVO
	KIINTESTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: VIINIKANLAHDEN ASEMAKAAVALUONNOS 24.11.2022
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RATIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA - KISKOLYTYSVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTILIIITYMÄ
	TONTILIIITYMÄ, SUUNTAUSLIITTYMÄ
	PISÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
HATANPÄÄN VALTATIE VÄL: PLV 920-1440 HATANPÄÄ		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Yliin käsittely: Pvm. 16.12.2022 Piir.n:o 1.20/21977/3
		Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) J. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



Jalkakäytävä	2.00
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Eroitusalue	0.75-3.5
Ajokaista	4.00
Eroitusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Eroitusalue	3.50
Ajokaista	4.00
Eroitusalue	1.00
JKPP	3.50

Jalkakäytävä	3.00
Erotelukaista	2.60
Pyörätie	3.50
Eroitusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Eroitusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Eroitusalue	3.50
Ajokaista	4.00
Eroitusalue	1.00
JKPP	3.50

Jalkakäytävä	2.00
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	3.00
Odotustila	4.84
Ajokaista	3.00
Odotustila	8.00
Raitiotie	3.00
Odotustila	3.60
Kääntymiskaista	3.60
Ajokaista	2.20
Odotustila	3.00
Pyörätie	0.28
Erotelukaista	2.50
Jalkakäytävä	2.50



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

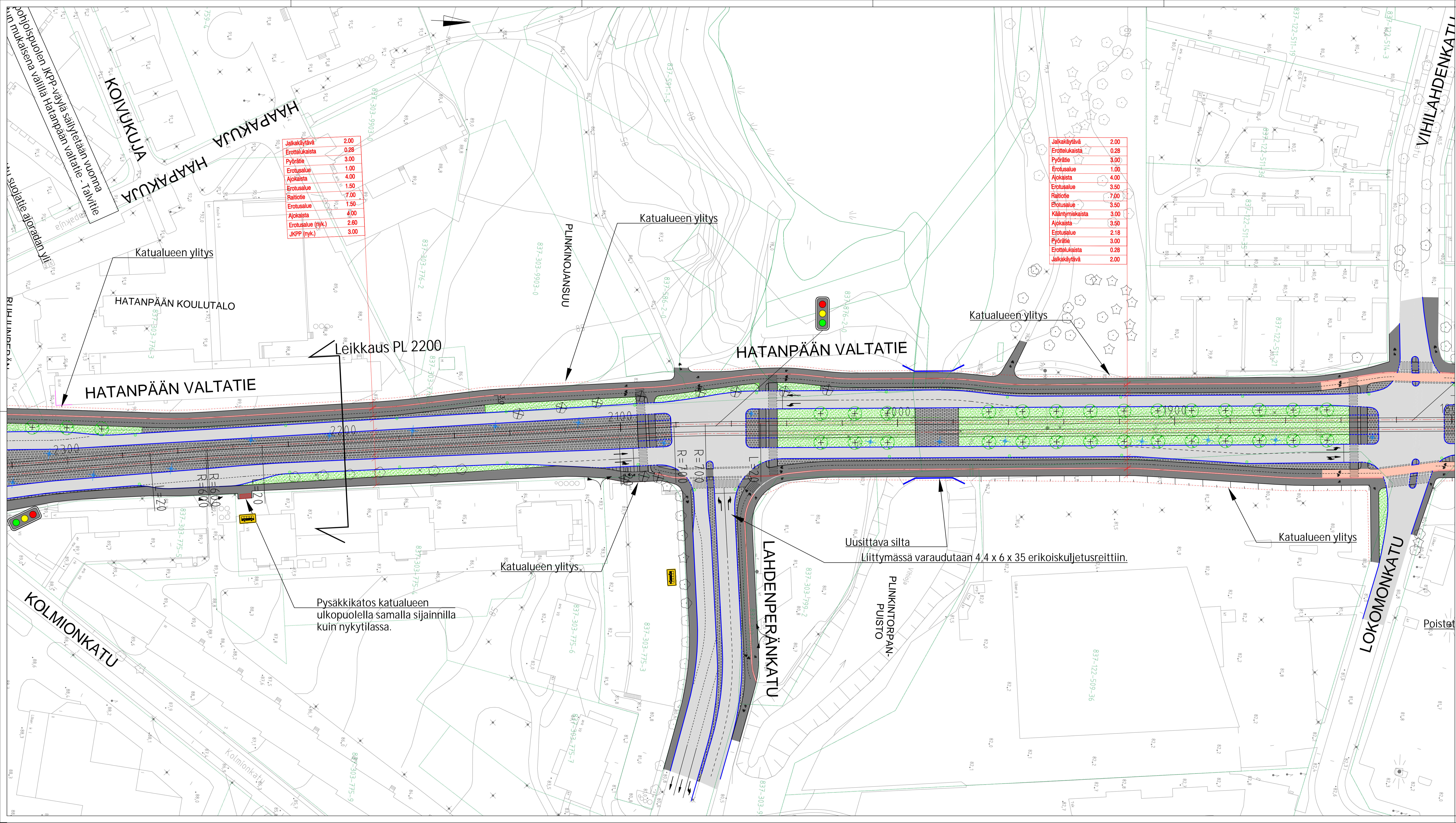
RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTYESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPYSKEILÄ JA MAULLA SITTETÖN NYKYINEN ERIKOSTAS ALUEILLA SUOJAITEITUKSISSA (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA**
- EROTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLISTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITYMÄ / RAITIOVAUNUVAIHOIN OHJATTU LIITYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLYTYSVAILOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLIITYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	Yliin kasittely:
HATANPÄÄN VALTATIE VÄL: PLV 1340-1840 HATANPÄÄ	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500	
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) J. Laaksonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius
	Pvm. 16.12.2022 Plir.n:o 1.20/21977/4



Jalkakäytävä	2.00
Eroitelukaista	0.28
Pyörätie	3.00
Erotusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Erotusalue	1.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	1.50
Ajokaista	4.00
Erotusalue (nyk.)	2.60
JKPP (nyk.)	3.00

Jalkakäytävä	2.00
Eroitelukaista	0.28
Pyörätie	3.00
Erotusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Erotusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	3.50
Kääntymiskaista	3.00
Ajokaista	3.50
Erotusalue	2.18
Pyörätie	3.00
Eroitelukaista	0.28
Jalkakäytävä	2.00



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

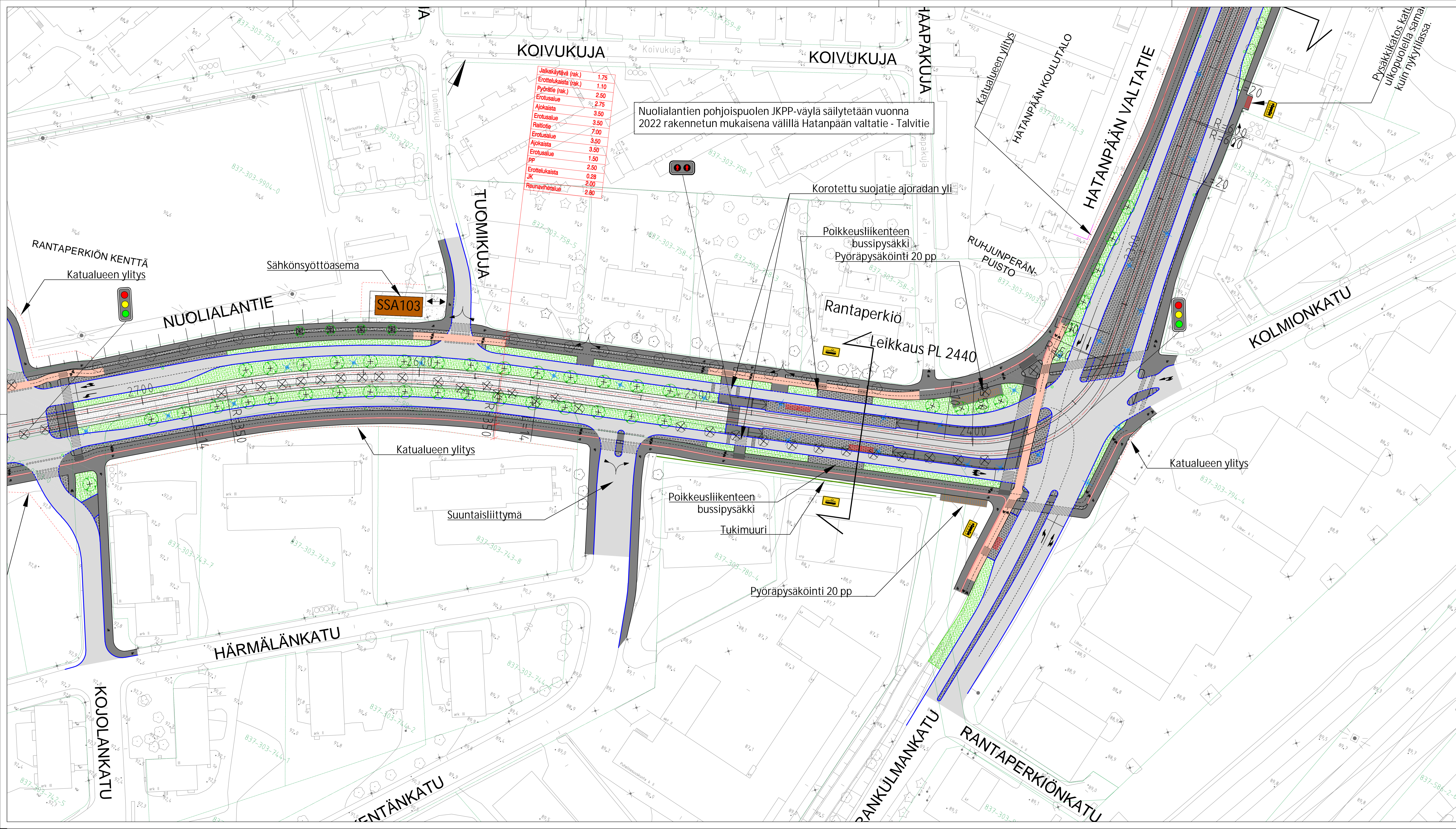
RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	GRANIITTINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIPEPSAKKEILLA JA MAULLA ASTEETTONNYTYN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEIDELYKSSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAITIOITE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLISTE
	RAITIOITE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
	RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILITTYMÄ
	TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKINTI
	KAIDE
	SÄHKÖYTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	Yliin kasitellyt:
HATANPÄÄN VALTATIE VÄL: PLV 1800-2320 HATANPÄÄ RANTAPERKIO	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500	Pvm. 16.12.2022 Pliir.n:o 1.20/21977/5
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) J. Laakonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



Jalkakäytävä (rak.)	1.75
Erotelukaista (rak.)	1.10
Pyörätie	2.50
Erotusalue	2.75
Ajokaista	3.50
Erotusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	3.50
Ajokaista	3.50
Erotusalue	1.50
pp	2.50
Erotelukaista JK	0.28
Reunavieraus	2.00
	2.80

Nuolialantien pohjoispuolen JKPP-väylä säilytetään vuonna 2022 rakennetun mukaisena välillä Hatanpään valtatie - Talvitie

Pysäkkikatot katu-
ulkopuolella samaa
kuin nykytilassa.

