

PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
	NURMETUS
	PENSAAT, MATALA
	PENSAAT, KORKEA
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, STOMATON PINTA (ESIM. MURSEKINTA)
	BETONIKIVEYS
	NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
	GRANITILAATOITUS
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

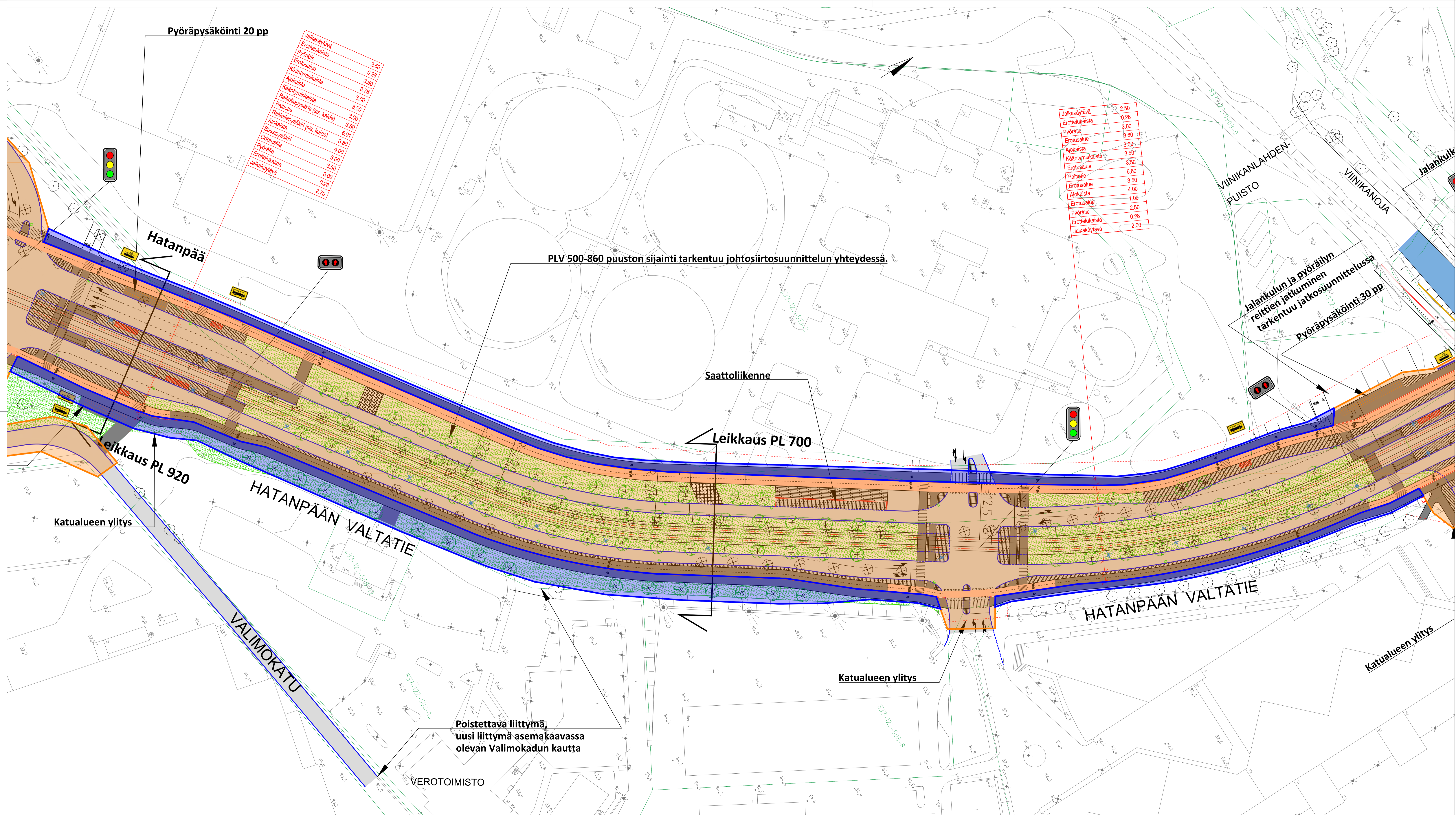
	GRANITITTINEN REUNAKIVI
	MADALLETTU GRANITITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTILIIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖNYMPYIEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATEILTYKSESSÄ (IK) LUSKAREUNAKIVI 0,4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LYYVINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
	RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLYSTE
	RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
	RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNITYS JA KOYSPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-GIA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKÄIVO / KITAKAIVO
	KIINTESTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RATIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOLYLYSVAILOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILLALLA JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTILIIITYMÄ
	TONTILIIITYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
	PISÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

KUSTANNUSRAJAUUS, MERKINTÖJEN SELITYS:

	RAITIOTIE
	LIITTYVÄ HANKE

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 0-480 RATINA		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUUS KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Ylän käsittely: Pvm. 17.2.2023 Plir.n:o 1.20/21977/1
		Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

KUSTANNUSRAJAUS, MERKINTÖJEN SELITYS:

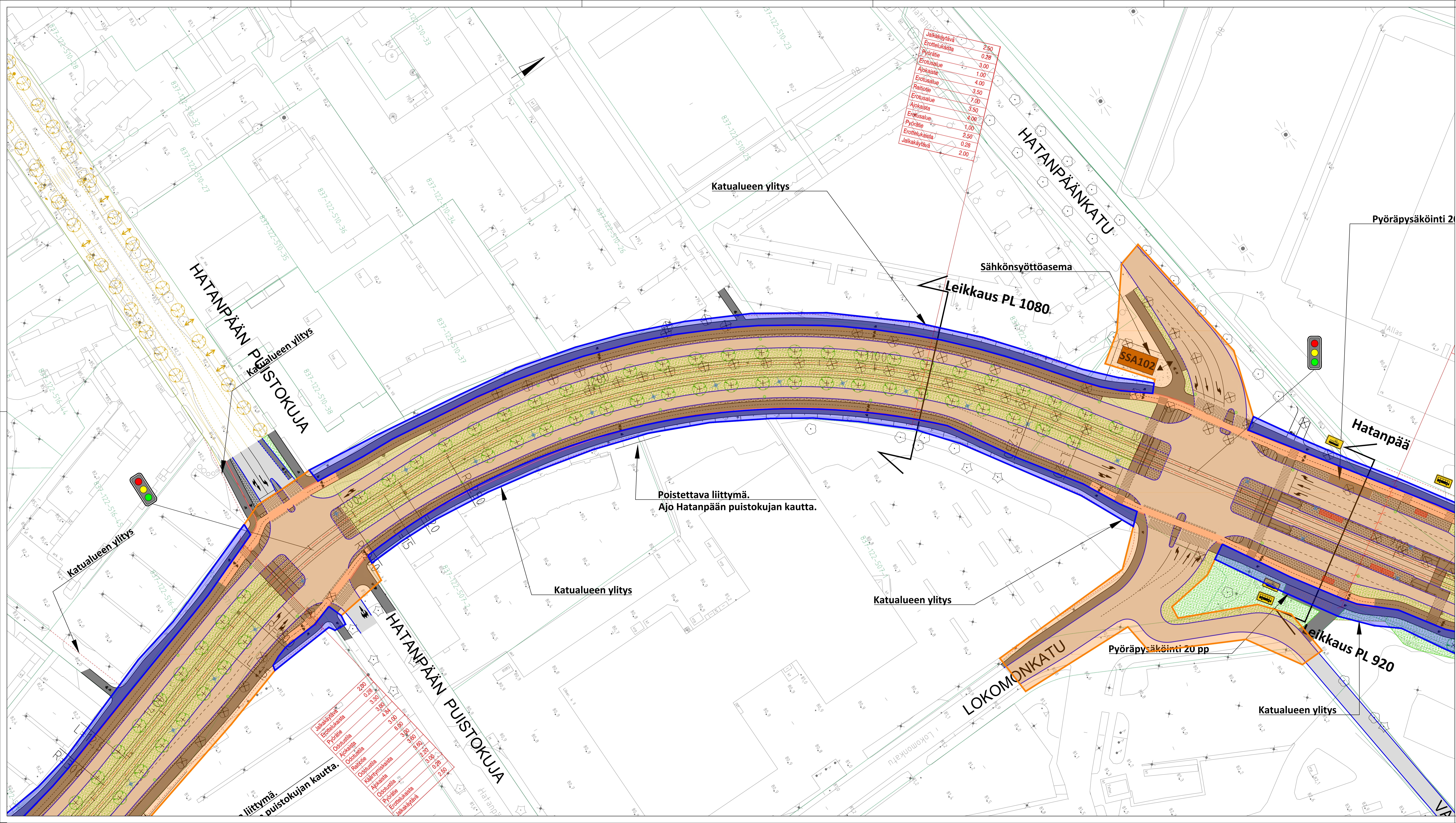
	RAITOTIE
	LIITTYVÄ HANKE

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	GRANIITINEN REUNAKIVI
	MADALLETTU GRANIITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITOTIETEPSÄKKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJATEIITYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYN VAINKONIN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAITOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
	RAITOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
	RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJIA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
	NYKYNEN VALAISINPVLÄS
	LIKENNIVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVAUNON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKÖYLITYSVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILIITYMÄ
	TONTTILIITYMÄ, SUUNTAISIITYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

