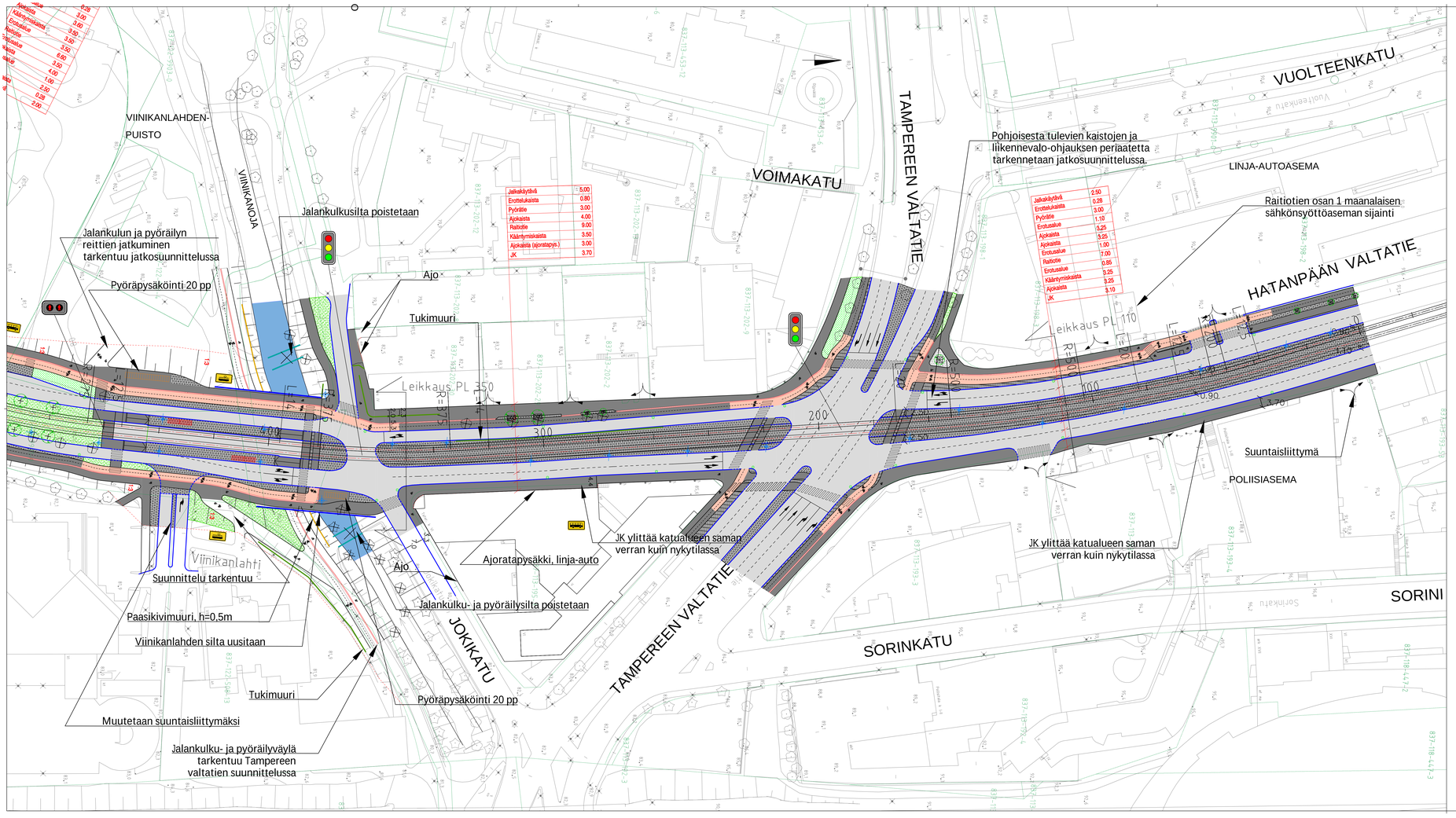
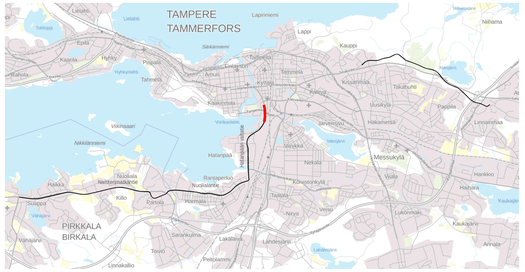




PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MAADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (FF JA JK=FF) TAI 3 CM (JK), RAITIOTIEPYSÄKEILL JA MUILLA ESTETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEYLITYKSISSÄ (JK) LUISAARISUUNTAIN 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RATIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI-/NURMI-/EOVEYSPÄÄLLYSTE
- RATIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPYLVÄS/SEINÄKIINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KISKORLITSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUMKOSKIJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTAISLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

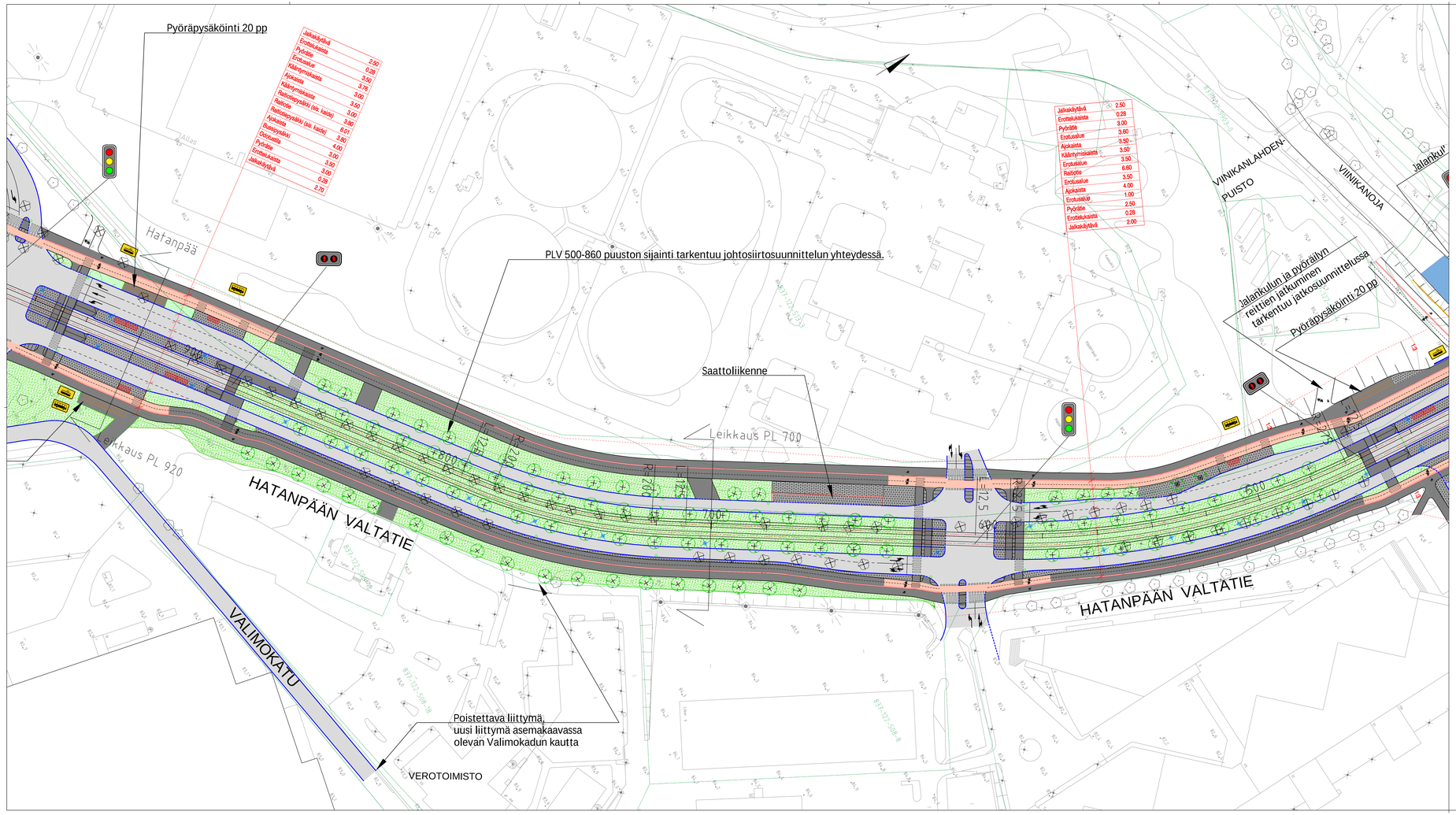
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