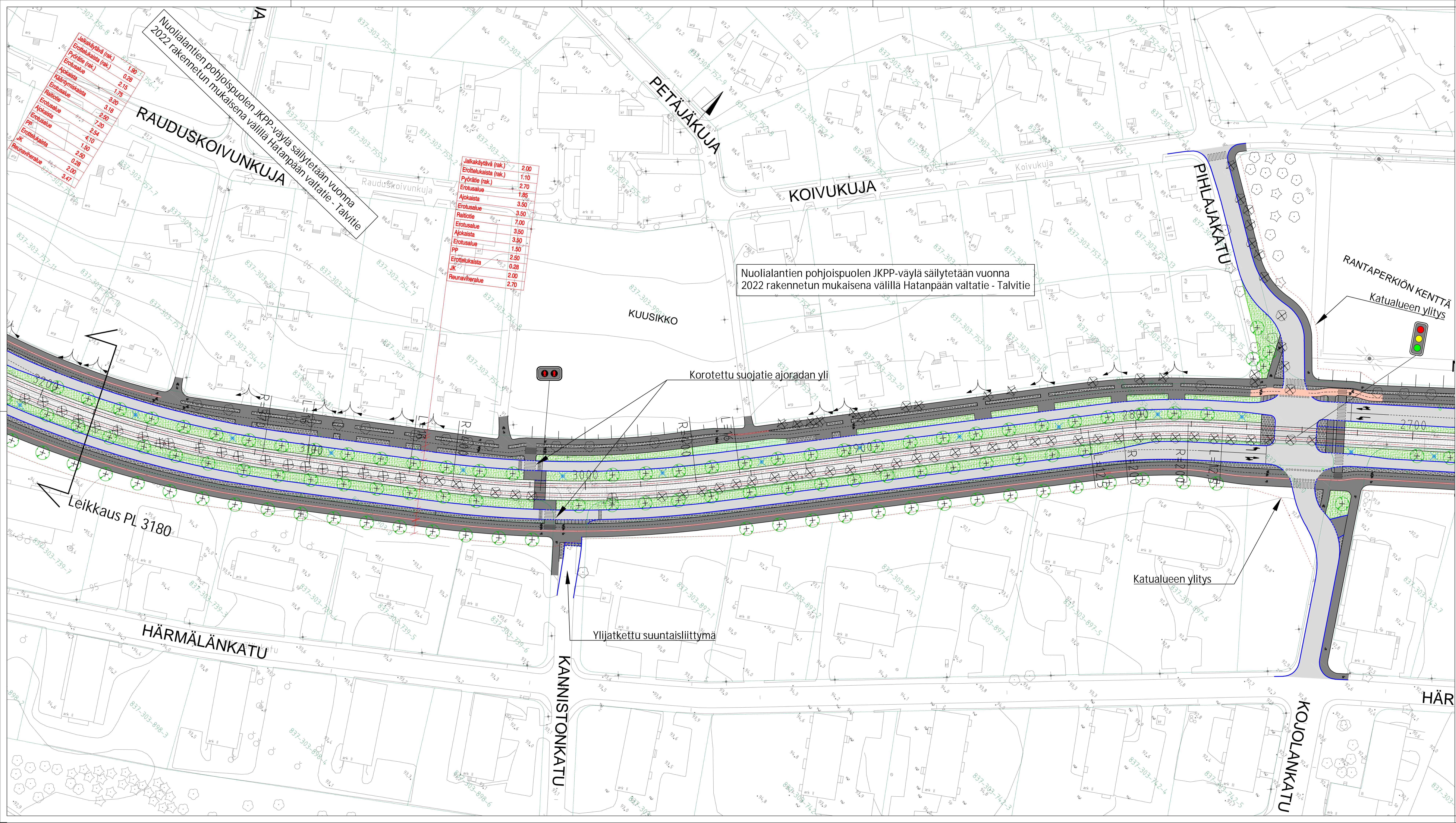


PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:	RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA	GRANITTIINEN REUNAKIVI
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE	MADALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIETEPSÄKEILLÄ JA MAULLA ESTETTYNÄ YHTEYDESSÄ ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATIELITYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE	MATERIAALIRAJA
NURMETUS	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKONEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
PENSAAT	RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLYSTE
AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)	RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
BETONIKIVEYS	RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS	TUKIMUURI
GRANITILAATOITUS	AVO-OJA
NUPU- TAI NOPPAKIVEYS	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAIHOIN OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILITTYMÄ
	TONTTILITTYMÄ, SUUNTAASLITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
NUOLIALANTIE VÄLI: PVL 2220-2740 RANTAPERKIO		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500		Yliin kasitellyt: Pvm. 16.12.2022 Pliir.n:o 1.20/21977/6
		Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) J. Laaksonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



Leikkäkävä (rak.)	1,90
Eroituskaista (rak.)	0,28
Pyörätie (rak.)	2,15
Eroitusalue	1,75
Käilymäiskaista	0,20
Raitiotie	3,18
Eroitusalue	2,50
Ajokaista	7,20
Eroitusalue	2,04
PP	4,10
Eroituskaista	1,50
Eroitusalue	2,50
JK	0,28
Reunaviheralue	2,00
	3,47

Leikkäkävä (rak.)	2,00
Eroituskaista (rak.)	1,10
Pyörätie (rak.)	2,70
Eroitusalue	1,85
Ajokaista	3,50
Eroitusalue	3,50
Raitiotie	7,00
Eroitusalue	3,50
Ajokaista	3,50
Eroitusalue	3,50
PP	1,50
Eroituskaista	2,50
JK	0,28
Reunaviheralue	2,00
	2,70



- PÄÄLLESTYSMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASFAALTIPÄÄLLESTYSTEIN AJORATA
 - ASFAALTIPÄÄLLESTYSTEIN JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
 - ASFAALTIPÄÄLLESTYSTEIN PYÖRÄTIE
 - NURMETUS
 - PENSAAT
 - AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTTÄVÄ 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 YHTEYDSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MAULLA ESTEETÖNYMPYÖN ERIKOSTASTON ALUEILLA SUOJATEILTYYDSSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
 - MATERIAALIRAJA
 - EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKONEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI/KIVEYPÄÄLLESTYSTE
 - RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI/SEPELIPÄÄLLESTYSTE
 - RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSPORTAALI
 - TUKIMUURI
 - AVO-OJA
 - RUMPU
 - HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
 - KIINTEISTÖRAJAT
 - EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
 - NYKYINEN VALAISINPVLÄS
 - LIKENNEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
 - YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTILITTYMÄ
 - TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
 - PYSÄKKIKATOS
 - PYÖRÄPYSÄKINTI
 - KAIDE
 - SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

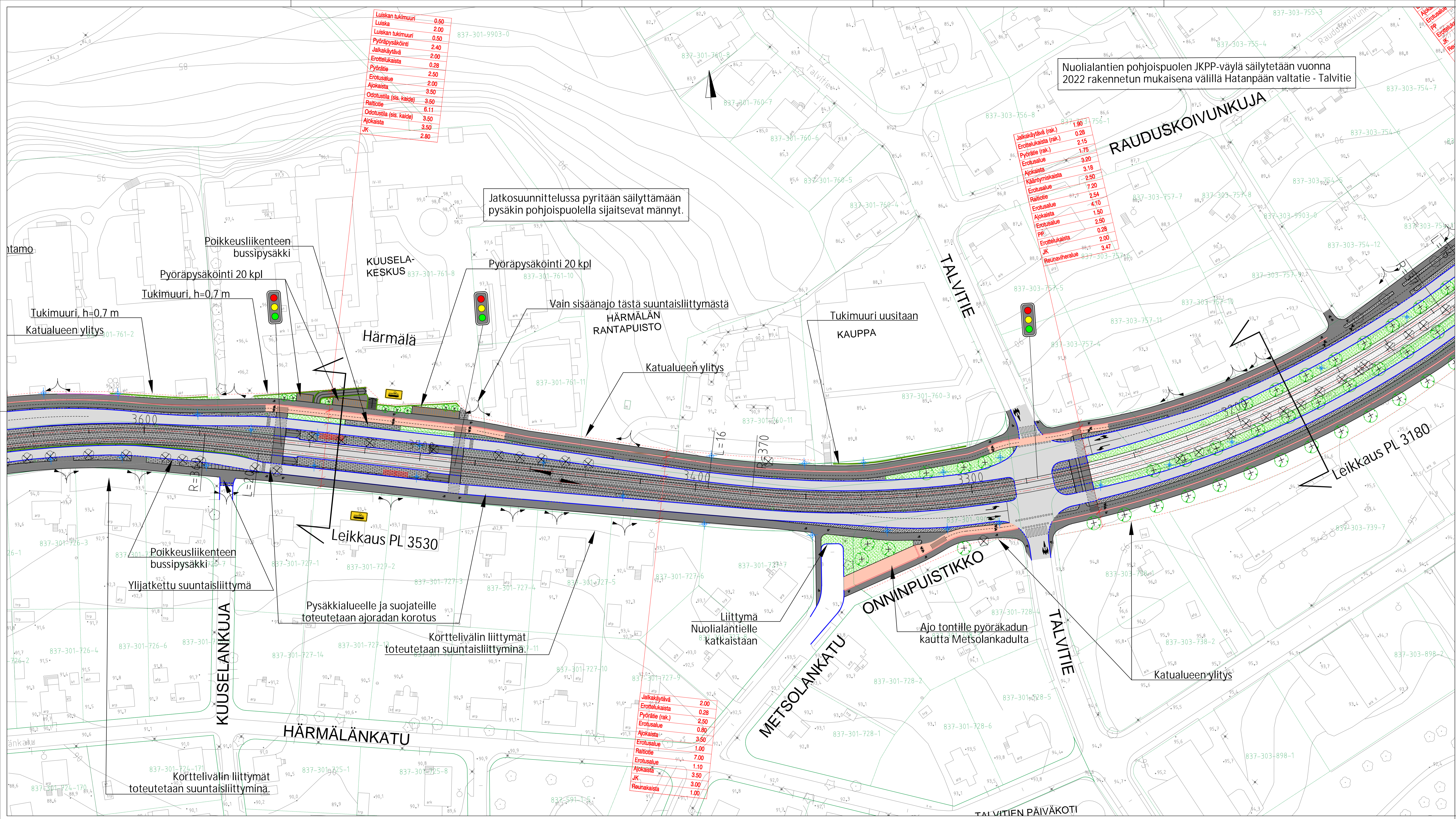
NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 2700-3200
RANTAPERKIO