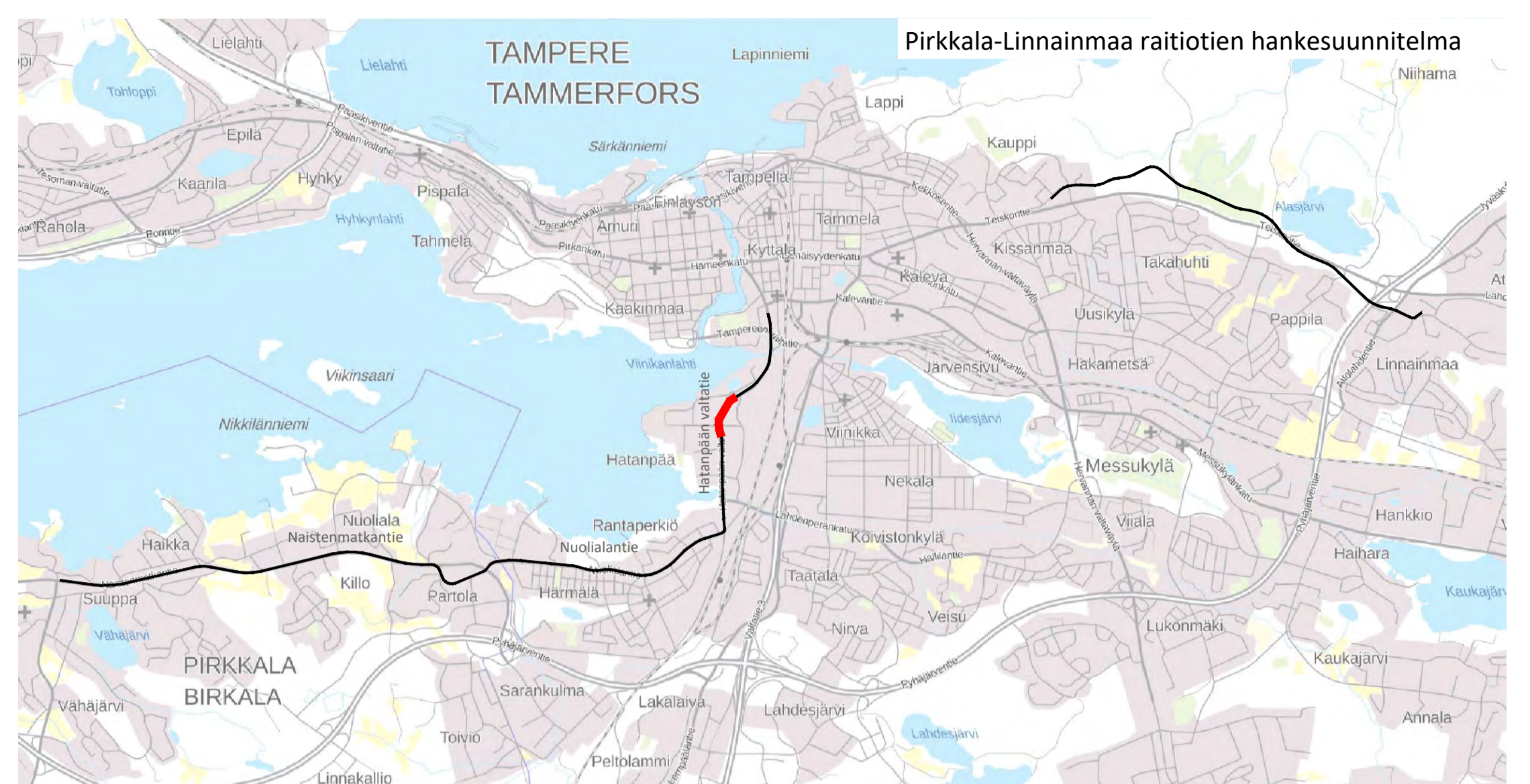
Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa.

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 440-940 HATANPÄÄ		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUS KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Ylän käsittely: Pvm. 17.2.2023 Plir.n:o 1.20/21977/2
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius	



Jalkakäytävä	2,50
Erottokäytä	0,28
Pyörätie	3,00
Erotusalue	3,00
Ajokäytä	1,00
Erotusalue	4,00
Raitiotie	7,50
Erotusalue	3,50
Ajokäytä	3,50
Erotusalue	4,00
Pyörätie	1,00
Erottokäytä	2,50
Jalkakäytävä	0,28
Jalkakäytävä	2,00

Jalkakäytävä	2,20
Erottokäytä	0,28
Pyörätie	3,00
Erotusalue	3,00
Ajokäytä	1,34
Erotusalue	3,00
Raitiotie	8,00
Erotusalue	3,50
Ajokäytä	3,50
Erotusalue	4,00
Pyörätie	1,00
Erottokäytä	2,50
Jalkakäytävä	2,00



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- 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). RAITIOTIEPSÄKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYDEN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJATEILTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTOKÄYDÄ, KAHDEN KIVEN LEVYNEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEREIPÄÄLLYSTE
- RATA-SÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITLÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA

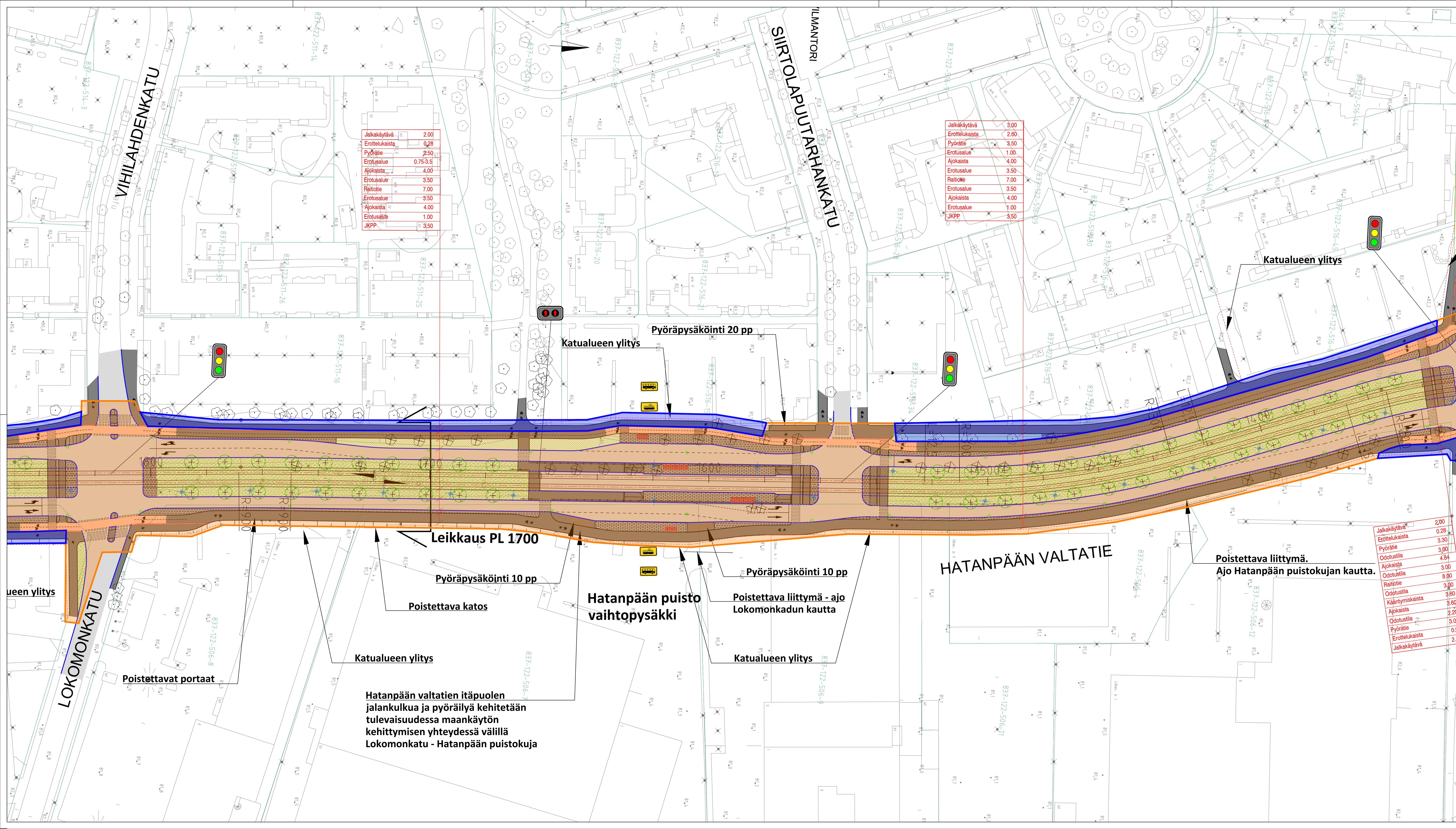
KUSTANNUSRAJAUKSET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- RAITIOTIE
- LIITTYVÄ HANKE

