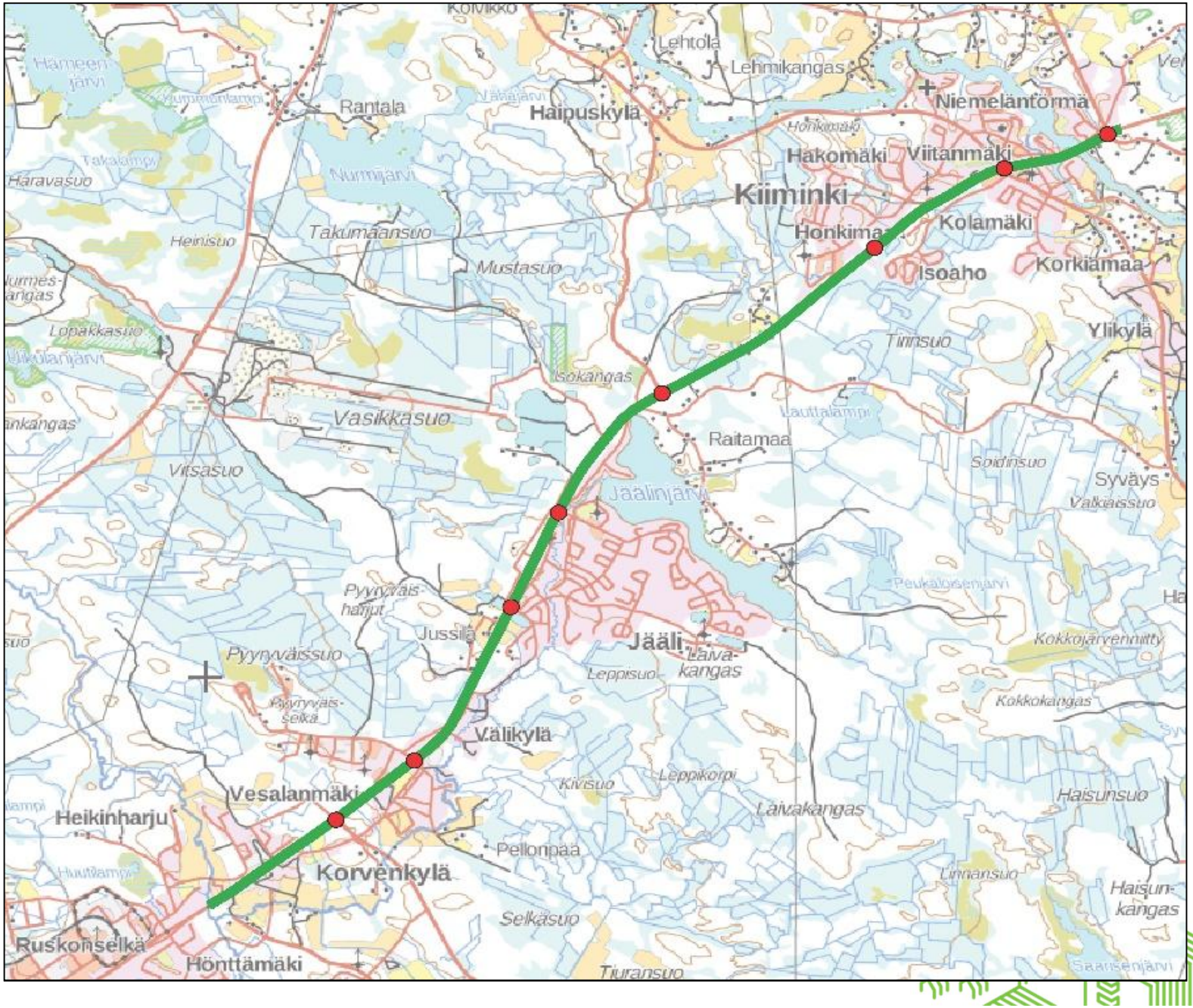
Valtatie 20 välillä Korvenkylä - Kiiminki Kehittämissuunnitelma

YLEISÖTILAISUUS 27.11.2019

Pirkka Hartikainen, Sitowise Oy

SUUNNITTELUALUE VALTATIE 20



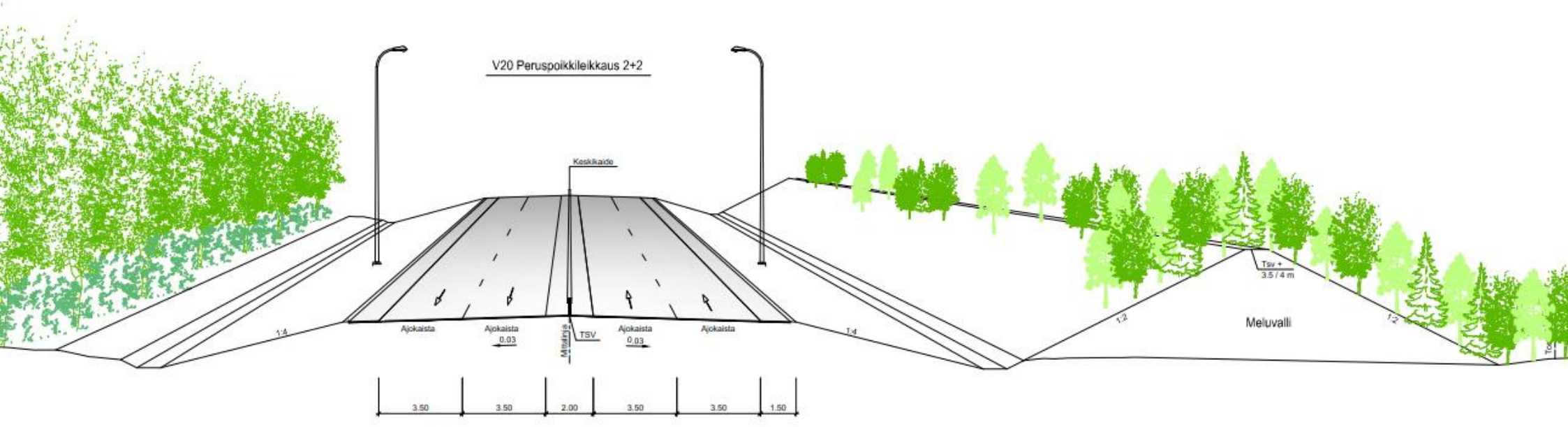
SUUNNITTELUN JA KEHITTÄMISEN TAVOITTEET

- KEHITTÄMISSUUNNITELMAN TAVOITTEENA ON SELVITTÄÄ 2+2 -KAISTAISEN KESKIKAITEELLISEN TIEN TOIMENPITEET JA VAIKUTUKSET KORVENKYLÄN JA KIIMINGIN VÄLILLÄ
- SUUNNITELMAA ON TEHTY 2- VAIHEISENA.
  - ENSIN SELVITETTIIN TIEN TILANTARVE JA MAHDOLLISUUS PARANTAA TIE NYKYISELLE PAIKALLE
  - TOISESSA VAIHEESSA LAADITAAN KEHITTÄMISSUUNNITELMA
- LISÄTÄ VALTATIELLÄ PITKAMATKAISEN LIIKENTEEN VÄLITYSKYKYÄ JA TOIMIVUUTTA
- LISÄTÄ PAIKALLISEN ASIOINTI- JA TYÖMATKALIIKENTEEN SUJUVUUTTA
- LAADUKKAIDEN KÄVELYN JA PYÖRÄILYN OLOSUHTEIDEN TURVAAMINEN
- KORKEATASOISTEN JOUKKOLIIKENNEYHTEYKSIEN KEHITTÄMINEN
- LISÄTÄ TIEOSUUDEN LIIKENNETURVALLISUUTTA
- SELVITTÄÄ TIEN PARANTAMISEN ALUSTAVAT OLENNAISIMMAT VAIKUTUKSET
- SELVITTÄÄ TIEN PARANTAMISEN ALUSTAVAT KUSTANNUKSET

VALTATIEN 20 NYKYTILANNE

- VALTATIEN LIIKENNEMÄÄRÄT NYKYISIN 10 000….17 000 AJONEUVOA VUOROKAUDESSA
- TIEOSUUDELLA ON RUNSAASTI RASKASTA LIIKENNETTÄ, NOIN 800 AJONEUVOA VUOROKAUDESSA
- LIIKENNEONNETTOMUUKSIA ON SATTUNUT VIIMEISEN VIIDEN VUODEN AIKANA NOIN 80 KPL -> HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSIA NOIN 20 KPL
- TIEOSUUS ON RUUHKAINEN ERITYISESTI AAMU- JA ILTAPÄIVISIN TYÖMATKA-LIIKENTEEN VUOKSI
- VALTATIEN LIIKENNEMELUALUEELLA ASUU TÄLLÄ HETKELLÄ RUNSAASTI IHMISIÄ
- JÄÄLIN KOHDALLA ON I- LUOKAN POHJAVESIALUE

VALTATIEN SUUNNITELTU POIKKILEIKKAUS



SUUNNITTELUPERIAATTEITA

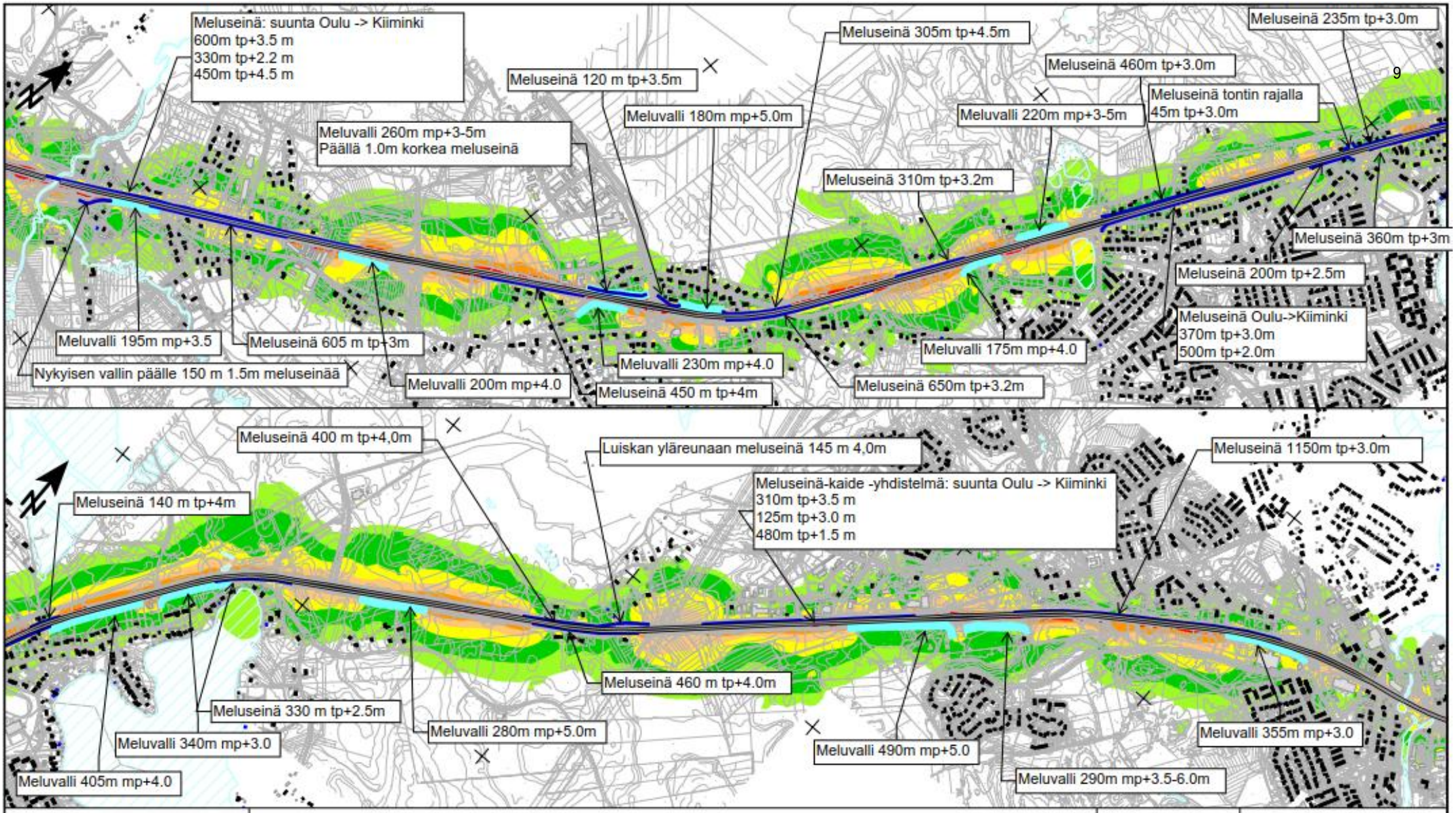
- VALTATIE PARANNETAAN NYKYISELLE PAIKALLEEN
- VUONNA 2040 ON ENNUSTETTU, ETTÄ VALTATIEN LIIKENNEMÄÄRÄ ON VÄLIKYLÄN KOHDALLA 27 000 (NYKYISIN 21 000) AJONEUVOA VUOROKAUDESSA JA KIIMINGIN TAAJAMAN KOHDALLA NOIN 13 000 (NYKYISIN 10 600) AJONEUVOA VUOROKAUDESSA
- TIEN PERUSPOIKKILEIKKAUS ON 2+2 -KAISTAINEN KESKIKAITEELLINEN TIE
- KATULIITTYMÄT OVAT VALO-OHJATTUJA TASOLIITTYMIÄ
- YKSITYISTIE- JA TONTTILIITTYMÄT POISTETAAN JA KIINTEISTÖILLE JÄRJESTETÄÄN UUDET KULKUYHTEYDET
- MELUALUEELLA OLEVA ASUTUS SUOJATAAN LIIKENTEEN AIHEUTTAMALTA MELULTA
- KÄVELYN JA PYÖRÄILYN YHTEYDET VALTATIEN ALI ALIKULKUKÄYTÄVIEN KAUTTA
- KÄVELYLLE JA PYÖRÄILYLLE, SEKÄ JOUKKOLIIKENTEELLE TOTEUTETAAN KORKEATASOISET KULKUYHTEYDET JA PYSÄKIT