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Yliin kasitellyt:	
Pvm:	16.12.2022
Plir.n:o	1.20/21977/7

Summitteija: S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	GRANIITTINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILYTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTYESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEPPYSKAIILLA JA MAULLA ASETETTAVIEN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEIDYTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAITIOTE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI/KIVEYPÄÄLLISTE
	RAITIOTE, AVORAIDE, NURMI/SEPELIPÄÄLLISTE
	RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYNEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAIHOIN OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUINA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILYTYMÄ
	TONTTILYTYMÄ, SUUNTAISLIITYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

NUOLIALANTIE
VÄLI: PVLV 3160-3640
RANTAPERKIO
HÄRMÄLÄ

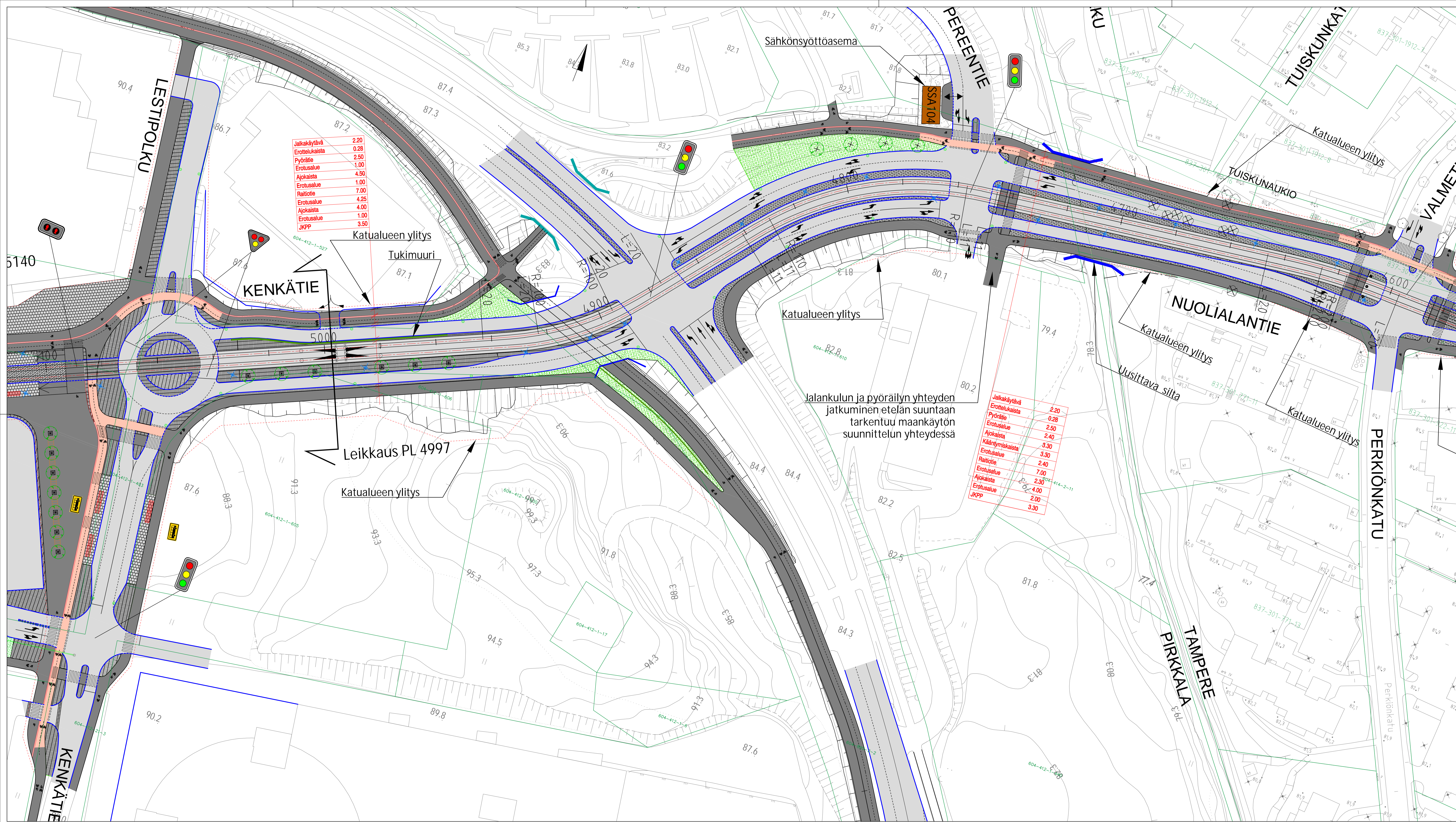
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPHILRUSTUS 1:500

Yllä kasitellyt:

Pvm.	16.12.2022
Piir.n:o	1.20/21977/8

Summitteija: S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti): J. Laakonen
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL **wsp** TAMPEREEN RAITIOTE OY



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
	NURMETUS
	PENSAAT
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)
	BETONIKIVEYS
	NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
	GRANIITILAATOITUS
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	GRANIITTINEN REUNAKIVI
	MAKSALETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIUITTIMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYSSÄ 0 CM (PP JA JKPP) TAI 3 CM (JKL, RAITIOTIEPYSÄKELI) JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATEIYTYKSESSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVI 0-4 CM.
	MATERIAALURA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LYYVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEIVYS 0,28 M
	RAIOTIE, KINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
	RAIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
	RATASÄHKÖPÄÄLLYSTE/SEINÄKINNINYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KINTEISTÖRAIAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYINEN VALAISINPÄÄLLYSTE
	LIKENNEVALO-OHJATTU LITTIMÄ / RAITIOTIEVALAISINVALON OHJATTU LITTIMÄ / VAROVA -NISKOLYTYVALOT
	YHTIESKÄYTTÖPÄÄLLYSTE
	NYKYINEN YHTIESKÄYTTÖPÄÄLLYSTE
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLALLA JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTIUITTIMÄ
	TONTTIUITTIMÄ, SUUNTAUSLITTIMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

PIRKKALAN KUNTA

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

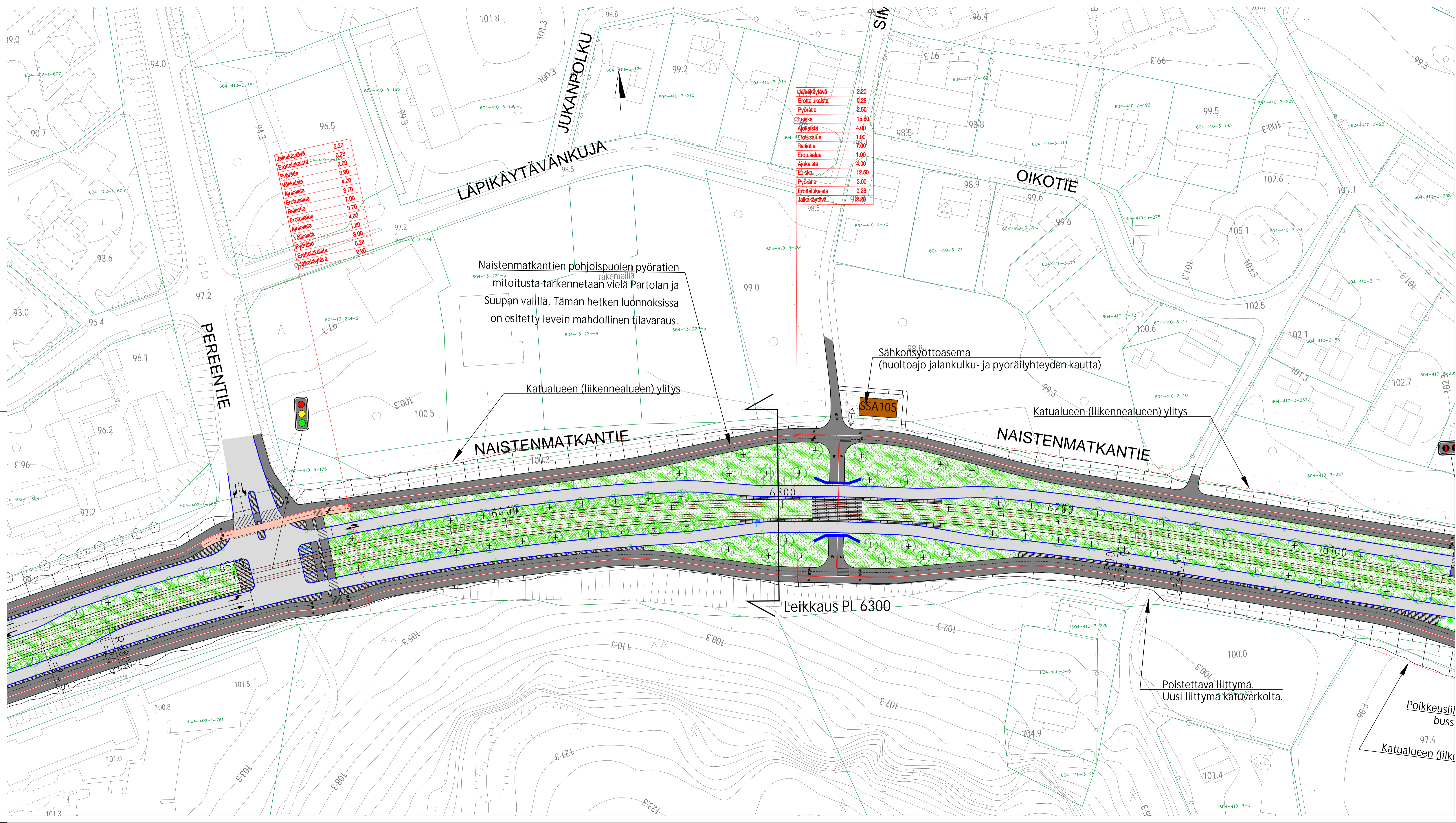
NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 4600-5100
HÄRMÄLÄ
PARTOLA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yllä käsittely:	
Pvm:	16.12.2022
Piir. n:o	1.20/21977/11 2171.11