- NYKYINEN VALAISINPVLÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVALONVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKÖYLITYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORTILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 920-1440 HATANPÄÄ		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUKSET KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Yliin käsittely: Pvm. 17.2.2023 Piir.n:o 1.20/21977/3
		Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius



Jalkakäytävä	2.00
Erottelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erutusalue	0.75-3.5
Ajokaista	4.00
Erutusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erutusalue	3.50
Ajokaista	4.00
Erutusalue	1.00
JKPP	3.50

Jalkakäytävä	3.00
Erottelukaista	2.80
Pyörätie	3.50
Erutusalue	1.00
Ajokaista	4.00
Erutusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erutusalue	3.50
Ajokaista	4.00
Erutusalue	1.00
JKPP	3.50

Jalkakäytävä	2.00
Erottelukaista	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
Erottelukaista	2.50
Jalkakäytävä	2.00



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANITTIINEN REUNAKIVI
- MADALLETUI GRANITTIINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOITEPYSÄKKEILLÄ JA NIILLÄ ESTEETÖMYYDEN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJAITEYHTYSKÄILÄ LUUSKAREUNAKIVI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTE, KIINTORAIDE. ASFALTTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATA-SÄHKÖPVLVÄS/SEINÄKIINNOTUS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJIA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSUNNITELMA
- NYKYNEN VALAISINPVLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKYLIITYSVALOT
- YHTESKÄYTTÖPVLVÄS
- NYKYNEN YHTESKÄYTTÖPVLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUINA JUURISTORTILALLA JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKEIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

KUSTANNUSRAJAUUS, MERKINTÖJEN SELITYS:

- RAITIOTE
- LIITTYVÄ HANKE

Leikkaus PL 1700

Pyöräpysäköinti 10 pp

Poistettava katos

Katualueen ylitys

Hatanpään valtatie itäpuolen
jalankulkua ja pyöräilyä kehitetään
tulevaisuudessa maankäytön
kehittämisen yhteydessä välillä
Lokomonkatu - Hatanpään puistokuva

Hatanpään puisto
vaihtopysäkki

Pyöräpysäköinti 10 pp

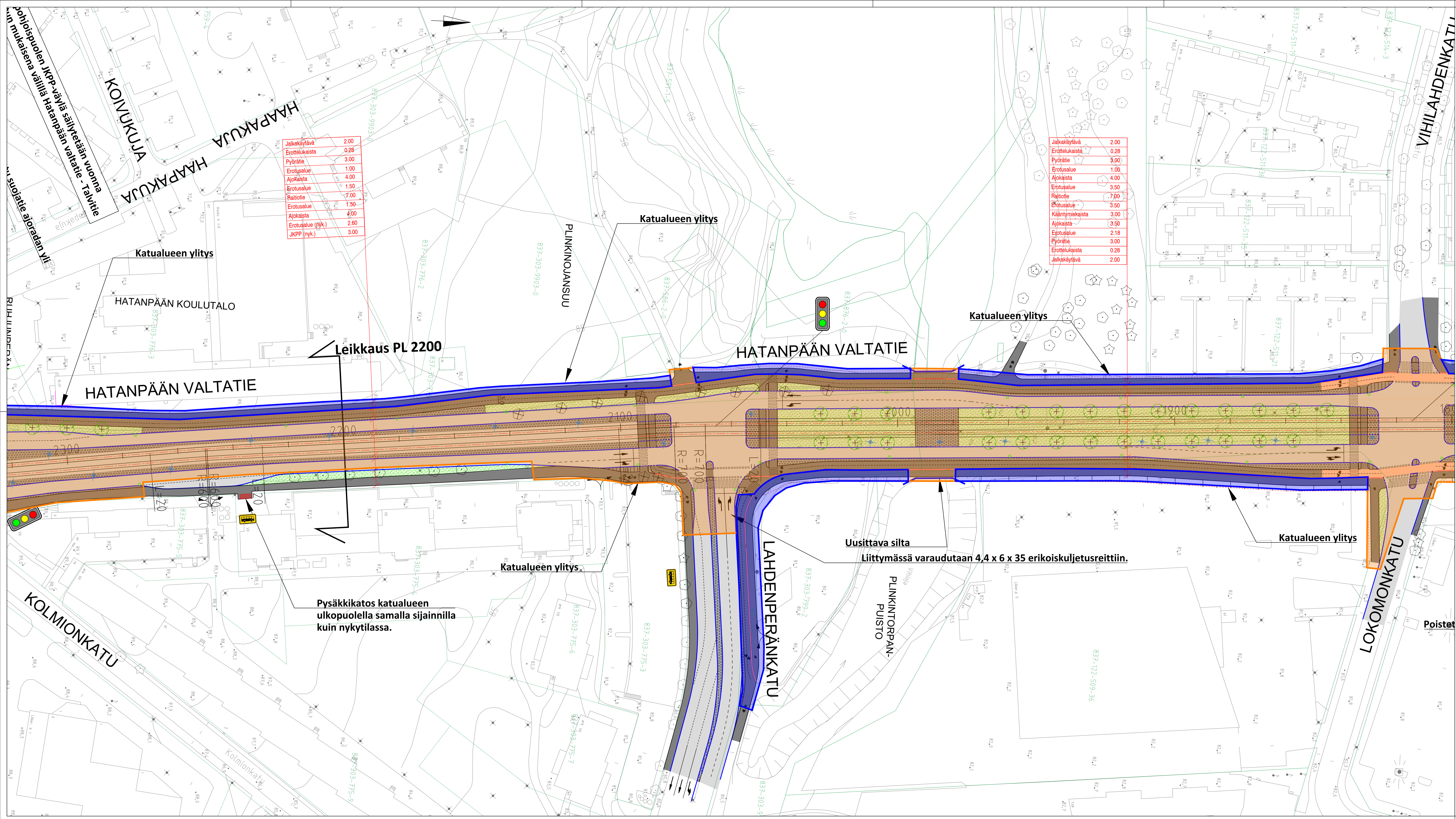
Poistettava liittymä - ajo
Lokomonkadun kautta

Katualueen ylitys

Poistettava liittymä.
Ajo Hatanpään puistokuva
kautta.

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 1340-1840 HATANPÄÄ		
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUUS KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500		Yllä käsittely: Pvm. 17.2.2023 Plir.n:o 1.20/21977/4
		Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

[Grey box]	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
[Dark grey box]	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
[Orange box]	ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
[Green box]	NURMETUS
[Light green box]	PENSAAT, MATALA
[Dark green box]	PENSAAT, KORKEA
[Patterned box]	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEPINTA)
[Patterned box]	BETONIKIVEYS
[Patterned box]	NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS
[Patterned box]	GRANIITILAATOITUS
[Patterned box]	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

[Red dashed line]	GRANIITINEN REUNAKIVI MADALLETU GRANIITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEN YHTEYSSÄ 0 CM (PP JA JKPP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIETIETÄKÄÄN KIVIPÄÄLLYSTE RAITIOTIEN KIVIPÄÄLLYSTE
[Red solid line]	MATERIAALIRAJA
[Black line]	EROTTELUKAISTA, KÄYDÄN LEVYN LEVYN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
[Black line]	RAITIOITE, KIINTORAIDE. ASFALTI/NURMI/KIVEYSPÄÄLLYSTE
[Blue line]	RAITIOITE, AVORAIDE. NURMI/SEPELIPÄÄLLYSTE
[Orange line]	RATASÄHKÖPÄÄLLYSTE/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
[Green line]	TUKIMUURI
[Green line]	AVO-OJA
[Green line]	RUMPU
[Green line]	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
[Green line]	KIINTÖRÄIJÄT
[Green line]	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
[Green line]	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
[Traffic light symbol]	NYKYNEN VALAISINPÄLVÄS
[Traffic light symbol]	LIKENNÄVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA – KISKÖLYTYSVALOT
[Cross symbol]	YHTEISKÄYTTÖPÄLVÄS
[Cross symbol]	NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPÄLVÄS
[Cross symbol]	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
[Cross symbol]	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUNAI JUUROUNTOITAJA JA RUNKOSUOJAALLA, PIENI / ISO
[Cross symbol]	POISTETTAVA PUU
[Cross symbol]	POLLARI
[Cross symbol]	TONTTILIITTYMÄ
[Cross symbol]	TONTTILIITTYMÄ, SUUNTAISIITTYMÄ
[Cross symbol]	PYSÄKIKATOS
[Cross symbol]	PYÖRÄPÄSKÖINTI
[Cross symbol]	KAIDE
[Cross symbol]	SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

KUSTANNUSRAJAUKSET, MERKINTÖJEN SELITYS:

[Orange box]	RAITOTIE
[Blue box]	LIITTYVÄ HANKE

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

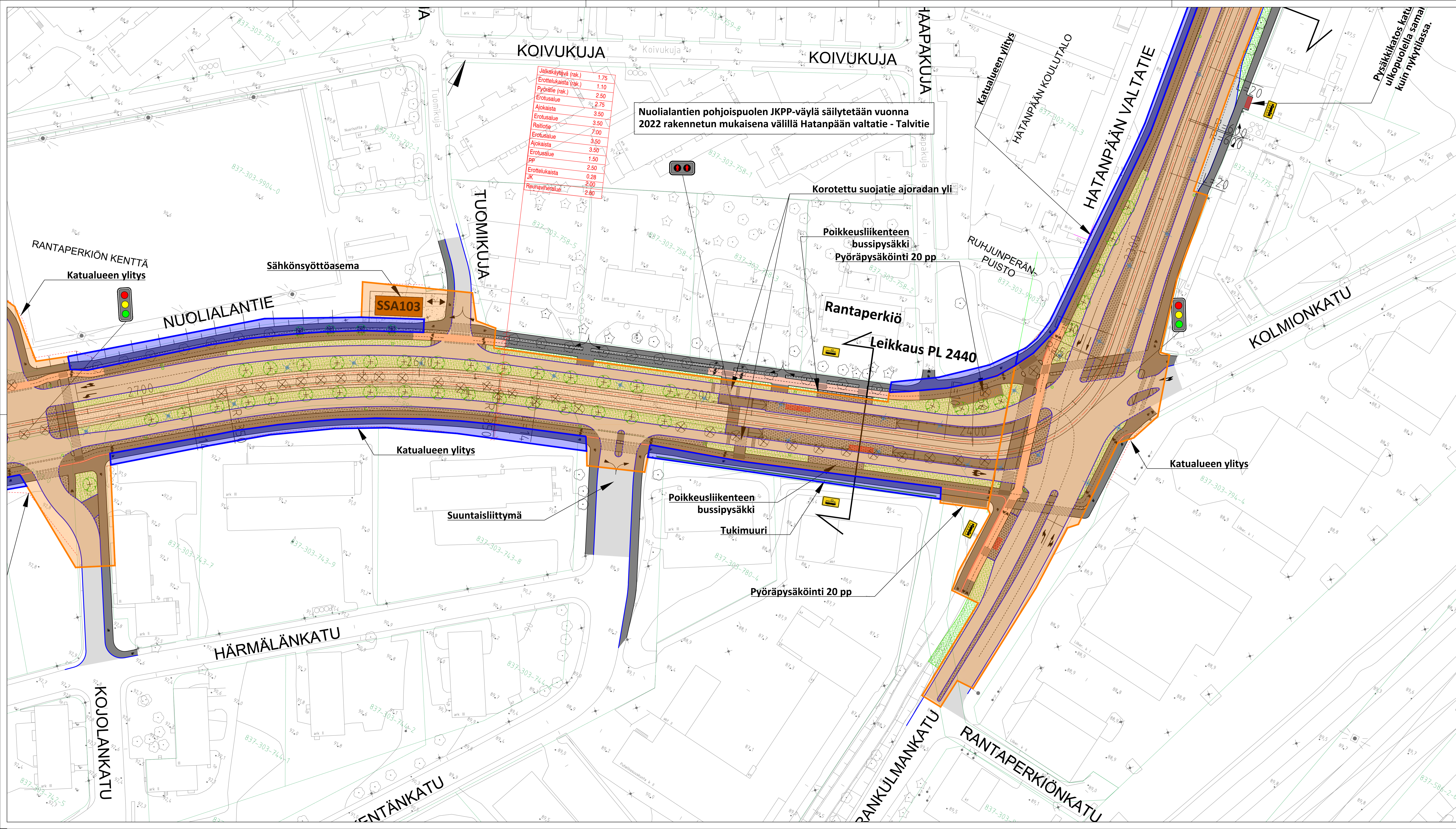
HATANPÄÄN VALTATIE
VÄLI: PLV 1800-2320
HATANPÄÄ
RANTAPERKIO

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUKSET
KATUJÄRJESTELYPHIIKUSTUS 1:500

Pvm. 17.2.2023
Pllr.n:o 1.20/21977/5

Ramboll wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY

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



PÄÄLLESTYMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFAALTIPÄÄLLESTEINEN AJORATA
- ASFAALTIPÄÄLLESTEINEN JALKIKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFAALTIPÄÄLLESTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKIKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEN YHTEYSSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPSÄKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMÄÄRITELLYN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJATIETILUKSESSA (JK) LUUSKAREUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKONEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLESTE
- RAITIOTE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLESTE
- RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYNEN VALAISINPVLÄS
- LIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVALONVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOLYTYVALOT

KUSTANNUSRAJAUS, MERKINTÖJEN SELITYS:

- RAITIOTE
- LIITTYVÄ HANKE
- YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUNNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILITTYMÄ
- TONTTILITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 2220-2740
RANTAPERKIÖ

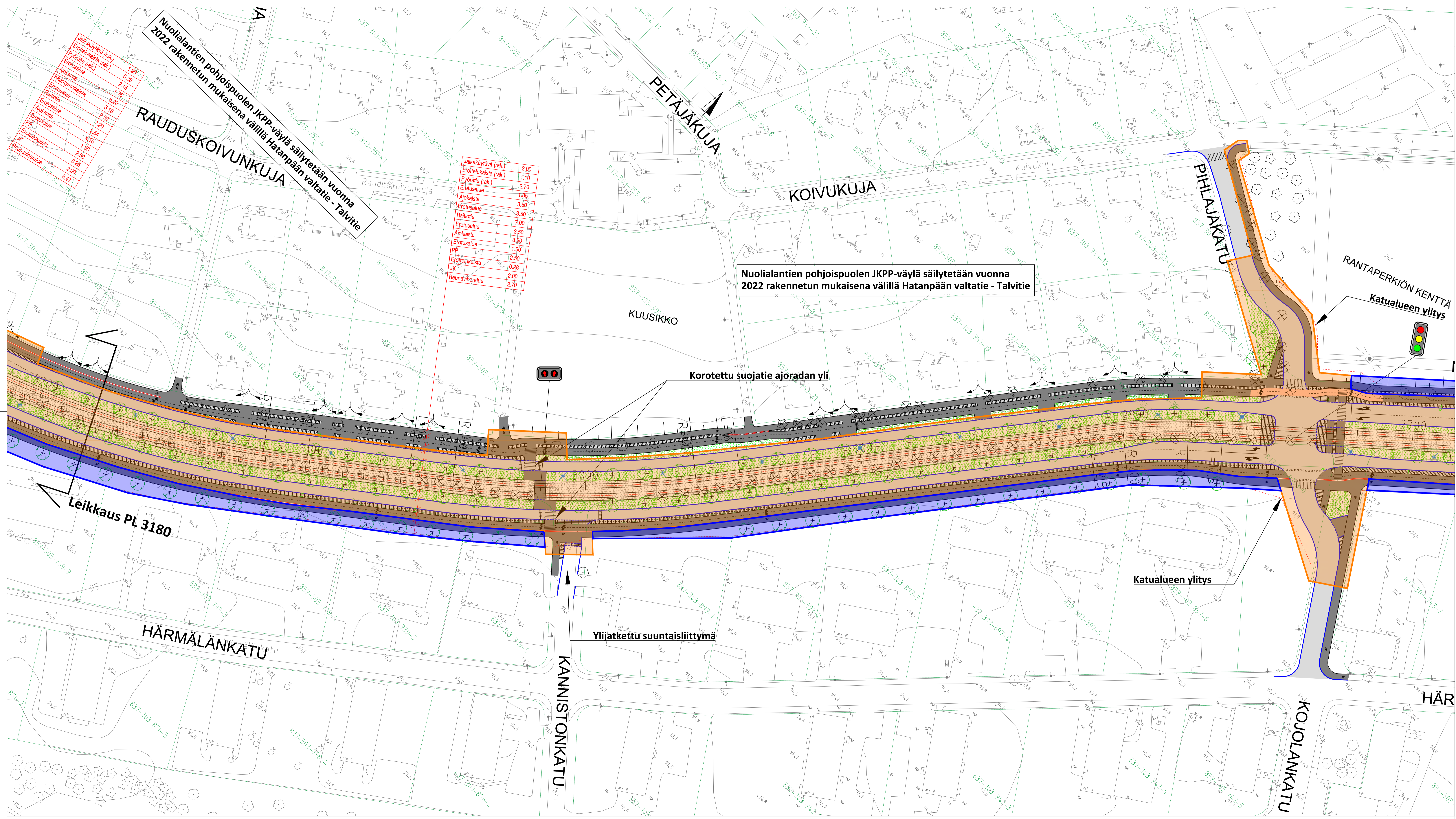
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUS
KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Plir.n:o	1.20/21977/6
Pvm.	17.2.2023