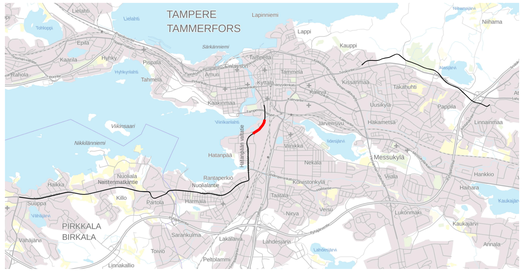
Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/1

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RATITIE OY

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





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0,CM (PP JA JKAYP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKELU- JA MUILLA ESTETÖTMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVIILITYKSESSÄ (JK) LUISKARUNATURI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPYLVÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RATTIOVALUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKITUTSVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄILLÄ JA RUNKOSUOJAUSLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTIILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

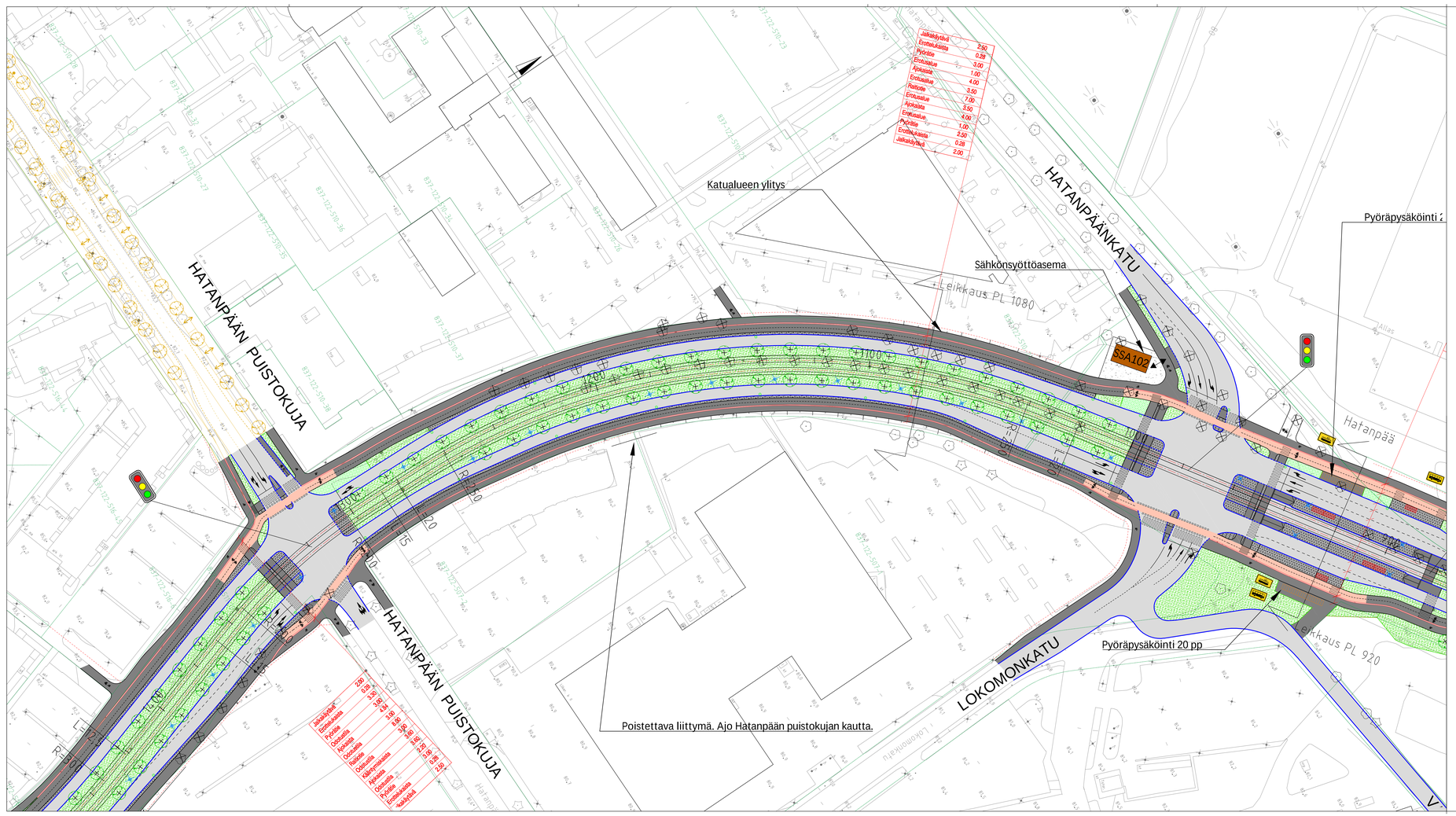
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

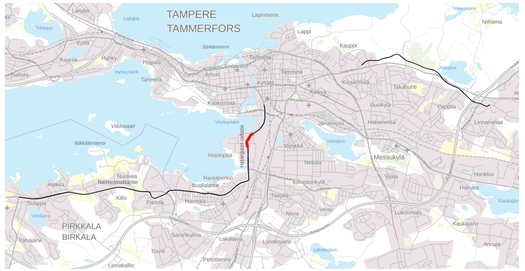
Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/2