Suunnittelija: S. Lehtinen, M. Ylipää
Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, I. Siivonen, A. Reikka

RAMBOLL **WSP** **TAMPEREEN RAITIOTIE OY**



Jalkakäytävä	2,20
Erottelukaista	0,28
Pyörätie	2,50
Välikaista	3,90
Ajokaista	4,00
Erotusalue	3,70
Raitiotie	7,00
Raitiotie	3,70
Erotusalue	4,00
Ajokaista	1,80
Välikaista	3,00
Pyörätie	0,28
Erottelukaista	2,20
Jalkakäytävä	2,20

Jalkakäytävä	2,20
Erottelukaista	0,28
Pyörätie	2,50
Luska	15,60
Ajokaista	4,00
Erotusalue	1,00
Raitiotie	7,00
Erotusalue	1,00
Ajokaista	4,00
Luska	12,50
Pyörätie	3,00
Erottelukaista	0,28
Jalkakäytävä	2,20

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

Sähkönsyöttöasema (huoltoajo jalankulku- ja pyöräilyteiden kautta)

Katualueen (liikennealueen) ylitys

Katualueen (liikennealueen) ylitys

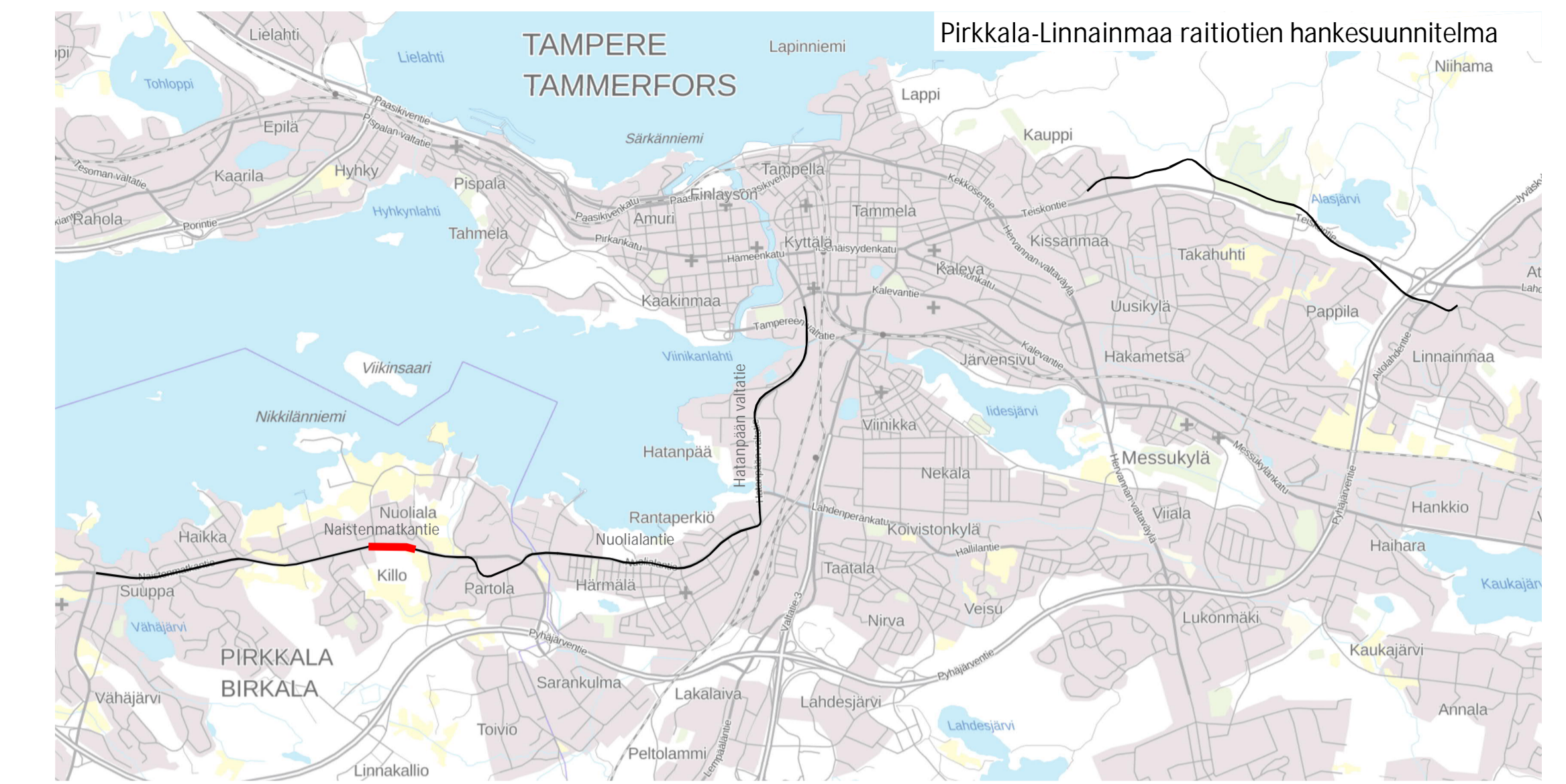
NAISTENMATKANTIE

NAISTENMATKANTIE

Leikkaus PL 6300

Poistettava liittymä. Uusi liittymä katuverkolta.