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTE OY

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

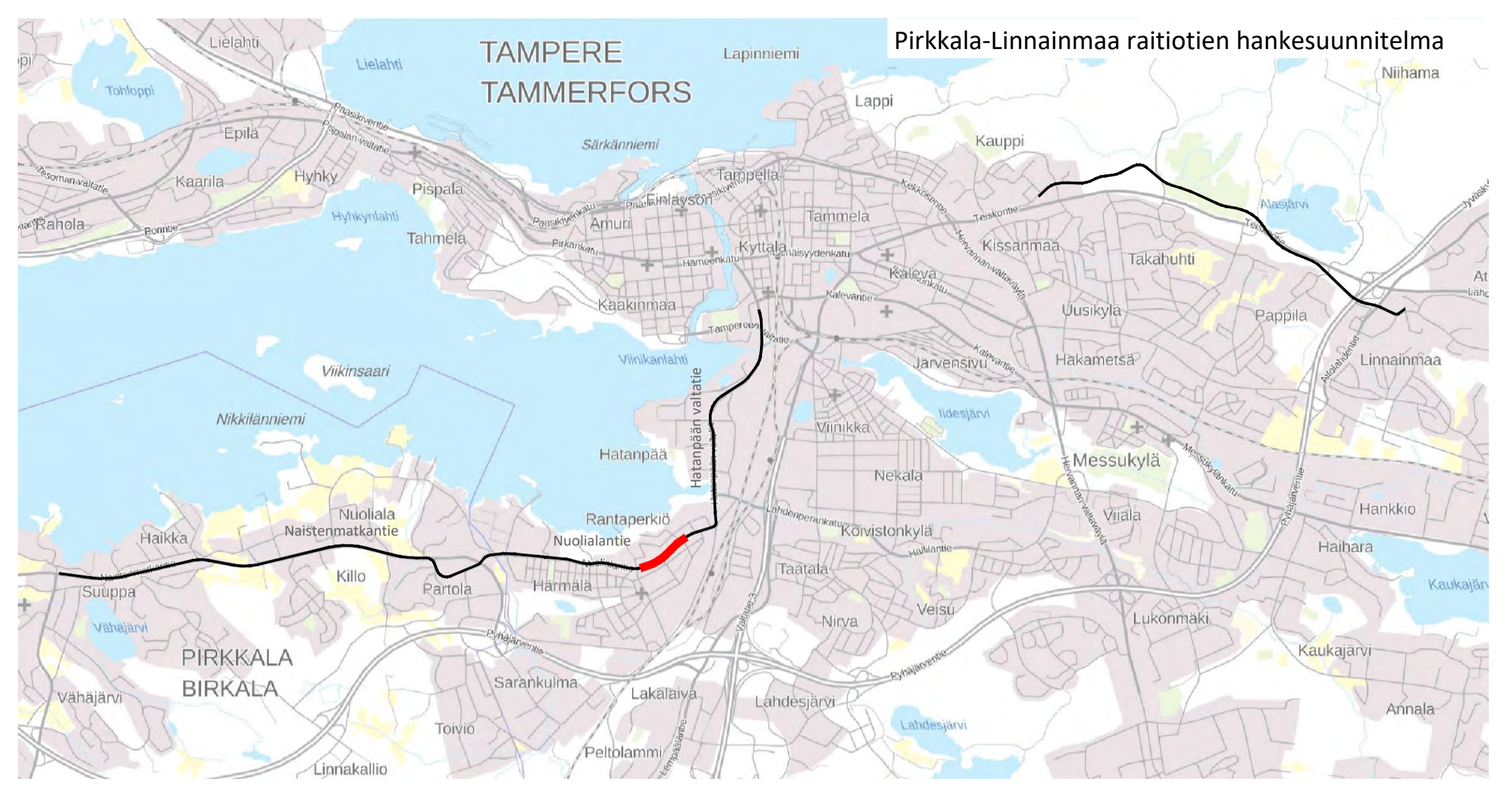


Nuolialantien pohjoispuolen JKPP-väylä säilytetään vuonna 2022 rakennetun mukaisena väylällä Hatanpään valtatie - Talvite

Jaikkakäytävä (rak.)	1,90
Eroitelukasta (rak.)	0,28
Pyörätie (rak.)	2,15
Eroitusalue	1,75
Käännyksikaista	9,20
Raitiotie	3,18
Eroitusalue	2,50
Ajokaista	1,20
Eroitusalue	4,04
PP	2,44
Eroitusalue	1,10
Eroitelukasta	2,50
JK	2,00
Reunaviheralue	2,00
JK	3,47

Jaikkakäytävä (rak.)	2,00
Eroitelukasta (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	1,50
PP	2,50
Eroitelukasta	0,28
JK	2,00
Reunaviheralue	2,70

Nuolialantien pohjoispuolen JKPP-väylä säilytetään vuonna 2022 rakennetun mukaisena väylällä Hatanpään valtatie - Talvite



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

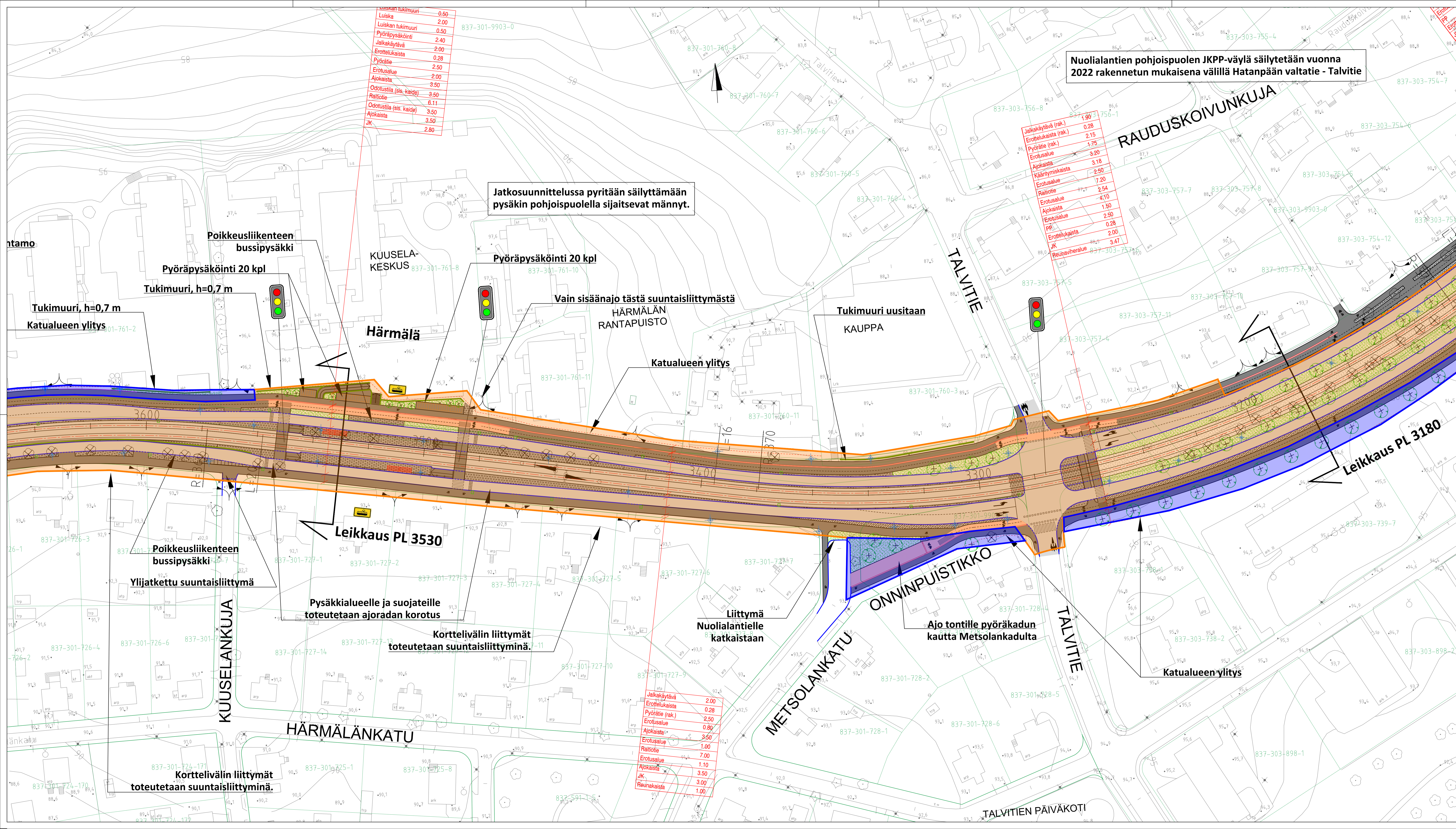
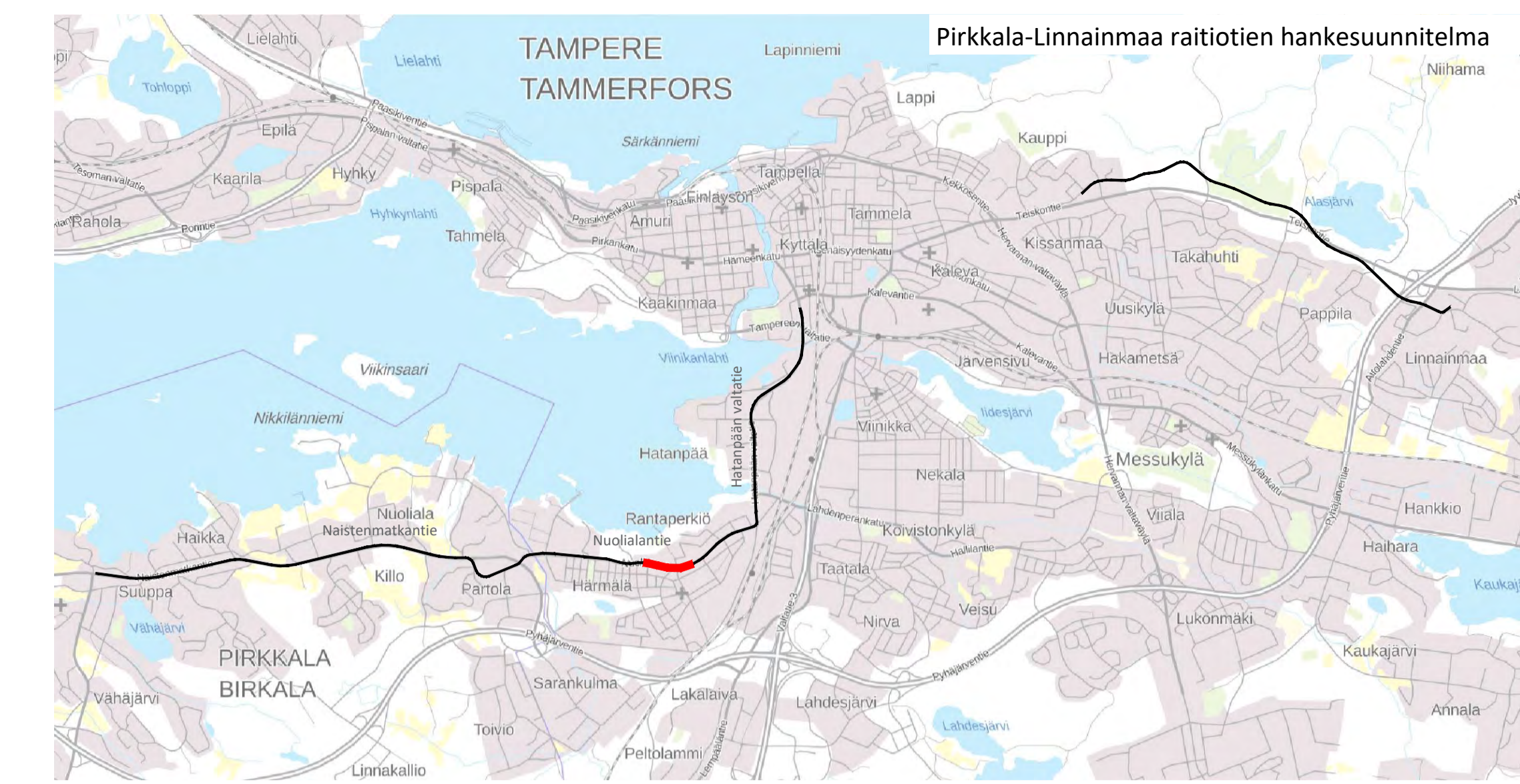
	GRANIITINEN REUNAKIVI MADALLETTU GRANIITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITOTIETEPSÄKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYPPIEN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJATIELIITYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVYN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAITOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
	RAITOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
	RATASÄHKÖPVLÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJIA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
	NYKYINEN VALAISINPVLÄS
	LIIKENVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVALUVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOYLITYSVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPVLÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUNNA JUURISTORTILALLA JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILIITTYMÄ
	TONTTILIITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

