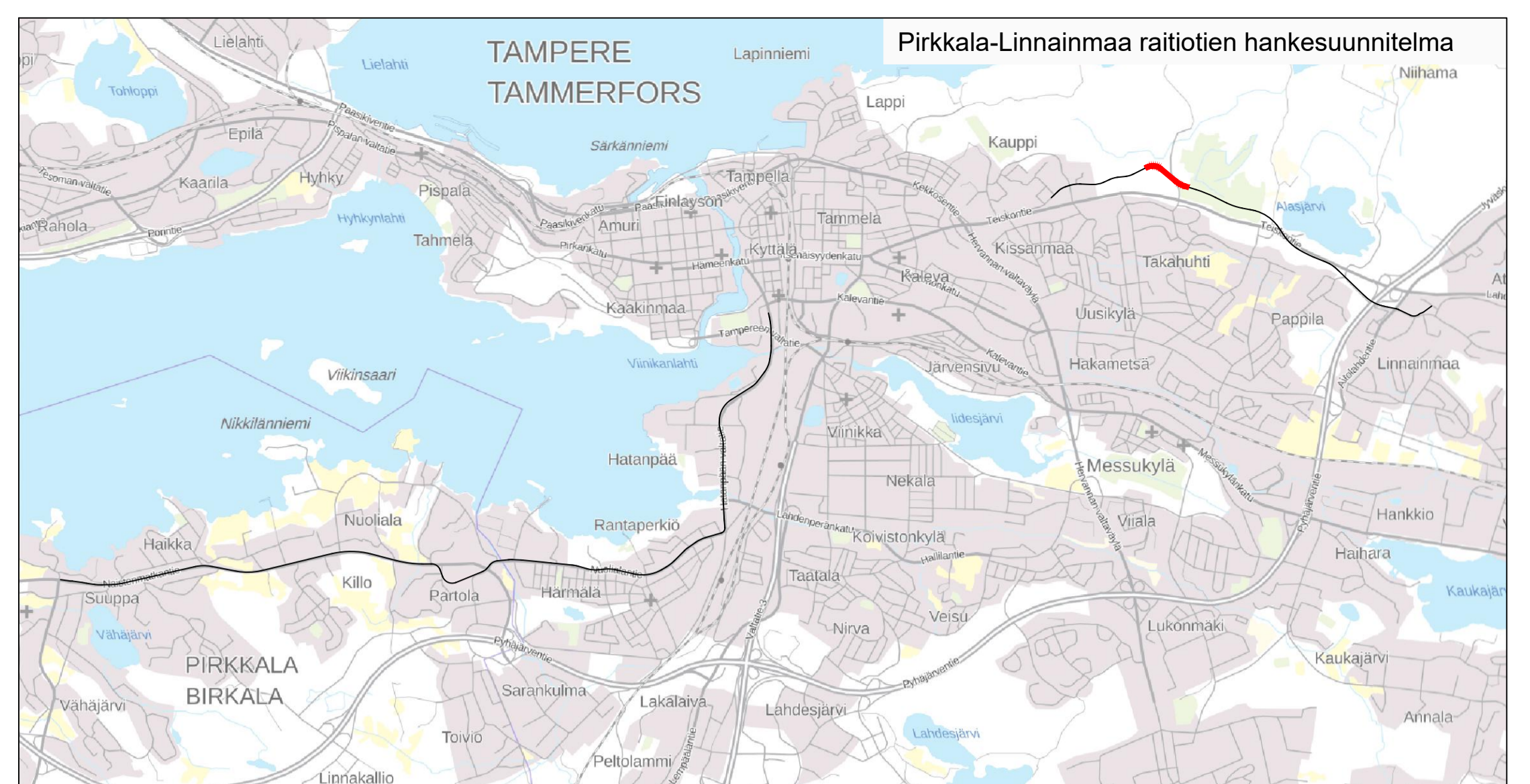
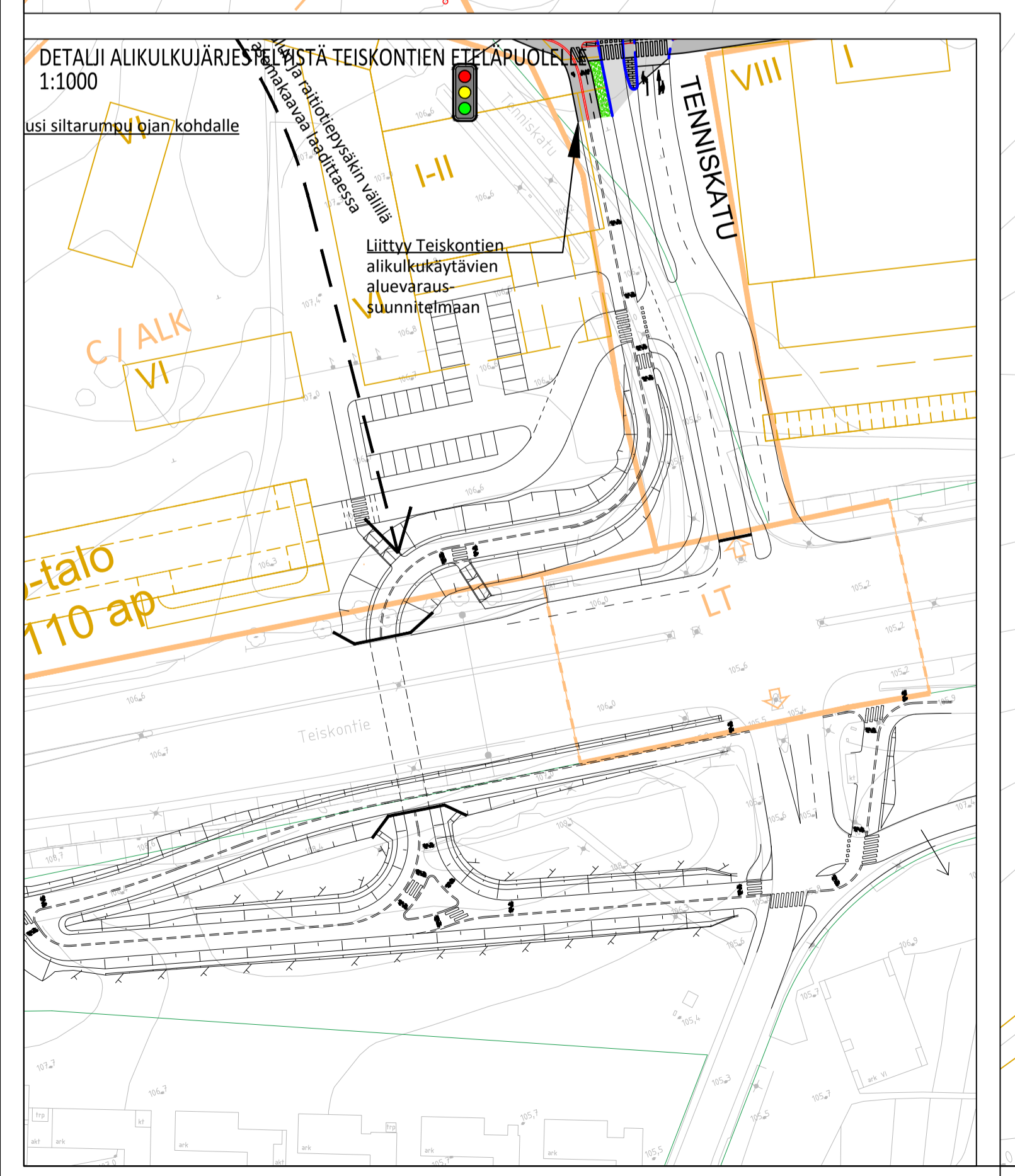
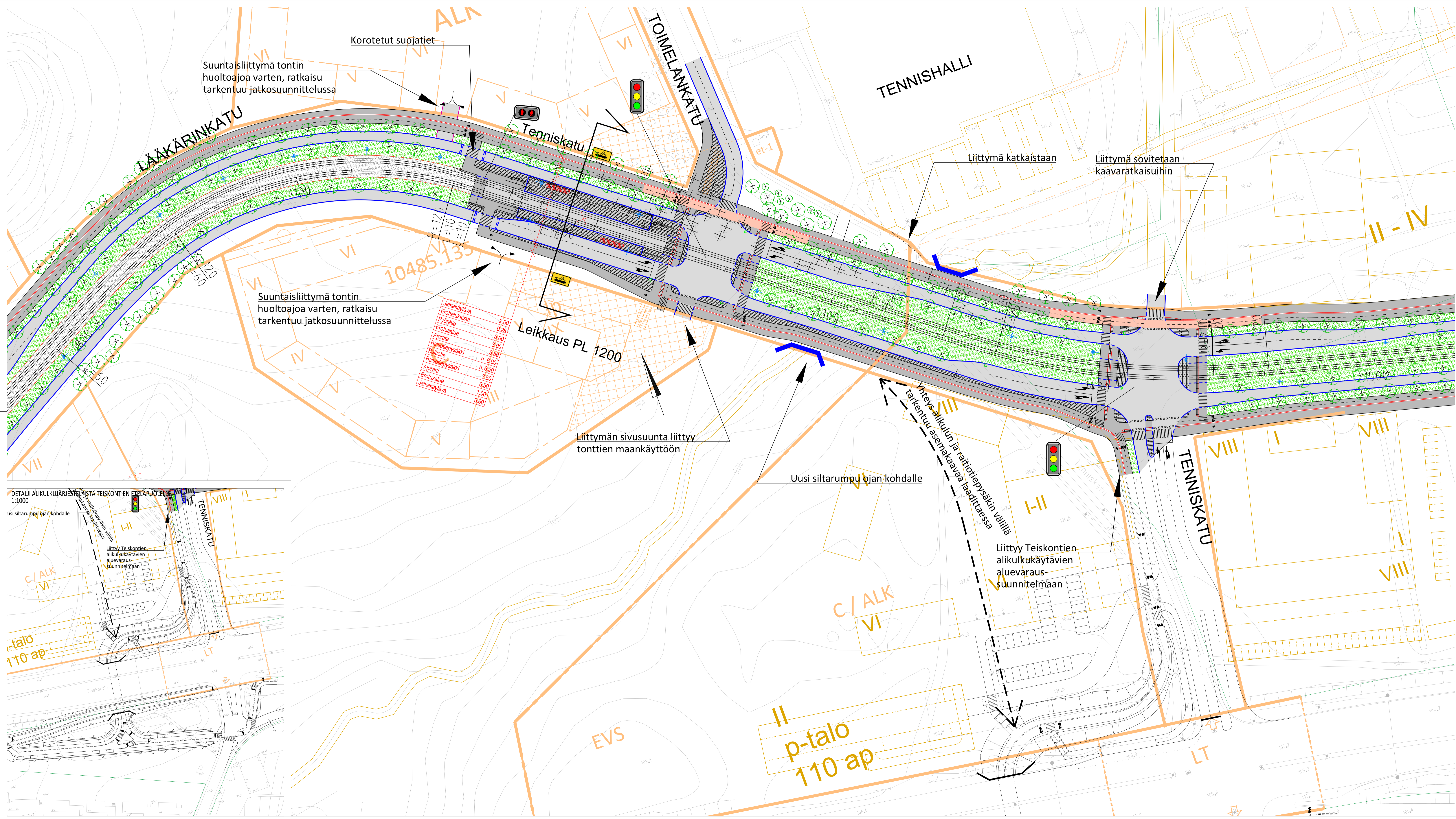


- PÄÄLLESTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASFALTTPÄÄLLESTEINEN AJORATA
 - ASFALTTPÄÄLLESTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
 - ASFALTTPÄÄLLESTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
 - JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - NURMETUS
 - PENSAAT, MATALA
 - AIOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - BETONIKIVEYS
 - NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
 - GRANITILAATOITUS
 - NUPU- TAI NOPPAKIVEYS
 - NURMIKIVEYS
 - KENTTÄKIVEYS
- RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- GRANITINEN REUNAKIVI
 - MÄÄÄLETTY GRANITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIYHTYMÄSSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPYSKÄLLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATEIYTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
 - EROTERVEYSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLESTE
 - RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLESTE
 - RATAKÄYTTÖALUE/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
 - TUUKIMUURI
 - NYKYINEN TUUKIMUURI
 - TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
 - YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
 - NYKYINEN AJONEUVOVÄYLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIE KAIDE
 - AVO-OJA
 - RUMPU
 - HULEVESIKAIVO, RITLÄKÄNSI / KITAKANSI
 - KIINTEISTORAJAT
 - EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
 - ASEMAKAAVALUONNOS (MED-PARK IV)
 - ALUJÄRJEN LÄNSIPULEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KUNLUSKESKUKSEN MAANKÄYTÖN YLEISSUUNNITELMA
 - NYKYINEN VALAISINPVLVÄS
 - LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUJÄRJELMÄN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVÄ-KESKITYSVALOT
 - YHTEISKÄYTTÖPVLVÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLVÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTIYHTYMÄ
 - TONTTIYHTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
 - PYSÄKKIKATOS
 - PYÖRÄPYSÄKÖINTI
 - KAIDE
 - SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
LÄÄKÄRINKATU VÄLI: PLV 500-1000 KAUPPI		Yliin käsittely:
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPiIRUSTUS 1:500		Pvm. 16.12.2022 Piir.no 1.20/21978/2
RAMBOLL	wsp	Suunnittelija J. Suolahti Tarkastaja (konsultti) T. Karvonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Siivenius



- 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)
 - BETONIKIVIES
 - NYKYINEN KIVIES/LAATOITUS
 - GRANIITILAATOITUS
 - NUPU- TAI NODPPAKIVIES
 - NURMIKIVIES
 - KENTTÄKIVIES
- RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- GRANIITTINEN REUNAKIVI
 - MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPYSKÄELLÄ JA MUILLA ESTEETTÖMYYDEN ERKOISTASON AUELLA SUOJATIEYLYTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNATUO 0-4 CM MATERIAALIRAJA
 - EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAITIOTIE, KIINTORAIDE: ASFALTI/NURMI-/KIVIESPÄÄLYSTE
 - RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLYSTE
 - 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, RITILÄKANSI / KITAKANSI
 - KIINTEISTÖRAJAT
 - EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
 - ASEMAKAAVALLONNOS (MEDI-PARK IV)
 - ALUEEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOKIUSKÄYTTÖSUUNNITELMAN TILIESSUUNNITELMA
 - NYKYINEN VALAISINPVLÄS
 - LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAUNU-OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVÄ KISKOVAUTOT
 - YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTILIITTYMÄ
 - TONTTILIITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
 - PYSÄKKIKATOS
 - PYÖRÄPYSÄKÖINTI
 - KAIDE
 - SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

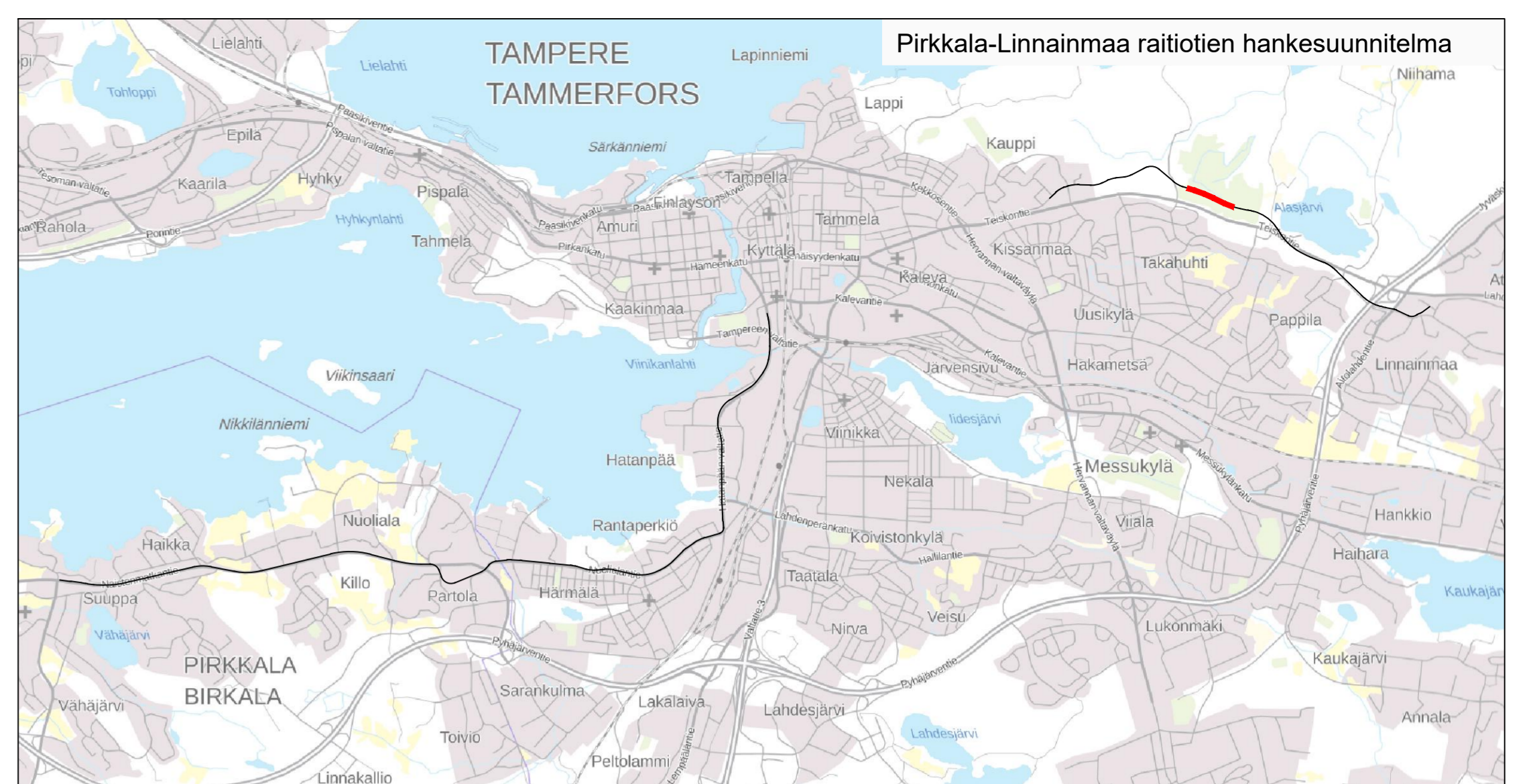
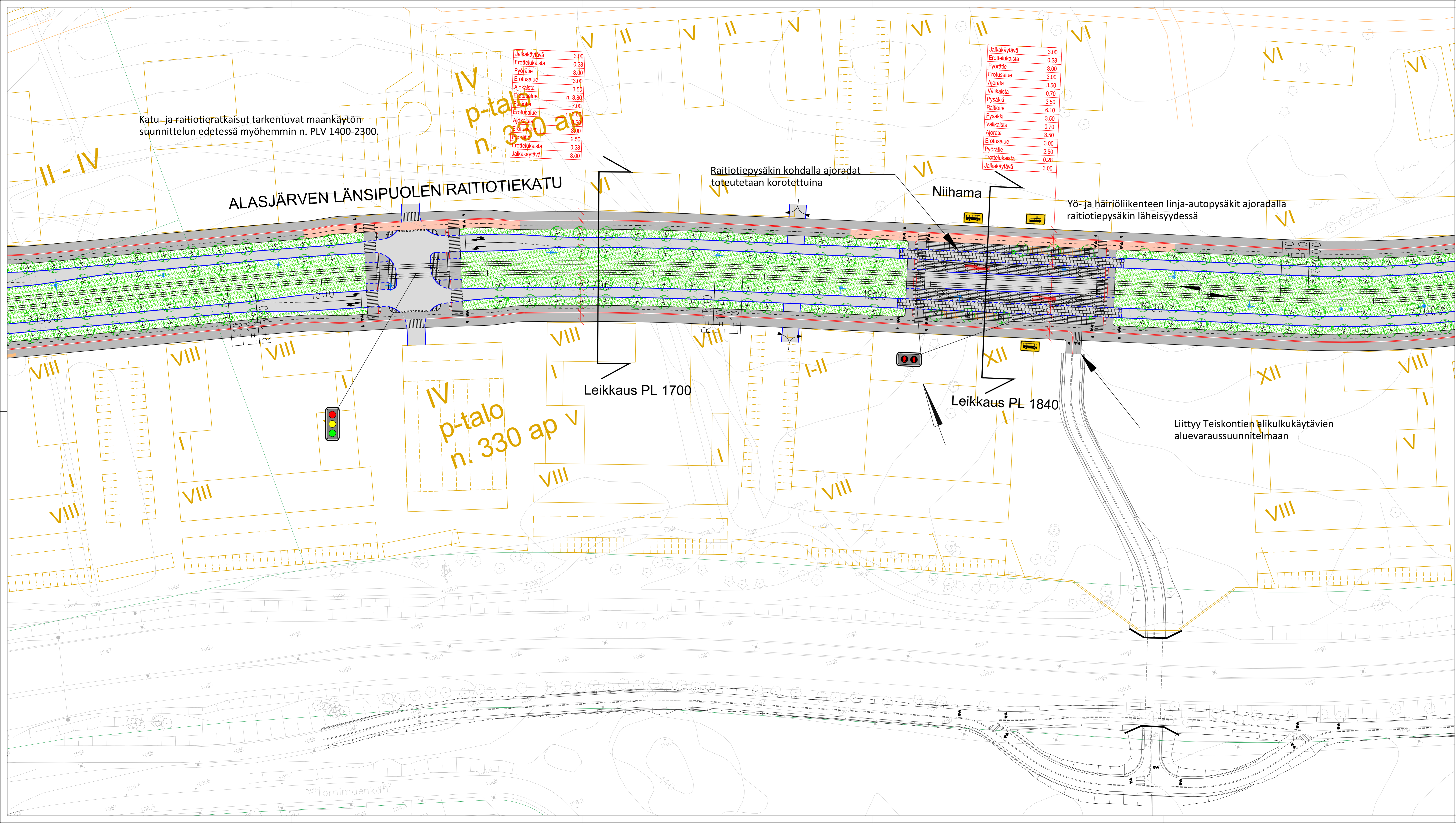
Luonnos 16.12.2022
 Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI
 KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

LÄÄKÄRINTIE, LÄÄKÄRINKATU, ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN RAITIOTIEKATU
 VÄLI: PLV 1000-1500
 KAUPPI, NIIHAMA
 ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
 KATUJÄRJESTELYPHILUSTUS 1:500

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
 Yliin käsittely:
 Pvm. 16.12.2022
 Pliir.n:o 1.20/21978/3

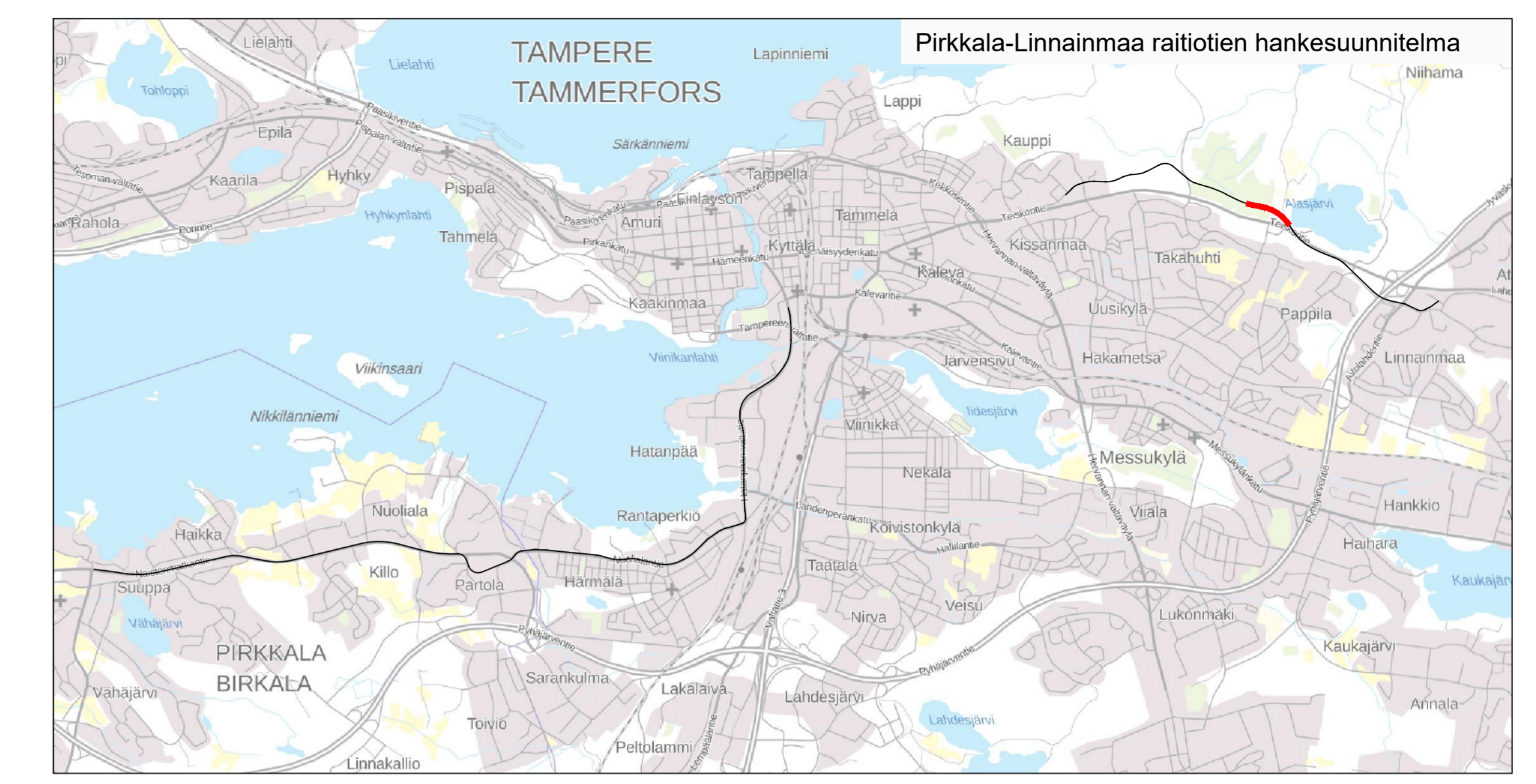
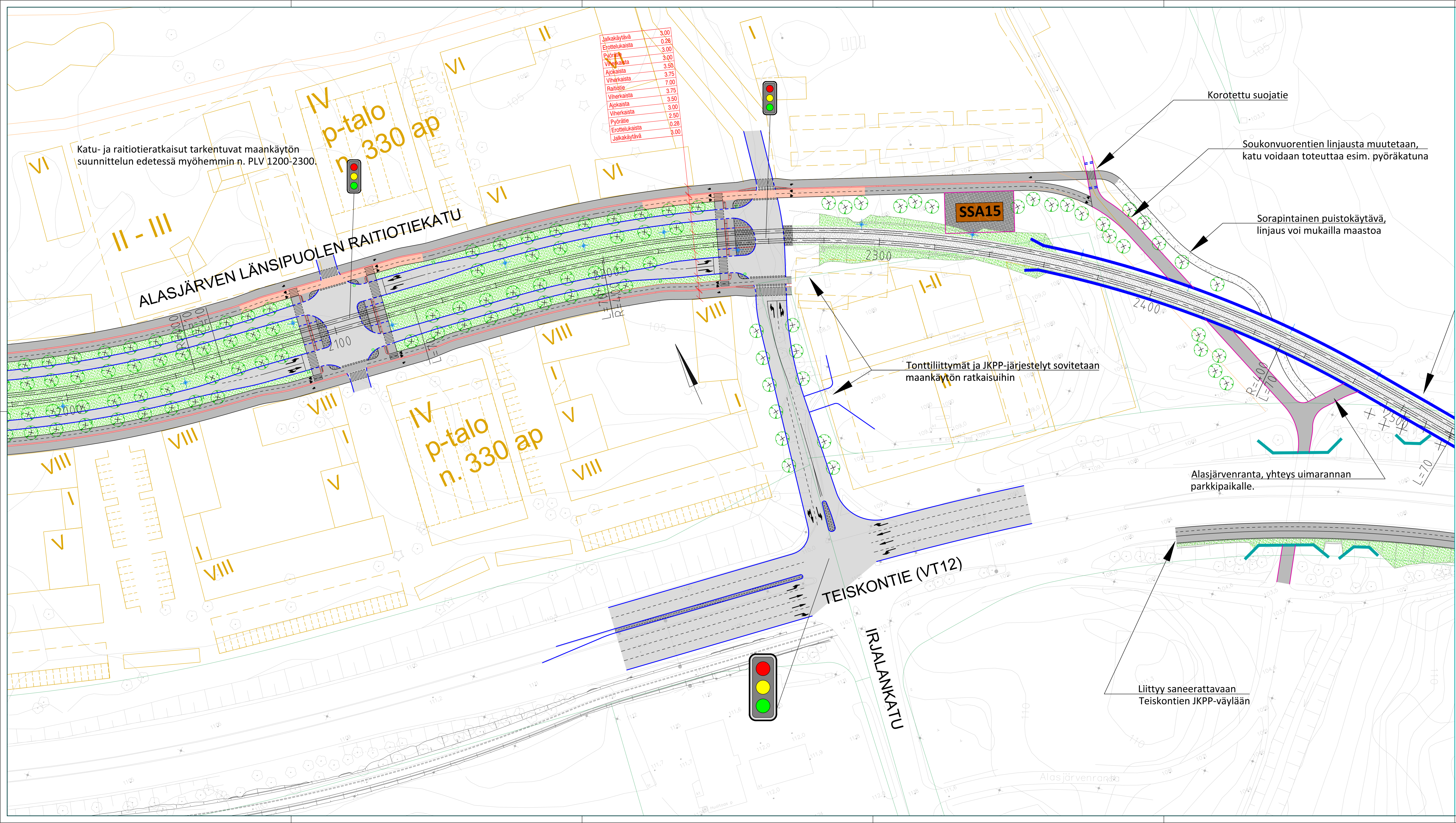
Summittelija: J. Suolahti
 Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen
 Tarkastaja (tilaaja): V-M. Tuominen, J. Sivenius



- PÄÄLLESTÄMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASFALTIIPÄÄLLESTEINEN AJORATA
 - ASFALTIIPÄÄLLESTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
 - ASFALTIIPÄÄLLESTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
 - JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - NURMETUS
 - PENSAAT, MATALA
 - AJOYHTEYS (JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA))
 - BETONIKIVEYS
 - NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
 - GRANITTI-LAATOITUS
 - NUPU- TAI NORPPAKIVEYS
 - NURMIKIVEYS
 - KENTTÄKIVEYS
- RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- GRANITTIINEN REUNAKIVI
 - MAALLETTU GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIUITUMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKILLÄ JA LIIKESÄHKÄKÄYTTÖALUEILLA SUOJATEIYTYKSISSÄ (JK) MATERIAALIRAJA
 - EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAITIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLESTE
 - RAITIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLESTE
 - RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNTYYS JA KÖYSIPORTAALI
 - TUUKIMUURI
 - NYKYINEN TUUKIMUURI
 - 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, KUNLIIKESUUNNITELMAN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMA
 - NYKYINEN VALASINPVLÄS
 - LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIEVALONVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVÄ-KESKITYSVALOT
 - YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUINA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTIUITUMÄ
 - TONTTIUITUMÄ, SUUNTAISUITUMÄ
 - PYSÄKKIKATOS
 - PYÖRÄPYSÄKÖINTI
 - KAIDE
 - SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

Luonnos 16.12.2022
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		
Suunnittelija: J. Suolahti Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Siivenius		Yliin käsitellyt: Pvm. 16.12.2022 Piir.n:o 1.20/21978/4



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	GRANIITTINEN REUNAKIVI
	MÄÄÄLLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKPP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATIEYHTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNAKIETU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
	EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAIOTIE, KIINTORAIDE, ASFALTI/NURMI-KIVEYPÄÄLLYSTE
	RAIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLYSTE
	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
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	ASEMAKAAVALUONNOS (MED-PARK IV)
	ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTÖN YLEISSUUNNITELMA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOTIEALUEIDEN OHJATTU LIITTYMÄ / VÄYLÄ- KOKOYHTYVAIOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU, VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILIITTYMÄ
	TONTTILIITTYMÄ, SUUNTAISIITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

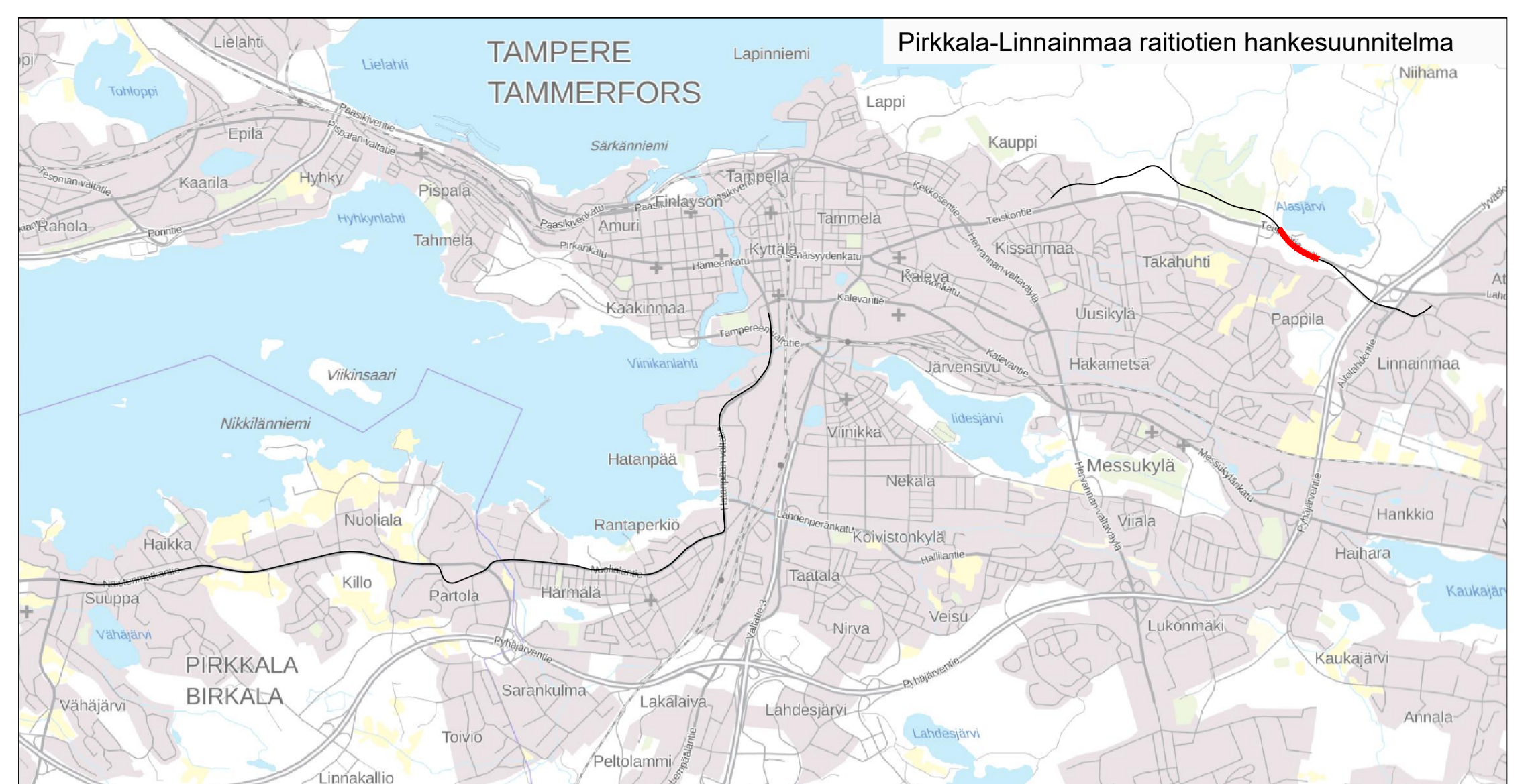
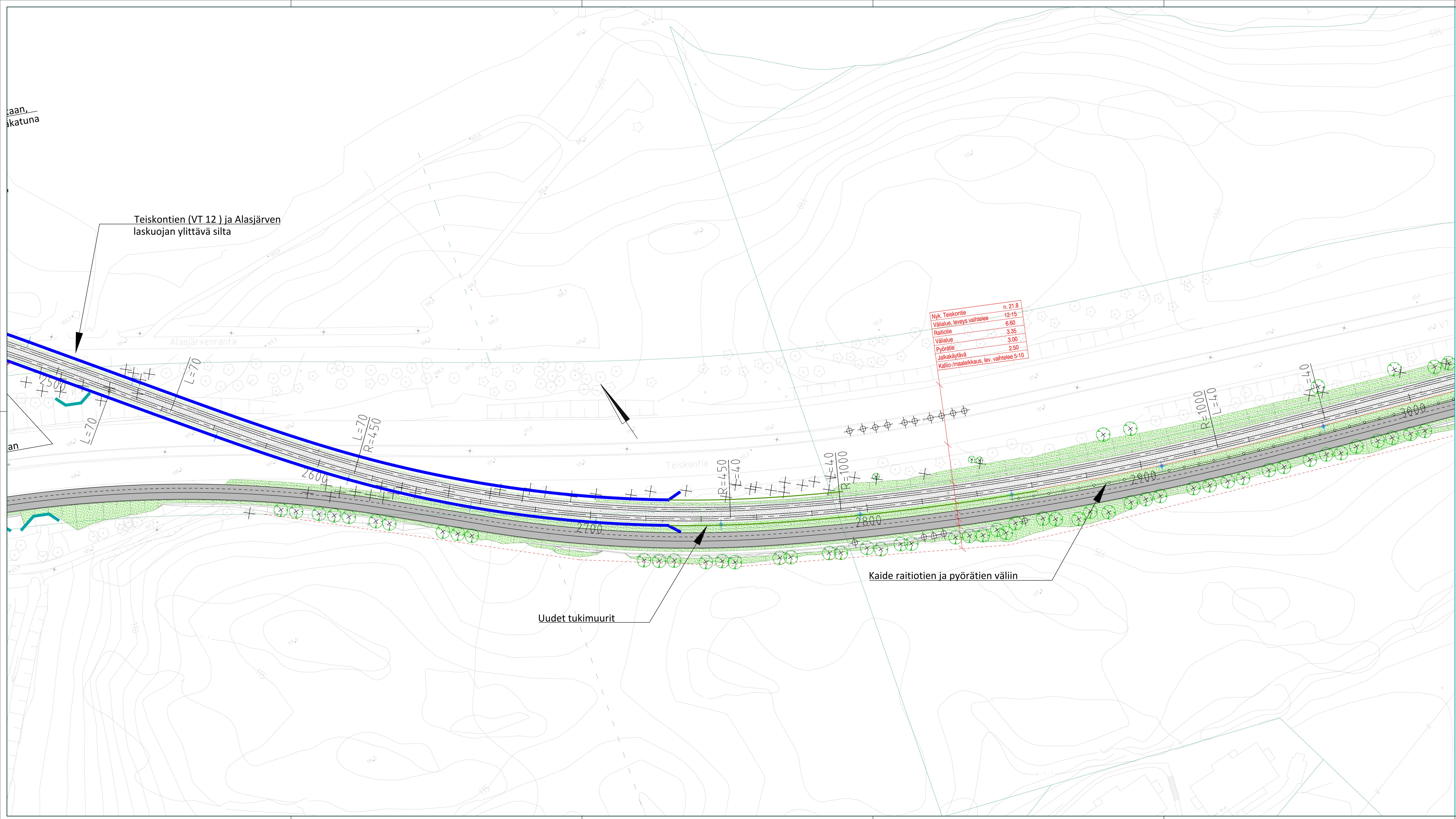
ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN RAITIOTIEKATU
VÄLI: PLV 2000-2500
NIIHAMA

ALUSTAVA KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPiIRUSTUS 1:500

Yliin käsittely:	
Pvm.	16.12.2022
Piir.m:o	1.20/21978/5

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

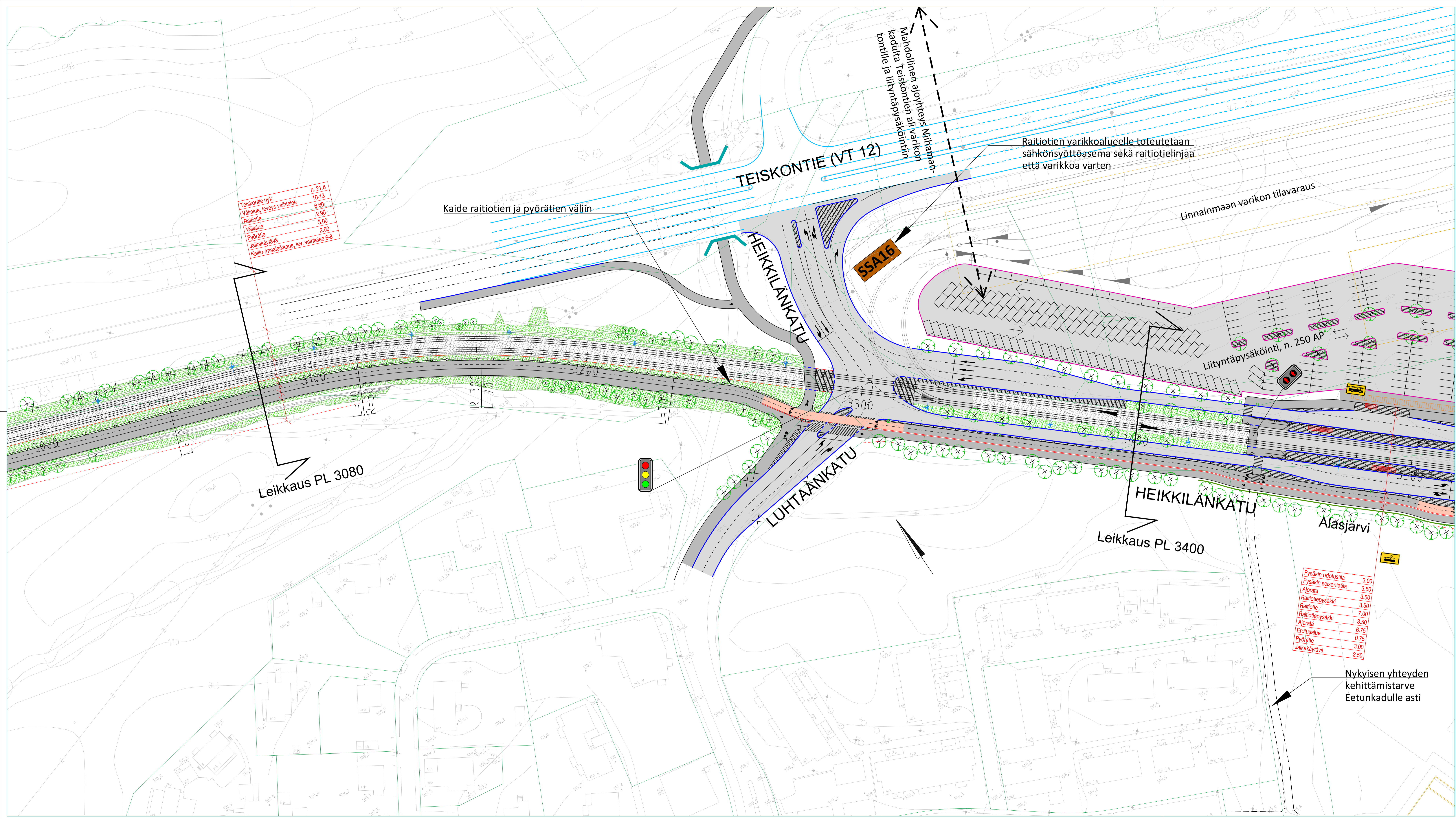
RAMBOLL **wsp** TAMPEREEN RAITIOTIE OY



- PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASFAALTI-PÄÄLLYSTEINEN AJORATA
 - ASFAALTI-PÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
 - ASFAALTI-PÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
 - JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - NURMETUS
 - PENSAAT, MATALA
 - AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - BETONIKIVEYS
 - NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
 - GRANIITILAATOITUS
 - NUPU- TAI NODPPAKIVEYS
 - NURMIKIVEYS
 - KENTTÄKIVEYS
- 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). RAITIOTEIPYSKÄHELLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISJÄSEN ALUEILLA SUOJATEIPYTYKSISSÄ (JK) LUSKAREIUNATUO 0-4 CM MATERIAALIRAJA
 - EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAITIOTIE, KIINTORAIDE: ASFAALTI/NURMI-KIVEYSPÄÄLLYSTE
 - RAITIOTIE, AVORAIDE: SEPELIPÄÄLLYSTE
 - RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSPORTAALI
 - TUKIMUURI
 - NYKYINEN TUKIMUURI
 - TIKKAIDE, 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
 - ASEMAKAAVAVALUONNOS (MEDI-PARK IV)
 - ALASJÄRVEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN TEISSUUNNITELMA
 - NYKYINEN VALAISINPVLÄS
 - LIIKENEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVALUONNON OHJATTU LITTYMÄ / VAROVA-KISKUTSIVALOT
 - YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTILITTYMÄ
 - TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
 - PYSÄKKIKATOS
 - PYÖRÄPYSÄKÖINTI
 - KAIDE
 - SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakentaminen ja ylläpito
TEISKONTIE VÄLI: PLV 2500-3000 TAKAHUHTI, PAPPILA		Yllä käsittely:
ALUSTAVA KATU- JA PUISTOSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Pvm. 16.12.2022 Piir.n:o 1.20/21978/6
		Suunnittelija J. Suolahti Tarkastaja (konsultti) T. Karvonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



- PÄÄLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASFAALTIPÄÄLYSTEINEN AJORATA
 - ASFAALTIPÄÄLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
 - ASFAALTIPÄÄLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
 - JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - PENNETUS
 - PENSAAT, MATALA
 - AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - BETONIKIVEYS
 - NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
 - GRANITILAATOITUS
 - NUPU- TAI NODPPAKIVEYS
 - NURMIKIVEYS
 - KENTTÄKIVEYS
- RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- GRANITININ REUNAKIVI
 - MADALLETU GRANITININ REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPYSKÄILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATEILTYKSISSÄ (JK) LUSKAREUNATUO 0-4 CM MATERIAALIRAJA
 - EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAITIOITE, KIINTORAIDE: ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLYSTE
 - RAITIOITE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLYSTE
 - 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
 - KIINTEISTÖRAJAT
 - EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
 - ASEMAKAAVALUONNOS (MEDI-PARK IV)
 - ALUEEN LÄNSIPUOLEN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLEKTIIVISEN MAANKÄYTÖN TELESSUUNNITELMA
 - NYKYINEN VALAISINPVLÄS
 - LIKENNEVALO-OHJATTU LITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAJON OHJATTU LITTYMÄ / VÄRÖVA-KISKOLITTYVAJON
 - YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTILITTYMÄ
 - TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLITTYMÄ
 - PYSÄKKIKATOS
 - PYÖRÄPYSÄKÖINTI
 - KAIDE
 - SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

Luonnos 16.12.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

TEISKONTIE, HEIKKILÄNKATU

VÄLI: PLV 3000-3500

PAPPILA

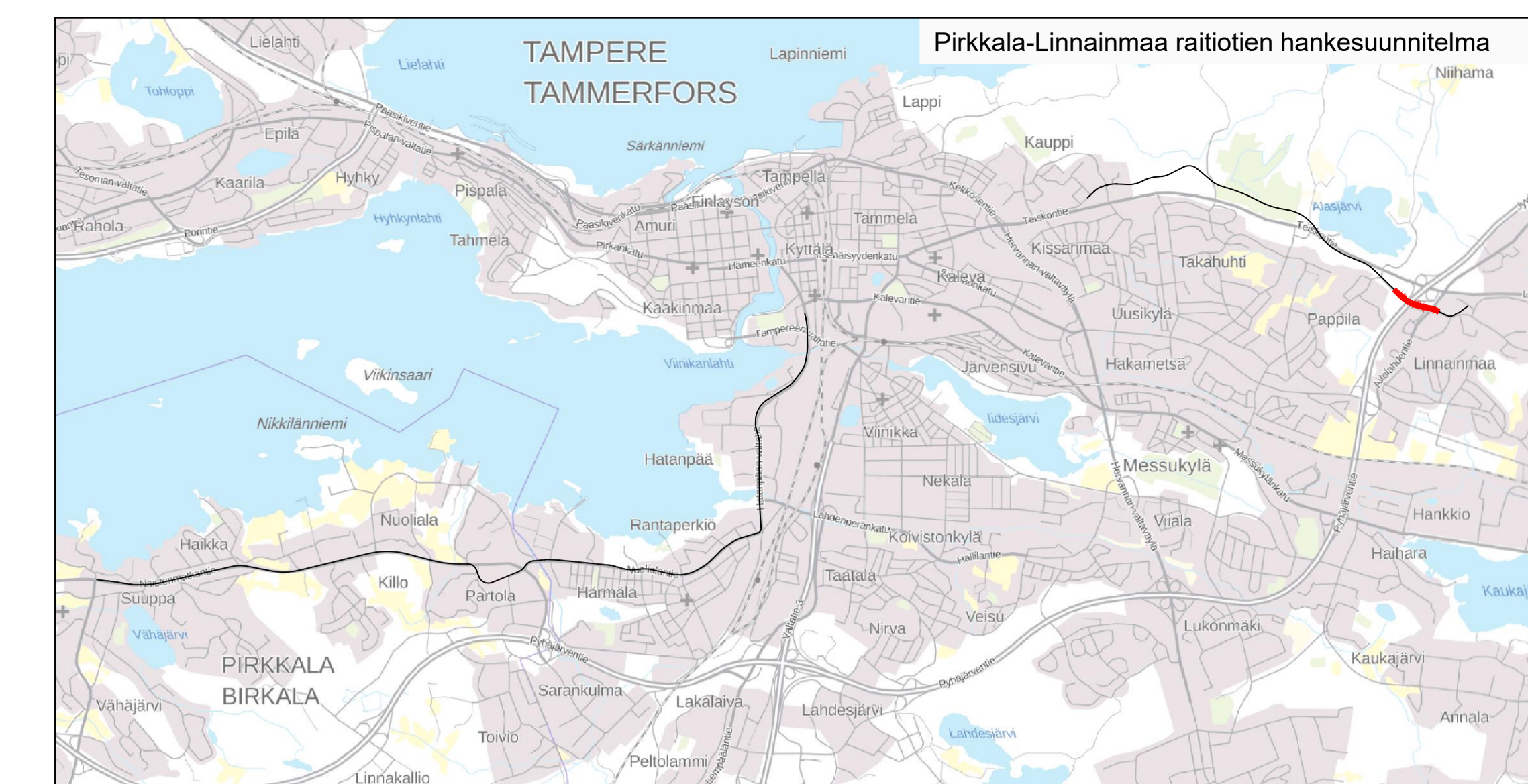
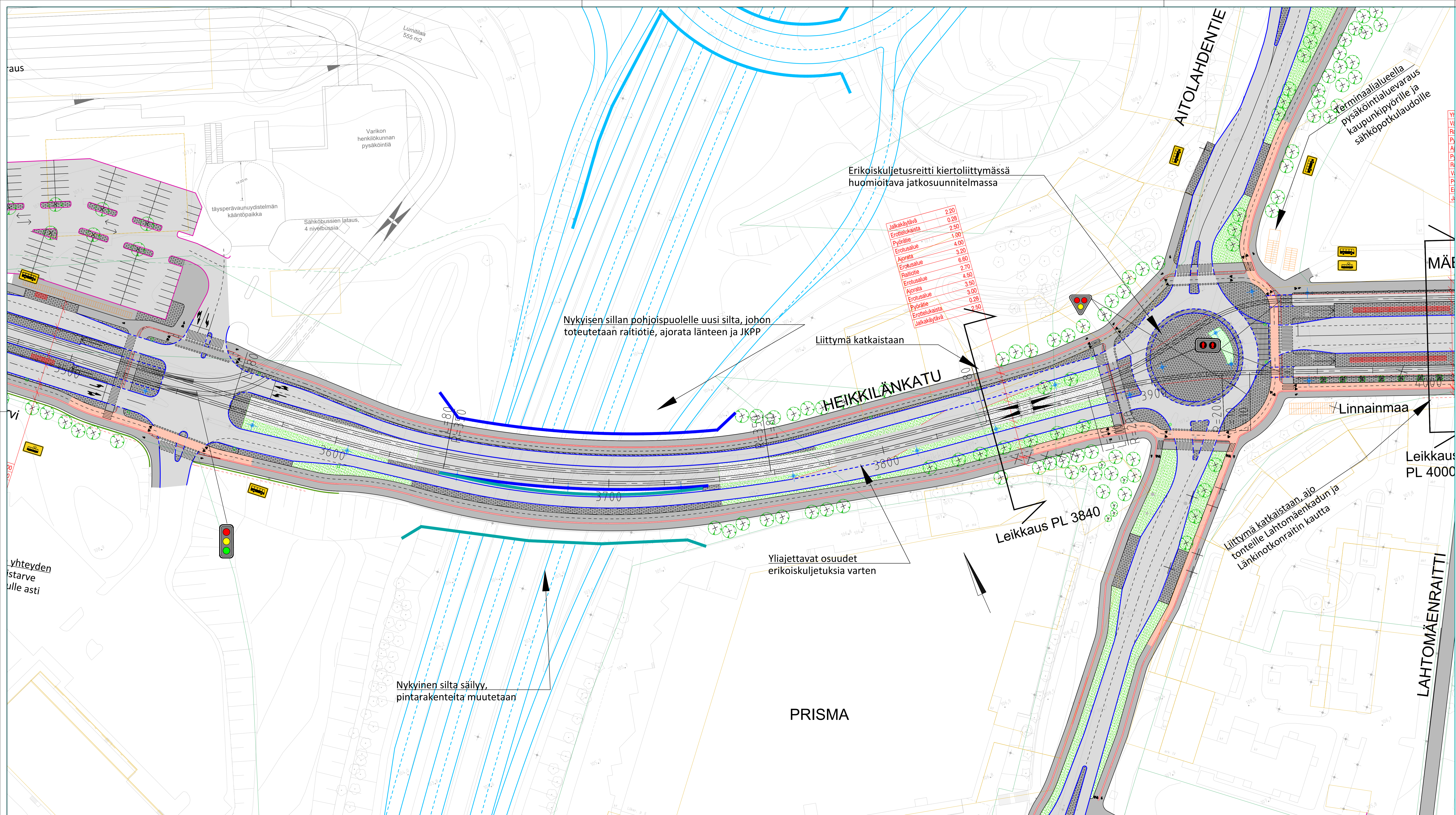
ALUSTAVA KATU JA PUISTOSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Yliin käsittely:

Pvm.	16.12.2022
Plir.n:o	1.20/21978/7

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY

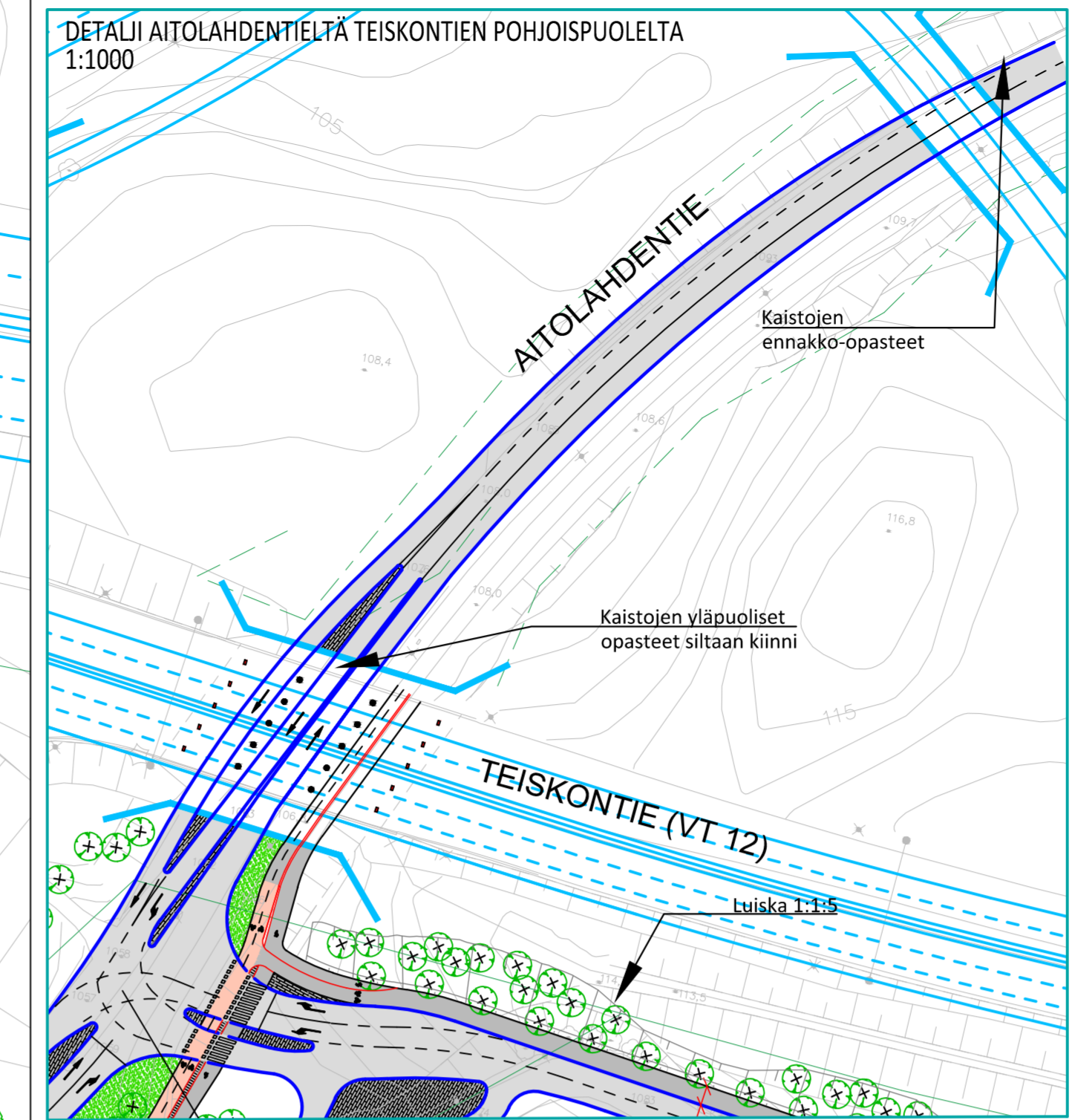
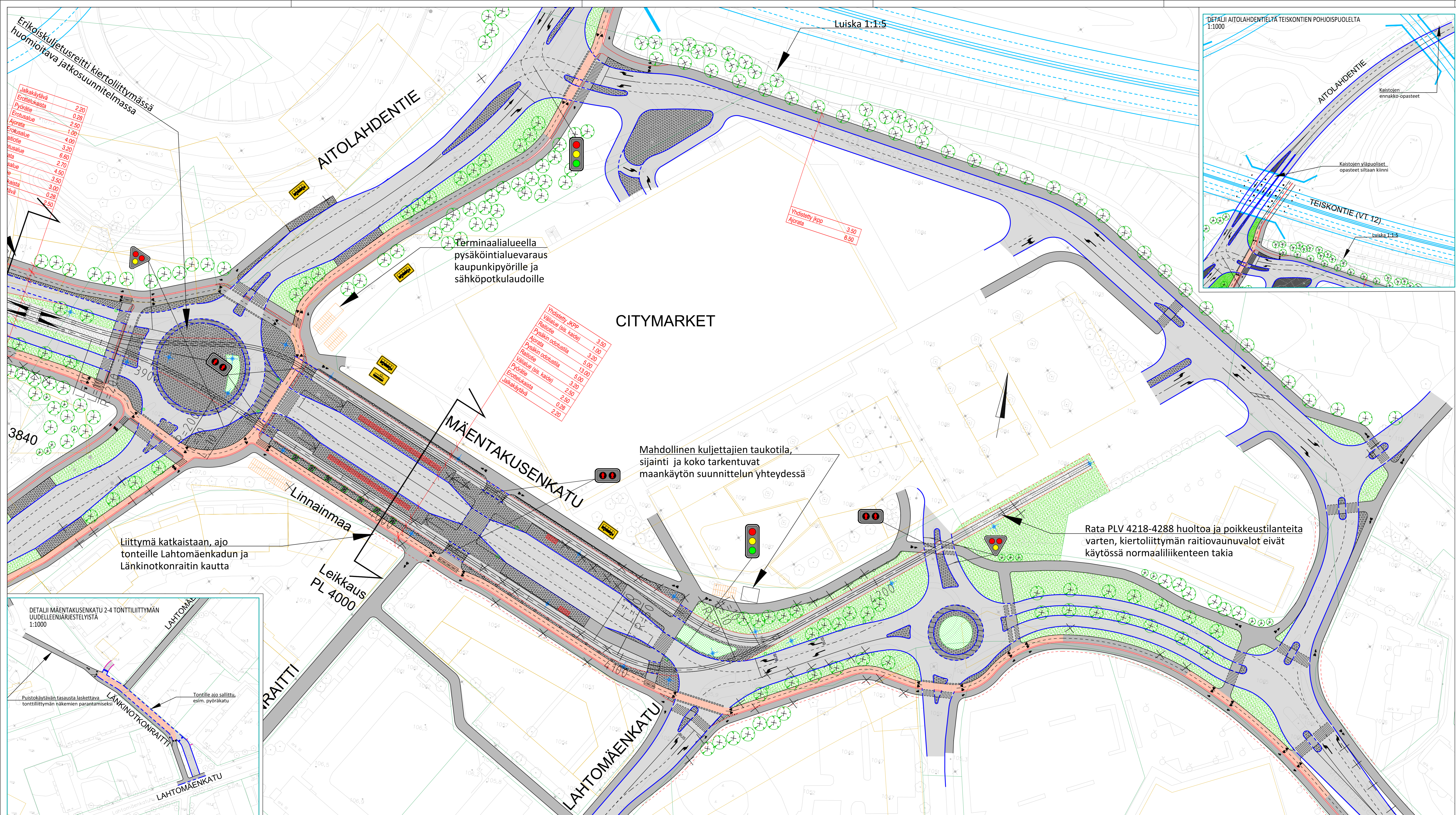
Suunnittelija: J. Suolahti
Tarkastaja (konsultti): T. Karvonen
Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius



- PÄÄLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- ASFAALTIPÄÄLYSTEINEN AJORATA
 - ASFAALTIPÄÄLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
 - ASFAALTIPÄÄLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
 - JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - NURMETUS
 - PENSAAT, MATALA
 - AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
 - BETONIKIVEYS
 - NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
 - GRANITILAAITOITUS
 - NUPU- TAI NOPPAKIVEYS
 - NURMIKIVEYS
 - KENTTÄKIVEYS
- RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:**
- GRANITINEN REUNAKIVI
 - MADALLETTU GRANITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMÄSSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK), RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERIKOISZONAN ALUEILLA SUOJATYLYTYKSISSÄ (JK) LUSKAKÄÄNTÖALUE 0-4 CM MATERIAALIRAJA
 - EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
 - RAIOTIE, KIINTORAIDE: ASFALTI/NURMI/KIVEYSPÄÄLYSTE
 - RAIOTIE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLYSTE
 - RATASÄHKÖPYLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSPORTAALI
 - TUKIMUURI
 - NYKYINEN TUKIMUURI
 - TIEKAIDE, KORKEUS 700 MM.
 - YHDISTETTY TIE- JA KEVYTKAIDE, KORKEUS 1100 MM.
 - NYKYINEN AJONEUVOYHÄLÄN/JALKAKÄYTÄVÄN JA PYÖRÄTIEN KAIDE
 - AVO-OJA
 - RUMPU
 - HULEVESIKAIVO, RITLÄKANSI / KITAKANSI
 - KIINTEISTÖRAJAT
 - EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
 - ASEMAKAAVALUONNOS (MEDI-PARK IV)
 - ALUJÄRJEN LÄNSISIVUN ENNENMAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLISSUUNNITELMAN MAANKÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KOLLISSUUNNITELMA
 - NYKYINEN VALAISINPYLÄS
 - LIIKENEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVALAUSVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÖVÄ-KISKOYTYKÄVÄT
 - YHTEISKÄYTTÖPYLÄS
 - NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLÄS
 - ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
 - ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUINA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
 - POISTETTAVA PUU
 - POLLARI
 - TONTTILIITTYMÄ
 - TONTTILIITTYMÄ, 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
HEIKKILÄNKATU, MÄENTAKUSENKATU VÄLI: PLV 3500-4000 PAPPILA, LINNAINMAA		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Pvm. 16.12.2022 Piir.n:o 1.20/21978/8
		Suunnittelija J. Suolahti Tarkastaja (konsultti) T. Karvonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



Jalkakäytävä

Eroittelu	2,20
Pyörätie	0,28
Eroitusalue	2,50
Ajorata	1,00
Juliste	4,00
Juliste	3,20
Juliste	6,00
Juliste	2,70
Juliste	4,50
Juliste	3,50
Juliste	3,00
Juliste	0,28
Juliste	2,50

Terminaalialueella
pysäköintialuevaraus
kaupunkipyörille ja
sähköpotkulaudoille

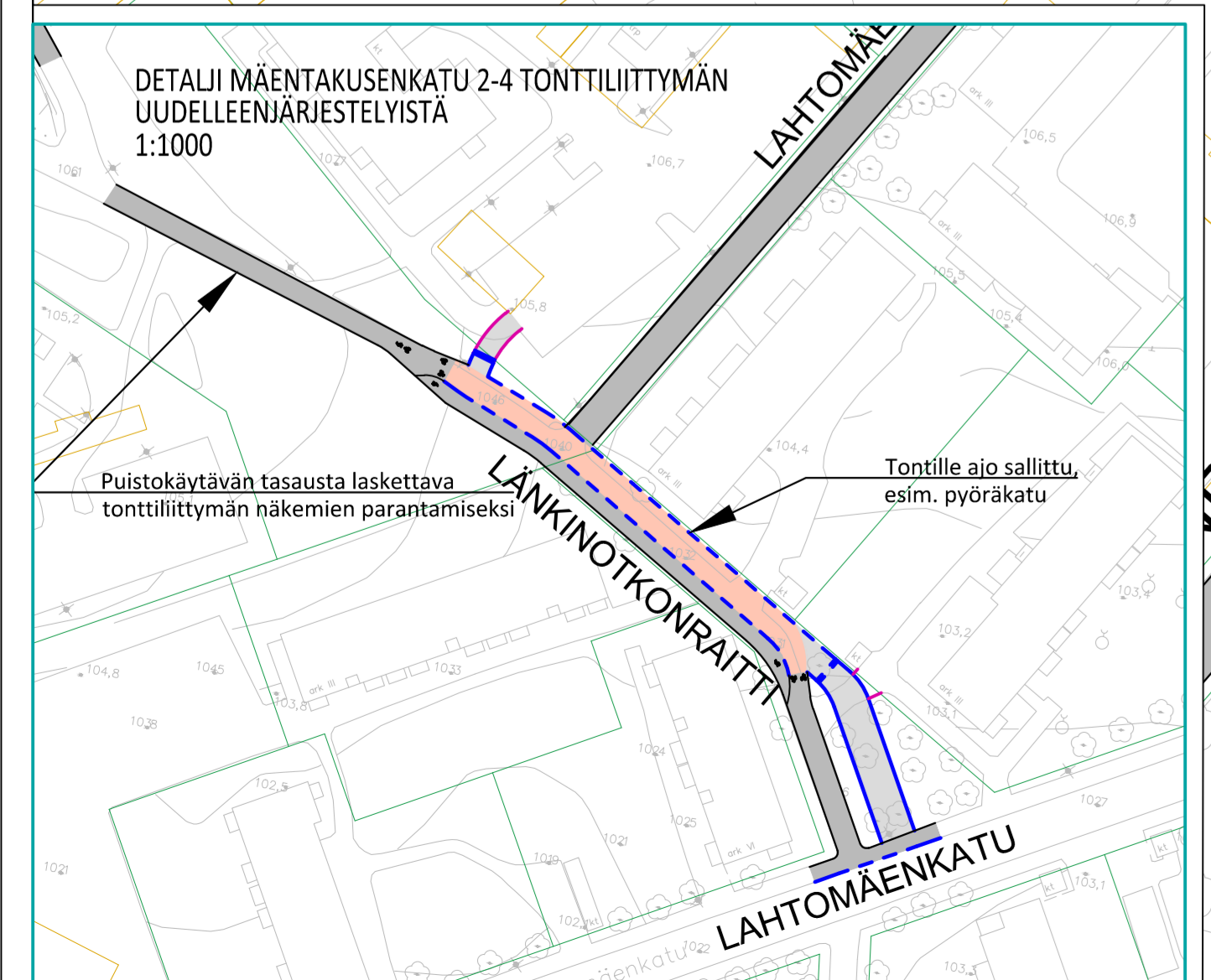
Yhteiset JKPP

Valotie (es. laite)	3,30
Pyöräin erotus	1,00
Pyöräin erotus	3,20
Valotie	13,00
Valotie (es. laite)	5,00
Pyörätie	3,20
Eroittelu	2,50
Jalkakäytävä	0,28
Jalkakäytävä	2,20

Mahdollinen kuljettajien taukotila,
sijainti ja koko tarkentuvat
maankäytön suunnittelun yhteydessä

Rata PLV 4218-4288 huoltoa ja poikkeustilanteita
varten, kiertoliittymän raitiovaunuvalot eivät
käytössä normaaliliikenteen takia

Liittymä katkaistaan, ajo
tonteille Lahtomäenkadun ja
Länkinotkonraitin kautta



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN AIORATA
- ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE, PUNAINEN
- JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- AIOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANITILAATOITUS
- NUPU- TAI NORPPAKIVEYS
- NURMIKIVEYS
- KENTTÄKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITINEN REUNAKIVI
- MAALETTU GRANITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTIYHTIYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEPYSÄKÖINTIÄ JA MUILLA ESTETÖNOMIEN ERIKOISALUEILLA SUOJATEIYTYKSISSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVU 0-4 CM MATERIAALIRAJA
- EROTUSKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTE, KIINTORAIDE, ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLYSTE
- RAITIOTE, AVORAIDE, SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS 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, RITLÄKÄNSI / KITAKANSI
- KIINTEÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- ASEMAKAAVALUONNOS (MED-PARK IV)
- ALUEN KÄYTTÖÄ VÄLÄÄN KÄYTTÖSUUNNITELMAN LUONNOS, KÄYTTÖSUUNNITELMAN MAANKÄYTÖN YLEISSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIKENEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VÄRÄVÄ-KESKITYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU, VARUSTETTUUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTIYHTIYMÄ
- TONTTIYHTIYMÄ, SUUNTAISIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKOINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

Luonnos 16.12.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

MÄENTAKUSENKATU
VÄLI: PLV 4000-4288
LINNAINMAA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500, 1:1000

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

Pvm. 16.12.2022
Piir.n:o 1.20/21978/9