LIIKENTEEN TOIMIVUUS ON TARKISTETTU

SITOWISE

KOITELINKOSKENTIEN LIITTYMÄN TOIMIVUUS 2040 ENNUSTETILANTEESSA, +30 % ILTAHUIPPUTUNTI

SITOWISE



MELULASKENNAT JA SUOJAUSTOIMENPITEET

ki

7.11.2019

Asuinrakennus
Lomarakennus
Muu rakennus
S-alue alkaa/päättyy
Valli
Meluseinä tai -kaide

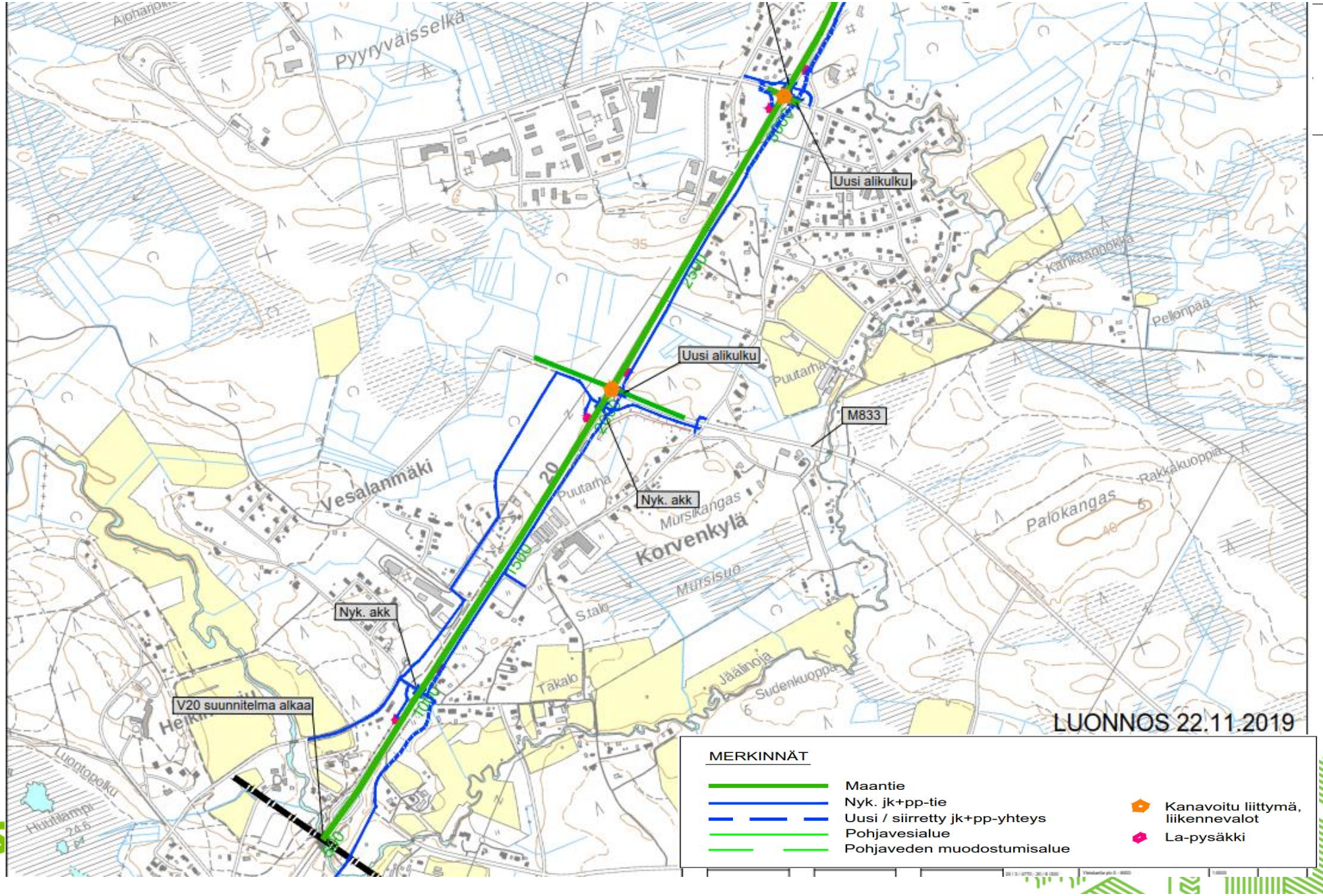
Keskiäänitaso L_{Aeq}

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

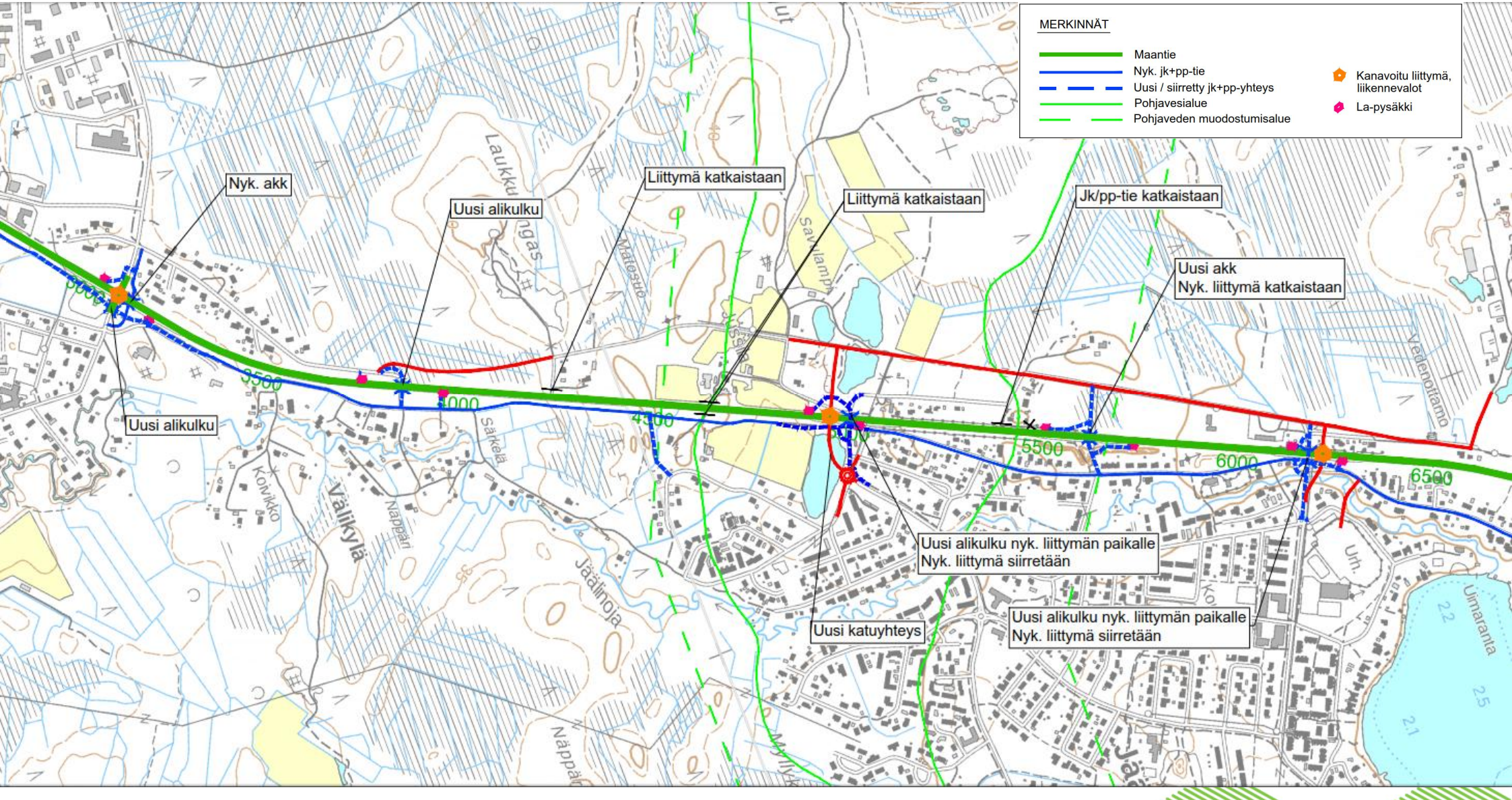
SITOWISE

Liite 3

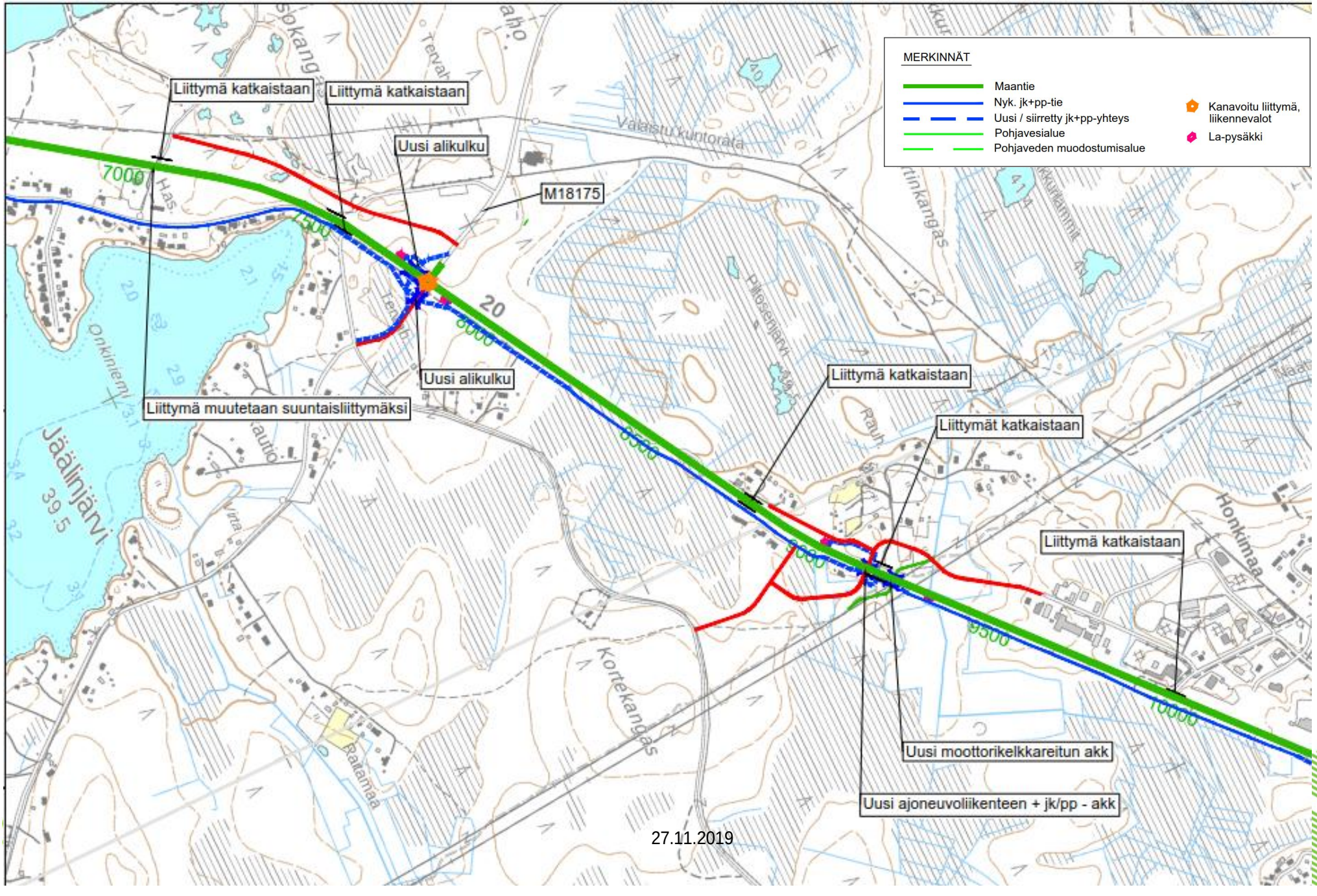
YLEISKARTTA KORVENKYLÄ - VÄLIKYLÄ



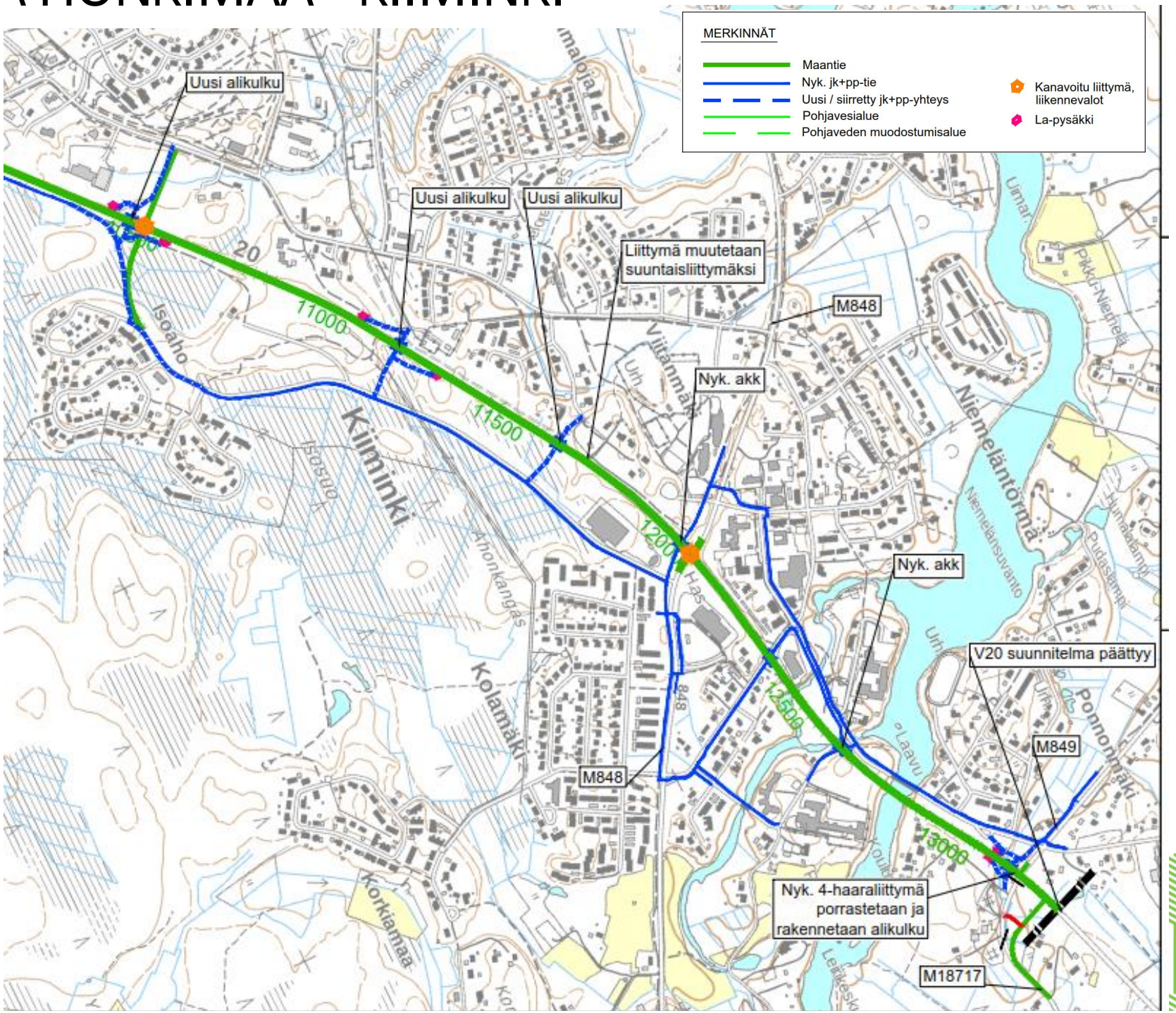
YLEISKARTTA VÄLIKYLÄ - JÄÄLI



