

**PÄÄLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTI-PÄÄLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTI-PÄÄLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTI-PÄÄLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAISEN
- JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITILAATOITUS
- NUPU- TAI NORPPAKIVEYS
- NURMIKIVEYS
- KENTTÄKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MÄDÄLLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIUITUMISSA 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKPP) TAI 3 CM (UK). RAITIOTEIPYSKÄELLÄ JA MUILLA ESTEETOMIEN ERIKOISJÄSEN ALUEILLA SUOJATEIPLYTYKSSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
- EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLYSTE
- RATA-SÄHKÖPÖLYS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSORTAALI
- TUKIMUURI
- NYKYINEN TUKIMUURI
- TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
- YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
- NYKYINEN AJONEUVOVÄYLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIE KAIDE
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVESIKAIVO, RITILÄKANSI / KITAKANSI
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- ASEMAKAIVALLONNOS (MEDI-PARK IV)
- ALUJÄRJEN LÄNSIPULEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOUKUSKUSKEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPÖLVÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIEALUEIDEN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVÄ-KESKITYSVAJOT
- YHTEISKÄYTTÖPÖLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPÖLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU, VARUSTETTUUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTIUITYMÄ
- TONTTIUITYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKOINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

Raitiotie

Liittyvä hanke

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

**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

**KAUPUNKIYMPÄRISTÖN rakennuttaminen ja ylläpito**

**LÄÄKÄRIKATU**  
VÄLI: PLV 0-500  
KAUPPI

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

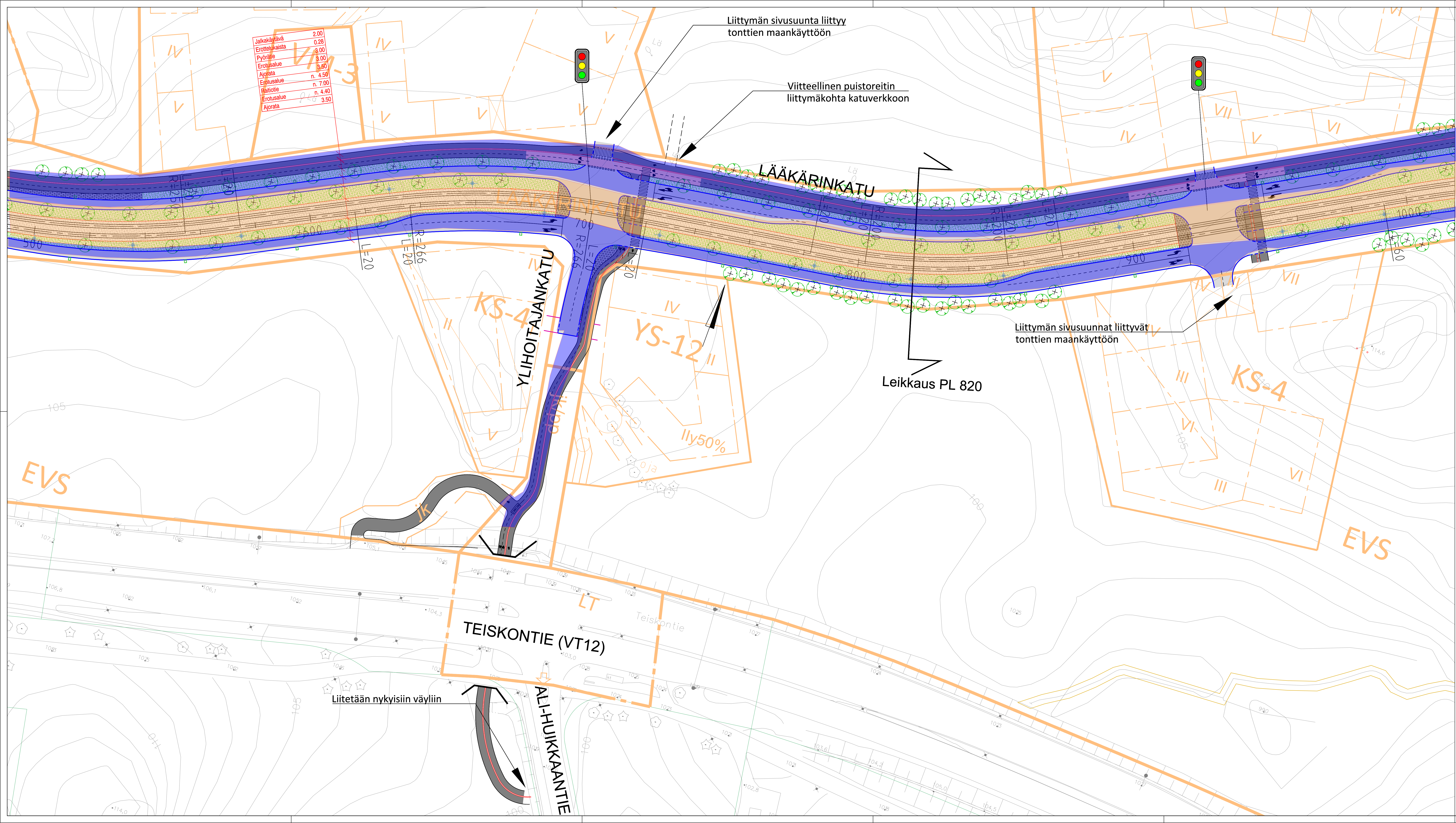
Yliin käsitellyt:

Pvm.	17.2.2023
Piir.mno	1.20/21978/1

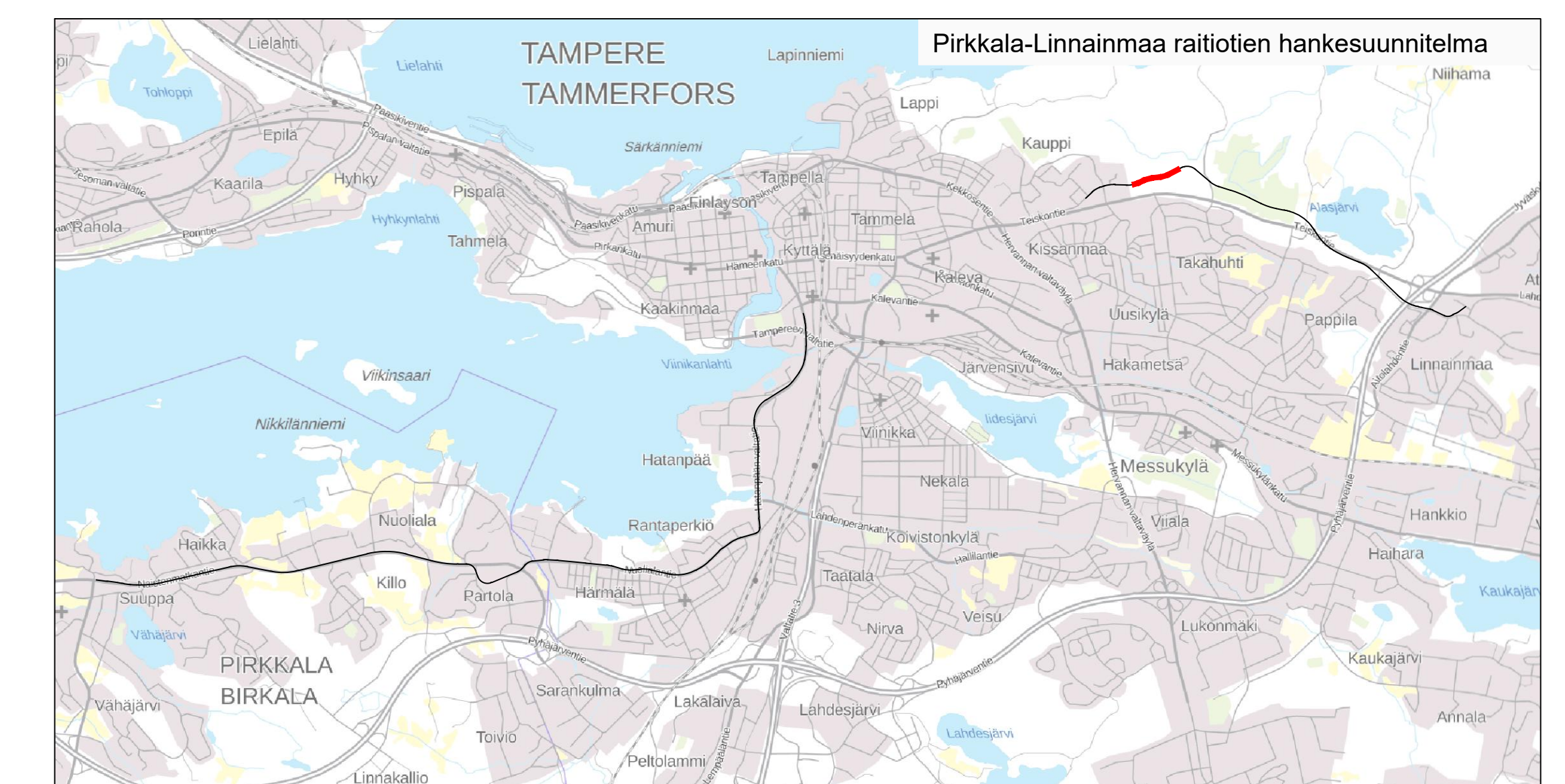
Suunnittelija: J. Suolahti  
Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen  
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Siivenius