KUSTANNUSRAJAUS, MERKINTÖJEN SELITYS:

	RAITOTIE
	LIITTYVÄ HANKE

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito								
	NUOLIALANTIE VÄYLÄ: PLV 2700-3200 RANTAPERKIO	Yliin käsitellyt: <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUS KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500	Pvm. 17.2.2023 Pliir.n:o 1.20/21977/7								
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius								



Lusikat tukimuuri	0.50
Lusika	2.00
Lusikan tukimuuri	0.50
Pyöräpysäköinti	2.40
Jalkakäytävä	2.00
Erottelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	2.50
Ajokaista	3.50
Odotustila (sis. kaidet)	3.50
Raitiotie	6.11
Odotustila (sis. kaidet)	3.50
Ajokaista	3.50
JK	2.80

Jalkakäytävä (rak.)	1.90
Erottelukaista (rak.)	0.28
Pyörätie (rak.)	1.75
Erotusalue	3.20
Ajokaista	3.18
Käyntimiskasta	2.50
Erotusalue	7.20
Raitiotie	2.54
Erotusalue	4.10
Ajokaista	1.50
Erotusalue	2.50
PR	0.28
Erottelukaista	2.00
JK	3.47
Reunaveralue	

Jalkakäytävä	2.00
Erottelukaista	0.28
Pyörätie (rak.)	2.50
Erotusalue	0.80
Ajokaista	3.50
Erotusalue	1.00
Raitiotie	7.00
Ajokaista	1.10
Erotusalue	3.50
JK	3.00
Reunakaista	1.00

PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- MATERIAALIRAJA
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIIITYMÄSSÄ 3 CM JA SUOJAITEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITOTIEPYSÄKKEILLÄ JA NIILÄ ESTEETTÖMYYDEN ERKOISTASON AUEILLA SUOJAITEYHTÄKSESSÄ (JK) LUUSKAREUNUKKI 0-4 CM.
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKONEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPÄLVA/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJIA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPÄLVA
- LIKENNÄVALO-OHIAUTTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHIAUTTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKÖYLITYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPÄLVA
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPÄLVA
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUINA JUURISTORTILAILLA JA RUMKOSUOJILLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITYMÄ
- TONTTILIITYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- KAIDE
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

KUSTANNUSRAJAUKSET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- RAITOTIE
- LIITTYVÄ HANKE

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

KAUPUNKIYMPÄRISTÖN rakennuttaminen ja ylläpito

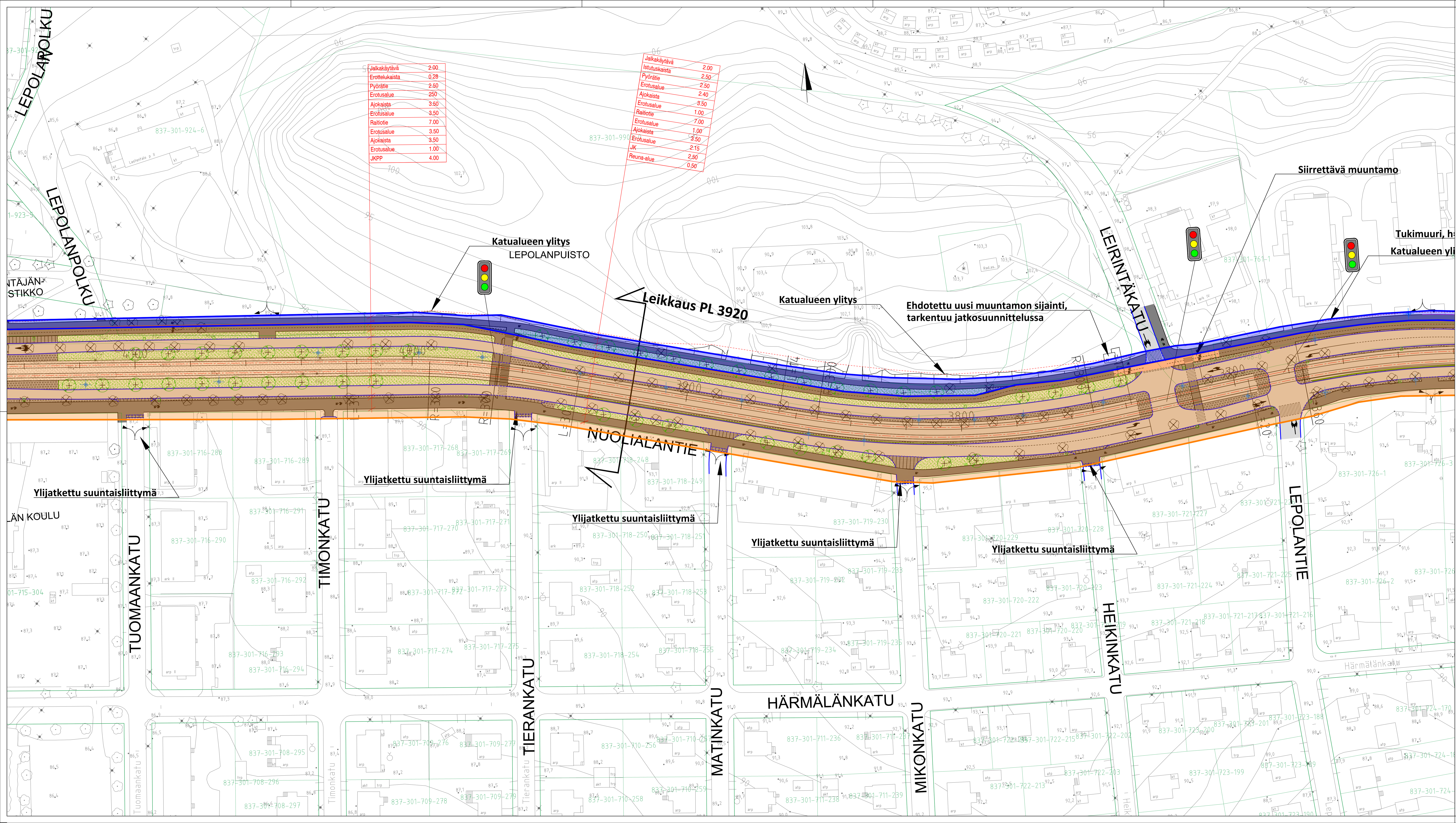
NUOLIANTIE
VÄLI: PLV 3160-3640
RANTAPERKIO
HÄRMÄLÄ

