

**PÄÄLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTIPÄÄLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
- 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 NOPPAKIVEYS
- NURMIKIVEYS
- KENTTÄKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANITINEN REUNAKIVI
- MÄÄÄLETTY GRANITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIYHTYMISÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPYSKÄELLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISZONAN AUELLA SUOJATEIYTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVI 0-4 CM MATERIAALIRAJA
- EROITUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLYSTE
- RAITIOTE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLYSTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- NYKYINEN TUKIMUURI
- TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
- YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
- NYKYINEN AJONEUVOVÄYLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIE KAIDE
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVESIKAIVO, RITLÄKANSI / KITAKANSI
- KIINTEÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- ASEMAKAVALUONNOS (MED-PARK IV)
- ALUJÄRVEN LÄNSIPULLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLISSUUNNITELMAN MAANKÄYTTÖ SUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIEVAIJALAIN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRKÄ-KESKITYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITLÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTIYHTYMÄ
- TONTTIYHTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

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

**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

**LÄÄKÄRINKATU**  
VÄLI: PLV 500-1000  
KAUPPI

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUJÄRJESTELYPiIRUSTUS 1:500

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

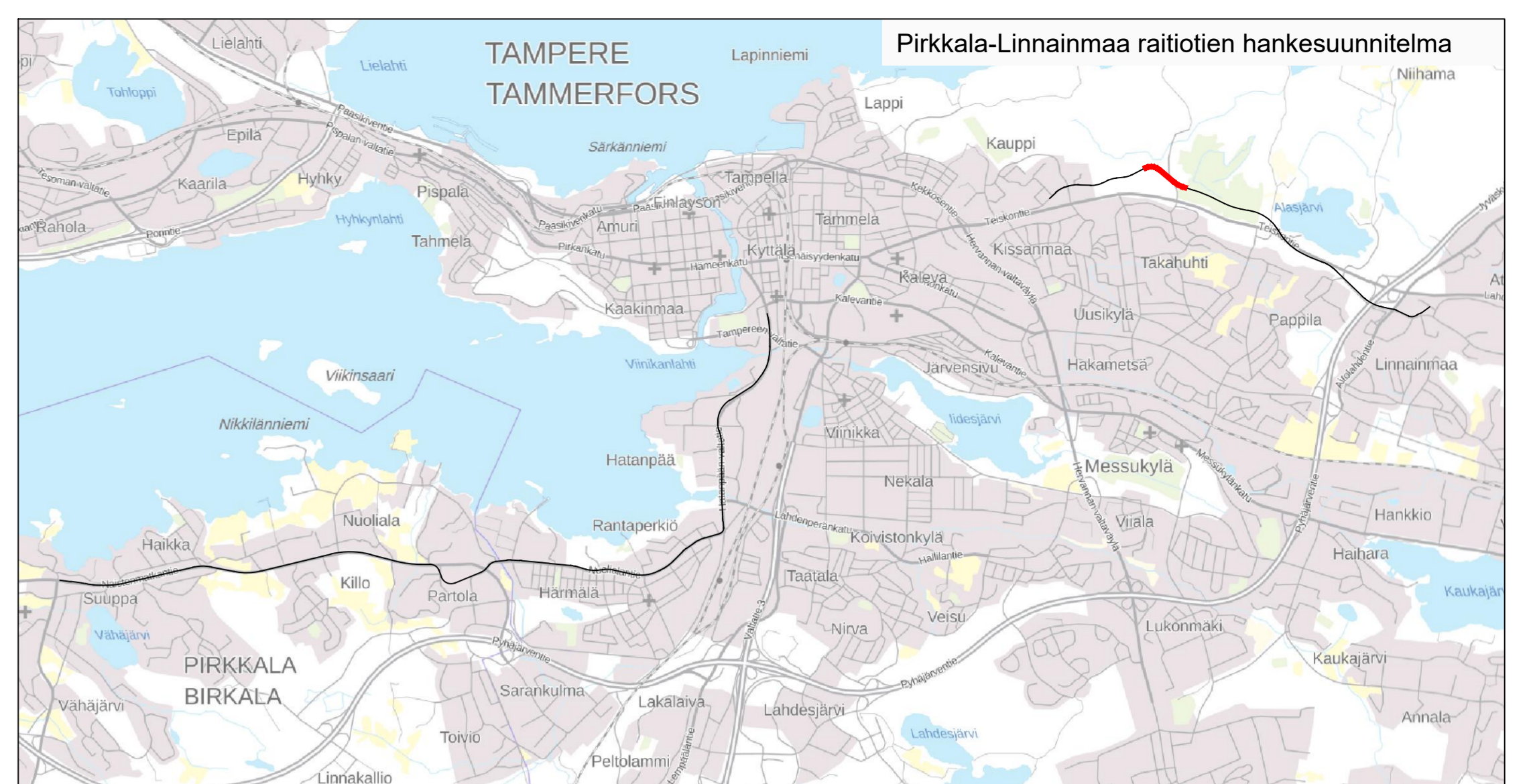
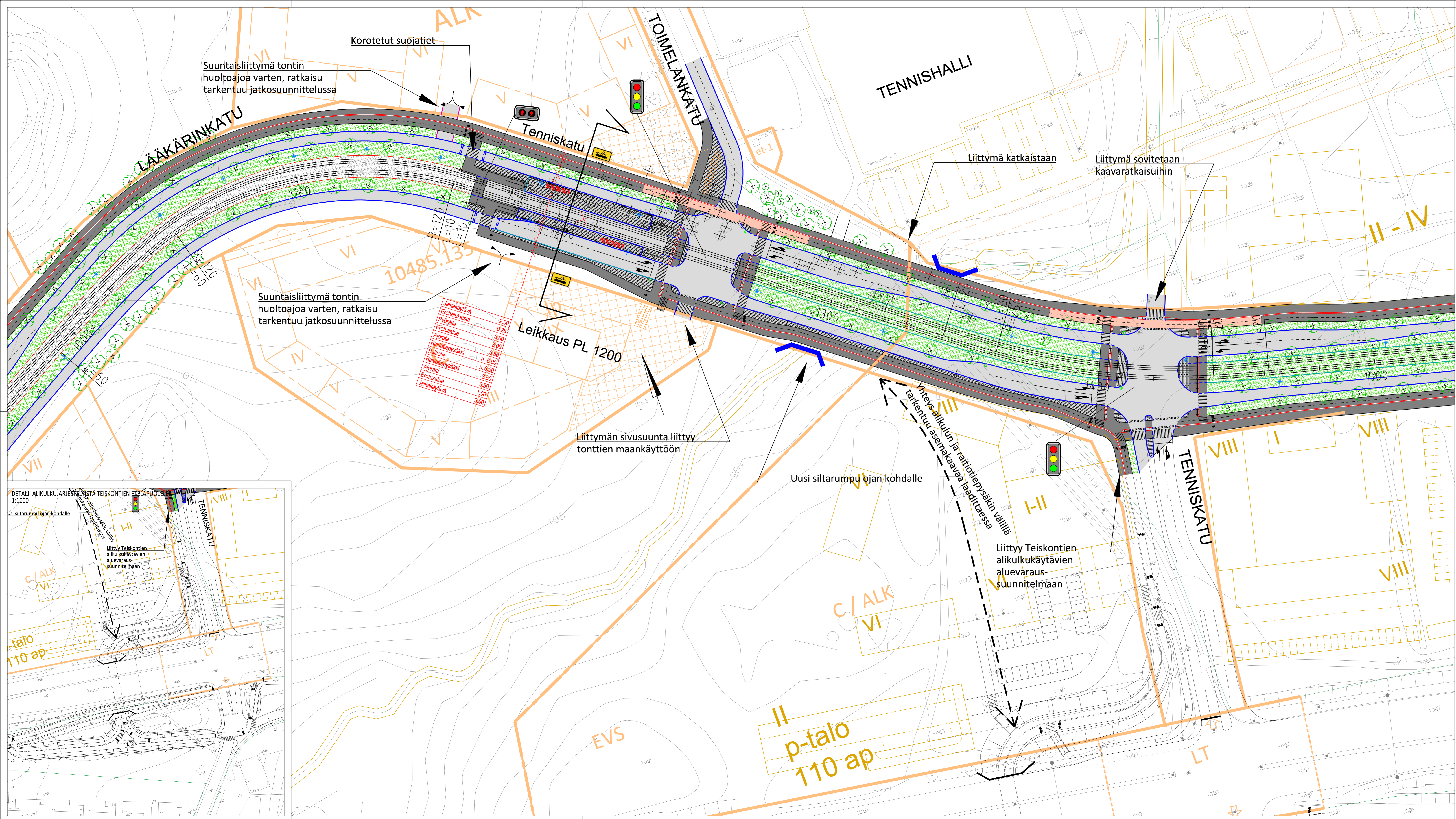
Yliin käsittely:

Pvm.	17.2.2023
Piiri.n:o	1.20/21978/2

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

**RAMBOLL** **wsp** TAMPEREEN RAITIOTE OY



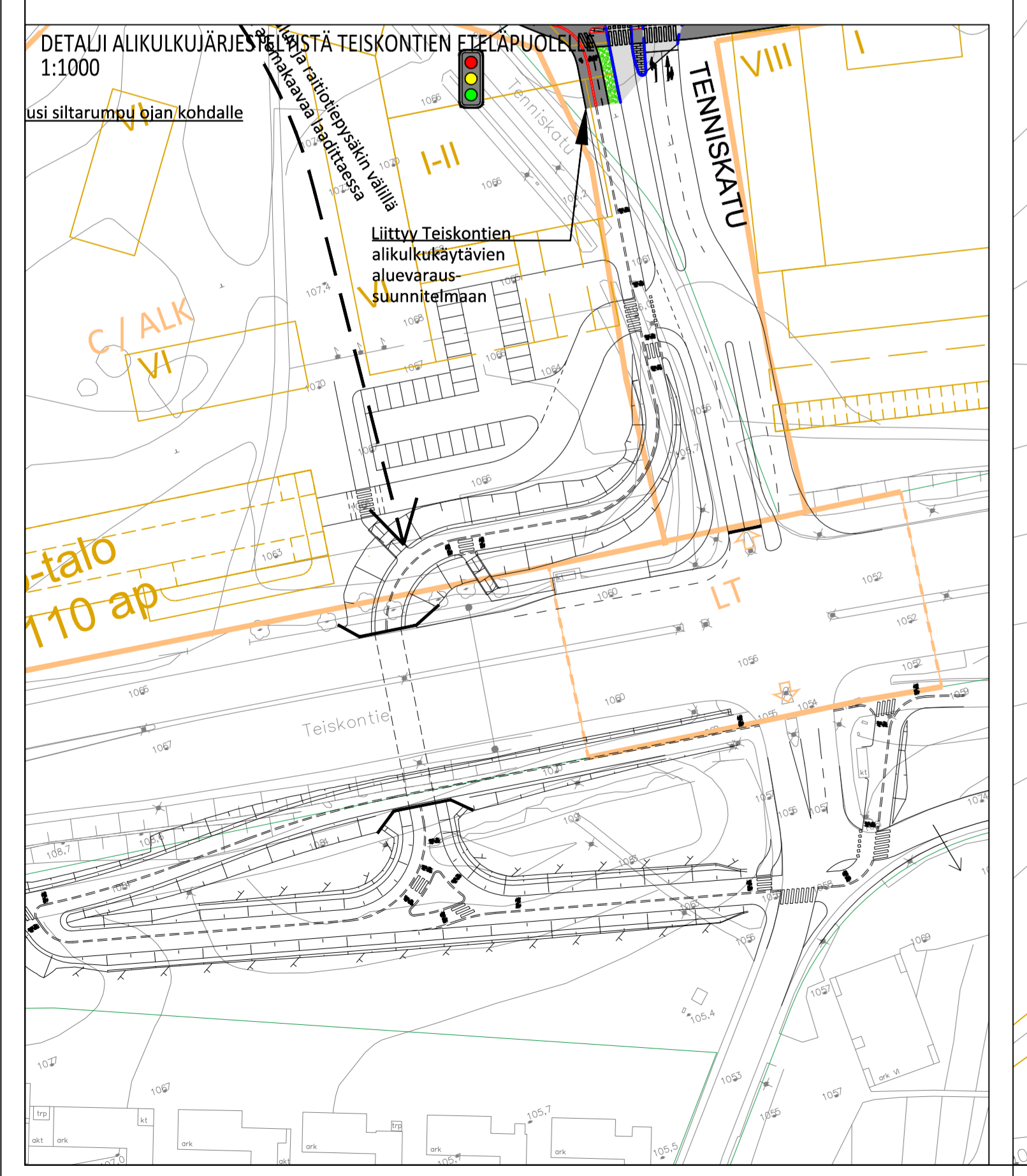


**PÄÄLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- ASFALTIIPÄÄLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIIPÄÄLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIIPÄÄLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
- JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVYS
- NYKYINEN KIVYS/LAATOITUS
- GRANIITILAATOITUS
- NUPU- TAI NORPPAKIVYS
- NURMIKIVYS
- KENTTÄKIVYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIYHTYMISÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTETOMIEN ERIKOISASOJEN ALUEILLA SUOJATEIYTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
- EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI-KIVEPÄÄLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLYSTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- NYKYINEN TUKIMUURI
- TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
- YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
- NYKYINEN AJONEUVOVÄYLÄ/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIEN KAIDE
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVESIKAIVO, RITILÄKANSI / KITAKANSI
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- ASEMAKAIVALLIENNOS (MED-PARK IV)
- ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTTÖN YLEISSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITYMÄ / RAITIOTIEALUEIDEN OHJATTU LIITYMÄ / VÄRÖVÄ-KEKOLITSEVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUUNA JUURISTORITÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTIYHTYMÄ
- TONTTIYHTYMÄ, SUUNTAISLIITYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKOINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTÖASEMA



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

**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

**LÄÄKÄRINTIE, LÄÄKÄRINKATU, ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN RAITIOTIEKATU**

VÄLI: PLV 1000-1500  
KAUPPI, NIIHAMA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA  
KATUJÄRJESTELYPHIRSTUS 1:500

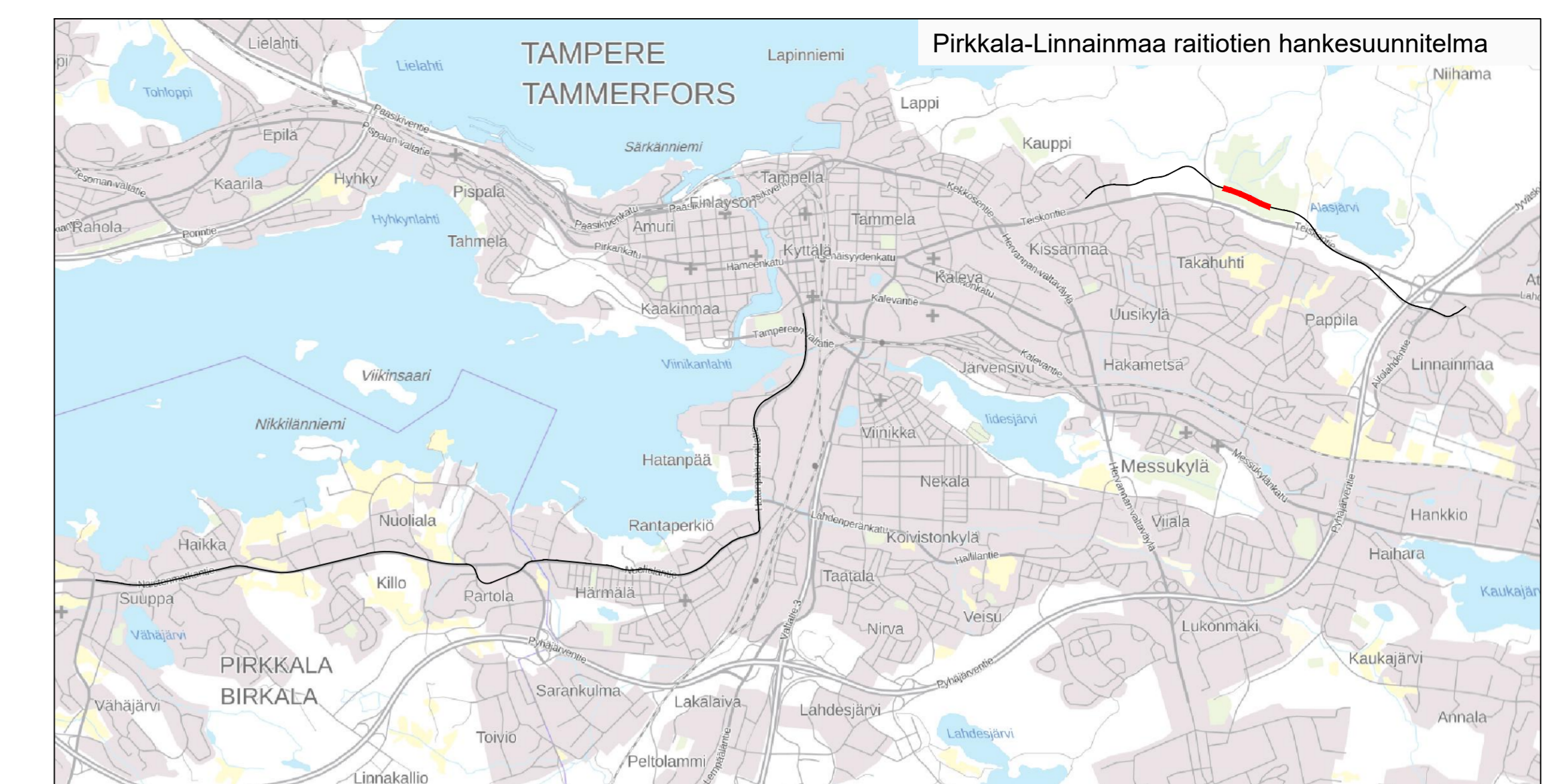
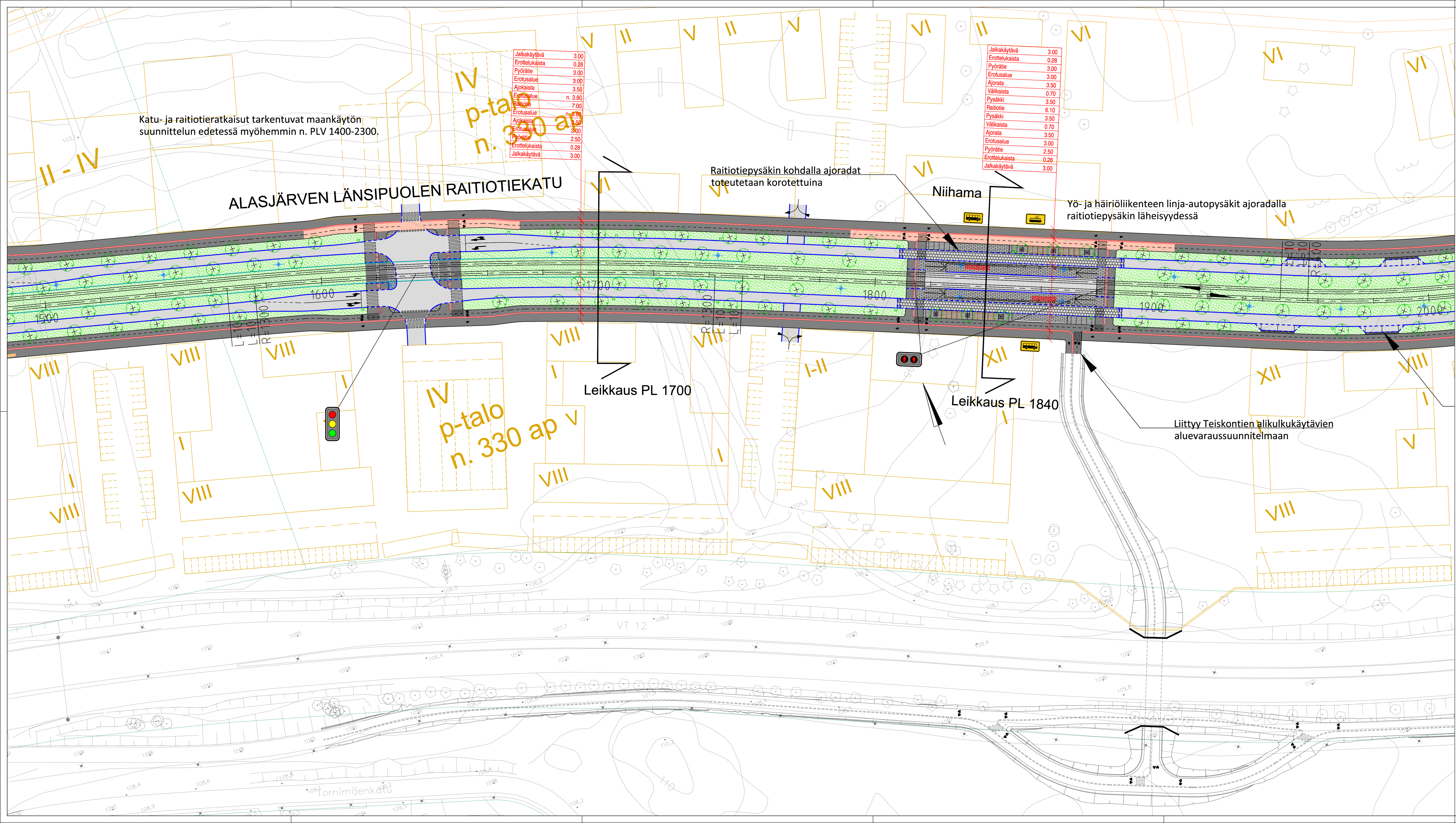
Suunnittelija: J. Suolahti  
Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen  
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Siivenius

Yliin käsitellyt:

Pvm: 17.2.2023  
Pliir.nro: 1.20/21978/3

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE 6Y





**PÄÄLLESTYSEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**

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

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MAALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYÖDEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATEILTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
- EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI-KIVEYPÄÄLLESTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLESTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- 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
- ASEMAKAAVALUONNOS (MED-PARK IV)
- ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTTÖN YLEISSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUJALAIN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRKÖVA-KOKOITUSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUINA JUURISTORITÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIIITYMÄ
- TONTTILIIITYMÄ, SUUNTAISLIITYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- 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

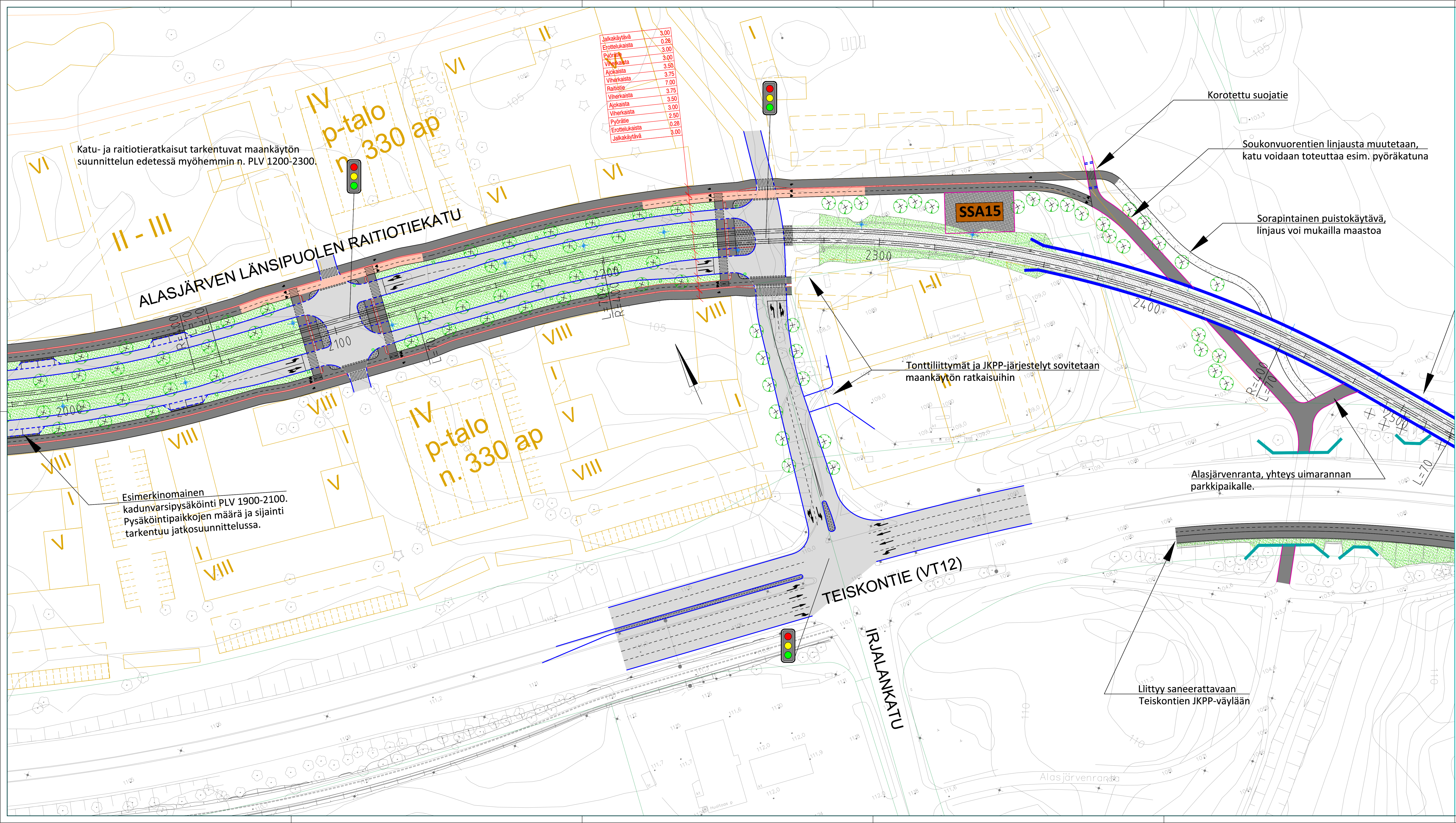
Yliin käsitellyt:

Pvm.	17.2.2023
Piir.n: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:**

	ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AIORATA
	ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
	ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
	JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
	NURMETUS
	PENSAAT, MATALA
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
	BETONIKIVEYS
	NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
	GRANIITILAATOITUS
	NUPU- TAI NORPPAKIVEYS
	NURMIKIVEYS
	KENTTÄKIVEYS

**RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**

	GRANIITTINEN REUNAKIVI
	MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIYHTYMÄSSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTETÖNYMÄIDEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATIEYHTYKSISSÄ (JK) LUISKAREUNAKIETU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
	EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
	RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLYSTE
	RATASÄHKÖPÄÄLLYSTE/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	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
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	ASEMAKAIVALLONNOS (MEDI-PARK IV)
	ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOKIUSKÄYTTÖSUUNNITELMAN MAANKÄYTTÖN YLEISSUUNNITELMA
	NYKYINEN VALAISINPÄÄLLYSTE
	LIKENNEVALO-OHJATTU LIITYMÄ / RAITIOTIEVALONOHJATTU LIITYMÄ / VÄYLÄ- KESKITYSPÄÄLLYSTE
	YHTEISKÄYTTÖPÄÄLLYSTE
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPÄÄLLYSTE
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU, VARUSTETTUUN JUURISTORITILLÄÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTIYHTYMÄ
	TONTTIYHTYMÄ, SUUNTAISLIITYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

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