YLEISKARTTA JÄÄLI - HONKIMAA



YLEISKARTTA HONKIMAA - KIIMINKI

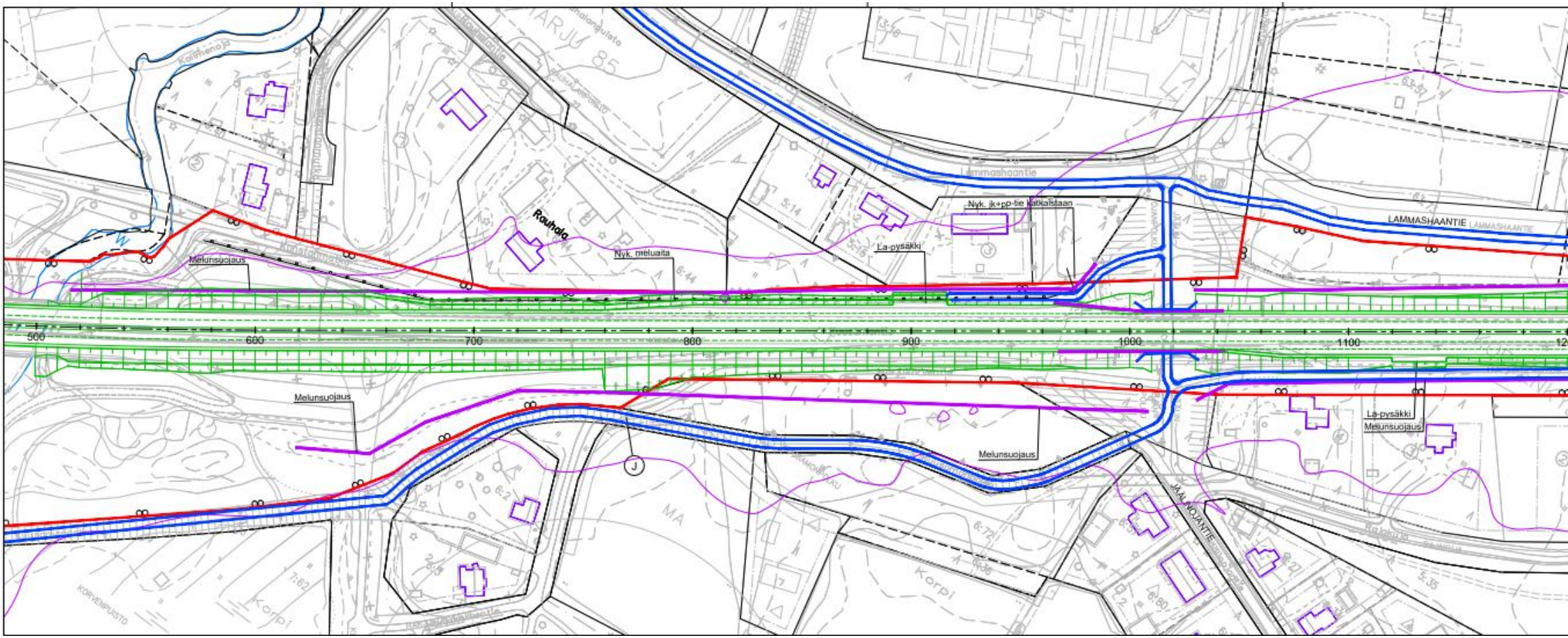


SITOWISE

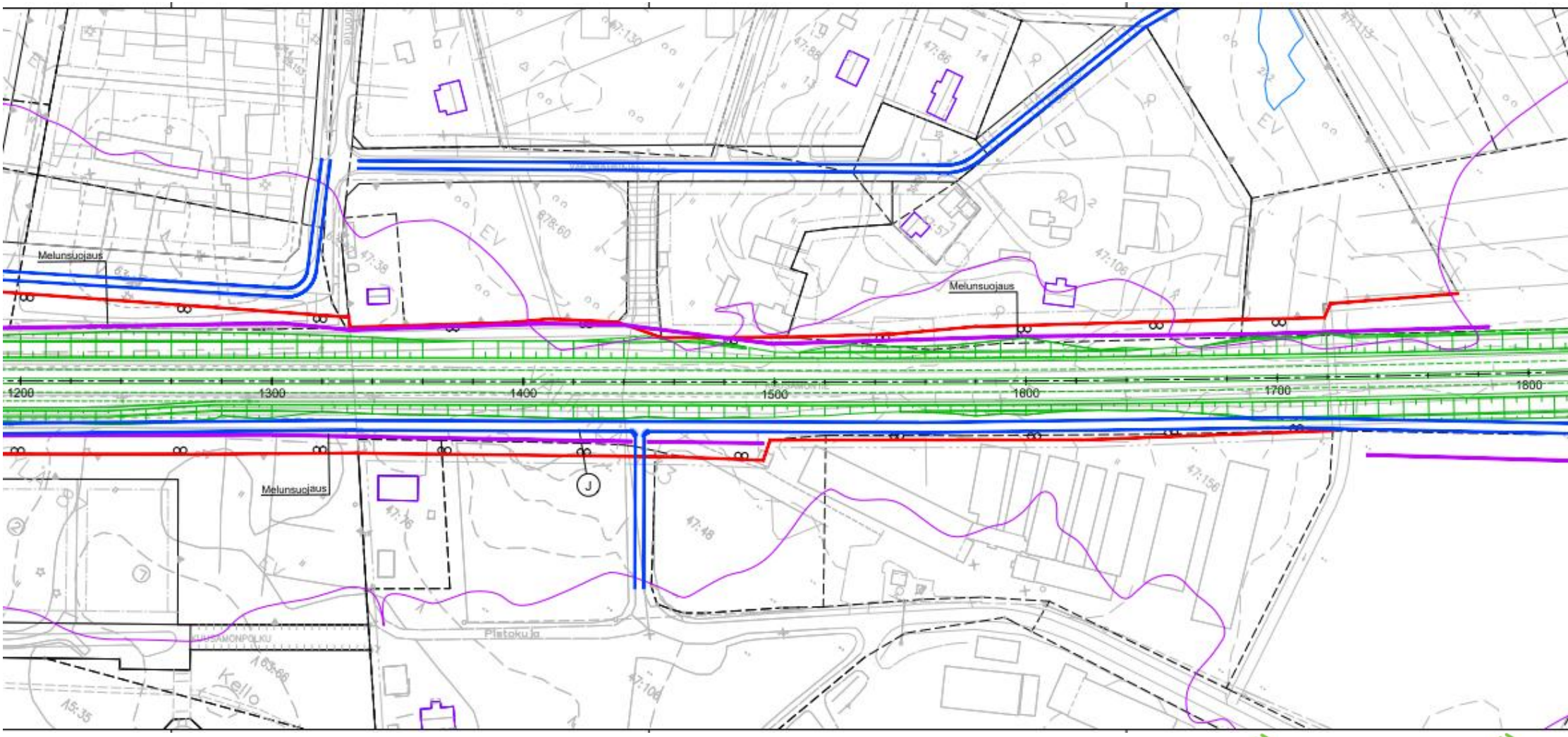
KEHITTÄMISSUUNNITELMAN SISÄLTÖ

- PARANNETTAVAN TIEOSUUDEN PITUUS N. 13,5 KM
- 6 VALO-OHJATTUA LIITTYMÄÄ
- UUTTA JALANKULKU- JA PYÖRÄVÄYLÄÄ 7,1 KM, LEVENNETTÄVÄÄ VÄYLÄÄ 5,5 KM
- 14 UUTTA ALIKULKUSILTAA, 4 JATKETTAVAA ALIKULKUSILTAA
- KATUJA 1,0 KM, YKSITYISTEITÄ 3,1 KM
- POHJAVEDEN SUOJAUSTA 1,1 KM
- MELUAITAA 9,4 KM, MELUKAIDETTA 0,9 KM JA MELUVALLIA 3,7 KM
- 24 LINJA-AUTOPYSÄKKIÄ
- TIE- JA KATUVALAISTUSTA 20, 8 KM
- KUSTANNUSARVIO 39,1 M€