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUKSET
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Yliin käsitellyt:

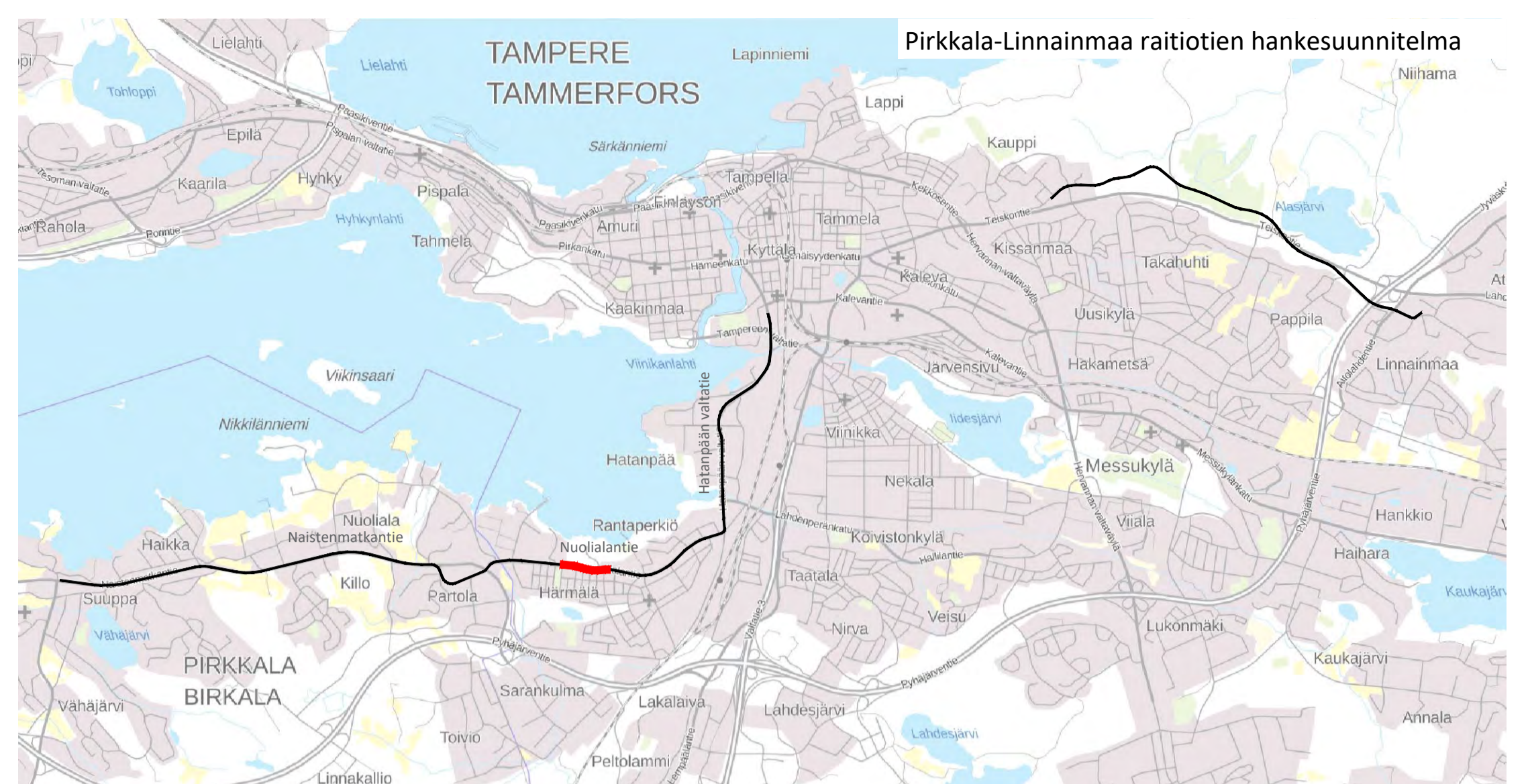
Pvm. 17.2.2023
Plir.n:o 1.20/2197/8

RAMBOLL | wsp | TAMPEREEN RAITOTIE | Suunnittelija S. Lehtinen
Tarkastaja (lomsuitt) I. Laakonen
Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sivenius



Jalkakäytävä	2.00
Erotelukaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	2.50
Ajokaista	3.50
Eroitusalue	3.50
Raitiotie	7.00
Erotusalue	1.00
Ajokaista	3.50
Eroitusalue	1.00
JK	2.15
Eroitusalue	2.50
JKPP	4.00

Jalkakäytävä	2.00
Istutuskaista	2.50
Pyörätie	2.50
Erotusalue	2.40
Ajokaista	3.50
Eroitusalue	1.00
Raitiotie	7.00
Erotusalue	1.00
Ajokaista	3.50
Eroitusalue	2.15
JK	2.50
Reuna-alue	0.50



PÄÄLLESTYSMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	GRANIITTINEN REUNAKIVI
	MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYKSISSÄ 0 CM (PP JA JK+PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPSÄIKÄILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMÄISYIDEN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJATEIYTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNATUKI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVINEN VALKONEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
	RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYPÄÄLLESTYSE
	RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLESTYSE
	RATASÄHKÖPÄÄLLESTYSEIN KIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJIA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTÖÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA

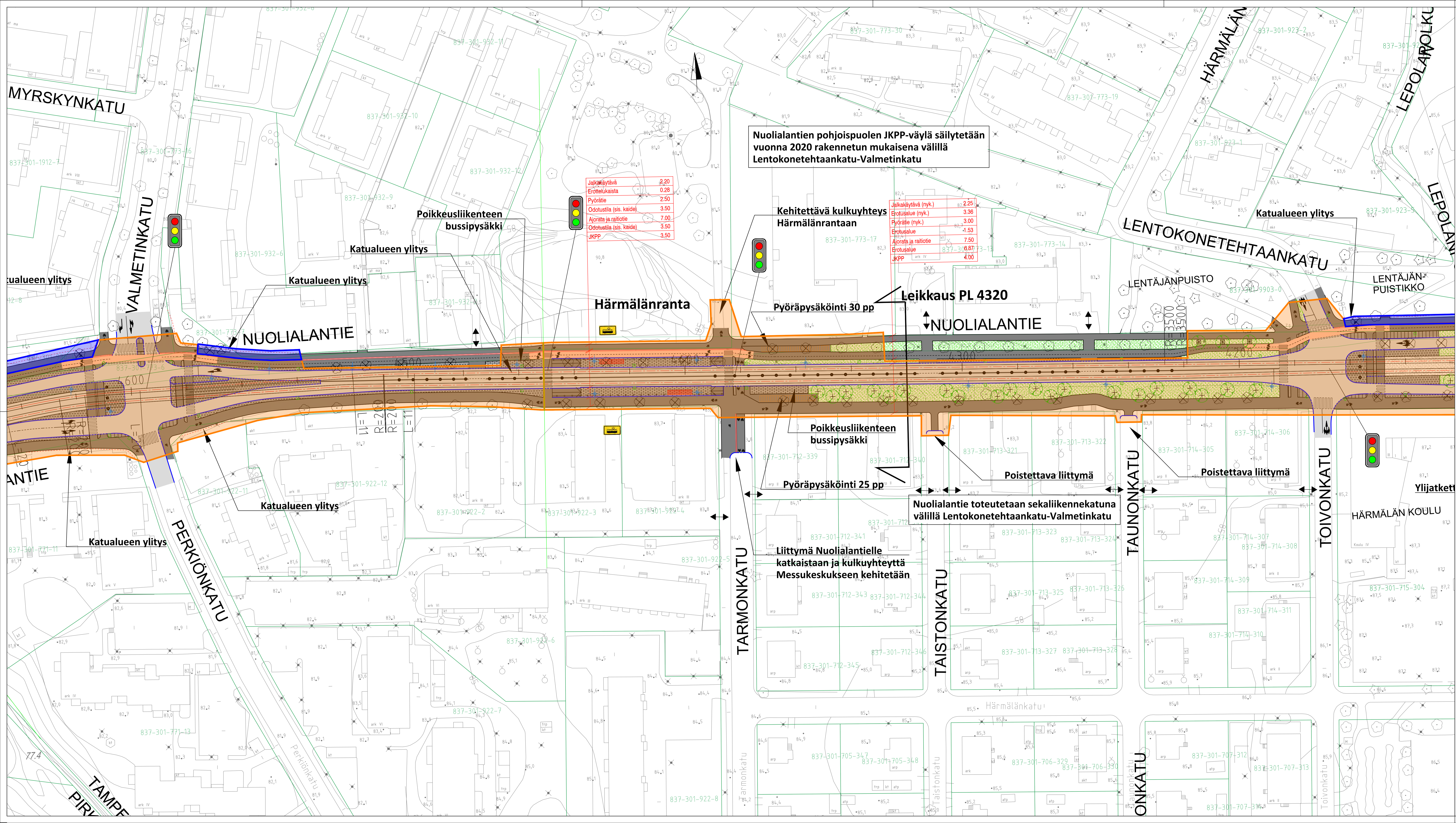
KUSTANNUSRAJAUKSET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	RAITIOTIE
	LIITTYVÄ HANKE