**RAMBOLL** **wsp** TAMPEREEN KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE





Jalkakäytävä	2.00
Eroituskaista	0.28
Pyörätie	3.00
Eroitusalue	3.50
Ajorata	3.50
Eroitusalue	n. 4.50
Raitiotie	n. 7.00
Eroitusalue	n. 4.40
Ajorata	3.50



PÄÄLLESTMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:		RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:	
	ASFALTIPÄÄLLESTEINEN AJORATA		GRANIITTINEN REUNAKIVI
	ASFALTIPÄÄLLESTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE		MÄÄRÄLETTY GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIYHTYMISÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPYSKÄITTELLÄ JA MUILLA ESTEETÖNYMÄYDEN ERIKOISALUEILLA SUOJATEIYTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
	ASFALTIPÄÄLLESTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN		EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)		RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLESTE
	PENSAAT, MATALA		RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLESTE
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)		RATASÄHKÖPVLVÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	BETONIKIVEYS		TUKIMUURI
	NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS		NYKYNEN TUKIMUURI
	GRANIITILAATOITUS		TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS		YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
	NURMIKIVEYS		NYKYNEN AJONEUVOVÄYLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIEN KAIDE
	KENTÄKIVEYS		AVO-OJA
			RUMPU
			HULEVESIKAIVO, RITILÄKANSI / KITAKANSI
			KIINTEISTORAJAT
			EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
			ASEMAKAAVAVALUONNOS (MED-PARK IV)
			ALUJÄRVEN LÄNSIPULLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKSIIVISEN MAANKÄYTÖN YLEISSUUNNITELMA
			NYKYNEN VALASINPVLVÄS
			LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIEVALUONNIN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRKÄ-KESKITYSVALOT
			YHTEISKÄYTTÖPVLVÄS
			NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLVÄS
			ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
			ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
			POISTETTAVA PUU
			POLLARI
			TONTTIYHTYMÄ
			TONTTIYHTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
			PYSÄKKIKATOS
			PYÖRÄPYSÄKOINTI
			KAIDE
			SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

Raitiotie

Liittyvä hanke

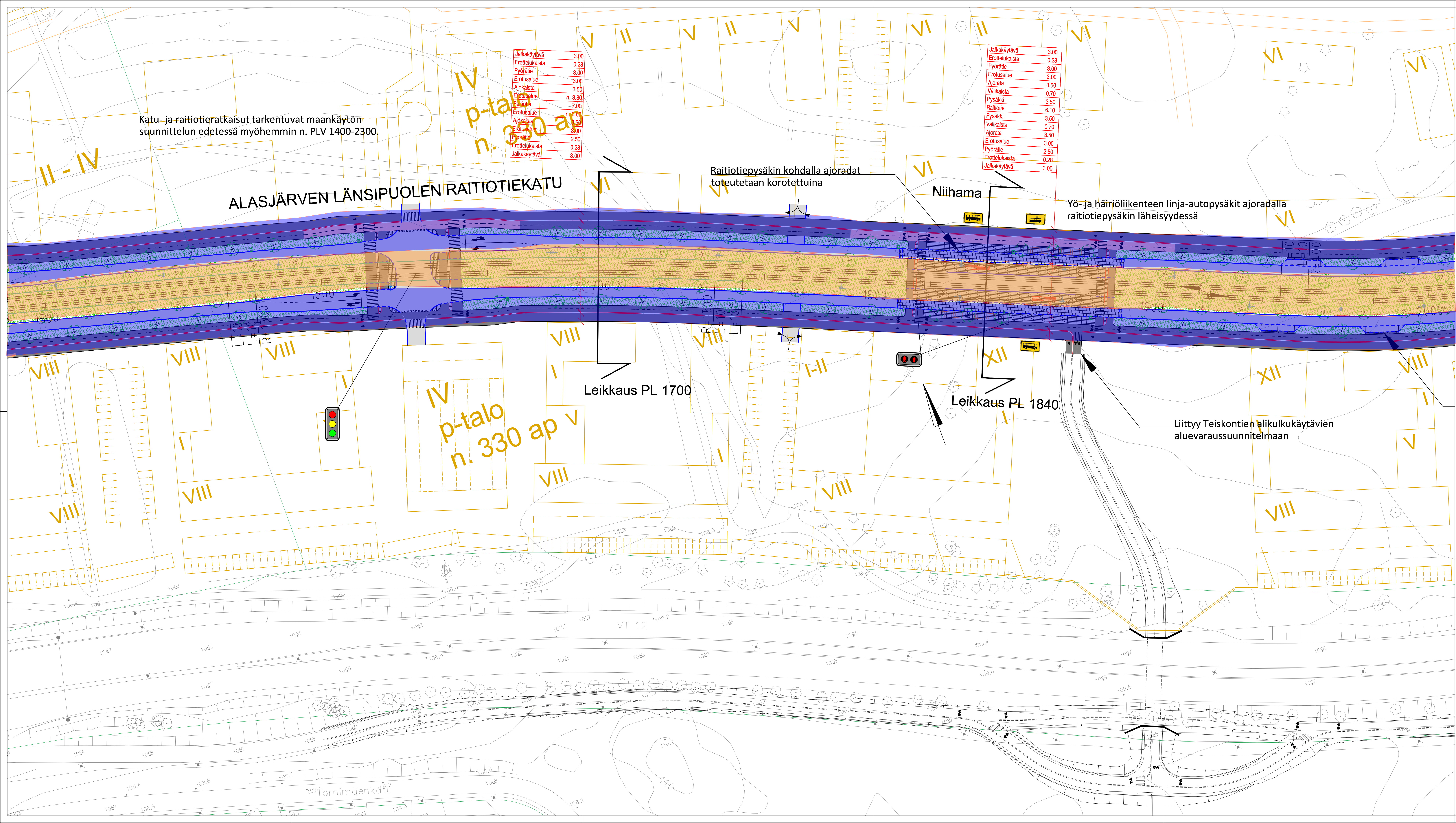
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
<b>LÄÄKÄRINKATU</b> VÄLI: PVLV 500-1000 KAUPPI		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPiIRUSTUS 1:500		
Suunnittelija: J. Suolahti Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Siivenius		Yliin käsittely: Pvm. 17.2.2023 Piir.n:o 1.20/21978/2









Katu- ja raitiotieratkaisut tarkentuvat maankäytön suunnittelun edetessä myöhemmin n. PLV 1400-2300.

Jalkakäytävä	3.00
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	3.00
Erotusalue	3.00
Ajokaista	3.50
Erotusalue n. 3.83	
Raitiotie	7.00
Erotusalue	0.70
Ajokaista	3.50
Erotusalue	3.00
Pyörätie	2.50
Erotelukaista	0.28
Jalkakäytävä	3.00

Jalkakäytävä	3.00
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	3.00
Erotusalue	3.00
Ajorata	3.50
Välkkaista	0.70
Pysäkki	3.50
Raitiotie	6.10
Pysäkki	3.50
Välkkaista	0.70
Ajorata	3.50
Erotusalue	3.00
Pyörätie	2.50
Erotelukaista	0.28
Jalkakäytävä	3.00

Raitiotiepysäkin kohdalla ajoradat toteutetaan korotettuina

Yö- ja häiriöliikenteen linja-autopysäkit ajoradalla raitiotiepysäkin läheisyydessä

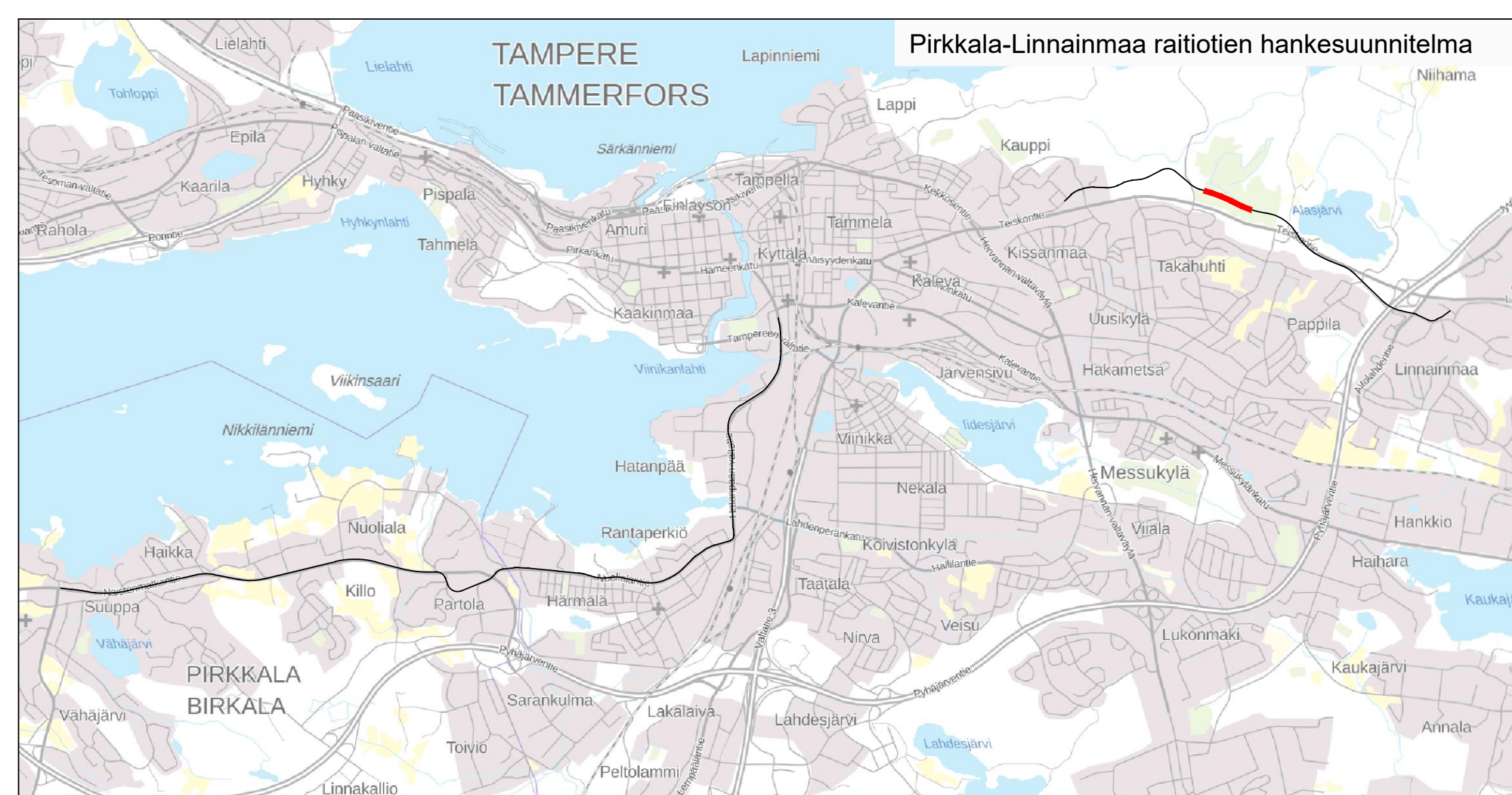
Leikkaus PL 1700

Leikkaus PL 1840

Liittyy Teiskontien alikulkukäytävien aluevarausuunnitelmaan

Raitiotie

Liittävä hanke



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
- JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITTI-LAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS
- NURMIKIVEYS
- KENTTÄKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MAALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIUITTIMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKILLÄ JA LUISKAREUNIKUILLA ESTEETOMIEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATIEYTYKSISSÄ (JK) MATERIAALIRAJA
- EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUUKIMUURI
- NYKYINEN TUUKIMUURI
- TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
- YHDISTETTY TIE- JA KEVYTIEKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
- NYKYINEN AJONEUVOVÄYLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIEN KAIDE
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVESIKAIVO, RITLÄKANSI / KITAKANSI
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- ASEMAKAAVALUONNOS (MED-PARK IV)
- ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN YLEISSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIIKENVAALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIEVAUNUJALAIN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRKÖVA-KOKOITUSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTIUITTYMÄ
- TONTTIUITTYMÄ, SUUNTAISUITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKOINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

**ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN RAITIOTIEKATU**  
VÄLI: PLV 1500-2000  
NIIHAMA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

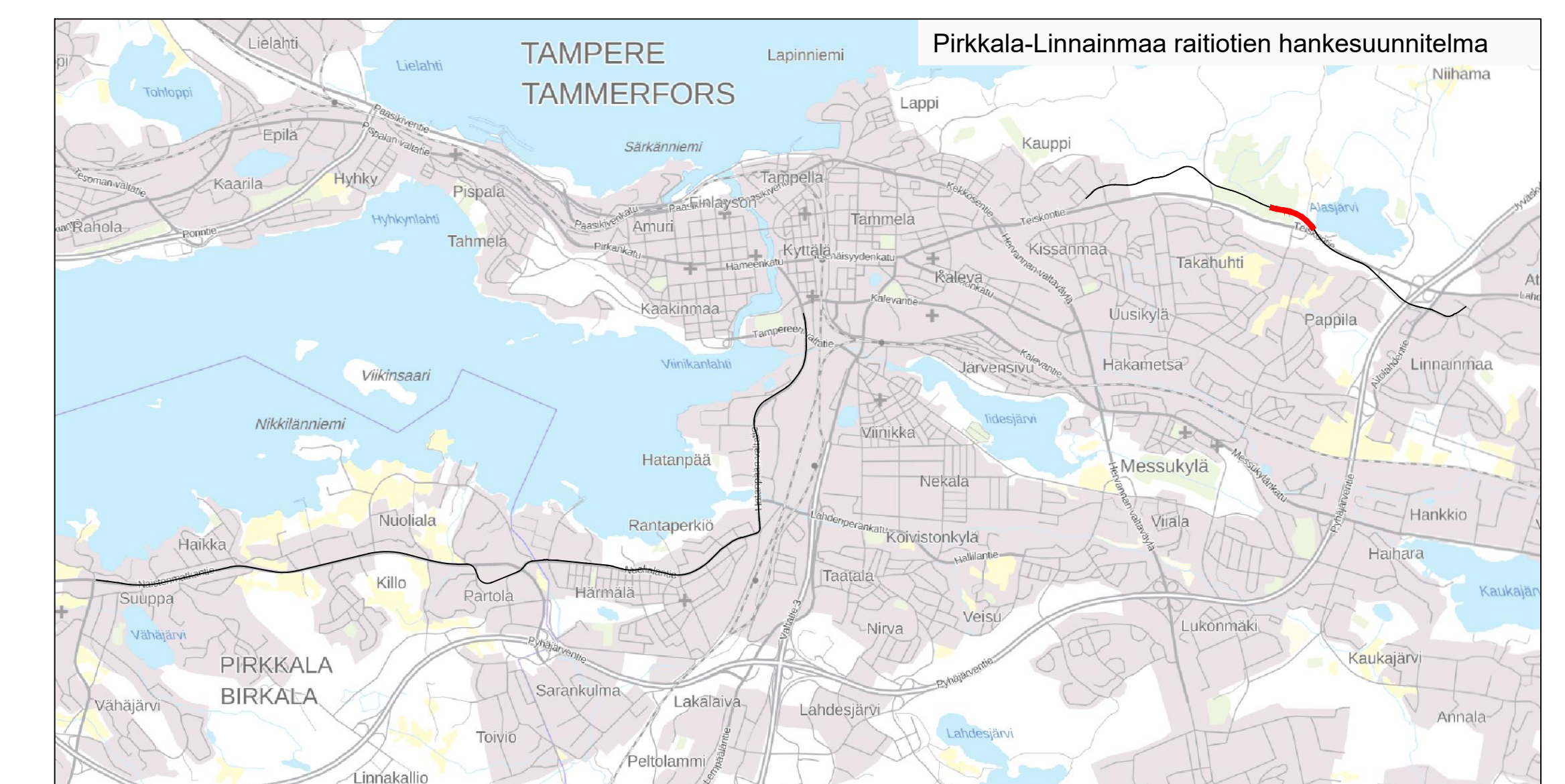
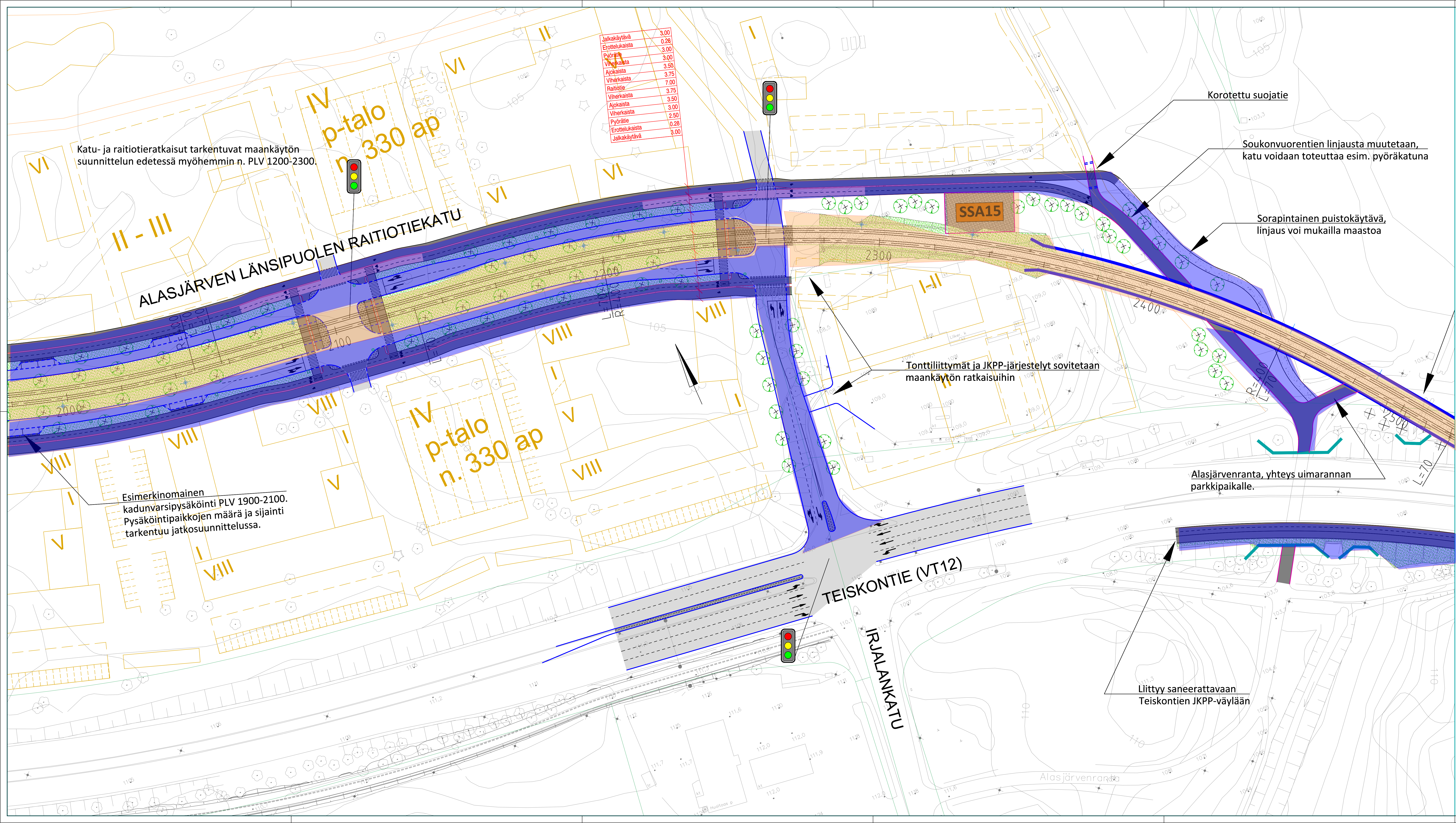
Yliin käsitellyt:

Pvm.	17.2.2023
Piir.m:o	1.20/21978/4

Suunnittelija: J. Suolahti  
Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen  
Tarkastaja (tilaaja): V-M. Tuominen, J. Siivenius

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





**PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AIORATA
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
- JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- AIOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- BETONIKIVIES
- NYKYINEN KIVIES/LAATOITUS
- GRANIITILAATOITUS
- NUPU- TAI NORPPAKIVIES
- NURMIKIVIES
- KENTTÄKIVIES

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKPP) TAI 3 CM (JK) RAITIOTEPYSKÄILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATIELIITYKSISSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
- EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE: ASFALTI-/NURMI-/KIVIEYPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSORTAALI
- TUKIMUURI
- NYKYINEN TUKIMUURI
- TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
- YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
- NYKYINEN AJONEUVOVÄYLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIEN KAIDE
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVESIKAIVO, RITLÄKANSI / KITAKANSI
- KIINTEISTORAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- ASEMAKAAVAVALIIONNOS (MEDI-PARK IV)
- ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTTÖN YLEISSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIENVAIHTAJAN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄYLÄ- KESKITYSVAIOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILLÄÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTAISIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

**Raitiotie**

**Liittyvä hanke**

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

**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
 KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

**ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN RAITIOTIEKATU**  
 VÄLI: PLV 2000-2500  
 NIIHAMA

ALUSTAVA KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA  
 KATUJÄRJESTELYPiIRUSTUS 1:500

Yliin käsitellyt:

Pvm.	17.2.2023
Piir.n:o	1.20/21978/5

Suunnittelija: J. Suolahti  
 Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen  
 Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius

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