SUUNNITELMAKARTTA 1 VESALANMÄEN KOHDALLA



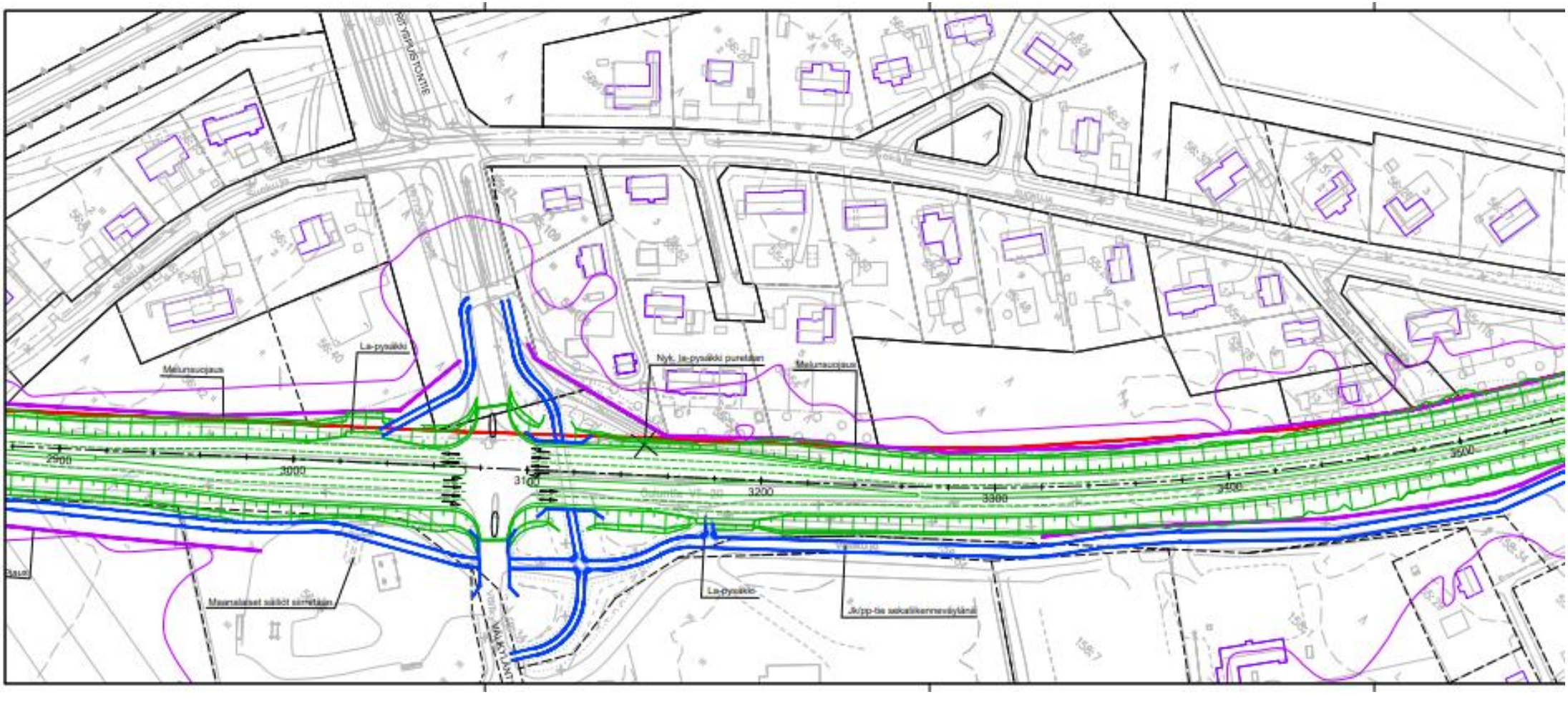
SUUNNITELMAKARTTA 2 KORVENKYLÄN KOHDALLA



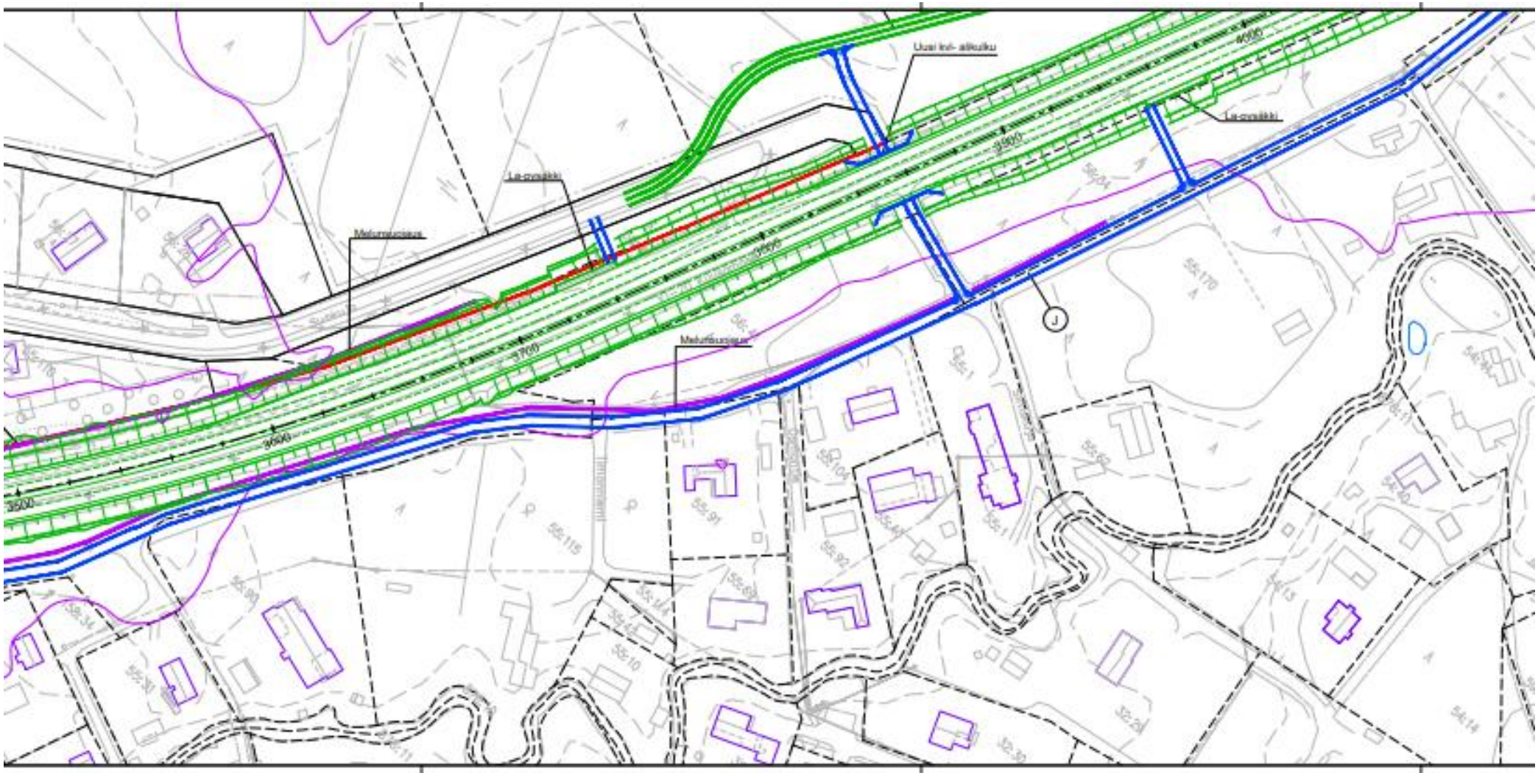
SUUNNITELMAKARTTA 3 YLIKIIMINGINTIEN RISTEYS