Poikkeusliikenne bussit
Katualueen (liikennealueen) ylitys



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

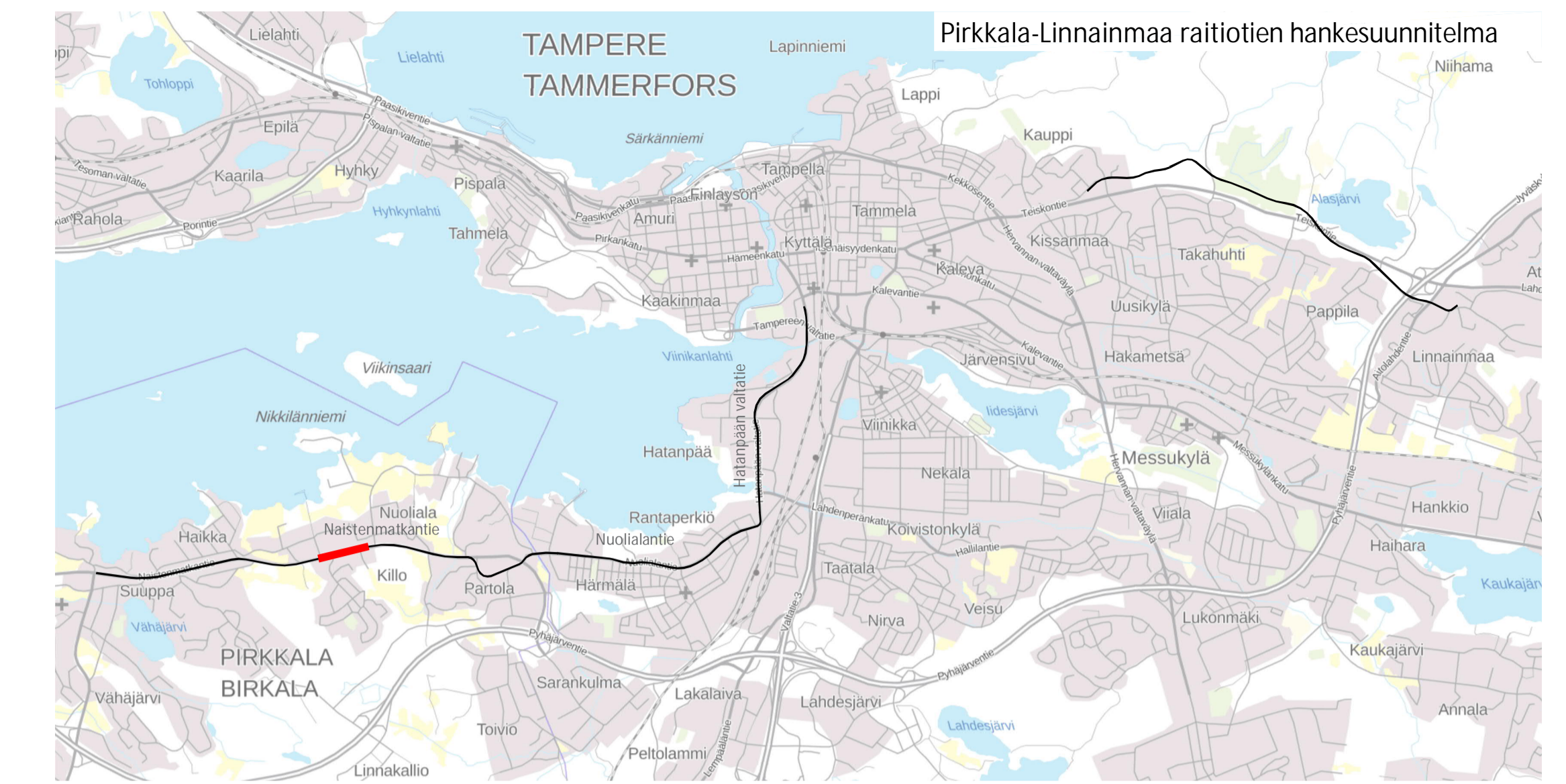
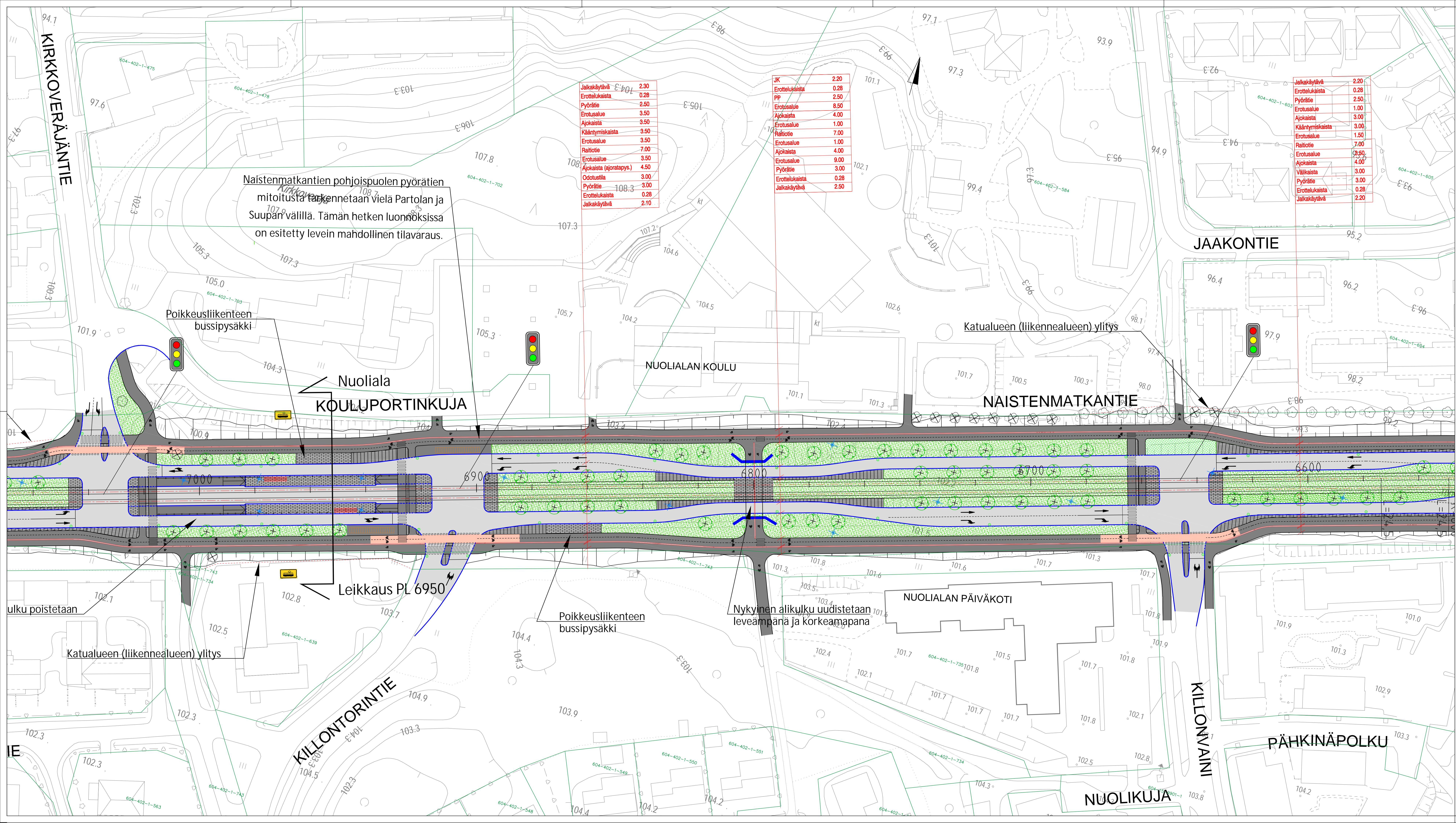
RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITITTEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANITITTEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIPEPSAKEILLA JA MAULLA ESTETTÖNYTYIDEN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEITTYISÄÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIALIARAJA
- EROTTELUKAISTA, 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
- KIINTESTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYNEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLIITYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLIITYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022

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

PIRKKALAN KUNTA		Yliin käsittely:
NAISTENMATKANTIE VÄLI: PLV 6080-6580 NUOLIALA		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500		Pvm. 16.12.2022
		Plir.n:o 2171.14
Suunnittelija Tarkastaja (konsultti) Tarkastaja (tilaaja)	M. Ylipää J. Laaksonen V.-M. Tuominen, A. Reinikka	



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPSAKEILLA JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI-/KIVEYPÄÄLLISTE
- RAIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLISTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOKYLTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUINA JUURISTORTILLÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKINTI
- KAIDE
- SÄHKÖYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022

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

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE

VÄLI: PLV 6560-7060

NUOLIOLA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA

KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Yliin kasitellyt:

Pvm. 16.12.2022

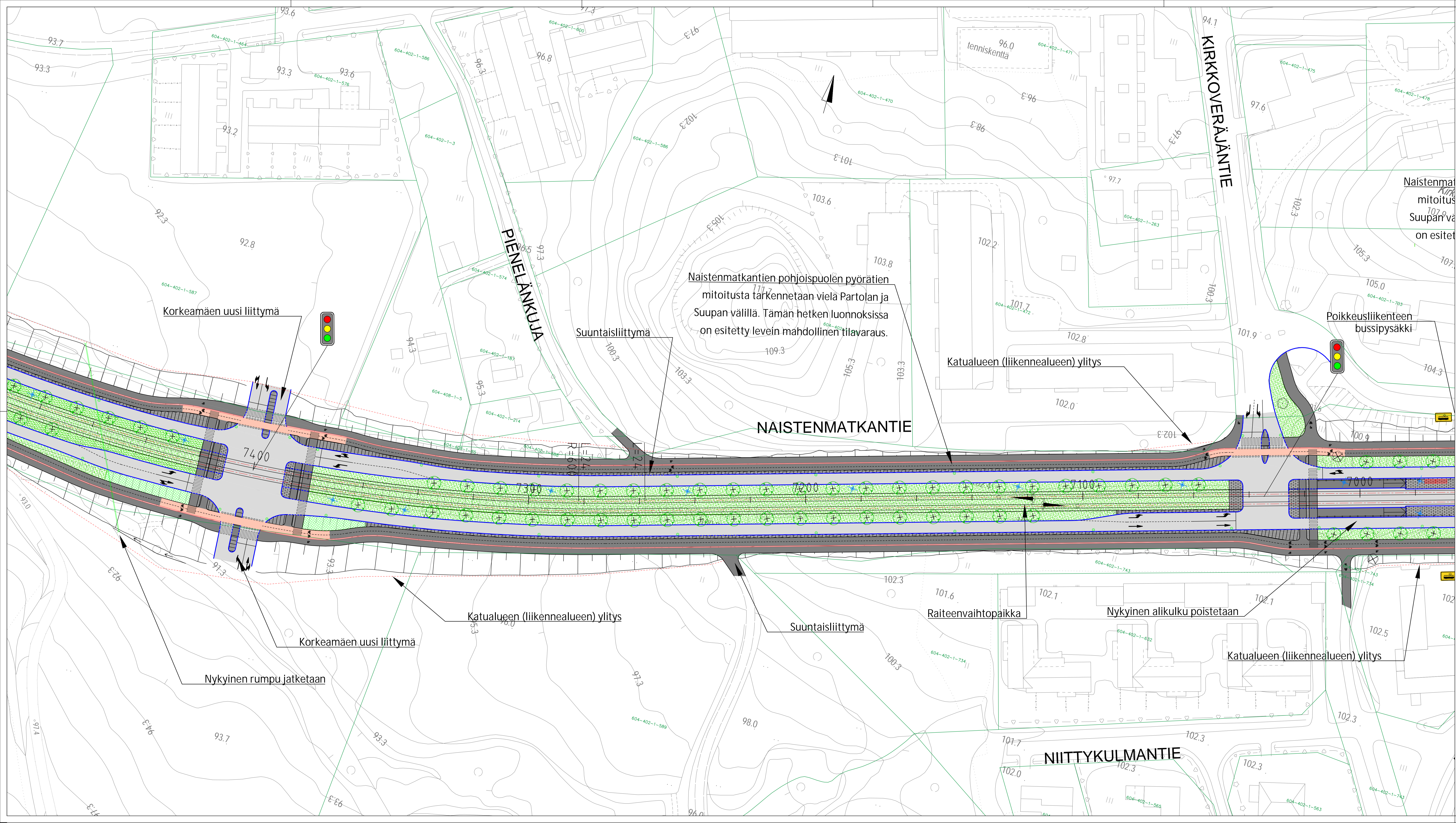
Plir.n:o 2171.15

Suunnittelija: M. Ylipää

Tarkastaja (konsultti): J. Laaksonen

Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, A. Reinikka

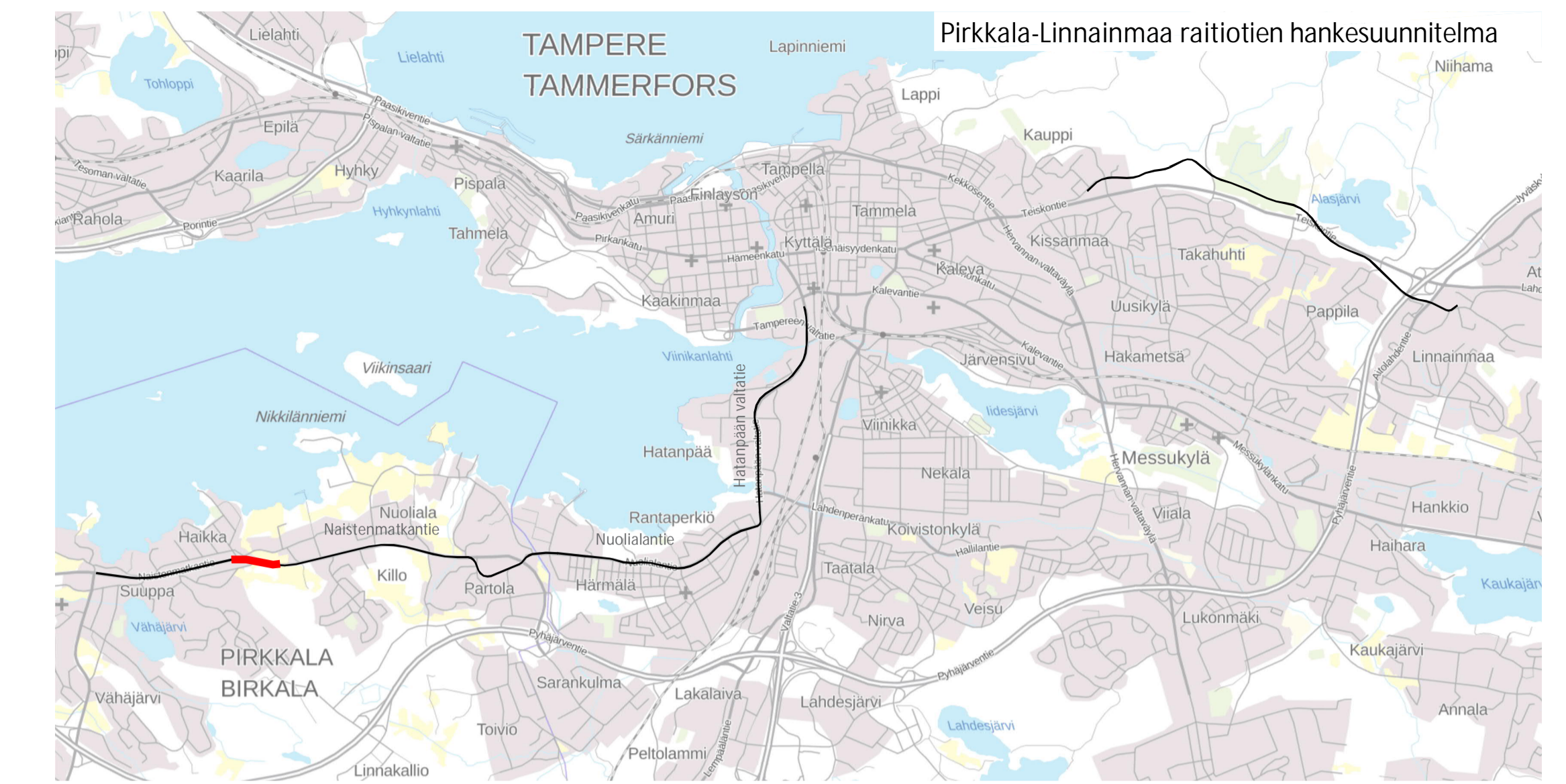
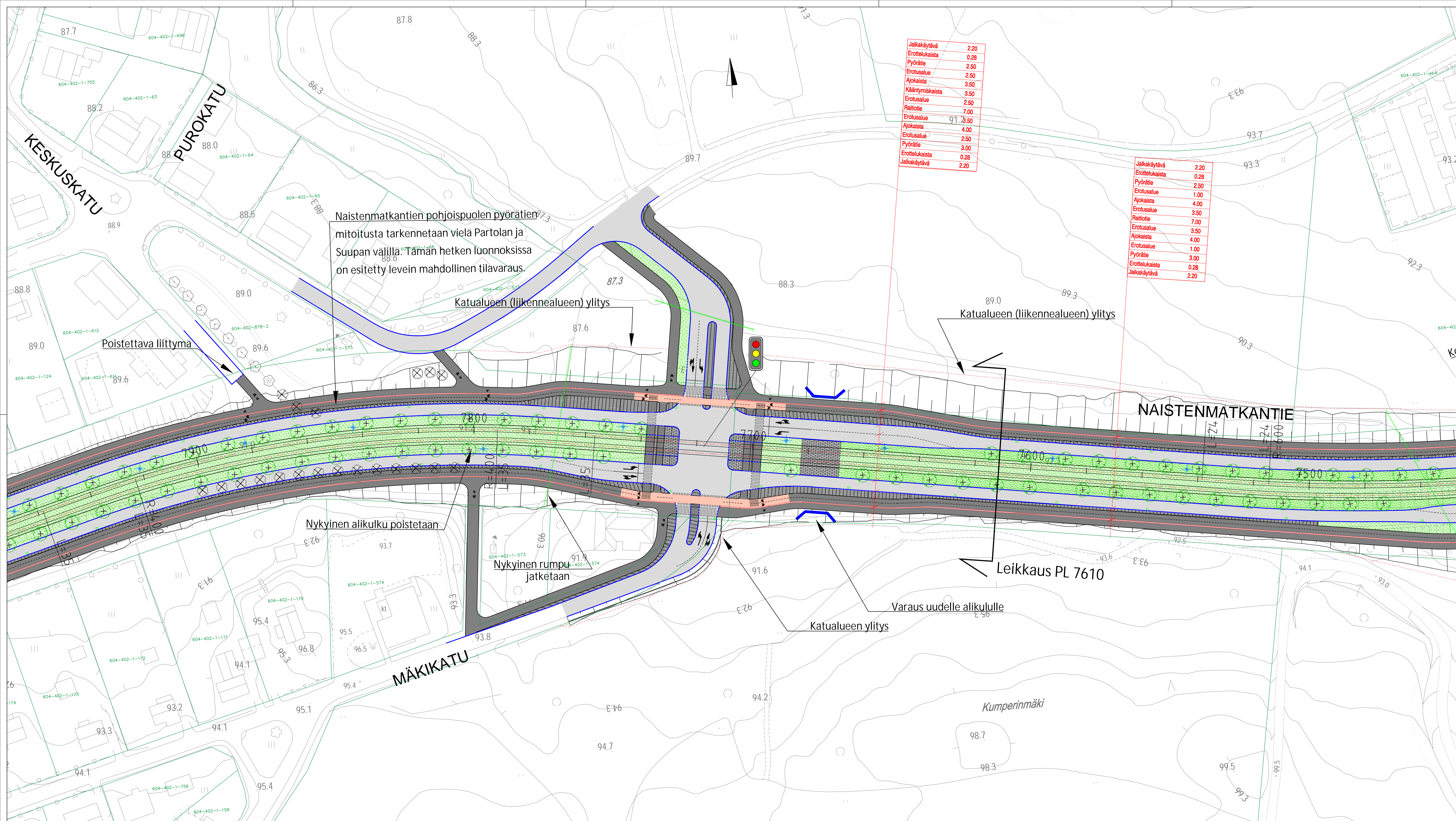
RAMBOLL **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:		RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:	
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA		GRANIITTINEN REUNAKIVI
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE		MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDÖSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKEILLÄ JA MAULLA ESTEETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJAITEYTYSSÄ (JK) LUISKARUNATUKU 0-4 CM.
	ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE		MATERIAALIRAJA
	NURMETUS		EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEIVYS 0,28 M
	PENSAAT		RAIOTIETIE, KIINTORAIDE. ASFALTI/NURMI/KIVEYPÄÄLLISTE
	AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)		RAIOTIETIE, AVORAIDE. NURMI/SEPELIPÄÄLLISTE
	BETONIKIVEYS		RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS		TUKIMUURI
	GRANIITILAATOITUS		AVO-OJA
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS		RUMPU
			HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
			KIINTESTÖRAJAT
			EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
			NYKYINEN VALAISINPVLÄS
			LIKENEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
			YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
			NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
			ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
			ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
			POISTETTAVA PUU
			POLLARI
			TONTTILITTYMÄ
			TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
			PYSÄKKEKATOS
			PYÖRÄPYSÄKINTI
			KAIDE
			SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

PIRKKALAN KUNTA		Yliin kasittely:
NAISTENMATKANTIE VÄLI: PLV 6980-7480 HAIKKA		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Pvm. 16.12.2022
		Piir.n:o 2171.16
Suunnittelija Tarkastaja (konsultti) Tarkastaja (tilaaja)	M. Ylipää J. Laaksonen V.-M. Tuominen, A. Reinikka	



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:	RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA	GRANIITTINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATEITTYSESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE	MATERIALIAALIA
ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
NURMETUS	RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI/KIVEYSPÄÄLLISTE
PENSAAT	RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI/SEPELIPÄÄLLISTE
AIDUYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)	RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
BETONIKIVEYS	TUKIMUURI
NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS	AVO-OJA
GRANITILAATOITUS	RUMPU
NUPU- TAI NOPPAKIVEYS	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLYTYSVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILITTYMÄ
	TONTTILITTYMÄ, SUUNTAASLITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE
VÄLI: PLV 7460-7960
HAIKKA