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY

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





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0,CM (PP JA JKAYP) TAI 3 CM (JK), RAITIOTIEPÄÄSEILU- JA MUILLA ESTETÖTMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVILITYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATURI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI -/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPELVÄS/SEINÄKINNINTYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RÄKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKITUTTSVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJAUJA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

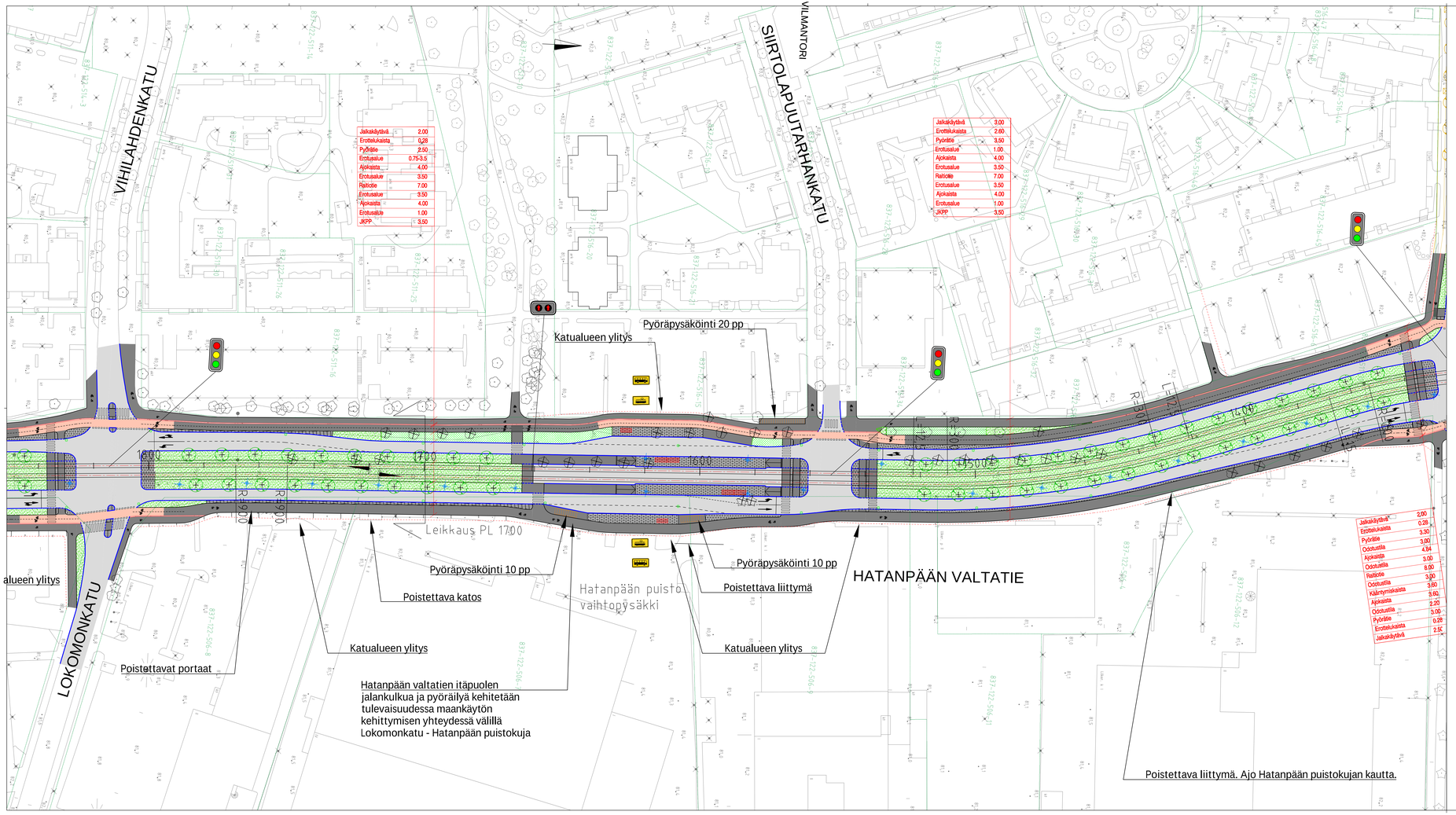
HATANPÄÄN VALTATIE
VÄLI: PLV 920-1440
HATANPÄÄ

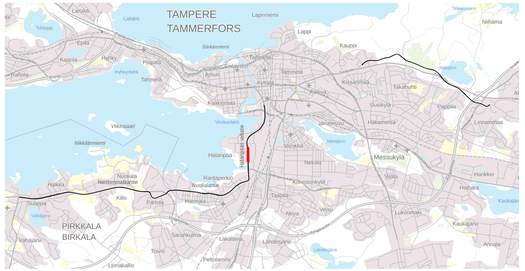
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/3
Suunnittelija	S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti)	J. Laakkonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RATIOTIE OY





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKJPP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIESPÄÄSELLÄ JA MUILLA ESTEETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVIILITYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATURI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI -/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPYLVÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKÉTUTSVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITIILILLÄ JA RUNKOSUOJAUSLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

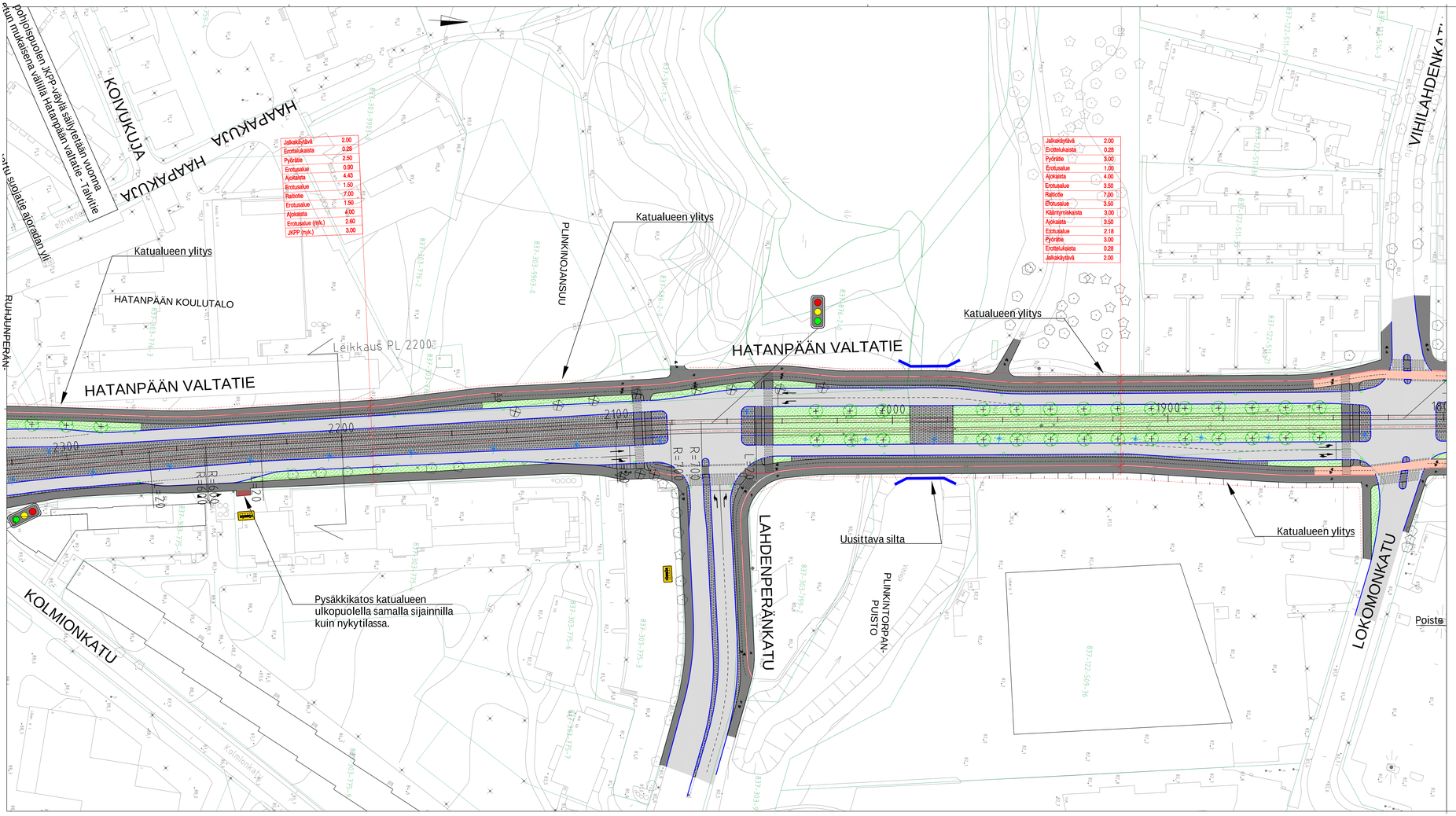
HATANPÄÄN VALTATIE
VÄLI: PLV 1340-1840
HATANPÄÄ

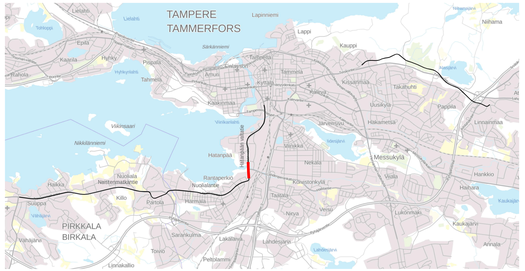
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/4
Suunnittelija	S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti)	J. Laakonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA IK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITOTIESPÄÄSTÄLL- JA MUILLA ESTETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVYLITYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITOITIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITOITIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPILVÄS/SEINÄKINNINTYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKIPUTKSIVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITIILILLÄ JA RUNKOSUOJAUSLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

HATANPÄÄN VALTATIE

VÄLI: PLV 1800-2320

HATANPÄÄ
RANTAPERKIÖ

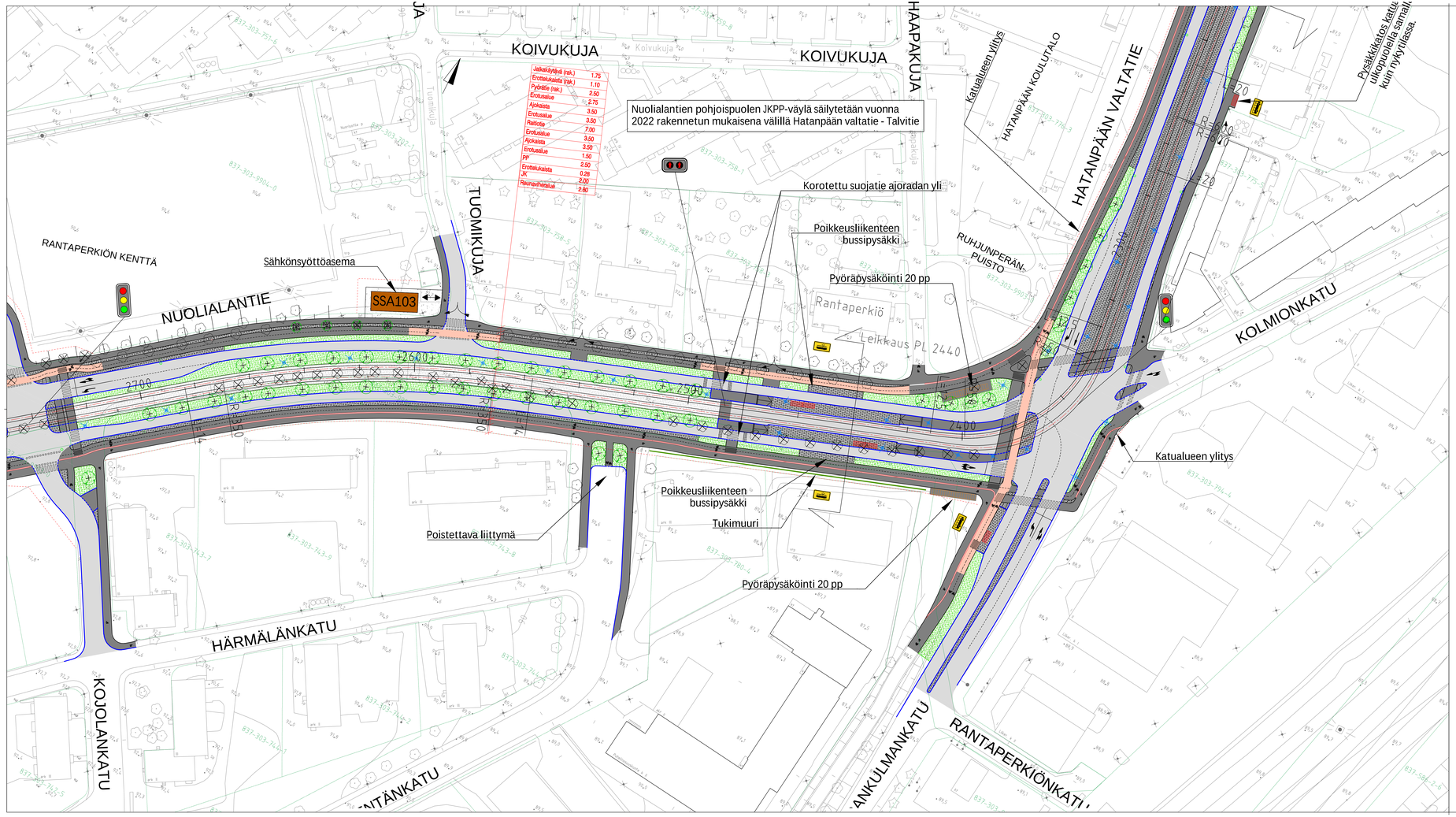
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

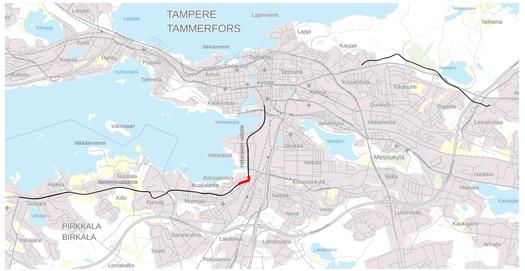
Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/5

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY

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





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKAYP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPÄÄSTÄLLÄ JA MUILLA ESTEETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVILYTYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATUU 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI -/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPYLVÄS/SEINÄKIINNINTYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RATTIOVALUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKIPUTTOVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITIILILLÄ JA RUNKOSUOJAILLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

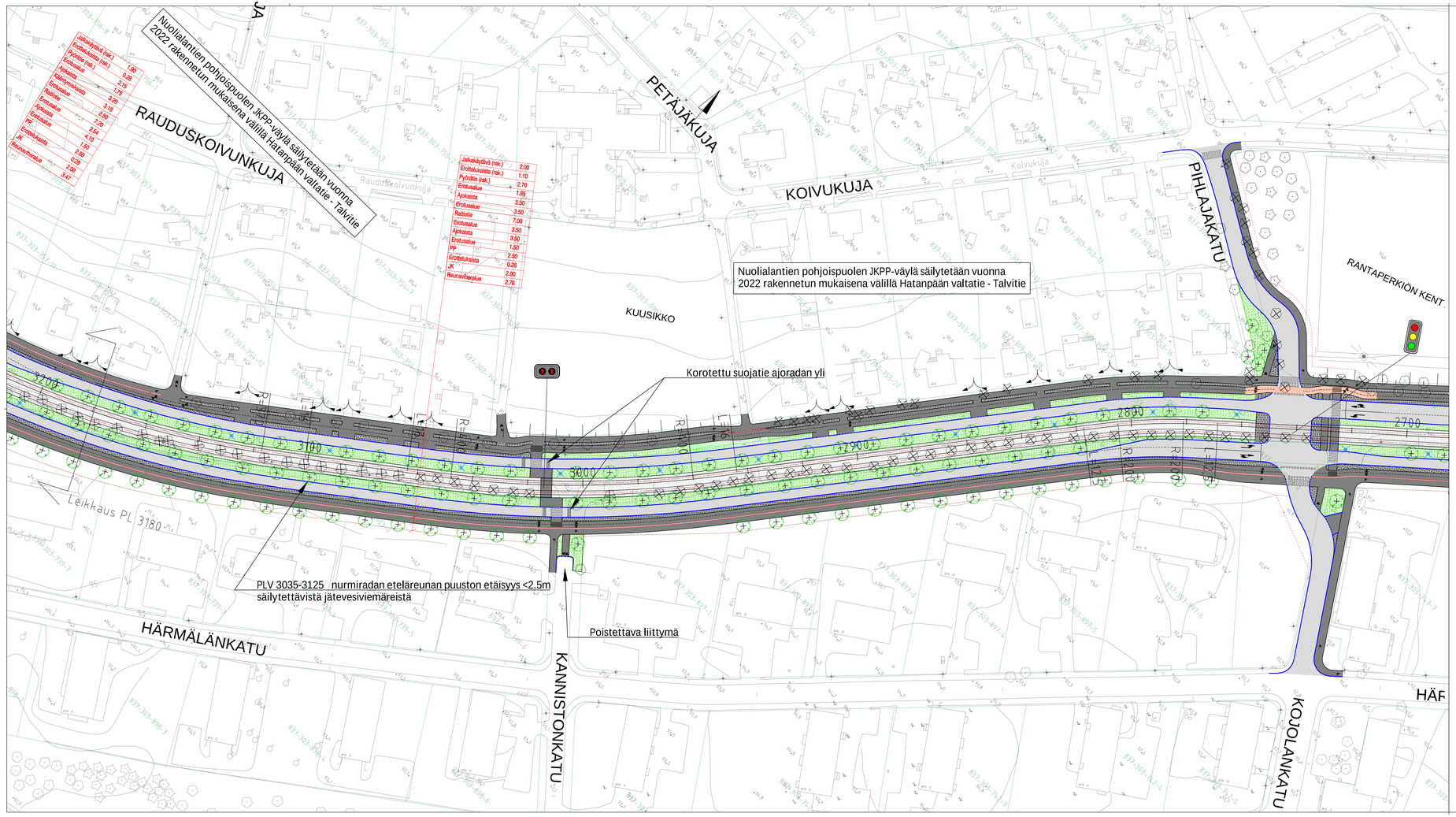
NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 2220-2740
RANTAPERKIÖ

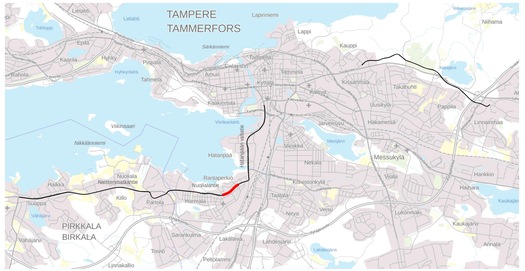
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/6
Suunnittelija	S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti)	J. Laakonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKAPP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIESPÄÄSELLÄ JA MUILLA ESTETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVIILTYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATUKI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI -/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPILVÄS/SEINÄKINNINTYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKIUTUTSVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJAUSLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

NUOLIALANTIE

VÄLI: PLV 2700-3200

RANTAPERKIÖ

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/7
Suunnittelija	S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti)	J. Laakkonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY

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

Olevat männyt pyritään säästämään. Puiden sijainti mitataan.

Poikkeusliikenteen bussipysäkki

KUUSELA-KESKUS

pyöräpysäköinti 20 kpl

Tukimuuri, h=0,7 m

Tukimuuri, h=0,7 m

HÄRMÄLÄN RANTAPUISTO

Poistettava liittymä

Tukimuuri uusitaan

KAUPPA

TALVITIE

RAUDUSKOIVUNKUJA

Poikkeusliikenteen bussipysäkki

Poistettava liittymä

Pysäkkialueelle ja suojateille toteutetaan ajoradan korotus

Korttelivälin liittymät toteutetaan suuntaisliittyminä.