SUUNNITELMAKARTTA 4

SUUNNITELMAKARTTA 5 VÄLIKYLÄNTIEN KOHDALLA

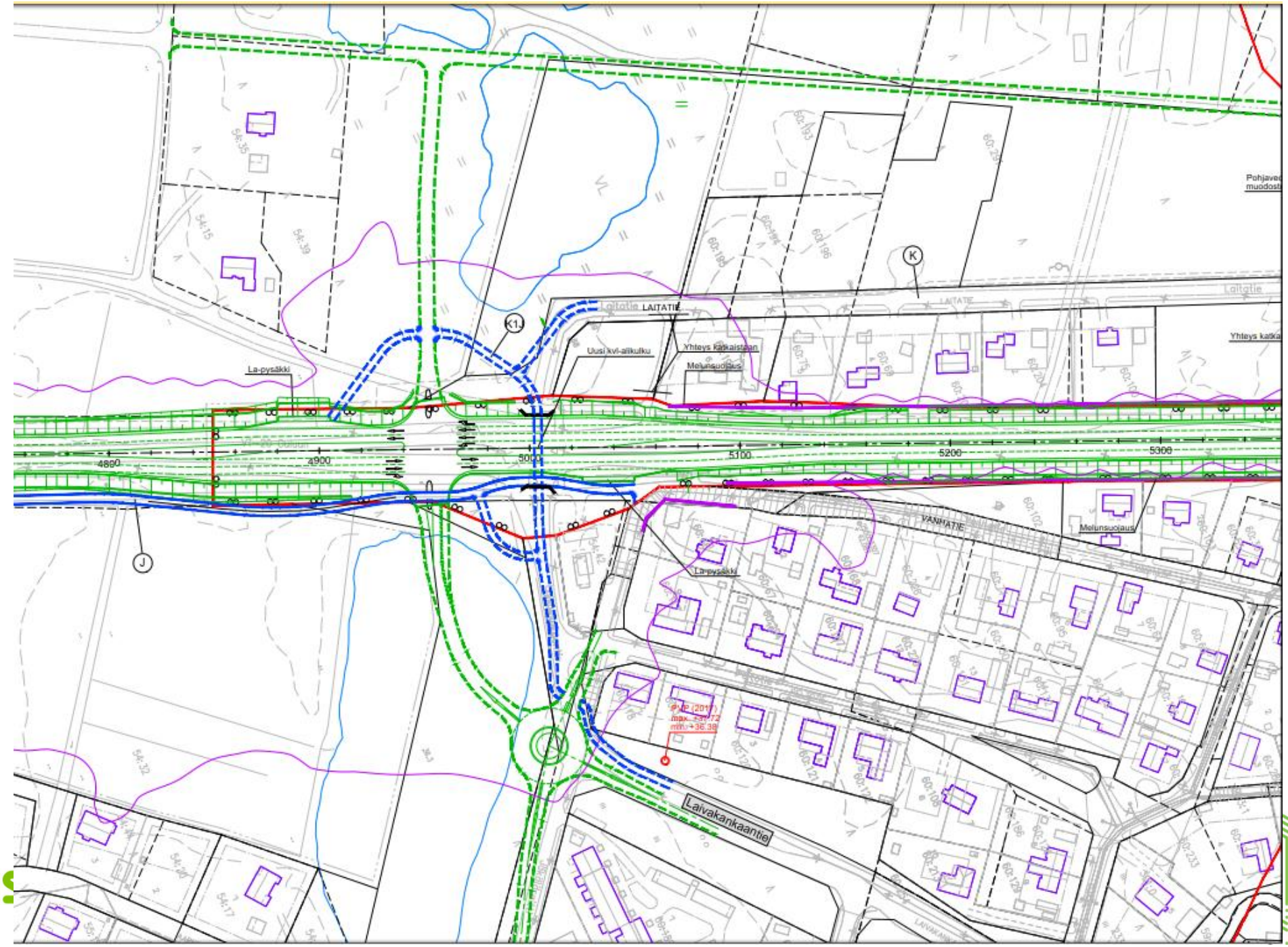


SUUNNITELMAKARTTA 6 SUOKUJAN KOHDALLA



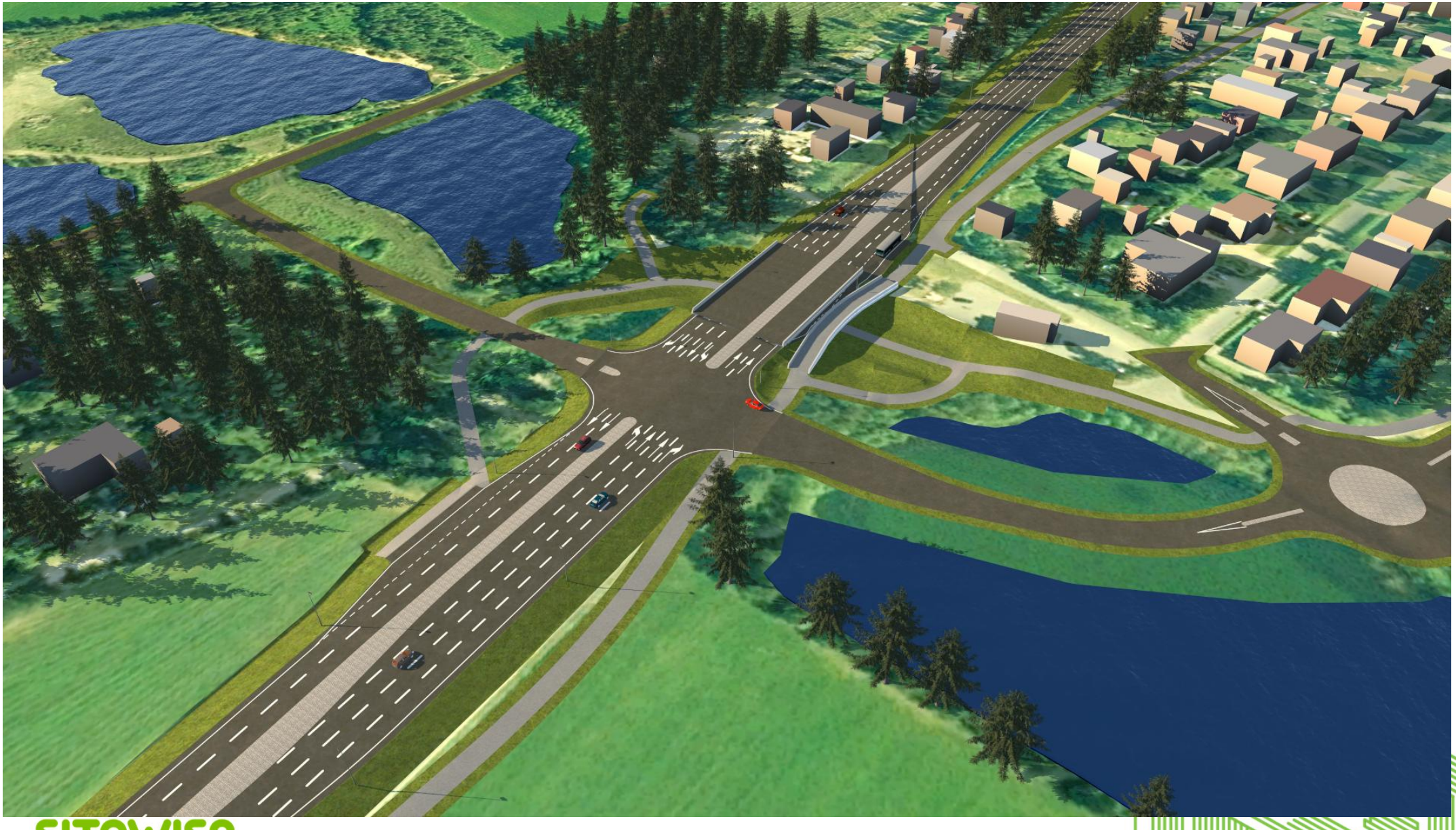
SUUNNITELMAKARTTA 7 JUSSILAN KOHDALLA

SUUNNITELMAKARTTA 8 LAIVAKANKAANTIEN KOHDALLA

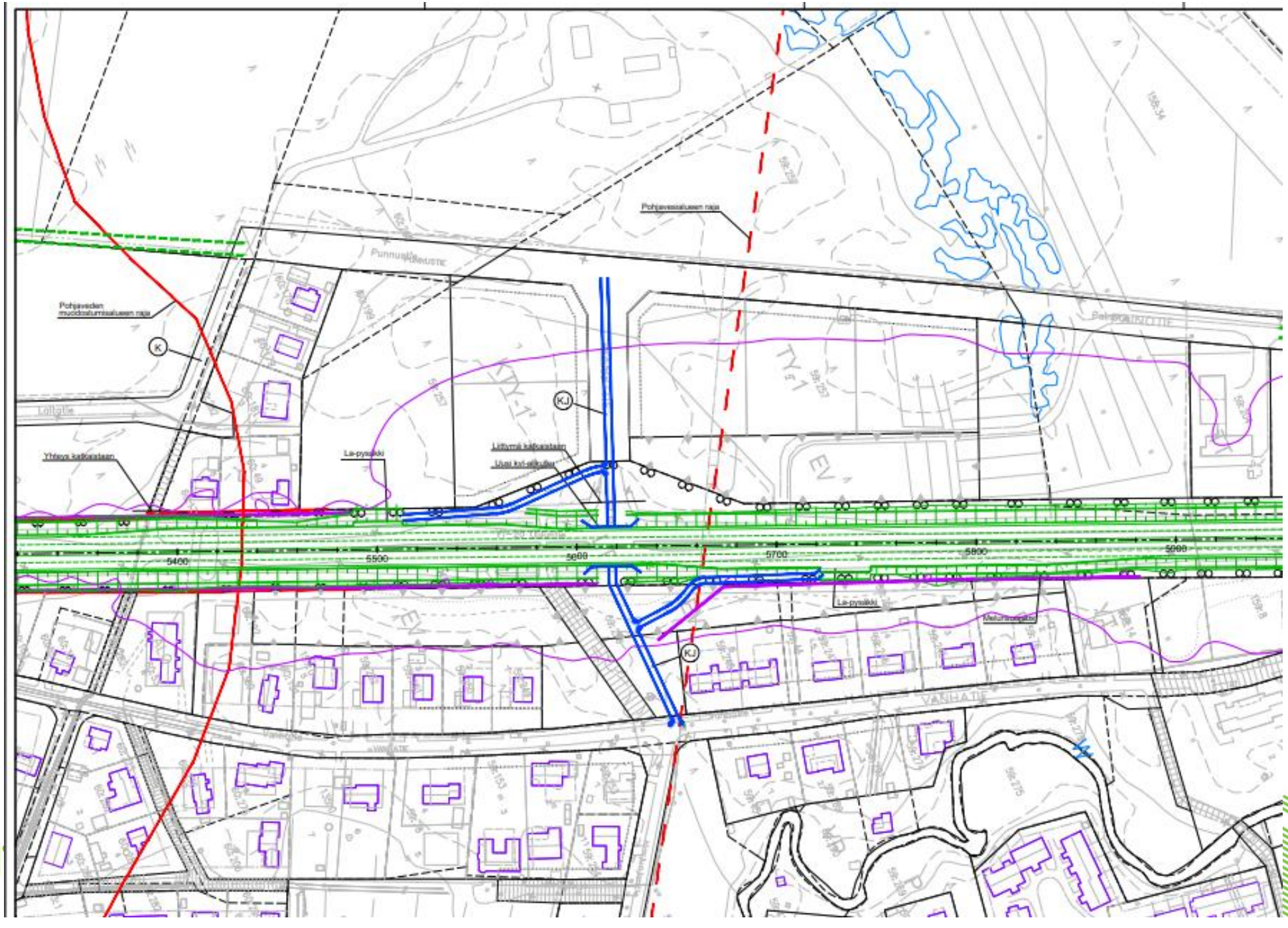


SITOWIS

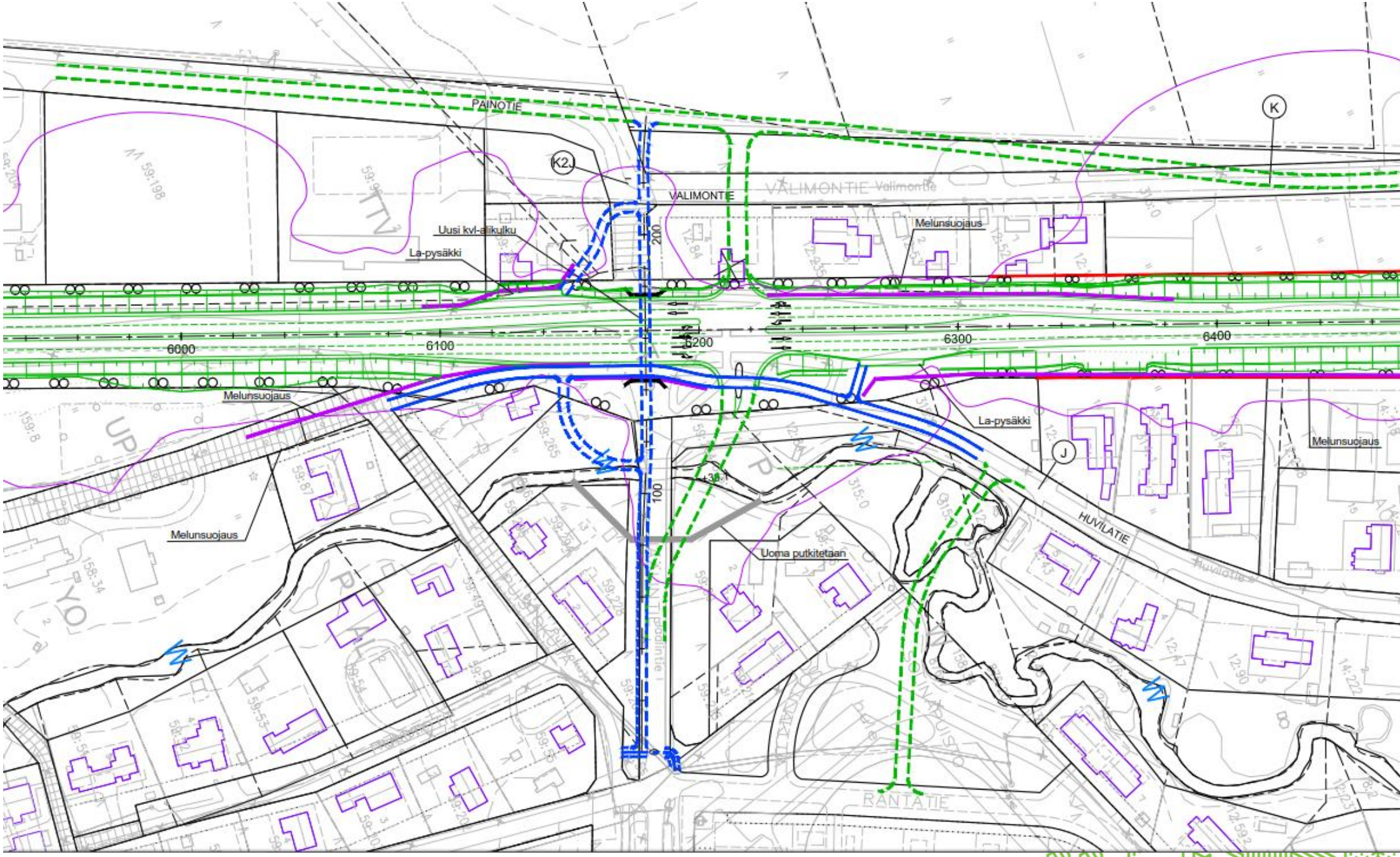
HAVAINNEKUVA LAIVAKANKAANTIEN LIITTYMÄN KOHDALLA