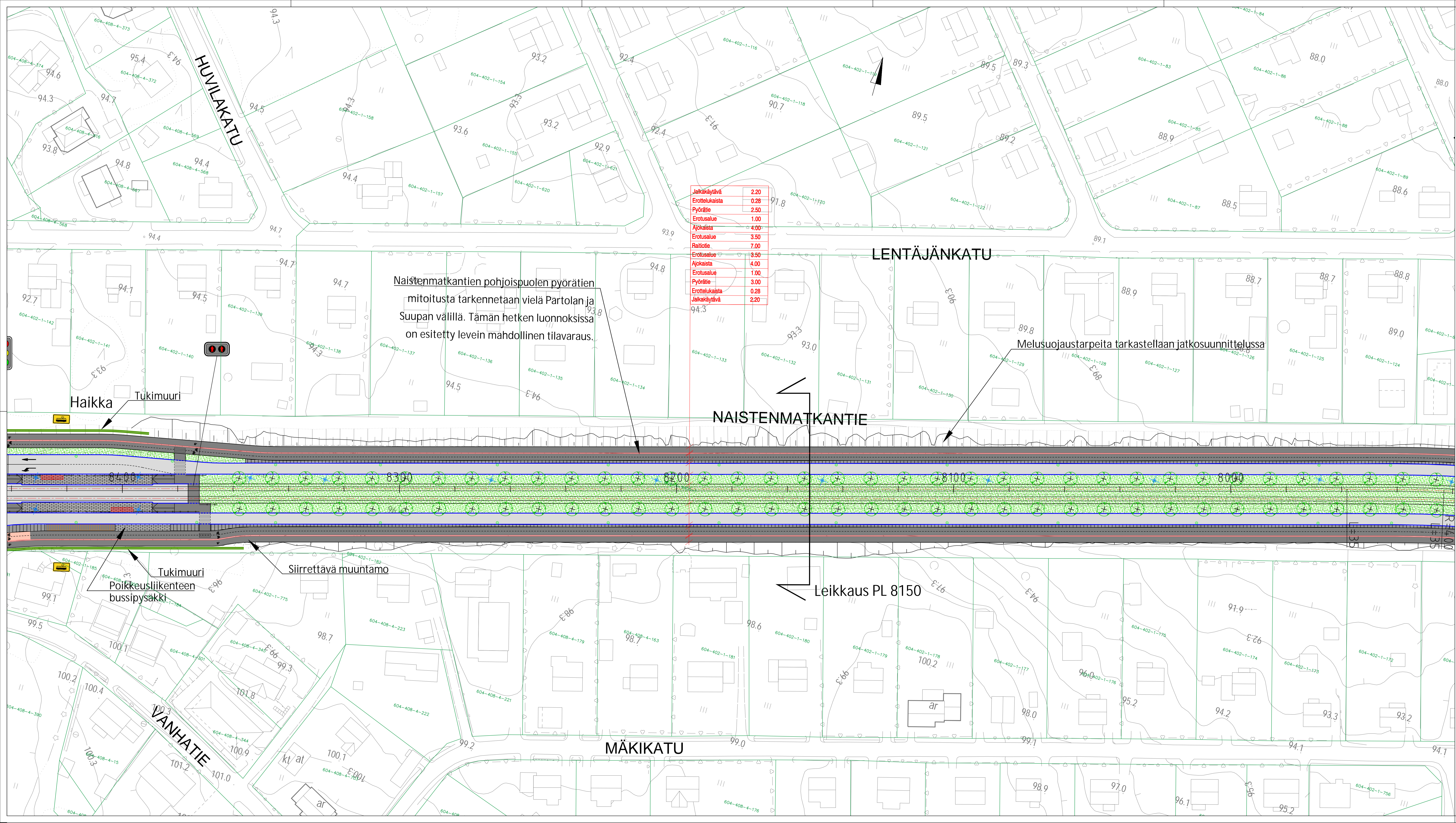
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Yliin käsittely:

Pvm.	16.12.2022
Plir.n:o	2171.17

RAMBOLL **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY

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



Jalkakäytävä	2.20
Erotelukaista	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
Erotelukaista	0.28
Jalkakäytävä	2.20



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITTIINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDYS 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIEPSÄKEILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJAITEYTYKSESSÄ (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
- LIKENNEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLÄÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNYTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE
VÄLI: PLV 7920-8440
NAISTENMATKA

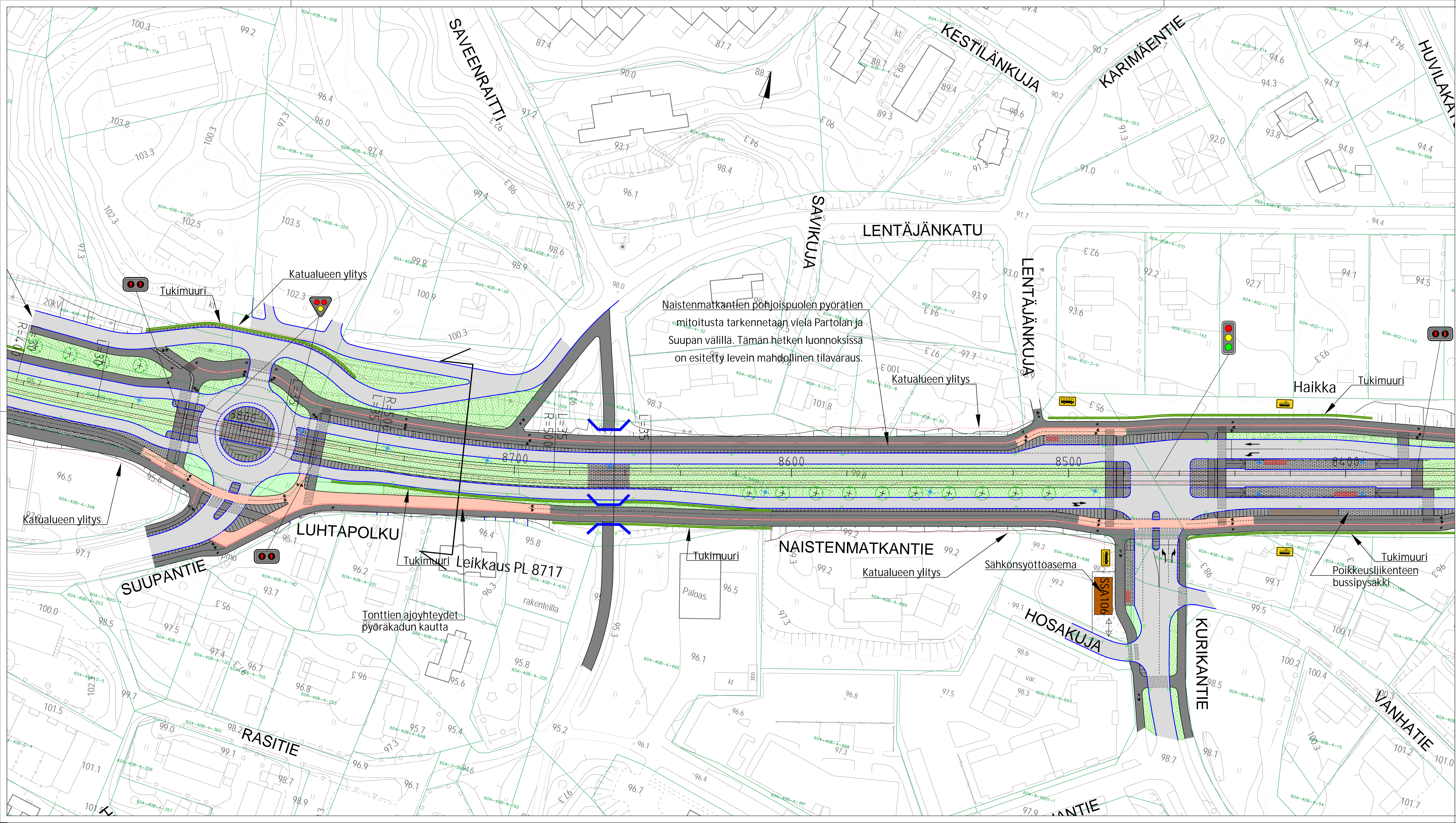
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Yliin kasitellyt:

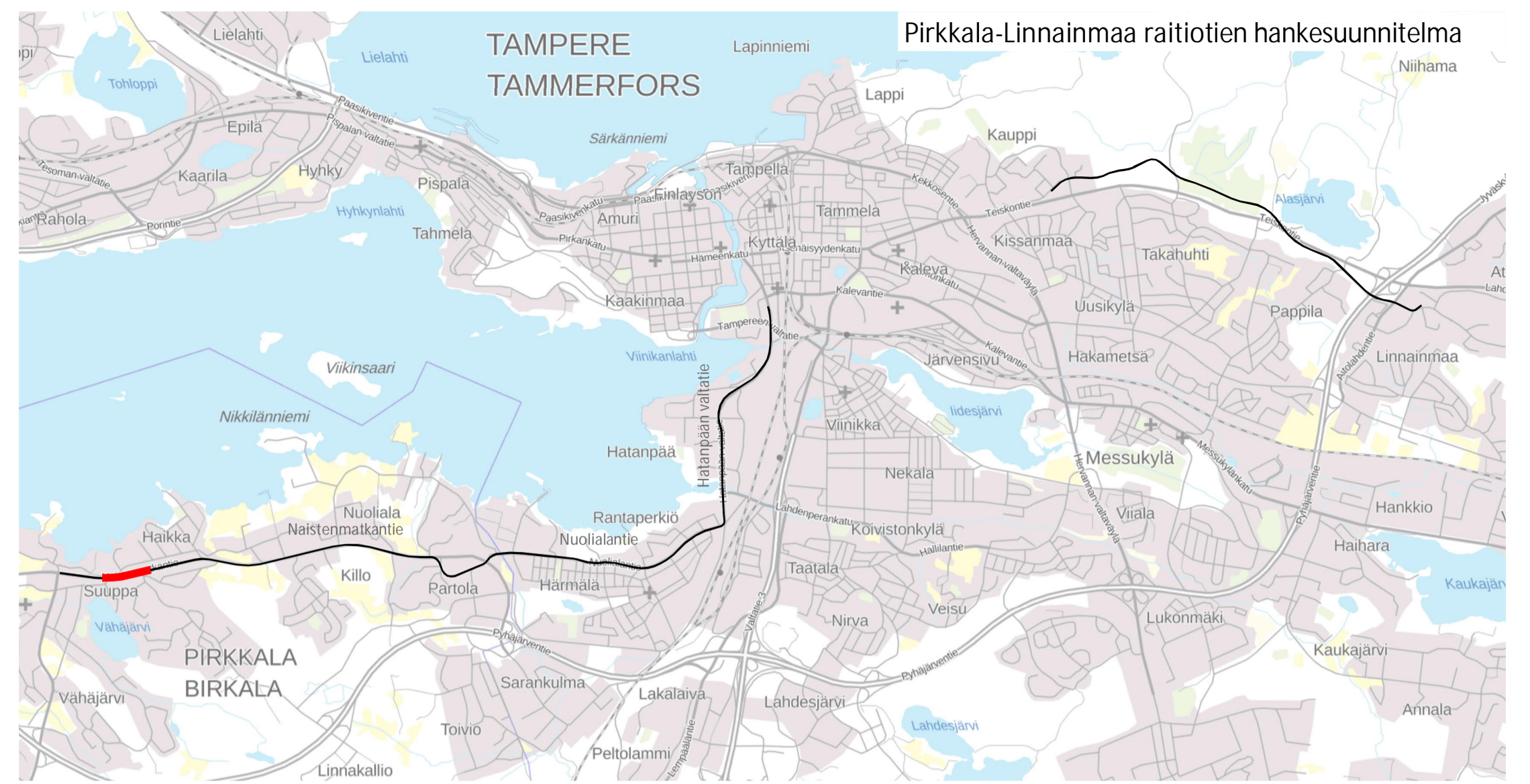
Pvm.	16.12.2022
Plir.n:o	2171.18

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

RAMBOLL **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



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



PÄÄLLESTYMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTIPÄÄLLESTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLLESTEINEN JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLESTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT
- AIDUYHTYYS/JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAJÄTEIDEN YHTEYDÖSSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIETEPSÄKEILLÄ JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJAJÄTELYSSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIALIAALIA
- EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTTI/NURMI-/KIVEYPÄÄLLESTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, NURMI-/SEPELIPÄÄLLESTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYNEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAIOLON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVAILOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAUSLITTYMÄ
- PYSÄKKEIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