Liittymä Nuolialantielle katkaistaan

ONNINPUISTIKKO

Ajo tontille pyöräkadun kautta Metsolankadulta

METSOLANKATU

KUUSELANKUJA

HÄRMÄLÄNKATU

Korttelivälin liittymät toteutetaan suuntaisliittyminä.

TALVITIEN PÄIVÄKOTI

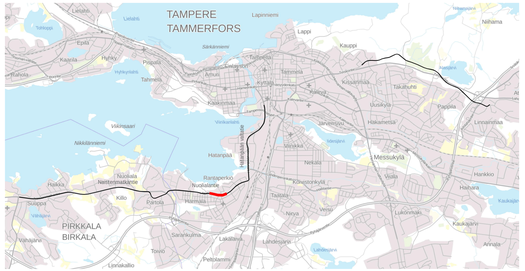
Leikkaus PL 3530

Leikkaus PL 3180

Jalkakäytävä	2.00
Erotteluksaista	0.28
Pyörätie	2.50
Erotusalue	2.00
Ajokaista	3.50
Erotusalue (sis. kaide)	3.50
Raitiotie	6.11
Erotusalue (ei. kaide)	3.50
Ajokaista	3.50
JK	2.80

Jalkakäytävä (rak.)	1.90
Erotteluksaista (rak.)	0.28
Pyörätie (rak.)	2.15
Erotusalue	1.75
Ajokaista	9.20
Kääntymiskaista	3.18
Erotusalue	2.50
Raitiotie	7.20
Erotusalue	2.54
Ajokaista	4.10
Erotusalue	1.50
PP	2.50
Erotteluksaista	0.28
JK	2.00
Reunavahvennus	3.47

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



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JKAYP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIEPYSÄKELLI- JA MUILLA ESTETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVIILITYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATURI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI -/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPILVÄS/SEINÄKINNINTYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKITUTSVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJAUSLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASLIITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 3160-3640
RANTAPERKIÖ
HÄRMÄLÄ

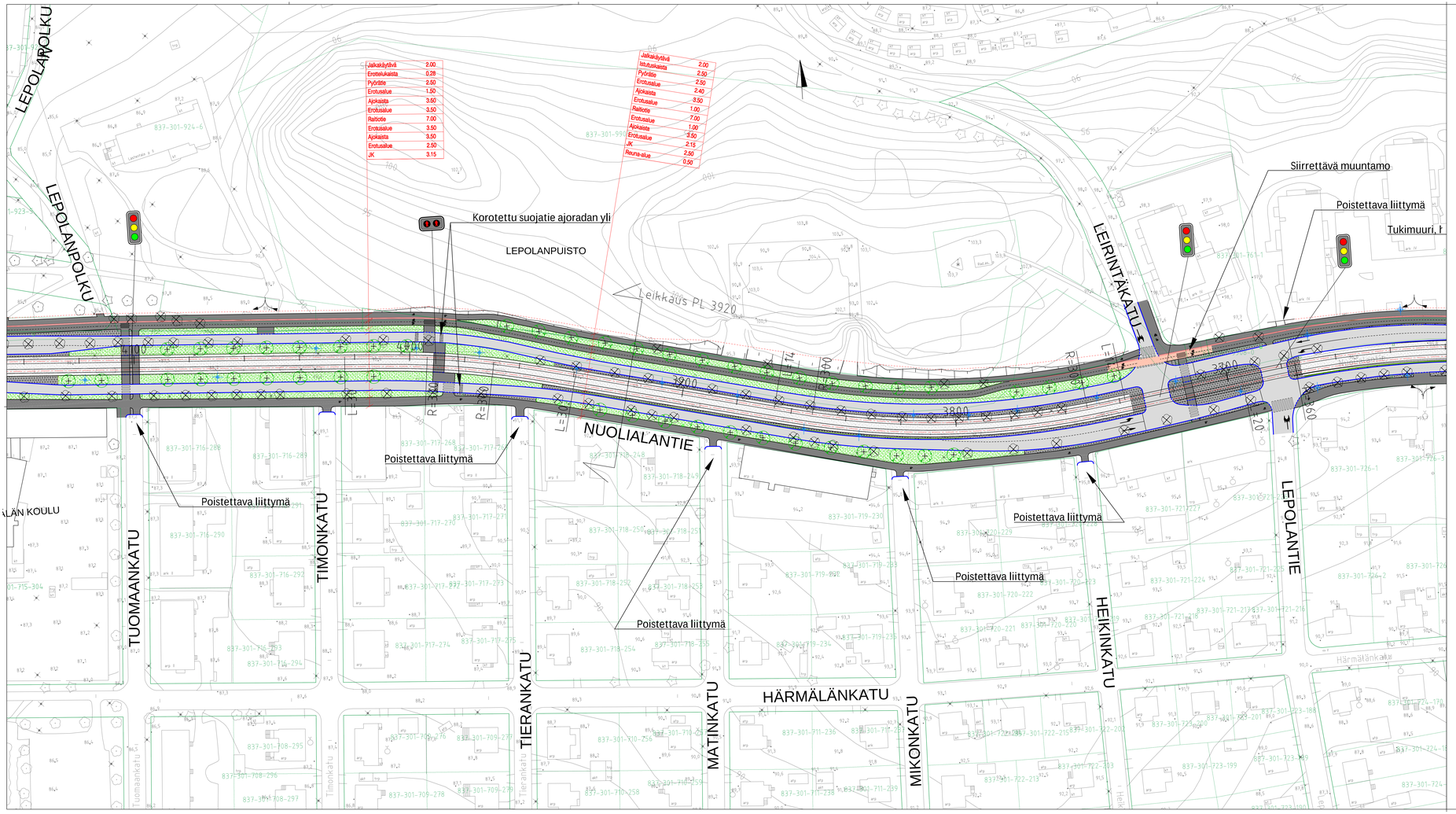
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

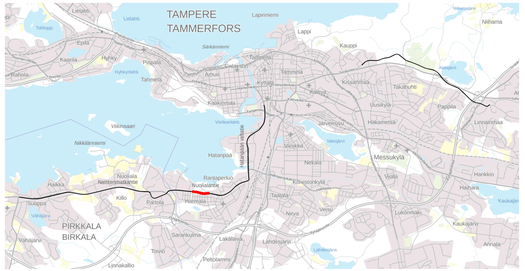
Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Pir.no	1.20/21977/8

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY

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





PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITTYMISSÄ 3 CM JA SUOJATIEIDEN YHTEYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RAITIOTIESPÄÄSELLÄ- JA MUILLA ESTEETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVIILTYKSESSÄ (JK) LUISKARÉUNATURI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKASTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RAITIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI -/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RAITIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPILVÄS/SEINÄKINNINTYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RAITIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KOSKIPUTKIVALOT.
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSFETTUNA JUURISTÖRITIÄLLÄ JA RUNKOSUOJAUSLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASILITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

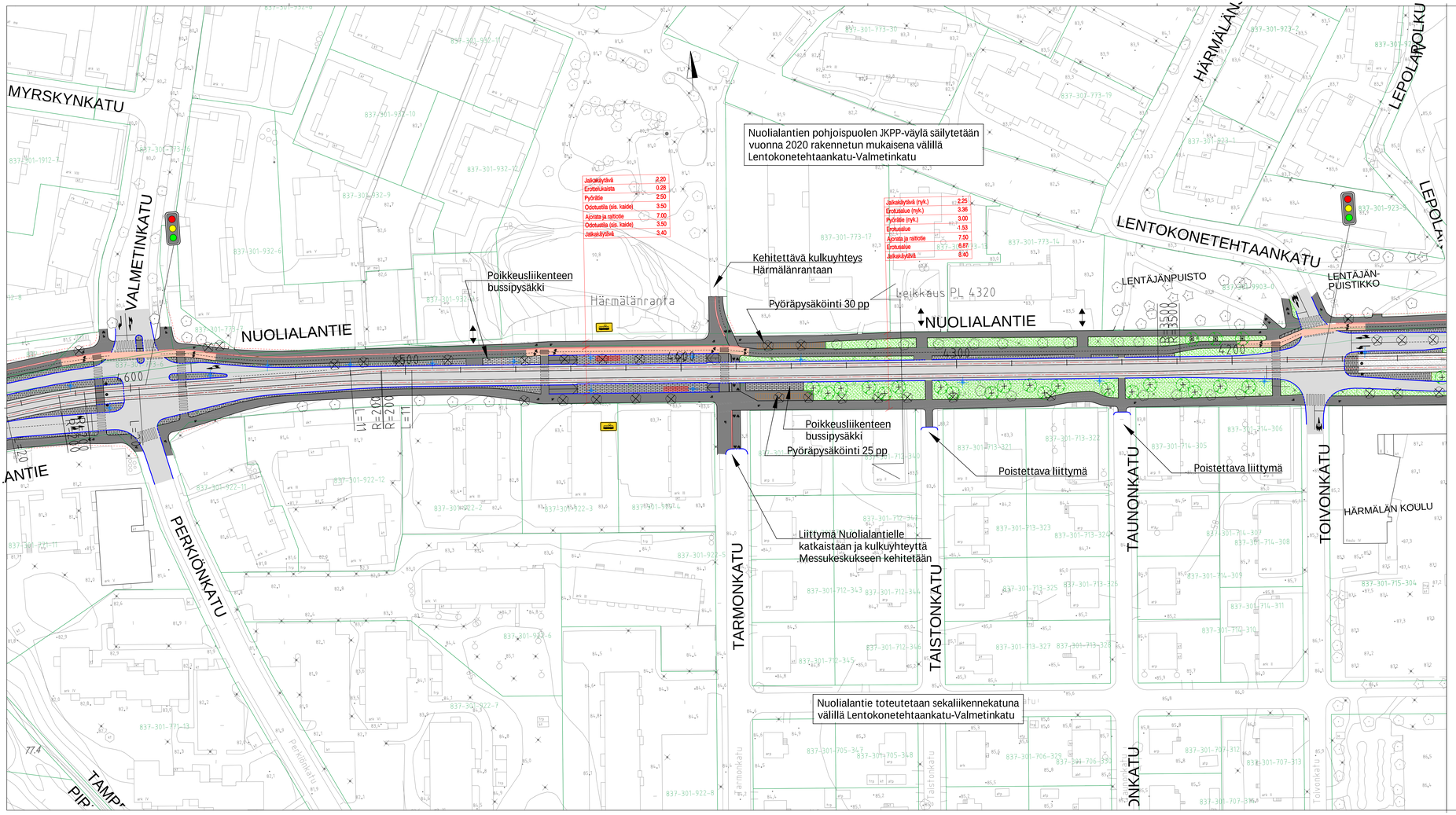
NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 3620-4140
HÄRMÄLÄ

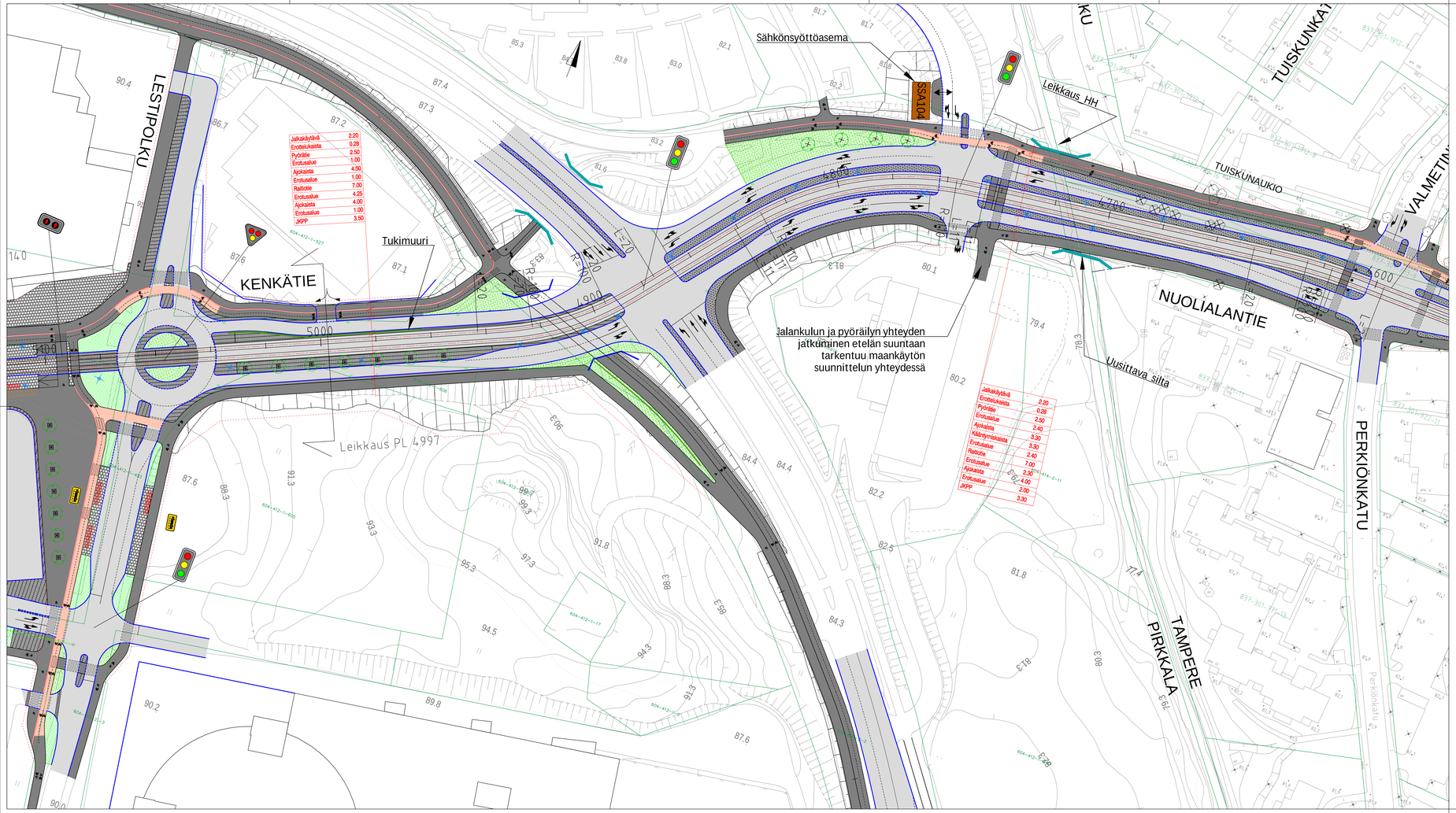
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:

Pvm.	21.9.2022
Piir.nro	1.20/21977/9
Suunnittelija	S. Lehtinen
Tarkastaja (konsultti)	J. Laakonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, J. Sivenius

RAMBOLL wsp TAMPEREEN RAITIOTIE OY


MYRSKYNKATU
VALMETINKATU
NUOLIALANTIE
PERKIÖNKATU
TARMONKATU
TAISTONKATU
TAUNONKATU
TOIVONKATU
LENTOKONETEHTAANKATU
LENTÄJÄNPUISTO
LENTÄJÄN-PUISTIKKO
HÄRMÄLÄN KOULU
HÄRMÄLÄNRANTA
LEPOLANPOLKU
Nuolialantien pohjoispuolen JKPP-väylä säilytetään vuonna 2020 rakennetun mukaisena välillä Lentokonetehtaankatu-Valmetinkatu
Kehitettävä kulkuyhteys Härmälänrantaan
Poikkeusliikenteen bussipysäkki
Pyöräpysäköinti 30 pp
Leikkaus PL 4320
Poikkeusliikenteen bussipysäkki
Pyöräpysäköinti 25 pp
Poistettava liittymä
Poistettava liittymä
Liittymä Nuolialantielle katkaistaan ja kulkuyhteyttä Messukeskukseen kehitetään
Nuolialantie toteutetaan sekaliikennekatuna välillä Lentokonetehtaankatu-Valmetinkatu
Jalkakäytävä 2,20
Erottelukaista 0,28
Pyörätie 2,50
Ajoratta (sis. kaide) 3,50
Ajoratta ja raitiotie 7,00
Ajoratta (sis. kaide) 3,50
Jalkakäytävä 3,40
Jalkakäytävä (myk.) 2,25
Erotusalue (myk.) 3,36
Pyörätie (myk.) 3,00
Erotusalue 1,53
Ajoratta ja raitiotie 7,50
Erotusalue 6,87
Jalkakäytävä 8,40
R=600
R=200
R=200
R=200
R=600
R=200
R=200
R=600
R=200
R=200
R=600



PÄÄLLYSTEMATERIAALIT, MERKINTÖJEN SELITYS:

- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN AJORATA
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN JALKAKÄRTÄVÄ JA PYÖRÄTIE
- ASFALTTIPÄÄLLYSTEINEN PYÖRÄTIE
- NURMETUS
- PENSAAT, MATALA
- PENSAAT, KORKEA
- AJOYHTEYS/JALKAKÄYTÄVÄ JA PYÖRÄTIE, SITOMATON PINTA (ESIM. MURSKEPINTA)
- BETONIKIVEYS
- NYKYINEN KIVEYS/LAATOITUS
- GRANIITTILAATOITUS
- NUPU- TAI NOPPAKIVEYS

RAKENTEET, MERKINTÖJEN SELITYS:

- GRANIITTINEN REUNAKIVI
- MADALLETTU GRANIITTINEN REUNAKIVI, KORKEUS TONTTILIITYMISSÄ 3 CM JA SUOJATTEIDEN YHTYDESSÄ 0 CM (PP JA JK-PP) TAI 3 CM (JK). RATIOTIEPYÖRÄKEIDAS JA MUILLA ESTETTÖMYYDEN ERIKOISTASON ALUEILLA SUOJATIEVÄLITYKSESSÄ (JK) LUISKAREUNATURI 0-4 CM.
- MATERIAALIRAJA
- EROTTELUKAISTA, KAHDEN KIVEN LEVYINEN VALKOINEN KIVIRAITA, LEVEYS 0,28 M
- RATIOTIE, KIINTORAIDE. ASFALTTI-/NURMI-/KIVEYSPÄÄLLYSTE
- RATIOTIE, AVORAIDE. NURMI-/SEPELIPÄÄLLYSTE
- RATASÄHKÖPYLVÄS/SEINÄKINNITYS JA KÖYSIPORTAALI
- TUKIMUURI
- AVO-OJA
- RUMPU
- HULEVEDEN RITILÄKAIVO / KITAKAIVO
- KIINTEISTÖRAJAT
- EHDOTETTU UUSI KATUALUEEN RAJA
- LIITTYVÄ SUUNNITELMA: HATANPÄÄN PUISTOKUJAN RAKENNUSSUUNNITELMA
- NYKYINEN VALAISINPYLVÄS
- LIIKENNEVALO-OHJATTU LIITTYMÄ / RATIOVAUNUVALON OHJATTU LIITTYMÄ/ VAROVA – KISKOLIITTYSVALOT
- YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- NYKYINEN YHTEISKÄYTTÖPYLVÄS
- ISTUTETTAVA PUU, PIENI / ISO
- ISTUTETTAVA PUU VARUSTETTUNA JUURISTORITILÄLLÄ JA RUNKOSUOJALLA, PIENI / ISO
- POISTETTAVA PUU
- POLLARI
- TONTTILIITTYMÄ
- TONTTILIITTYMÄ, SUUNTASILLITTYMÄ
- PYSÄKKIKATOS
- PYÖRÄPYSÄKÖINTI
- SÄHKÖNSYÖTTÖASEMA

LUONNOS 21.9.2022

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE
Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

PIRKKALAN KUNTA

NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 4600-5100
HÄRMÄLÄ
PARTOLA

ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
KATUJÄRJESTELYPIIRUSTUS 1:500

Ylän käsittely:	
Pvm.	21.9.2022
Piir.n:o	1.20/21977/11 2171.11

RAMBOLL wsp TAMPEREEN KAUPUNKI

Suunnittelija	S. Lehtinen, M. Ylipukki
Tarkastaja (konsultti)	J. Laaksonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, J. Sivenius A. Reinikka