SUUNNITELMAKARTTA 9 KESKITIEN KOHDALLA

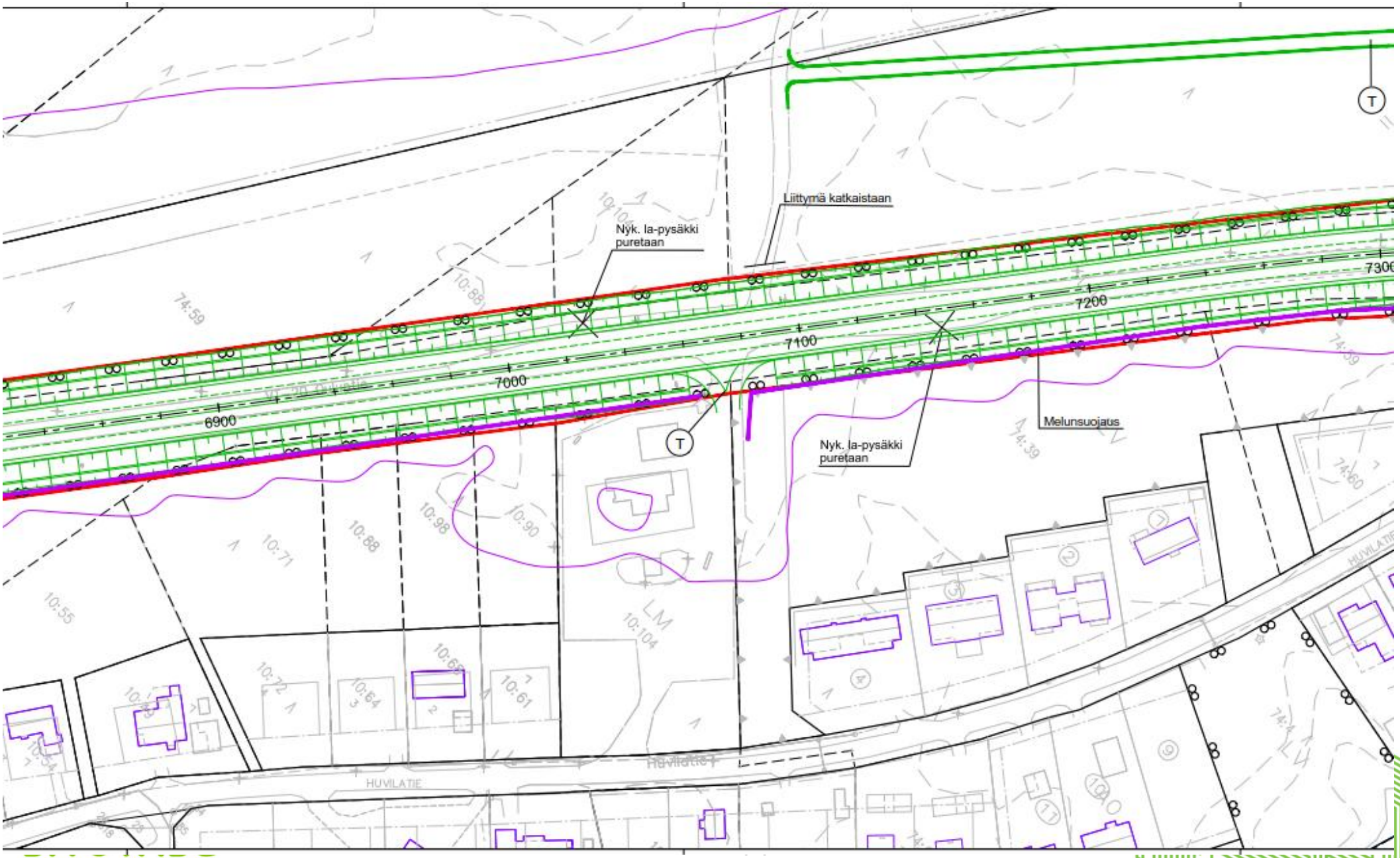


SUUNNITELMAKARTTA 10 JÄÄLIN LIITTYMÄN KOHDALLA

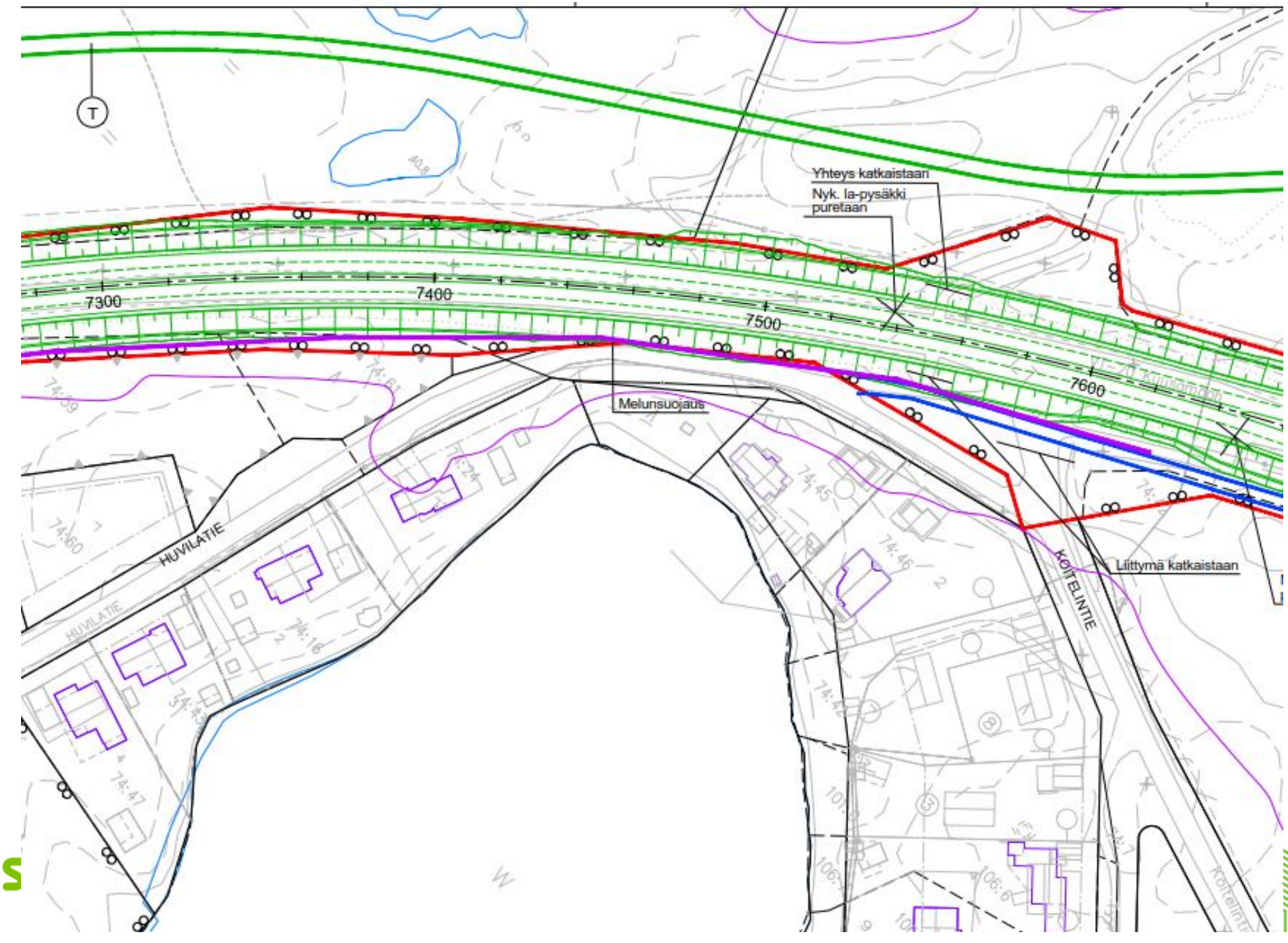


HAVAINNEKUVA JÄÄLINTIEN LIIITTYMÄN KOHDALLA

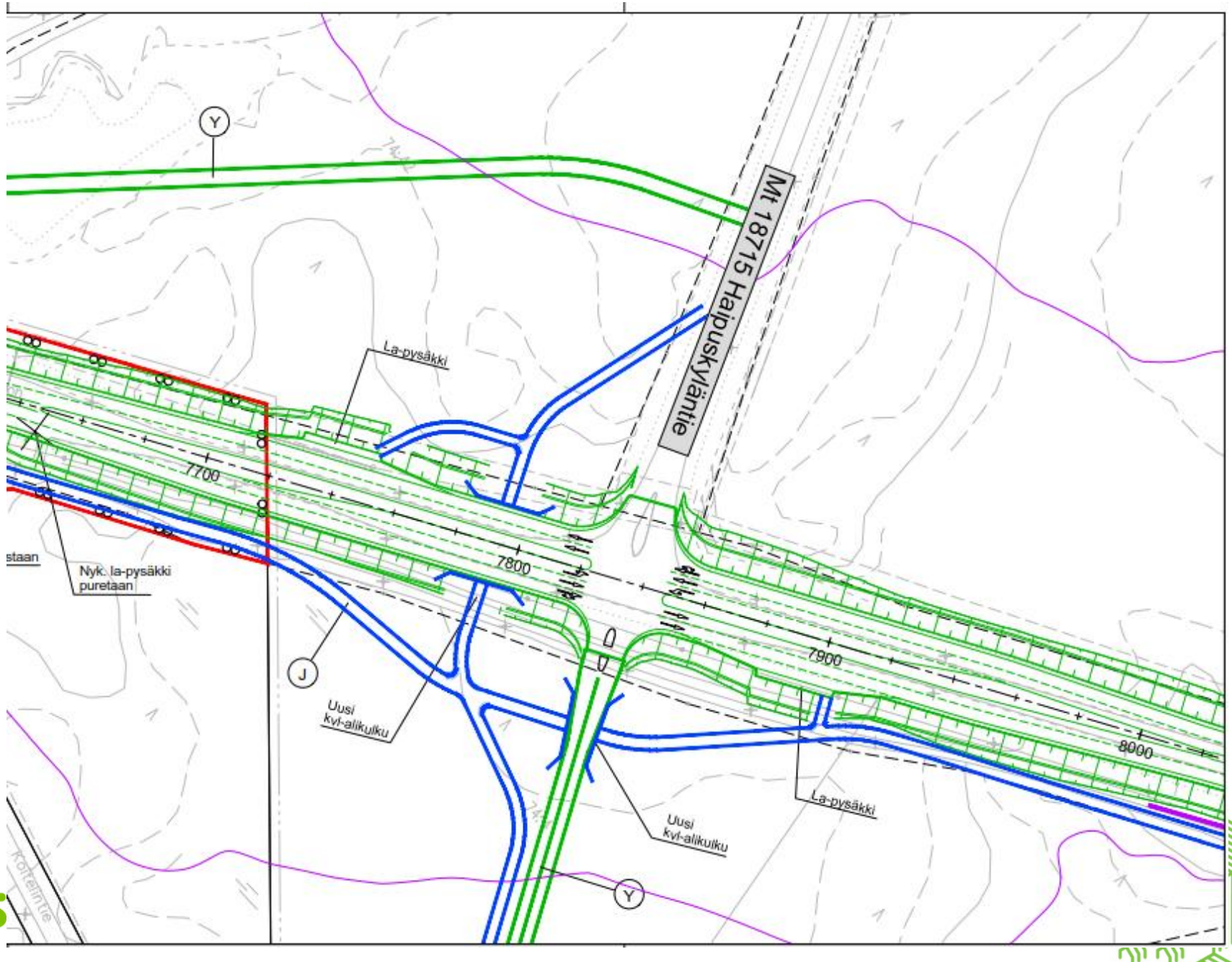
SUUNNITELMAKARTTA 11 JÄÄLIN POHJOISPUOLELLA



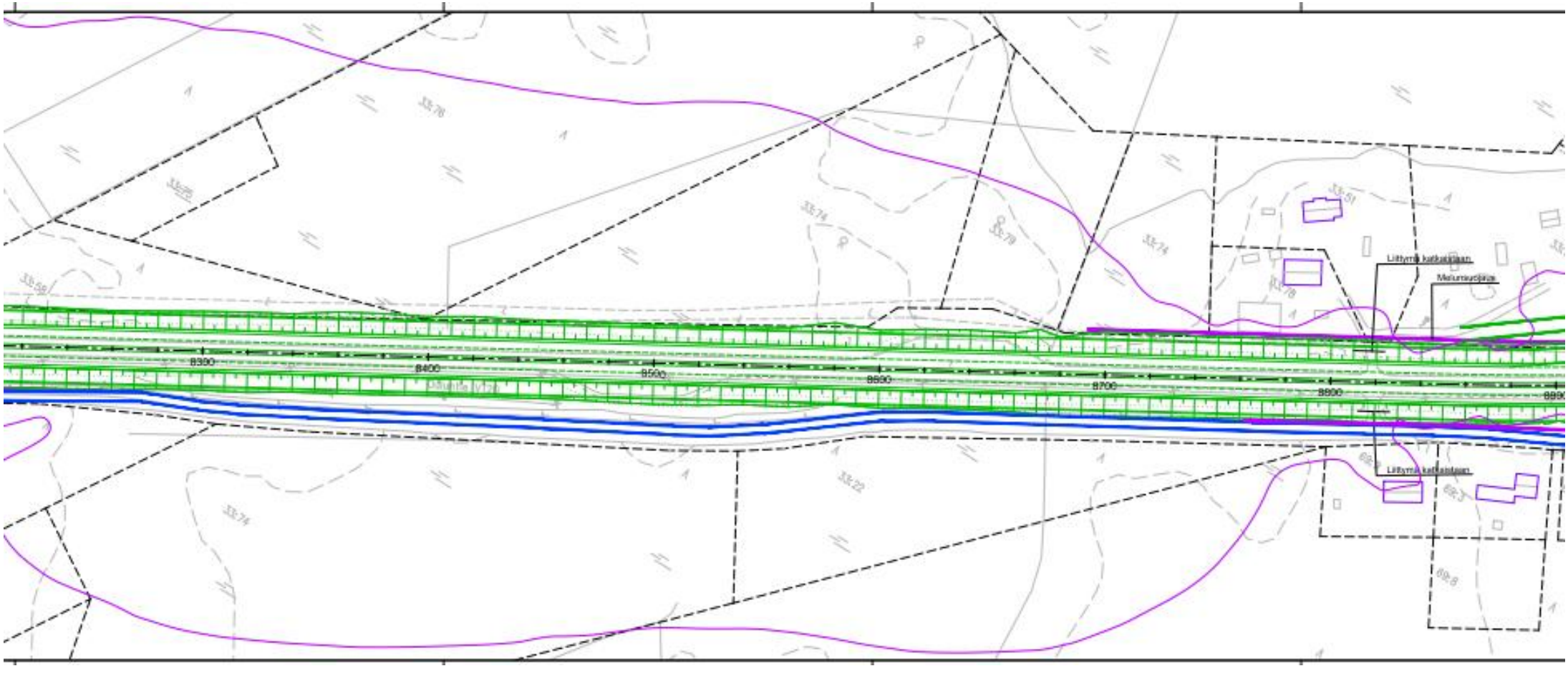
SUUNNITELMAKARTTA 12 JÄÄLINJÄRVEN KOHDALLA



SUUNNITELMAKARTTA 13 HAIPUSKYLÄNTIEN KOHDALLA

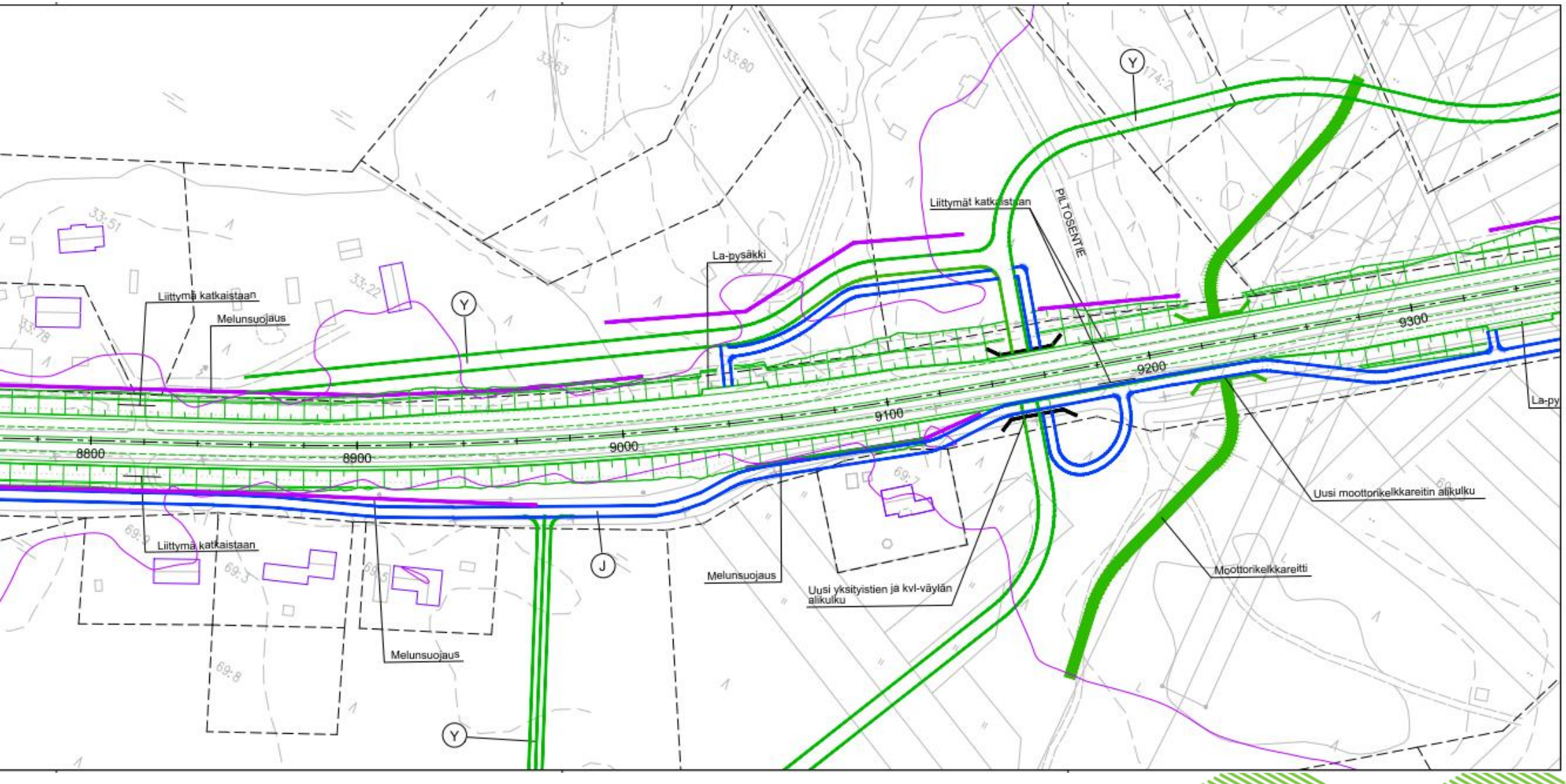


SUUNNITELMAKARTTA 14

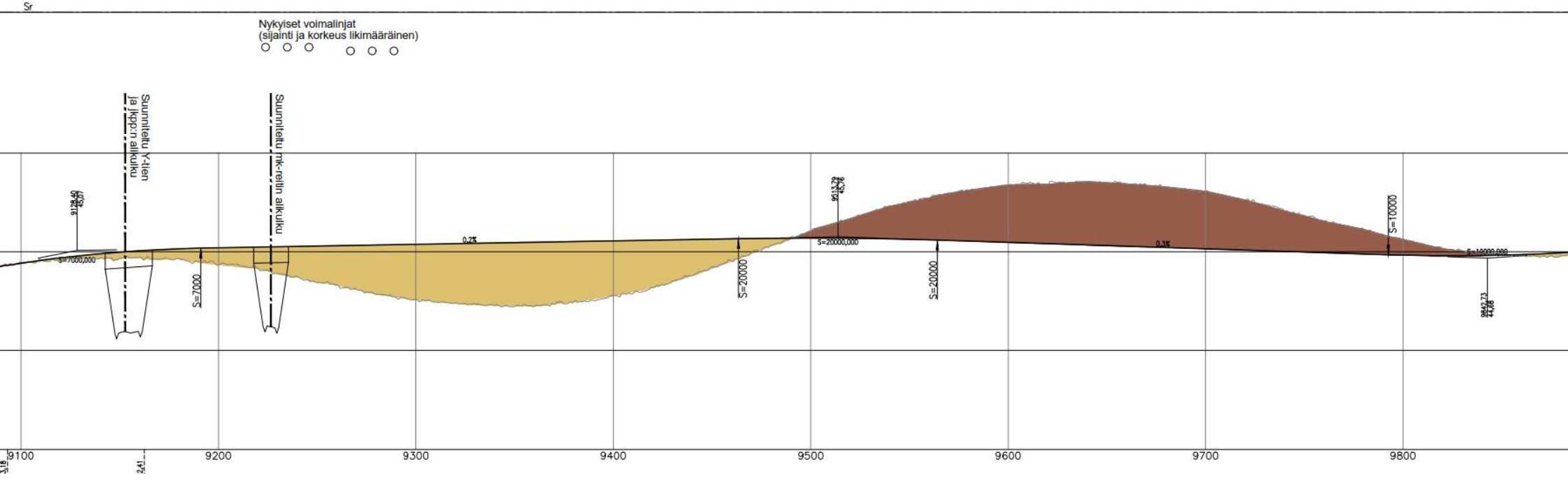


SITOWISE

SUUNNITELMAKARTTA 15 PILTOSEN KOHDALLA

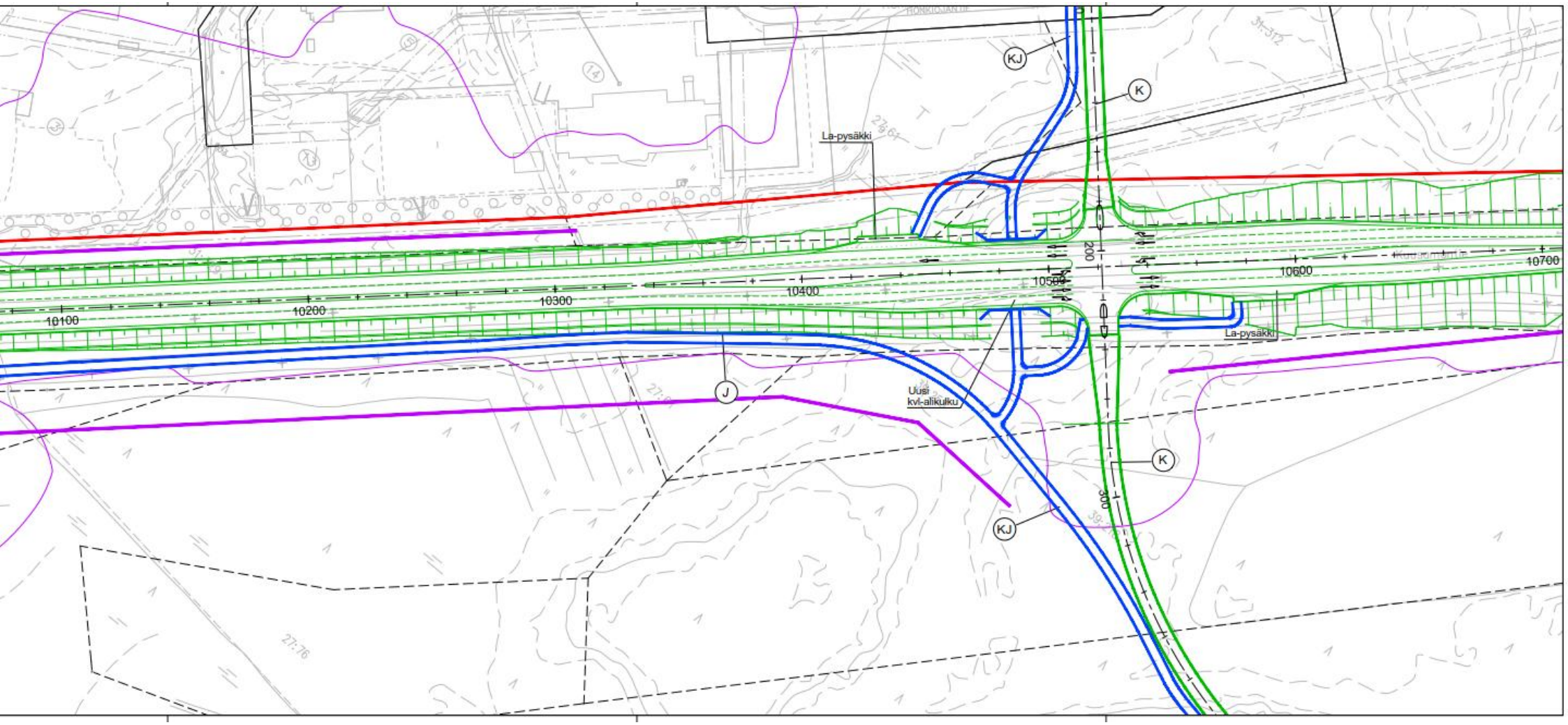


TIEN KORKEUSASEMAN MUUTOKSIA PILTOSEN KOHDALLA

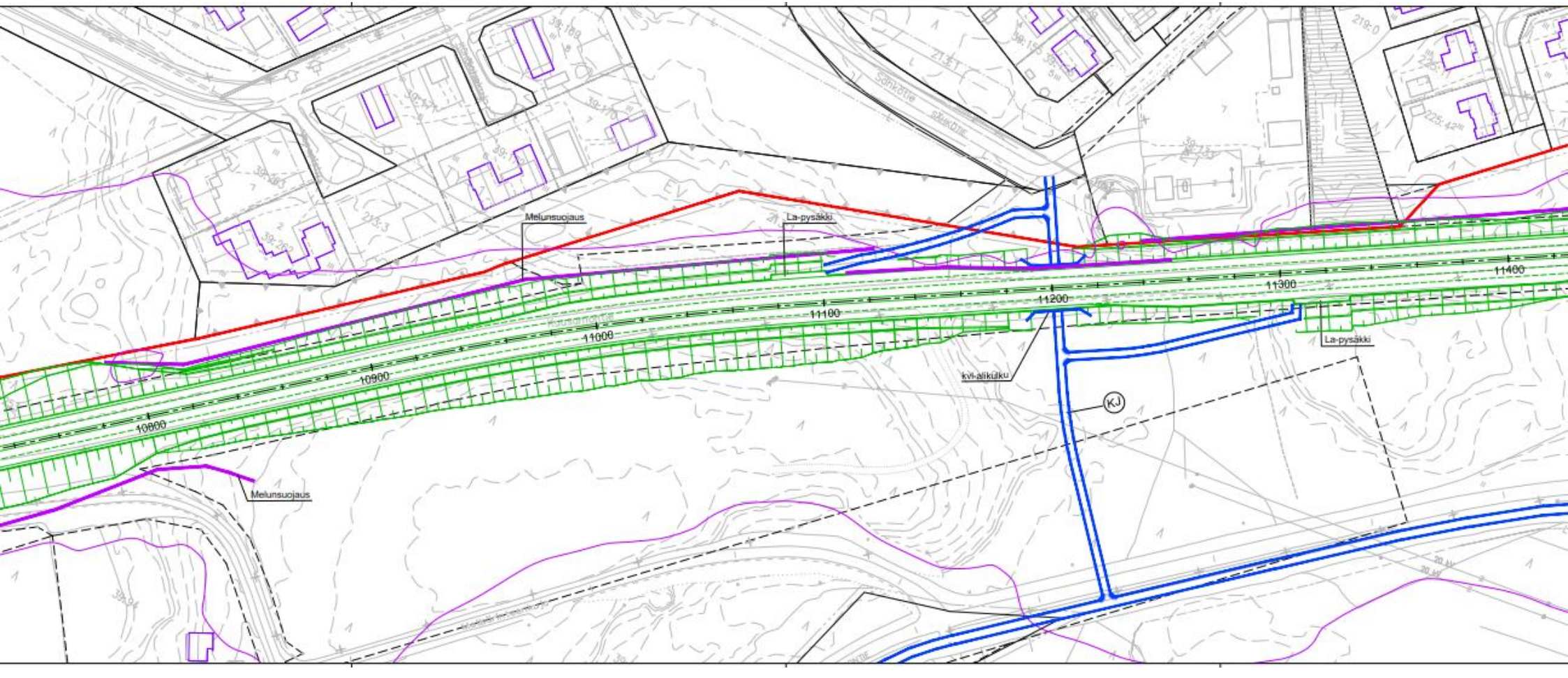


SUUNNITELMAKARTTA 16 VIITANTIEN KOHDALLA

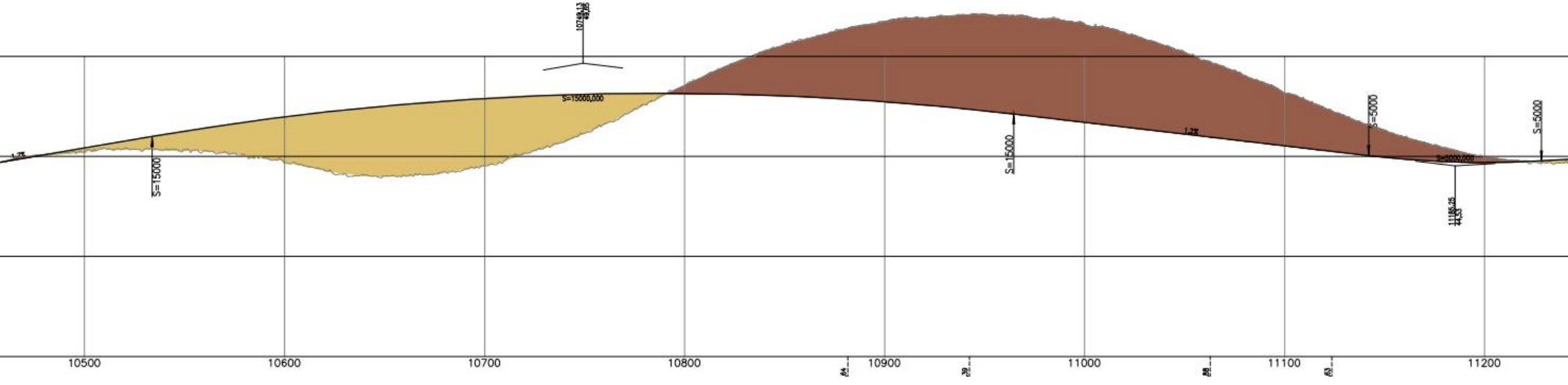
SUUNNITELMAKARTTA 17 HONKIMAAN KOHDALLA



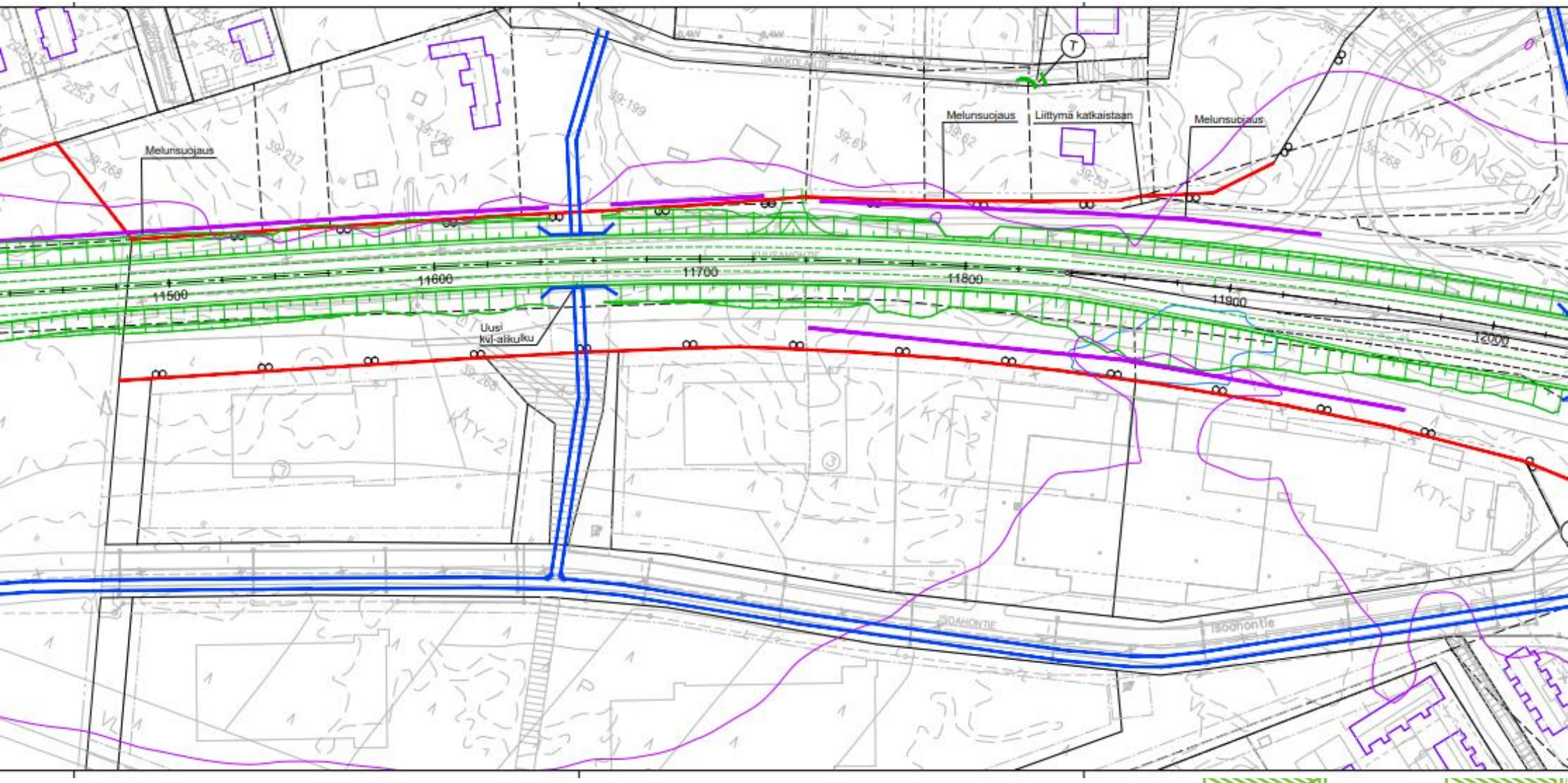
SUUNNITELMAKARTTA 18 SÄHKÖTIEN KOHDALLA



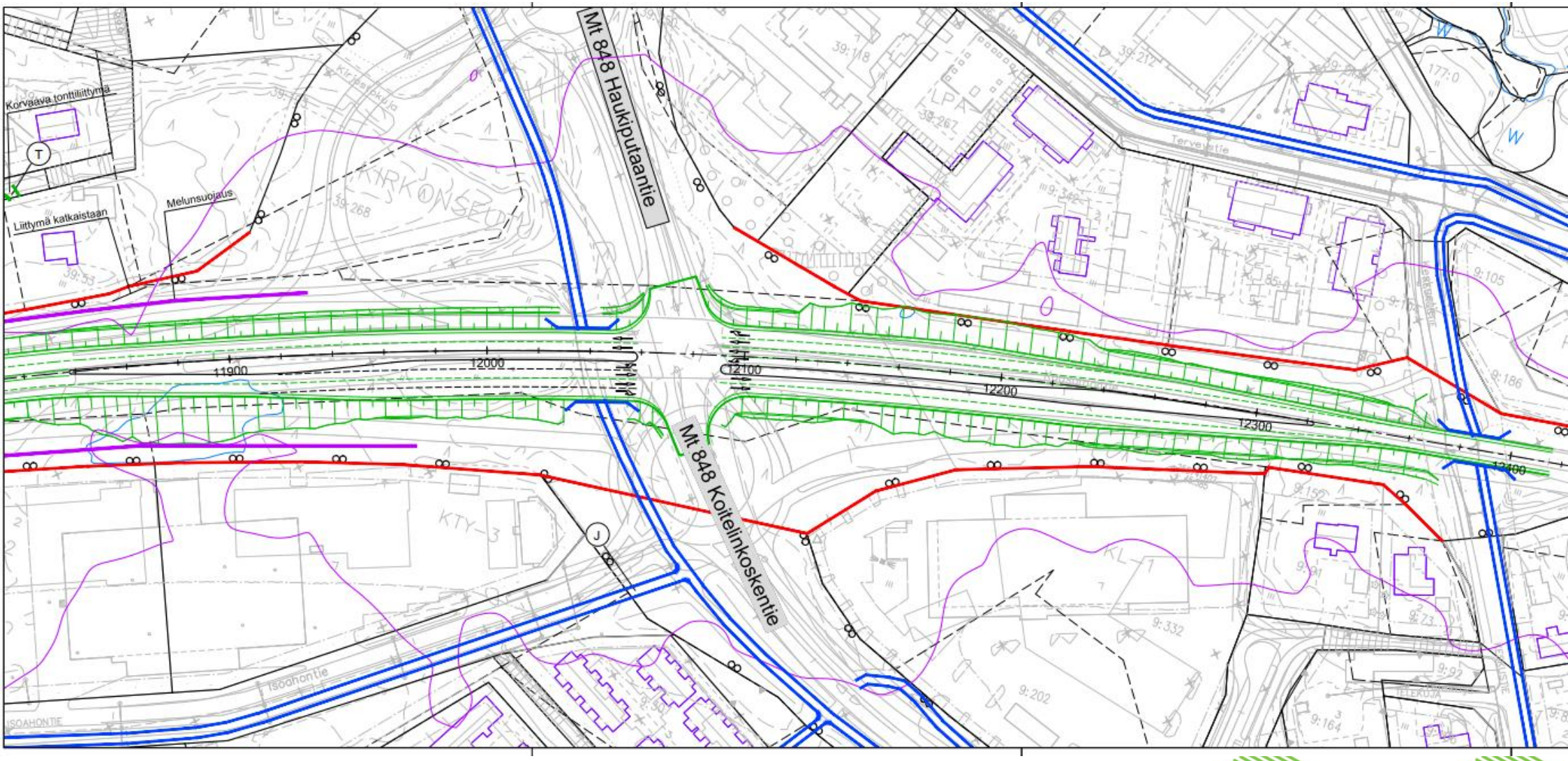
TIEN KORKEUSASEMAN MUUTOKSIA SÄHKÖTIEN KOHDALLA



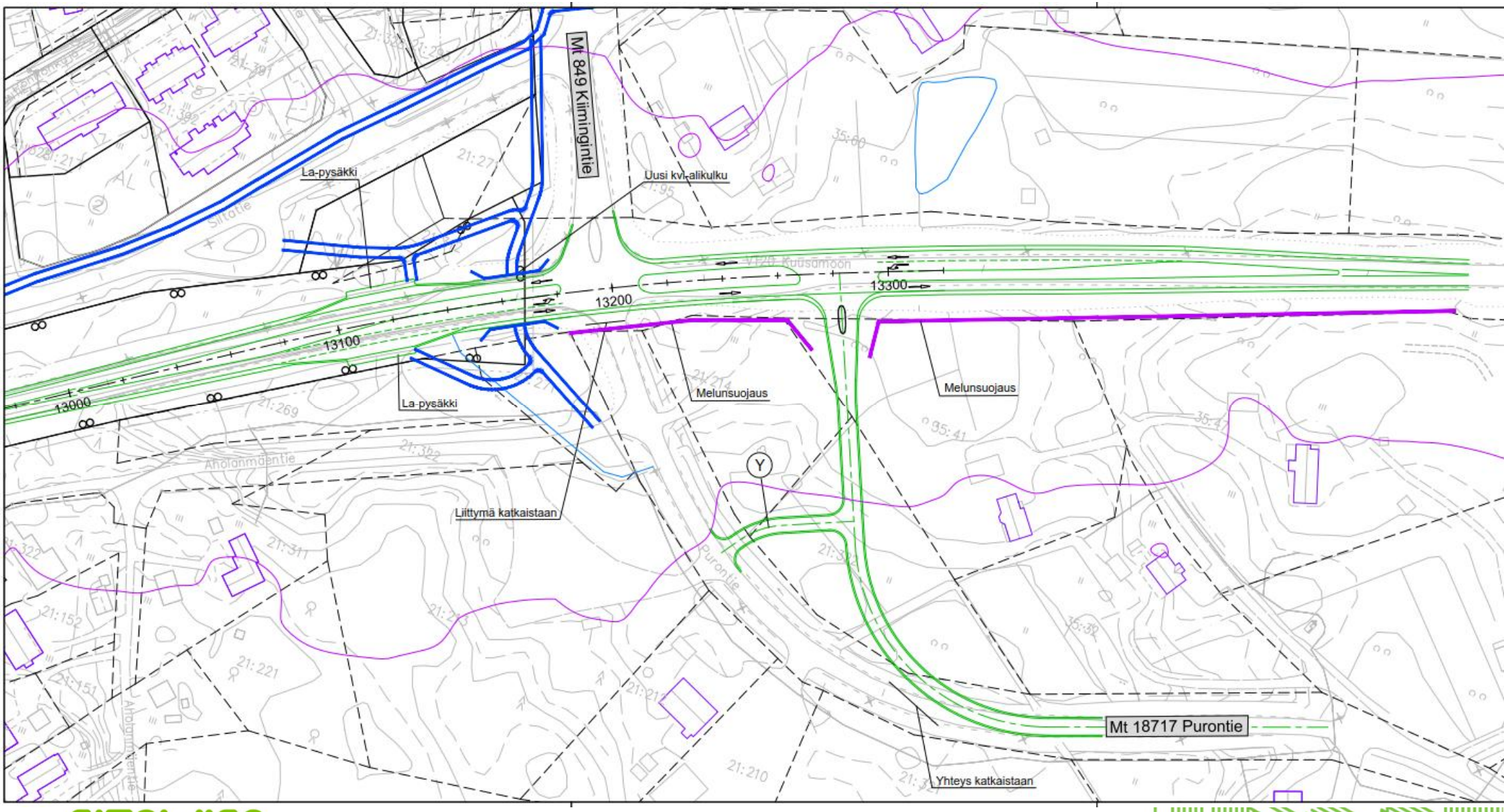
SUUNNITELMAKARTTA 19 ISOAHON KOHDALLA



SUUNNITELMAKARTTA 20 KIIMINGIN KOHDALLA



SUUNNITELMAKARTTA 21, PURONTIEN LIITTYMÄN KOHDALLA



JATKOSSA

- KEHITTÄMISSUUNNITELMA VALMISTUU TAMMIKUUSSA 2020
- KEHITTÄMISSUUNNITELMASTA PYYDETÄÄN LAUSUNNOT SIDOSRYHMILTÄ
- SEURAAVA SUUNNITTELUVAIHE ON TIESUUNNITELMA
- JATKOSUUNNITTELUN AIKATAULU ON AVOIN -> HANKE EI OLE VIELÄ VALTION KEHITTÄMISHANKKEIDEN TOIMENPIDELISTALLA

KIITOS!

LISÄTIETOJA:

https://vayla.fi/pohjois-pohjanmaalla-suunnitteilla/vt-20-korvenkyla-kiiminki#.Xd5bP-SP4qU

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, esisuunnitteluvastaava Marjo Paavola
puh. 0295 038 348, marjo.paavola@ely-keskus.fi

Oulun kaupunki, projektipäällikkö Mikko Ukkola
puh. 040 557 0891, mikko.ukkola@ouka.fi

Sitowise Oy, projektipäällikkö Pirkka Hartikainen
puh. 040 735 1998, pirkka.hartikainen@sitowise.com

SITOWISE