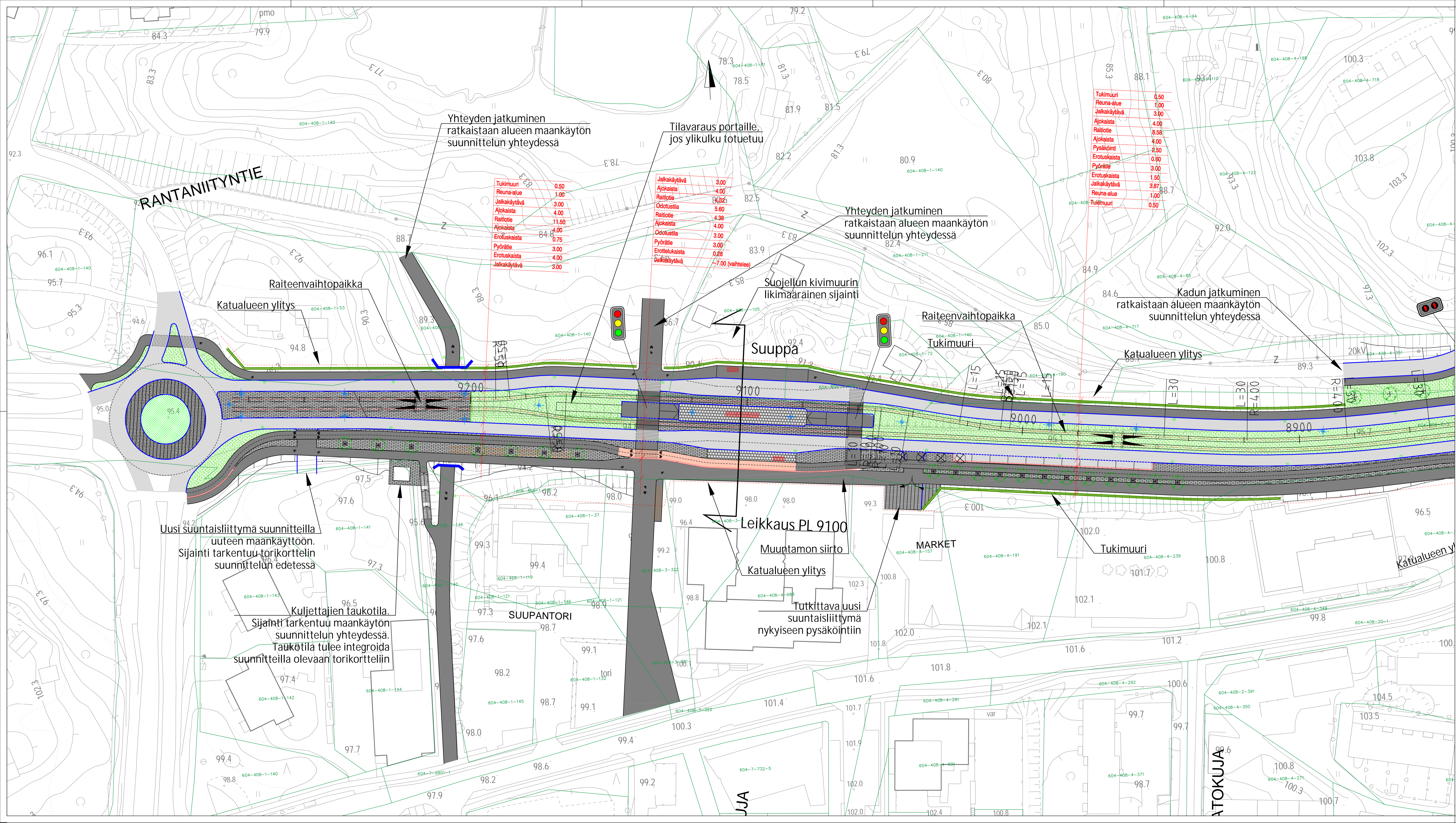
PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE
VÄL: PLY 8360-8880
NAISTENMATKA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yliin käsittely:	
Pvm.	16.12.2022
Plir.n:o	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

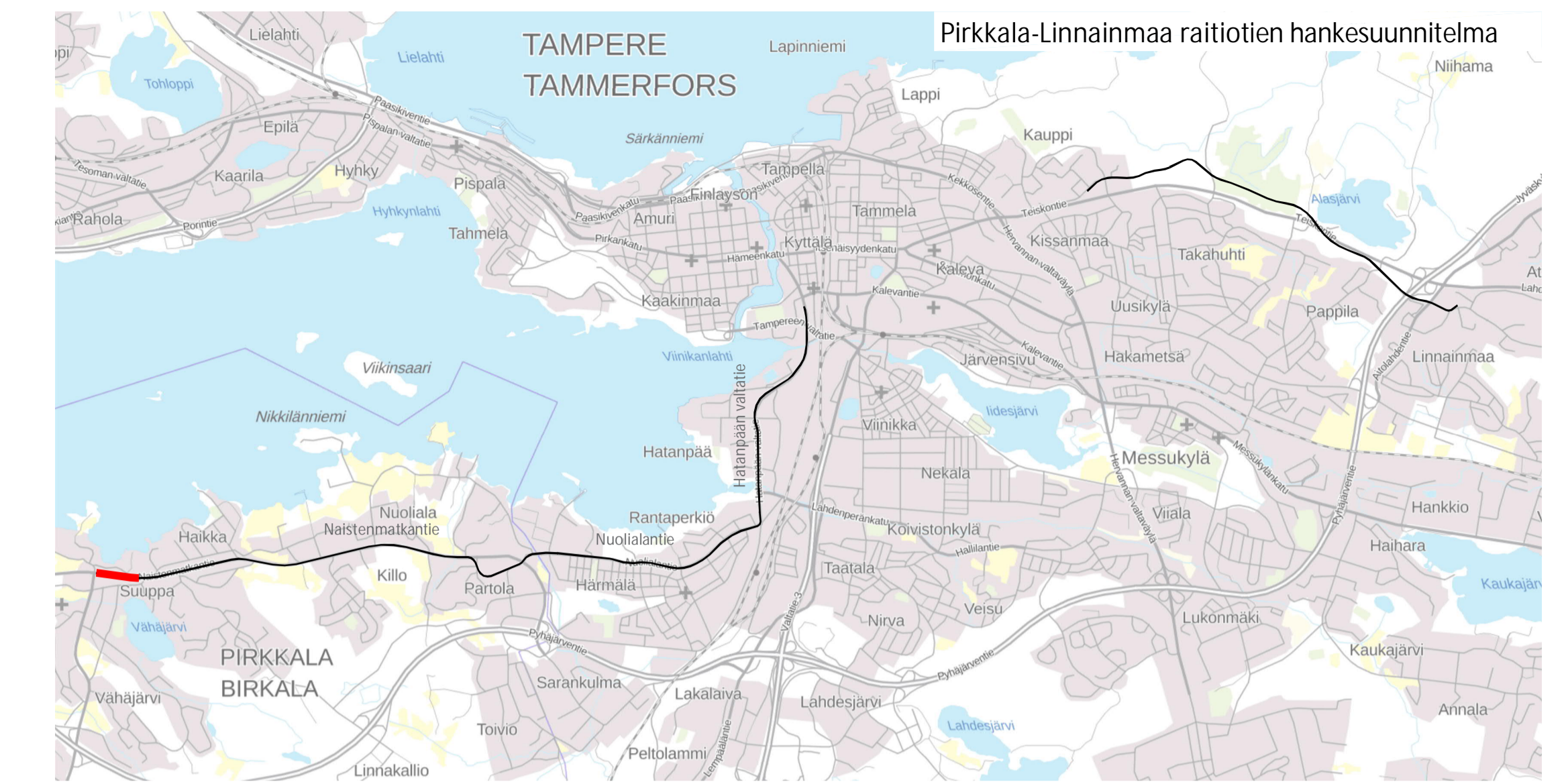
Yhteyden jatkuminen ratkaistaan alueen maankäytön suunnittelun yhteydessä

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
Eroituskaista	0,75
Pyörätie	3,00
Eroituskaista	4,00
Jalkakäytävä	3,00

Jalkakäytävä	3,00
Ajokaista	4,00
Raitiotie	4,38
Odotustila	5,60
Raitiotie	4,38
Ajokaista	4,00
Odotustila	3,00
Pyörätie	3,00
Eroituskaista	0,26
Jalkakäytävä	7,00 (vaihtelee)

Tukimuuri	0,50
Reuna-alue	1,00
Jalkakäytävä	3,00
Ajokaista	4,00
Raitiotie	4,00
Ajokaista	0,58
Pysäköinti	2,50
Eroituskaista	0,60
Pyörätie	3,00
Eroituskaista	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 SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKÖINTI JA MAULLA ESTETTÖMÄN ERIKOSTASON ALUEILLA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA**
- EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI/KIVEYPÄÄLLISTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- NYKYNEN VALAISINPVLÄS
- LIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAIJO OJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA - KISKOLITTYVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
- PYSÄKÖINTI
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNÖYTTÖASEMA

LUONNOS 16.12.2022
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

PIRKKALAN KUNTA

NAISTENMATKANTIE
VÄL: PLY 8860-9284
NAISTENMATKA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRHUS 1:500

Yllä käsittely:

Pvm.	16.12.2022
Plir.n:o	2171.20

ALUSTAVAN KATUSUUNNITELMAN TARKASTAJAT (KONSULTTI) TARKASTAJA (TILAAJA)

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

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY