

MERKINTÖJEN SELITYS:

- NYK. VESIJOHTO
- NYK. JÄTEVESIVIEMÄRI
- NYK. HULEVESIVIEMÄRI
- - - NYK. SÄHKÖKAAPPELI, KESKIJÄNNITE/SUURJÄNNITE, ELEENIA
- - - NYK. SÄHKÖKAAPPELI, KESKIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- - - NYK. SÄHKÖKAAPPELI, SUURJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. MAAKAASUJOHTO
- UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI KAUKOJÄHDYTYKSI, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI VESIJOHTO
- UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI
- UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI (PAINE)
- UUSI HULEVESIVIEMÄRI
- UUSI HULEVESIVIEMÄRI (PAINE)
- UUSI 110 kV
- UUSI 20 kV
- ▨ UUSI TELEKAAPPELI
- ▨ UUSI MAAKAASU
- SUOJAPUTKI
- ⊕ ISTUTETTAVA PUU
- ⊗ POISTETTAVA PUU

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	Yliin käsitellyt:
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 0-480 RATINA	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500	
	Suunnittelija: S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti): I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius
Pvm: 17.2.2023 Pliir.nro: 2.3.20/21977/63	

toimija
a
toksen vuoksi.

Mahdollisia pudotettavia kaapelilinjoja
liittymäalueellaliittymän siirron ja
tasausmuutosten vuoksi

JV 1000 B linja siirrettävä pois raidealueelta. Viemäri n. 5,5 m syvyydessä.
Sijainti määritetty alustavasti ajoradan alle. JKPP-väylän alla tai erotuskaistalla ei ole tilaa.
Sijoitus itäpuolelle olisi haastava loivan kaltevuuden ja ratkaisun vaatiman kahden radanaluksen vuoksi.

Puiden sijoitus erotuskaistalle on tehty sillä periaatteella, että maakaasulinja M125 siirretään kadun itäpuolelle

Ehdotettu uusi jakokaappien sijainti, tarkentuu jatkosuunnittelussa

Ilman siirtoa puustoa on mahdollista sijoittaa jonkin verran, mutta ei yhtenäisenä rivinä,
jos etäisyys puun rungosta kaasulinjaan ja suurjännitesähkokaapeliin saa olla poikkeuksellisesti vain 1,5 m.

iv 400
(nykytilassa viemäri supistuu
yhdessä kaivovälin matkalla
-> suurennetaanko?)

Ehdotettu uusi jakokaappien sijainti, tarkentuu jatkosuunnittelussa

Jakokaappien siirto

Ehdotettu uusi jakokaappien sijainti, tarkentuu jatkosuunnittelussa

Jakokaappien siirto

Jakokaappien siirto

Ehdotettu uusi jakokaappien sijainti, tarkentuu jatkosuunnittelussa

Jakokaappien siirto

Jakokaappien siirto

tele

HATANPÄÄ
ALTATIE
VALIMOKATU

HATANPÄÄN V
TIE

PLV 550-750 Vj 300 korvattu vuonna 2020
rakennetulla rinnakasiella vesijohdolla?

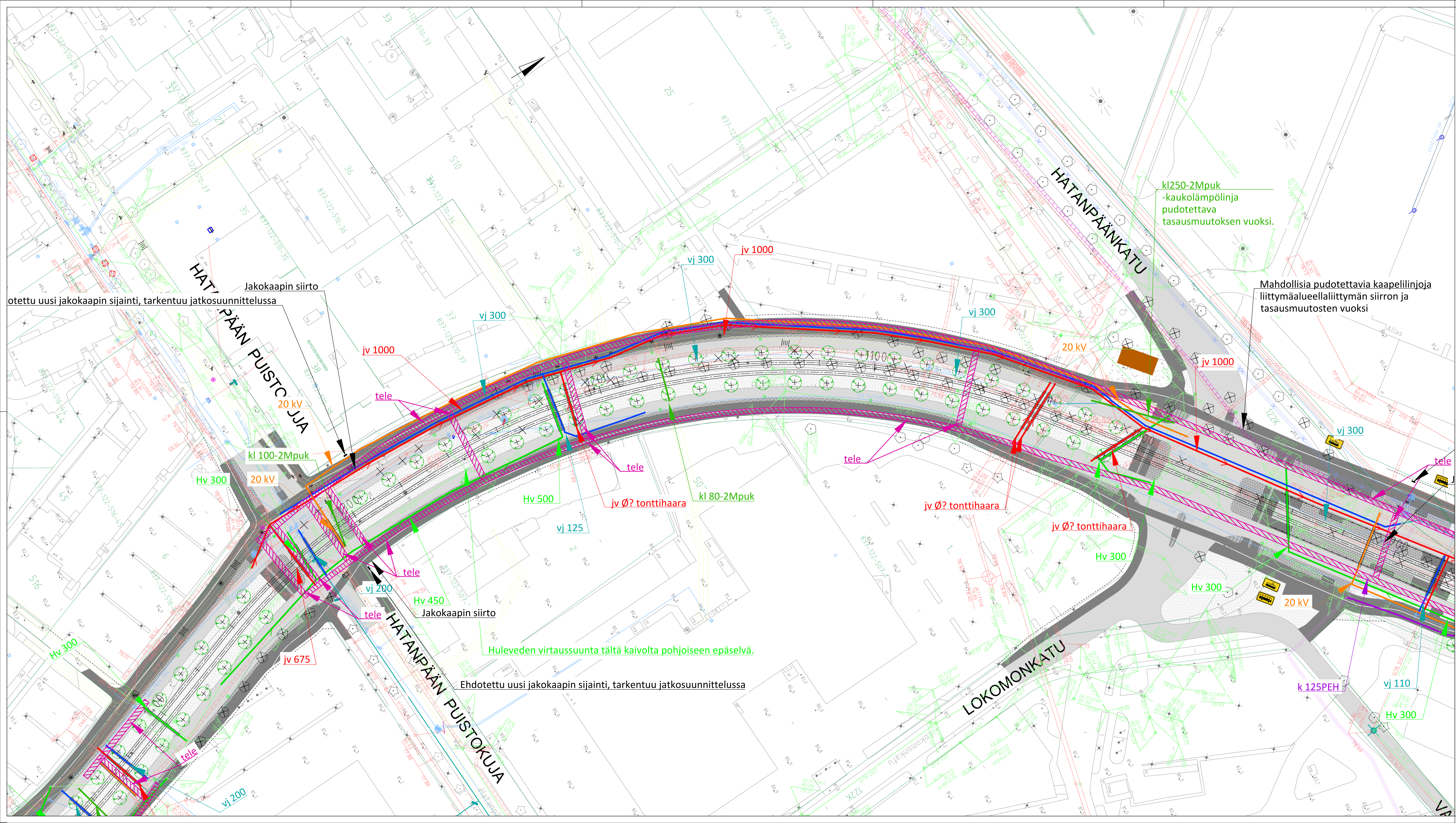


MERKINTÖJEN SELITYS:

- NYK. VESIOHTO
- NYK. JÄTEVESIEMÄRI
- NYK. HULEVESIEMÄRI
- NYK. SÄHKÖKAAPELI, KESKIJÄNNITE/SUURJÄNNITE, ELENIÄ
- NYK. SÄHKÖKAAPELI, KESKIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. SÄHKÖKAAPELI, SUURJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. KAUKOALÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. MAAKAASUIOHTO
- UUSI KAUKOALÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI VESIOHTO
- UUSI JÄTEVESIEMÄRI
- UUSI JÄTEVESIEMÄRI (PAINE)
- UUSI HULEVESIEMÄRI
- UUSI HULEVESIEMÄRI (PAINE)
- UUSI 110 kv
- UUSI 20 kv
- UUSI TELEKAAPELI
- UUSI MAAKAASU
- SUOJAPUTKI
- ISTUTETTAVA PUU
- POISTETTAVA PUU

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000-tasojen korkeuskoordinaatistoa.

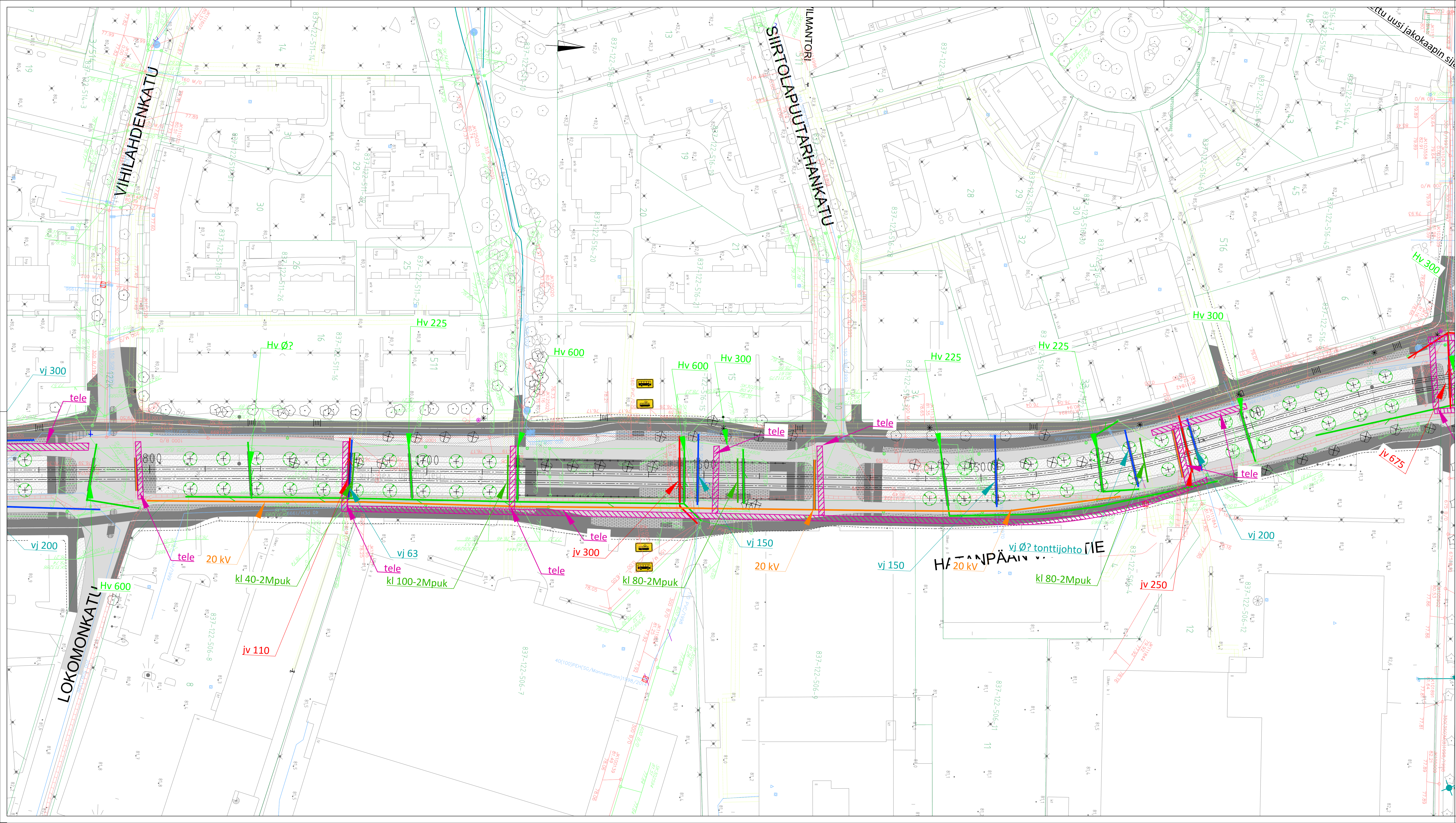
TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito	
	Yliin käsitellyt:	
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 440-940 HATANPÄÄ	Pvm. 17.2.2023	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTO SUUNNITELMA 1:500	Plir.n:o 2.3.20/21977/64	
	Suunnittelija: S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti): I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius	



- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- NYK. VESIUHTO
 - NYK. JÄTEVESIEMÄRI
 - NYK. HULEVESIEMÄRI
 - - - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE/SUURIÄNNITE, ELENIA
 - - - NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. MAAKAASUJOHTO
 - UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI KAUKOJÄÄHDYTYKSI, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI VESIUHTO
 - UUSI JÄTEVESIEMÄRI
 - UUSI JÄTEVESIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI HULEVESIEMÄRI
 - UUSI HULEVESIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI 110 kV
 - UUSI 20 kV
 - ▨ UUSI TELEKAPELI
 - ▨ UUSI MAAKAASU
 - SUOJAPUTKI
 - ⊕ ISTUTETTAVA PUU
 - ⊗ POISTETTAVA PUU

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		Yliin käsitellyt:
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500		Pvm: 17.2.2023 Pliir.nro: 2.3.20/21977/65
		Suunnittelija: S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti): I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius

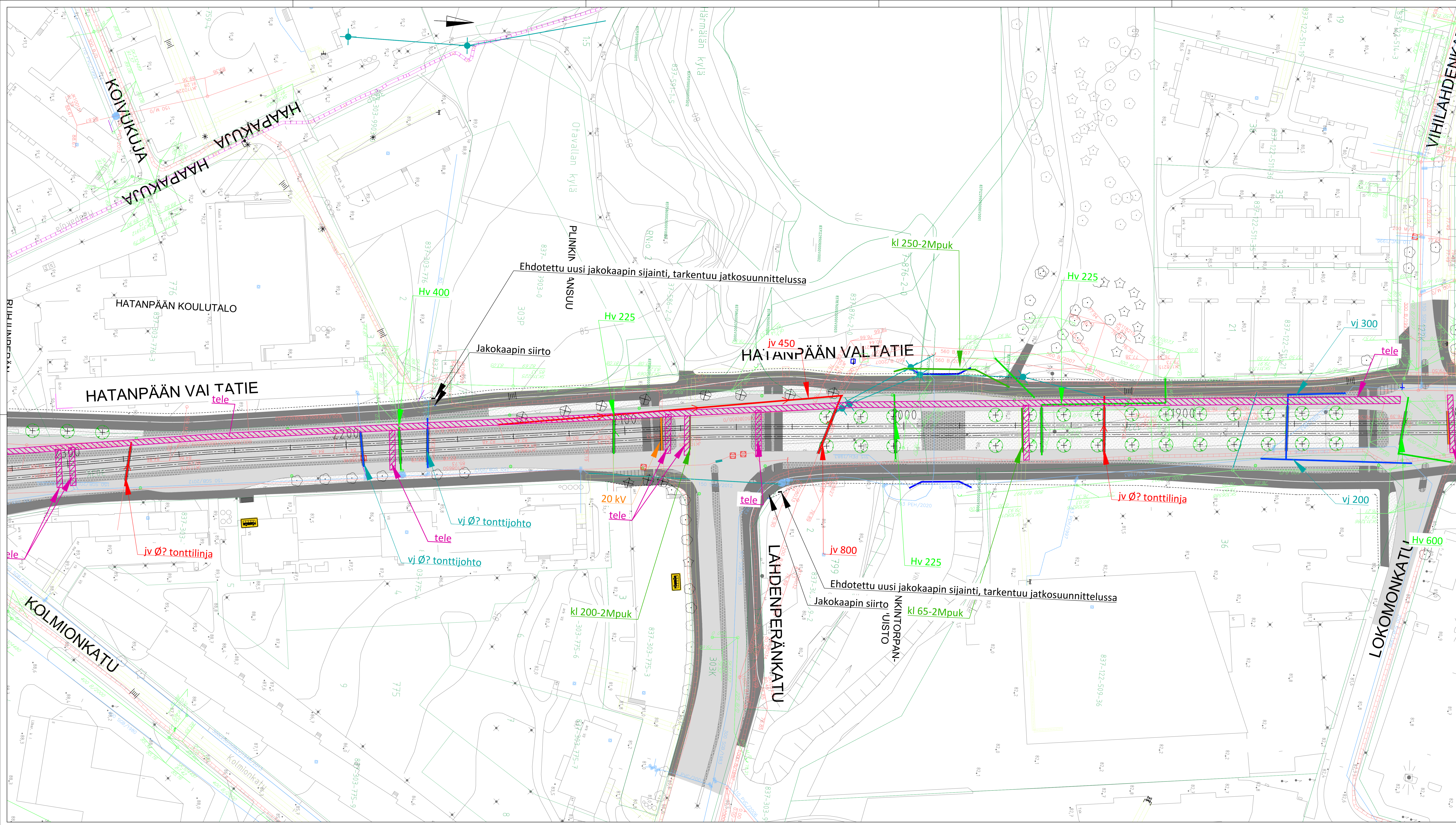


MERKINTÖJEN SELITYS:

- NYK. VESIJOHTO
- NYK. JÄTEVESIEMÄRI
- NYK. HULEVESIEMÄRI
- NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE/SUURIÄNNITE, ELENIA
- NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. MAAKAASUJOHTO
- UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI VESIJOHTO
- UUSI JÄTEVESIEMÄRI
- UUSI JÄTEVESIEMÄRI (PAINE)
- UUSI HULEVESIEMÄRI
- UUSI HULEVESIEMÄRI (PAINE)
- UUSI 110 kv
- UUSI 20 kv
- ▨ UUSI TELEKAPELI
- ▨ UUSI MAAKAASU
- SUOJAPUTKI
- ⊕ ISTUTETTAVA PUU
- ⊗ POISTETTAVA PUU

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

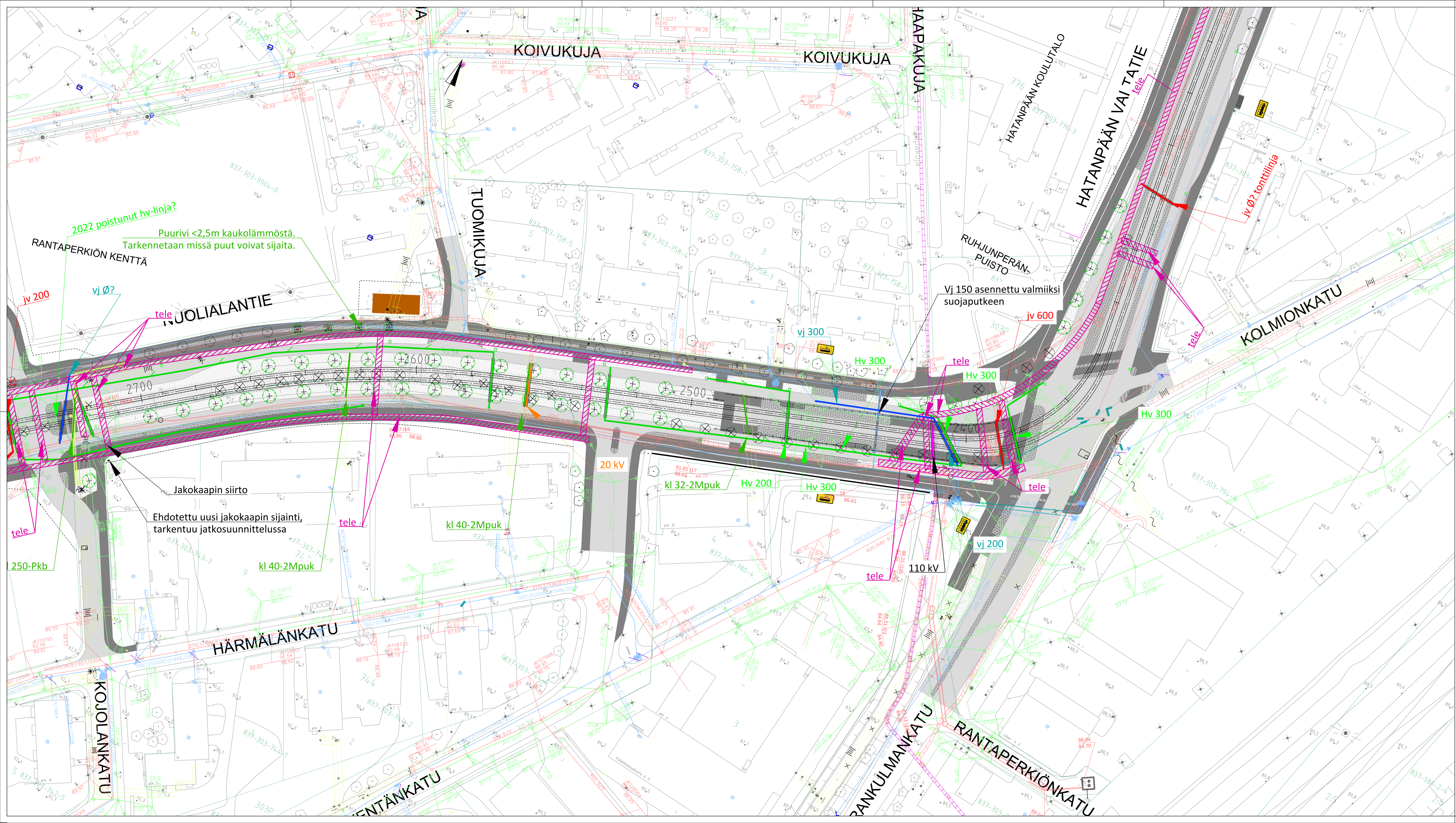
TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	Yliin käsitellyt:
HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 1340-1840 HATANPÄÄ	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500	Pvm. 17.2.2023 Pllr.n:o 2.3.20/21977/66
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) J. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius



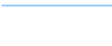





















- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- NYK. VESIUHTO
 - NYK. JÄTEVESIEMÄRI
 - NYK. HULEVESIEMÄRI
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE/SUURIÄNNITE, ELENIÄ
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. MAAKAASUJUHTO
 - UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI VESIUHTO
 - UUSI JÄTEVESIEMÄRI
 - ↔ UUSI JÄTEVESIEMÄRI (PAINIE)
 - UUSI HULEVESIEMÄRI
 - ↔ UUSI HULEVESIEMÄRI (PAINIE)
 - UUSI 110 kv
 - UUSI 20 kv
 - ▨ UUSI TELEKAAPELI
 - ▨ UUSI MAAKAASU
 - SUOJAPUTKI
 - ⊕ ISTUTETTAVA PUU
 - ⊗ POISTETTAVA PUU

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



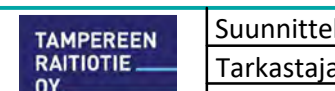
TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito																				
	HATANPÄÄN VALTATIE VÄLI: PLV 1800-2320 HATANPÄÄ RANTA-PERKIÖ	Yliin käsitellyt: <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <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 JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500	Pvm. 17.2.2023 Pllr.n:o 2.3.20/21977/67																				
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius																				

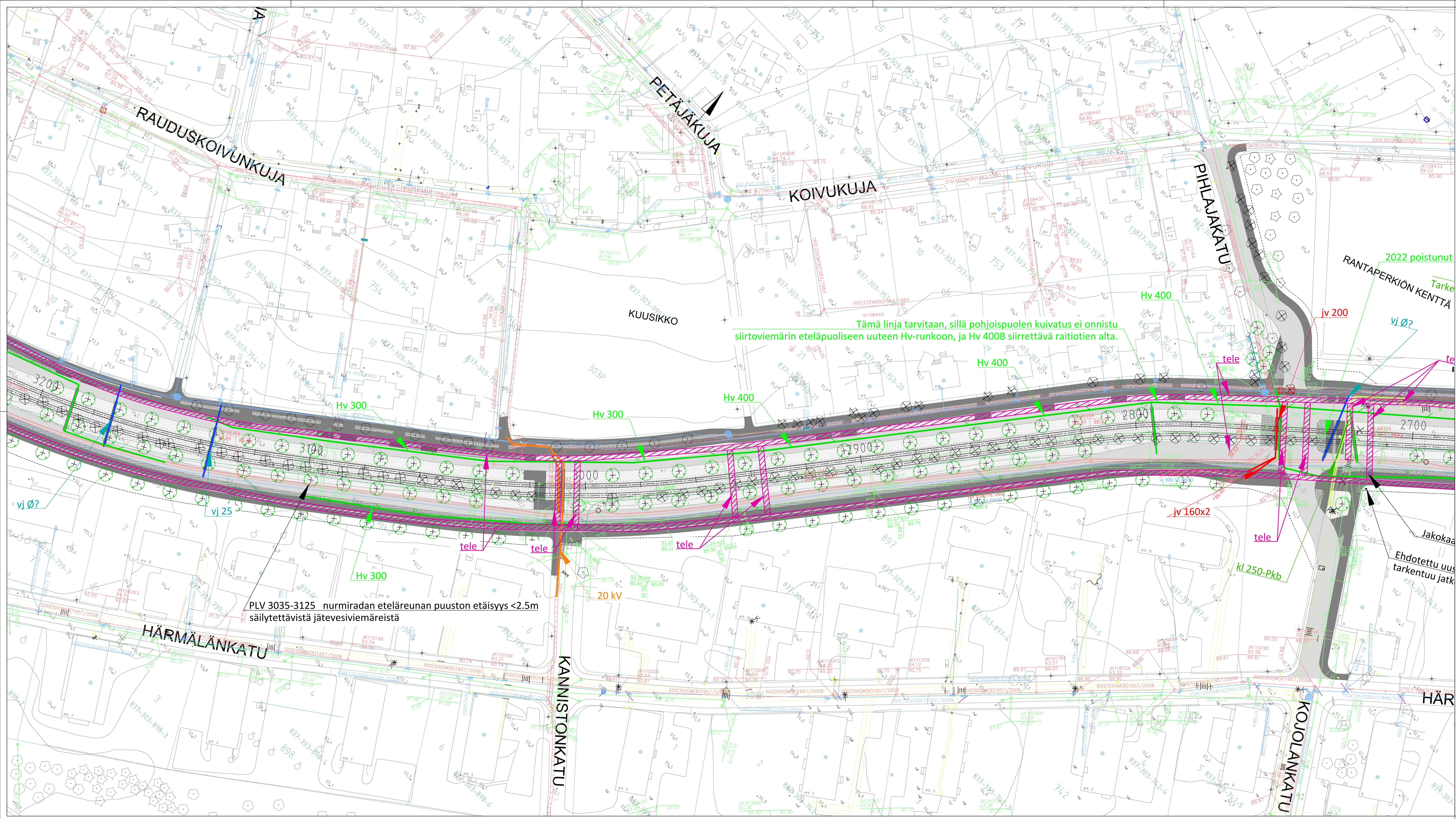


MERKINTÖJEN SELITYS:

-  NYK. VESIJOHTO
-  NYK. JÄTEVESIEMÄRI
-  NYK. HULEVESIEMÄRI
-  NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIJÄNNITE/SUURJÄNNITE, ELENIA
-  NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
-  NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
-  NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
-  NYK. MAAKAASUJOHTO
-  UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
-  UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
-  UUSI VESIJOHTO
-  UUSI JÄTEVESIEMÄRI
-  UUSI JÄTEVESIEMÄRI (PAINE)
-  UUSI HULEVESIEMÄRI
-  UUSI HULEVESIEMÄRI (PAINE)
-  UUSI 110 kv
-  UUSI 20 kv
-  UUSI TELEKAPELI
-  UUSI MAAKAASU
-  SUOJAPUTKI
-  ISTUTETTAVA PUU
-  POISTETTAVA PUU

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

 TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE		Kaupunkiympäristön rakentaminen ja ylläpito	
NUOLIALANTIE VÄLI: PLV 2220-2740 RANTAPERKIÖ		Yllä käsittely:	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500		Pvm.	17.2.2023
 		Piir.n:o	2.3.20/21977/68
Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius			



- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- NYK. VESIUOHTO
 - NYK. JÄTEVESIVIEMÄRI
 - NYK. HULEVESIVIEMÄRI
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE/SUURJÄNNITE, ELENIA
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. MAAKAASUJOHTO
 - UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI KAUKOJÄÄHDYTYKÄ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI VESIUOHTO
 - UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI
 - UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI HULEVESIVIEMÄRI
 - UUSI HULEVESIVIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI 110 kv
 - UUSI 20 kv
 - UUSI TELEKAPELI
 - UUSI MAAKAASU
 - SUOJAPUTKI
 - ISTUTETTAVA PUU
 - POISTETTAVA PUU

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
 KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

NUOLIALANTIE
 VÄLI: PLV 2700-3200
 RANTAPERKIÖ

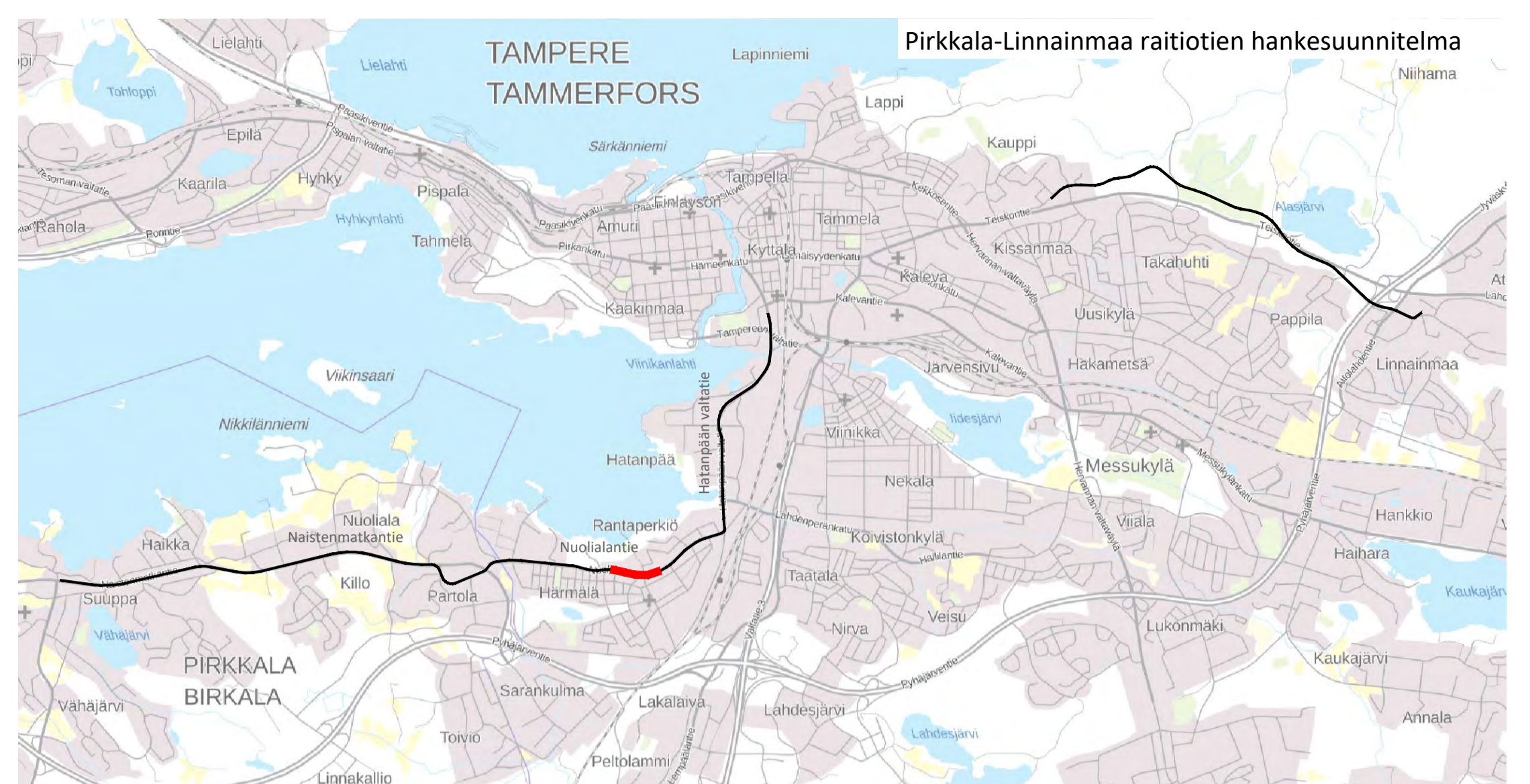
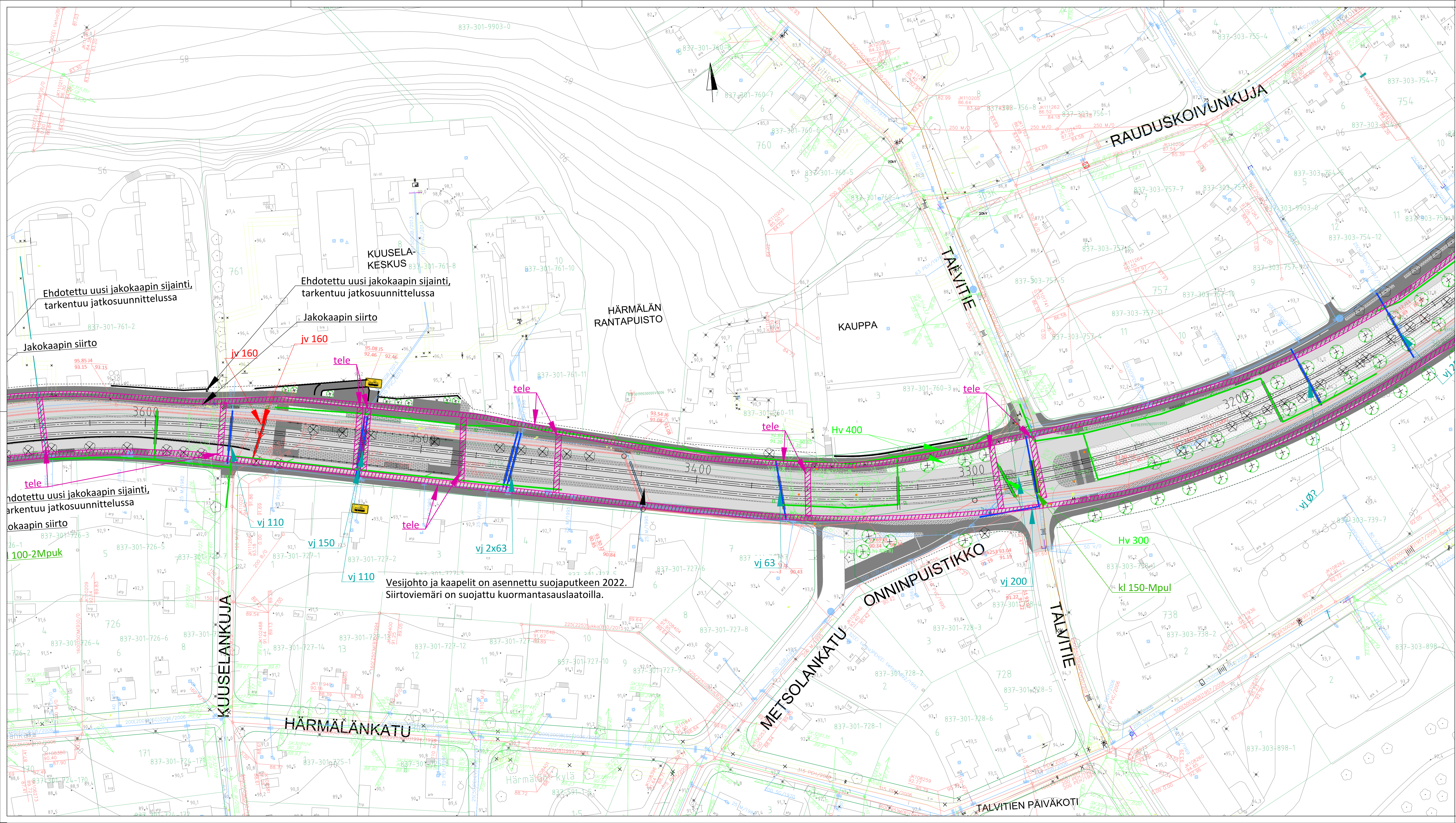
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
 JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500

Yliin käsitellyt:

Pvm.	17.2.2023
Plir.nro	2.3.20/21977/69

RAMBÖLL | wsp | TAMPEREEN RAITIOIEN OY

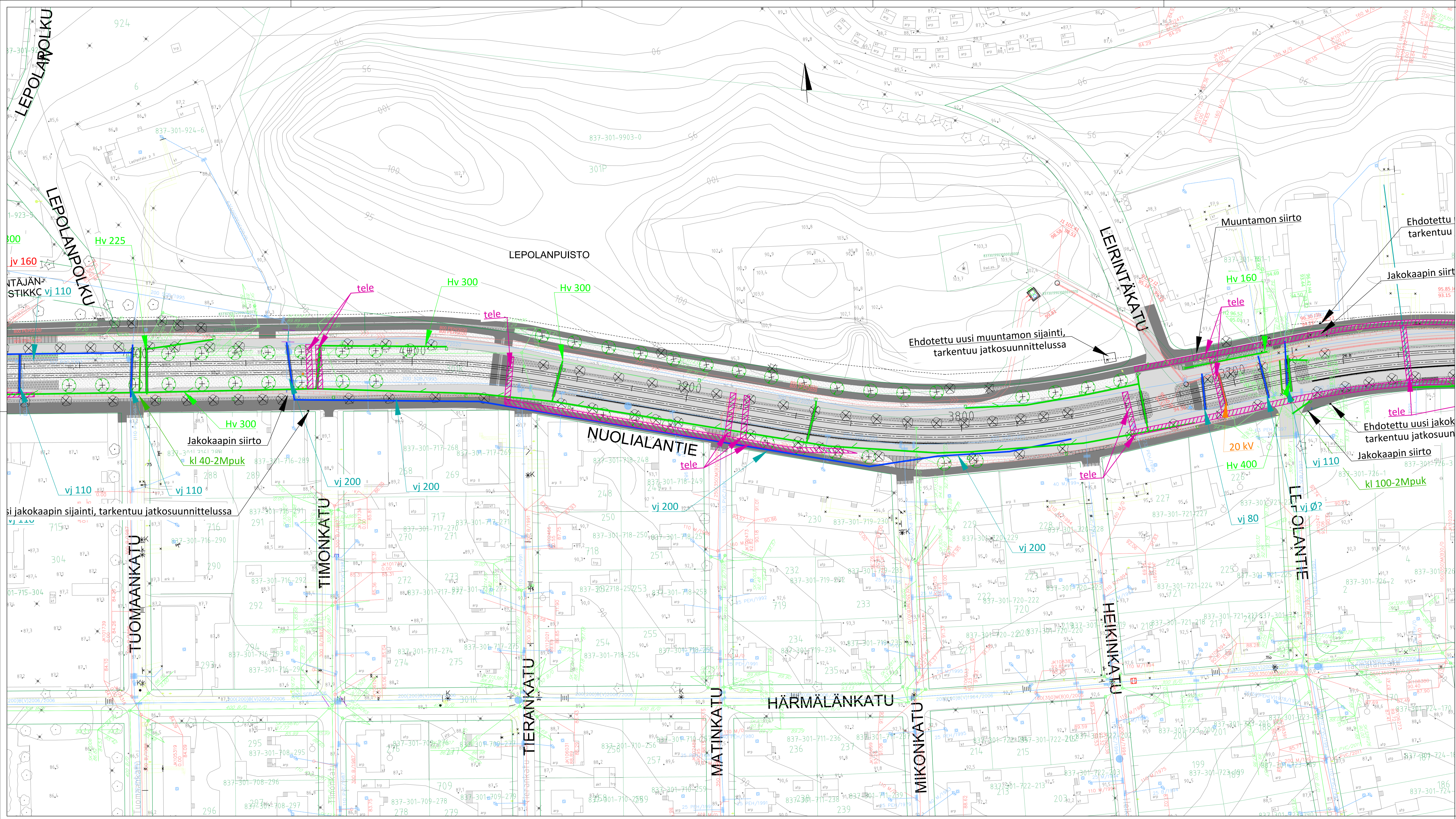
Suunnittelija: S. Lehtinen
 Tarkastaja (konsultti): I. Laakonen
 Tarkastaja (tilaaja): V.-M. Tuominen, J. Sivenius



- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- NYK. VESIUHTO
 - NYK. JÄTEVESIVIEMÄRI
 - NYK. HULEVESIVIEMÄRI
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIJÄNNITE/SUURIJÄNNITE, ELENIA
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. MAAKAASUJUHTO
 - UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI VESIUHTO
 - UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI
 - ↔ UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI (PAINIE)
 - UUSI HULEVESIVIEMÄRI
 - ↔ UUSI HULEVESIVIEMÄRI (PAINIE)
 - UUSI 110 KV
 - UUSI 20 KV
 - UUSI TELEKAAPELI
 - UUSI MAAKAASU
 - SUOJAPUTKI
 - ⊕ ISTUTETTAVA PUU
 - ⊗ POISTETTAVA PUU

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	Ylläpitäjä:
NUOLIALANTIE VÄLI: PLV 3160-3640 RANTAPERKIÖ HÄRMÄLÄ	Pvm. 17.2.2023
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500	Pllr.nro 2.3.20/21977/70
	Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (konsultti) I. Laakkonen Tarkastaja (tilaaja) V-M. Tuominen, J. Sivenius

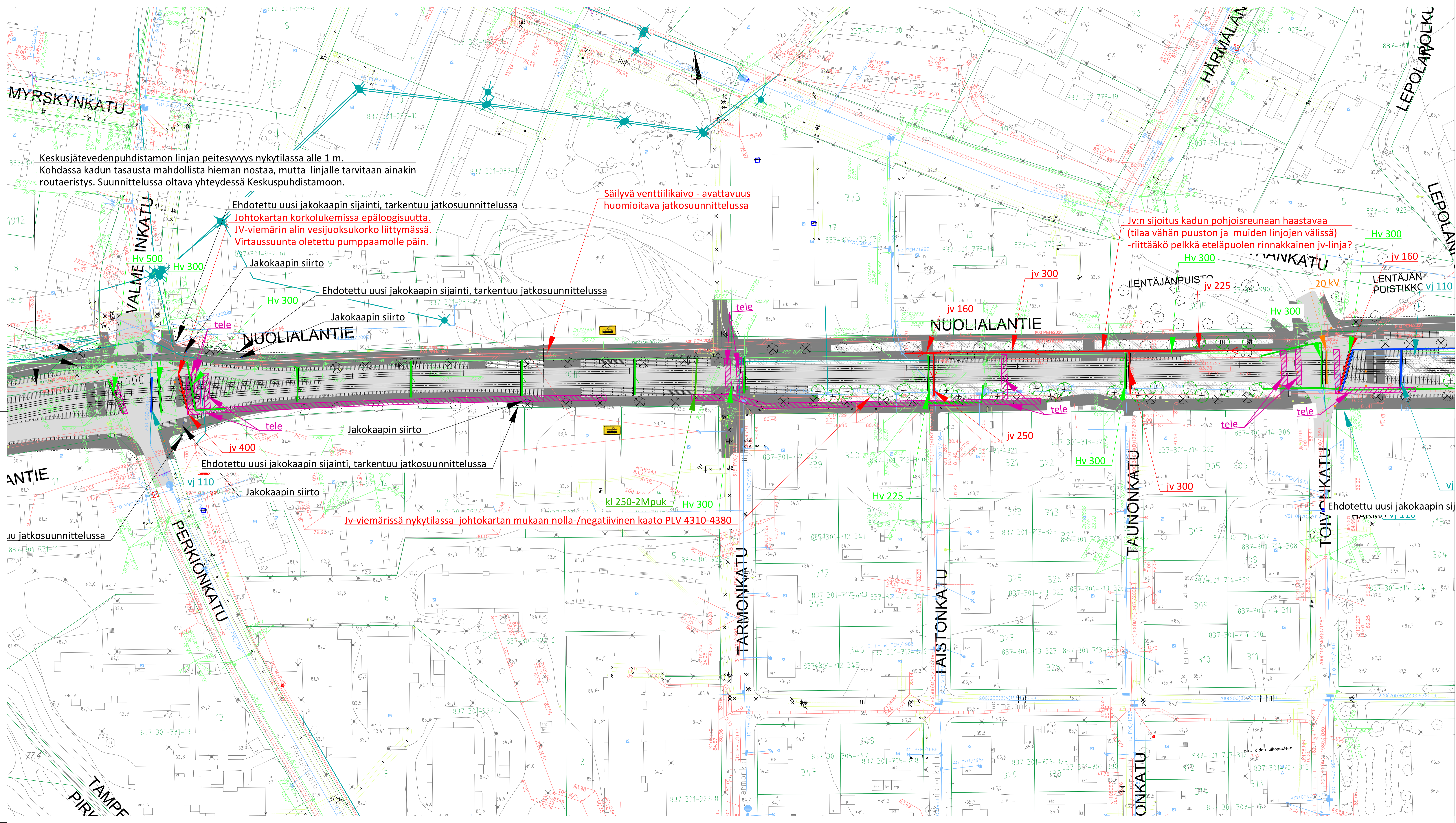


MERKINTÖJEN SELITYS:

- NYK. VESIUHTO
- NYK. JÄTEVESIEMÄRI
- NYK. HULEVESIEMÄRI
- NYK. SÄHKÖKAAPeli, KESKIÄNNITE/SUURIÄNNITE, ELENIA
- NYK. SÄHKÖKAAPeli, SUURIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- NYK. MAAKAASUJUHTO
- UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
- UUSI VESIUHTO
- UUSI JÄTEVESIEMÄRI
- ⇄ UUSI JÄTEVESIEMÄRI (PAINE)
- UUSI HULEVESIEMÄRI
- ⇄ UUSI HULEVESIEMÄRI (PAINE)
- UUSI 110 kV
- UUSI 20 kV
- ▨ UUSI TELEKAAPeli
- ▨ UUSI MAAKAASU
- SUOJAPUTKI
- ⊕ ISTUTETTAVA PUU
- ⊗ POISTETTAVA PUU

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

TAMPEREEN KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE	Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito
	Ylläpito:
NUOLIALANTIE VÄLI: PLV 3620-4140 HÄRMÄLÄ	
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500	Pvm. 17.2.2023
	Pllr.n:o 2.3.20/21977/71
Suunnittelija S. Lehtinen Tarkastaja (lionsuhti) I. Laakonen Tarkastaja (tilaaja) V.-M. Tuominen, J. Sienius	



- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- NYK. VESIUHTO
 - NYK. JÄTEVESIVIEMÄRI
 - NYK. HULEVESIVIEMÄRI
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE/SUURIÄNNITE, ELENIA
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, KESKIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. SÄHKÖKAPELI, SUURIÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. MAAKAASUJUHTO
 - UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI KAUKOJÄÄHDYTYKÄ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI VESIUHTO
 - UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI
 - ⇨ UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI HULEVESIVIEMÄRI
 - ⇨ UUSI HULEVESIVIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI 110 kv
 - UUSI 20 kv
 - ▨ UUSI TELEKAAPPELI
 - ▨ UUSI MAAKAASU
 - SUOJAPUTKI
 - ⊕ ISTUTETTAVA PUU
 - ⊗ POISTETTAVA PUU

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

TAMPEREEN KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön rakennuttaminen ja ylläpito

NUOLIALANTIE
VÄLI: PLV 4140-4640
HÄRMÄLÄ

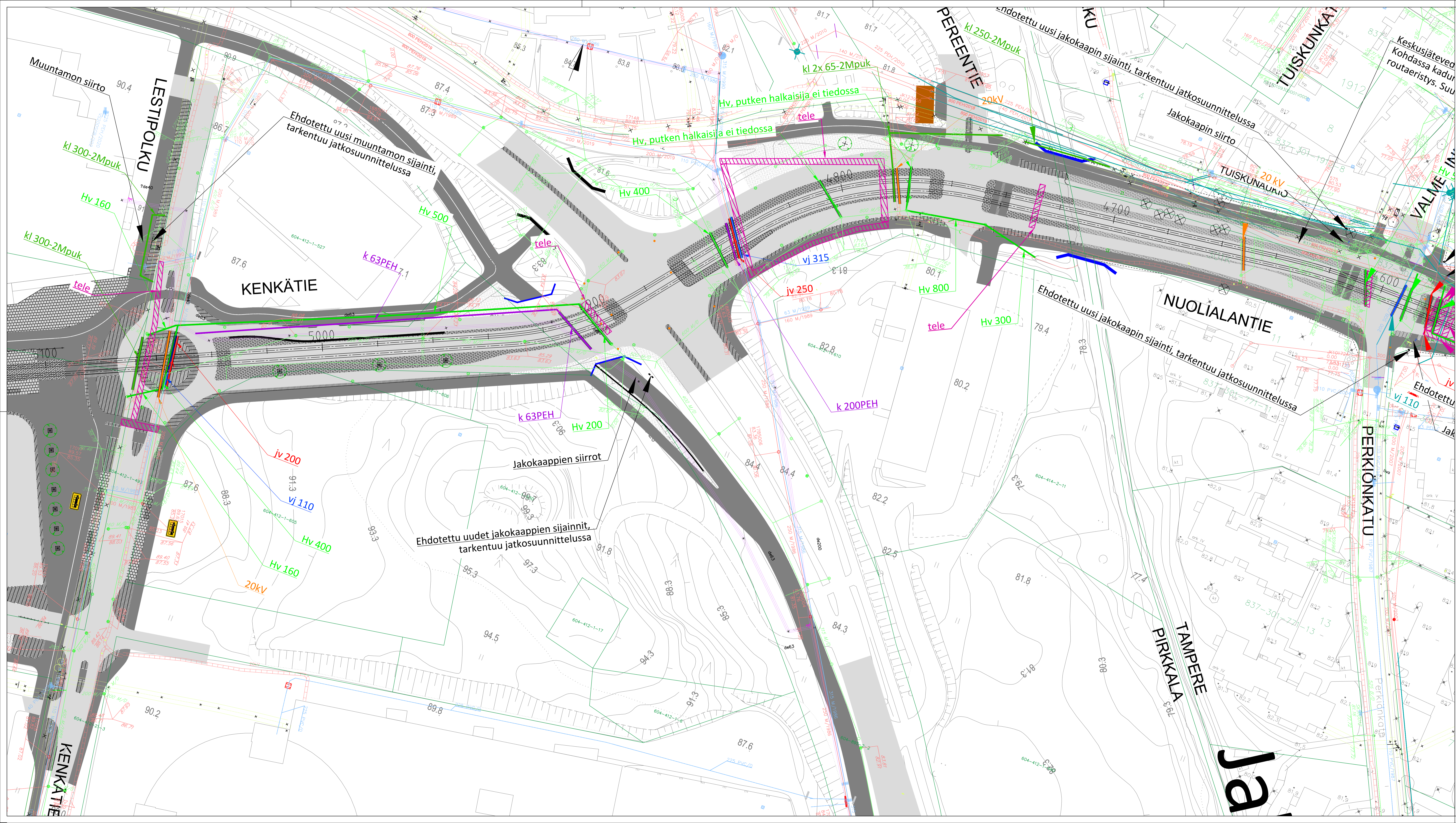
ALUSTAVA KATUSUUNNITELMA
JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500

Yliin käsittely:

Pvm.	17.2.2023
Plir.nro	2.3.20/21977/72

RAMBOLL **wsp** **TAMPEREEN RAITOTIE OY**

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



- MERKINTÖJEN SELITYS:**
- NYK. VESIJUHTO
 - NYK. JÄTEVESIVIEMÄRI
 - NYK. HULEVESIVIEMÄRI
 - NYK. SÄHKÖKAAPeli, KESKIJÄNNITE/SUURIJÄNNITE, ELENIA
 - NYK. SÄHKÖKAAPeli, KESKIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. SÄHKÖKAAPeli, SUURIJÄNNITE, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - NYK. MAAKASUJUHTO
 - UUSI KAUKOLÄMPÖ, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI KAUKOJÄÄHDYTYK, TAMPEREEN SÄHKÖVERKKO OY
 - UUSI VESIJUHTO
 - UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI
 - UUSI JÄTEVESIVIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI HULEVESIVIEMÄRI
 - UUSI HULEVESIVIEMÄRI (PAINE)
 - UUSI 110 kV
 - UUSI 20 kV
 - UUSI TELEKAAPeli
 - UUSI MAAKASU
 - SUOJAPUTKI
 - ⊕ ISTUTETTAVA PUU
 - ⊗ POISTETTAVA PUU

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 JOHTOSIIRTOSUUNNITELMA 1:500	
Suunnittelija	S. Lehtinen, M. Ylipuuki
Tarkastaja (konsultti)	J. Laaksonen
Tarkastaja (tilaaja)	V-M. Tuominen, I. Siivenius A. Reinka

Yllä käsitellyt:

Pvm.	17.2.2023
Plir. n:o	2.3.20/21977/73 2171.73