	NYKYINEN VALAISINPÄÄLLESTYSE
	LIKENNÄVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVALONVALON OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOVÄLYSVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPÄÄLLESTYSE
	NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPÄÄLLESTYSE
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUINA JUURISTORTILAILLA JA RUMKOSUOJILLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILIIITYMÄ
	TONTTILIIITYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPÄSKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTÖASEMA

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	NUOLIALANTIE VÄLI: PLV 3620-4140 HÄRMÄLÄ
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUKSET KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500	Pvm. 17.2.2023 Piir.n:o 1.20/21977/9
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsepti) I. Laakonen Tarkastaja (tilaus) V-M. Tuominen, J. Sivenius



PÄÄLLESTYMÄMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

	ASFALTIPÄÄLLESTYSEIN AJORATA
	ASFALTIPÄÄLLESTYSEIN JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
	ASFALTIPÄÄLLESTYSEIN PYÖRÄTIE
	NURMETUS
	PENSAAT, MATALA
	PENSAAT, KORKEA
	AJOYHTEYS/JALKAKÄYTTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSEKIPINTA)
	BETONIKIVEYS
	NYKYNEN KIVEYS/LAATOITUS
	GRANIITILAATOITUS
	NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

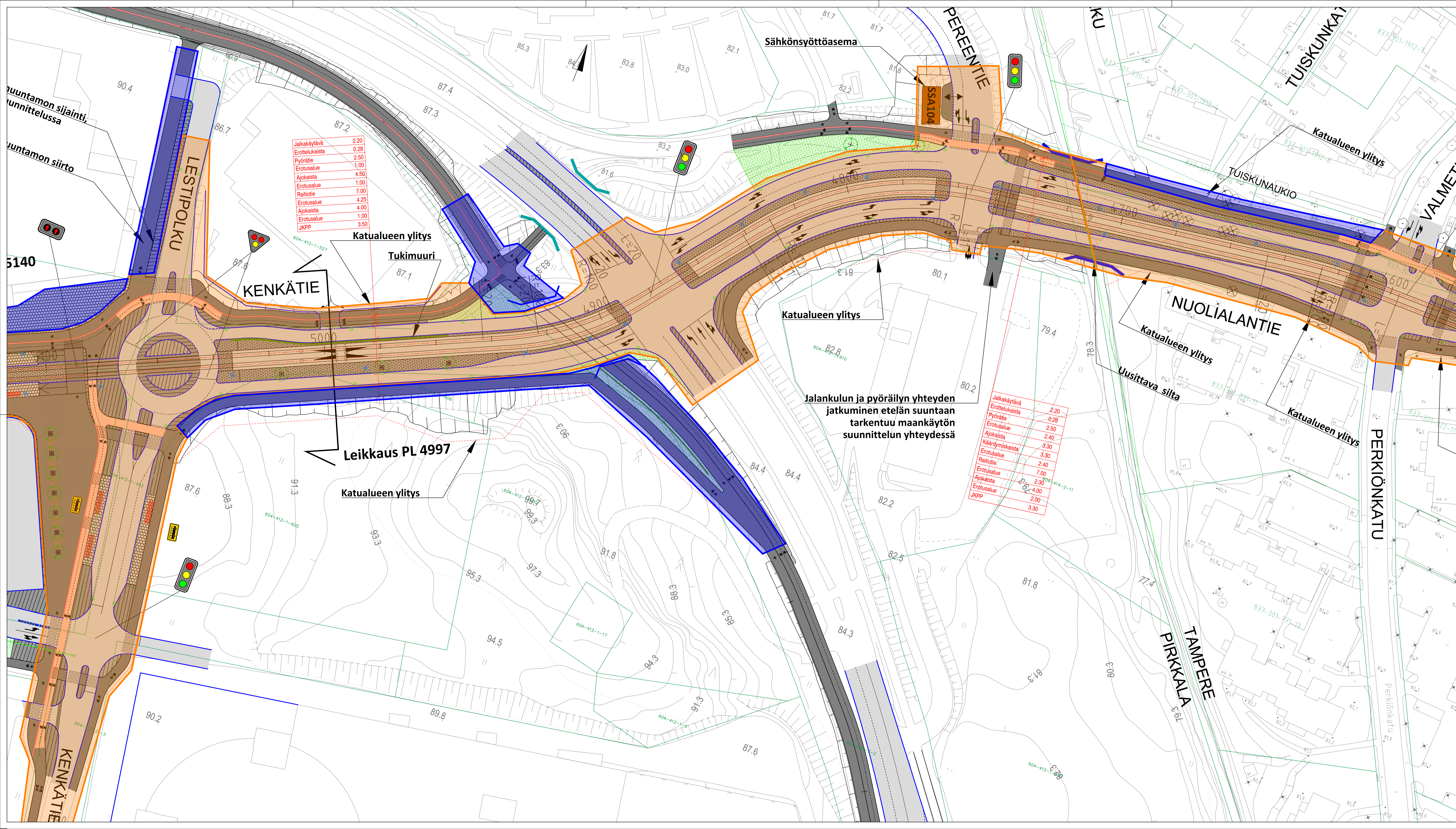
	GRANIITTINEN REUNAKIVI
	MADALLETU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIETIETEPSÄKEILLÄ JA MUILLA ESTEETÖMYYMIEN ERKOISTASON ALUEILLA SUOJATEIYTYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNAKIVI 0-4 CM.
	MATERIAALIRAJA
	EROTTELUKAISTA, KAHDEN KEVIN LEVIN VÄLKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
	RAIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLESTYSE
	RAIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLESTYSE
	RATASÄHKÖPVLVÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
	TUKIMUURI
	AVO-OJIA
	RUMPU
	HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
	KIINTEISTÖRAJAT
	EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
	LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
	NYKYNEN VALAISINPVLVÄS
	LIKENEVALO-OHIAHTU LIITTYMÄ / RAITIOVALOVALON OHIAHTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKÖLYTYSVALOT
	YHTEISKÄYTTÖPVLVÄS
	NYKYNEN YHTEISKÄYTTÖPVLVÄS
	ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
	ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUINA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
	POISTETTAVA PUU
	POLLARI
	TONTTILIIITYMÄ
	TONTTILIIITYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
	PYSÄKKIKATOS
	PYÖRÄPYSÄKÖINTI
	KAIDE
	SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

KUSTANNUSRAJAUKSET, MERKINTÖJEN SELITYS:

	RAIOTIE
	LIITTYVÄ HANKE

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

TAMPEREEN KAUPUNKI TAMPEREEN RAITIOTIE OY	KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE Nuolialantie VÄYLÄ: PLV 4140-4640 HÄRMÄLÄ	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito Yliin käsitellyt:
	ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUKSET KATUJÄRJESTELYPHIRUSTUS 1:500	Pvm. 17.2.2023 Piir.n:o 1.20/21977/10



PÄÄLLESTYSMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

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

KUSTANNUSRAJAUS, MERKINTÖJEN SELITYS:

- RAITIOTIE
- LIITTYVÄ HANKE

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILYTYKSISSÄ 3 CM JA SUOJAJÄTEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTEIPPEIKSEILLÄ JA MUILLA ESTEETTÖMÄYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJAJÄTELYTYKSESSÄ (JK) LUISAKREUNAFUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN VÄLISEN VALKOINEN KIVIRATA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAJA: ASFALTI-NURMI-KIVEYSPÄÄLLESTE
- RAITIOTIE, AVORAJA: NURMI-SEPELIPÄÄLLESTE
- RATASÄHKÖPÄÄLLESTE/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HUILEVEN RITLÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUUSTOKUJAN RAKENUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPÄÄLLESTE
- LIKENEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALOIN OHJATTU LIITTYMÄ / VAROVA - KISKOLYTYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPÄÄLLESTE
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPÄÄLLESTE
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETUNNA JUURISTORTILLALLA JA RUNKOSUODALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLARI
- TONTTILYTYMÄ
- TONTTILYTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPÄSKOINTI
- KAIDE

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
PIRKKALAN KUNTA	
NUOLIALANTIE VÄLI: PLY 4600-5100 HÄRMÄLÄ PARTOLA	Yllä käsitteily:
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA, KUSTANNUSRAJAUS KATUJÄRJESTELYPiIRUSTUS 1:500	Pvm. 17.2.2023 Pliir.n:o 1.20/21977/11 2171.11
RAMBOLL	Suunnittelija S. Lehtinen, M. Ylipuuki Tarkastaja (konsultti) J. Laaksonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, I. Sivenius A. Reinka