

# Mannerheiminkatu kaupunkibulevardiksi, YS

Yleisötilaisuus 13.1.2021



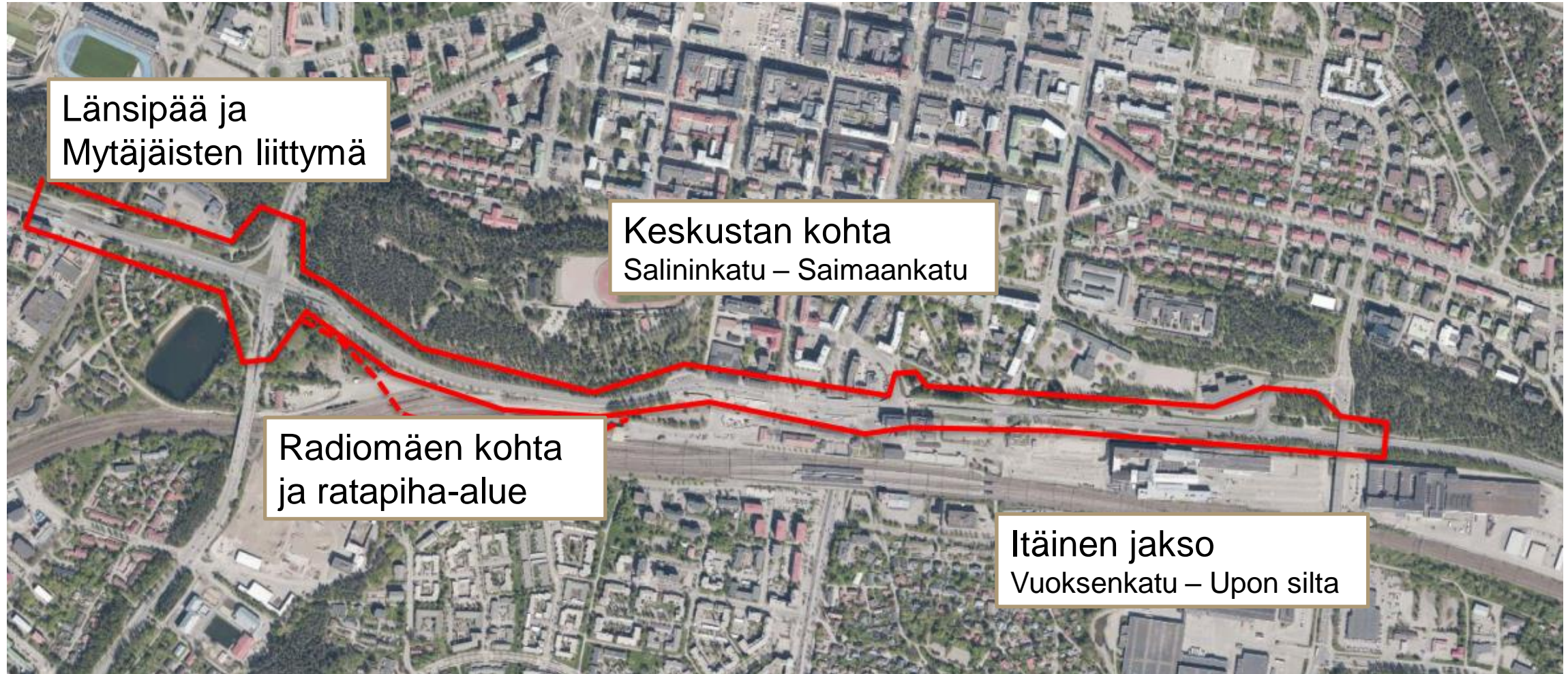
# Esityksen sisältö

- Suunnittelualue
- Yleissuunnitelman tavoitteet
- Liikenne-ennuste
- Alustavat ratkaisut
- Aikataulu



# Lähtökohdat

# Suunnittelualue



# Yleissuunnitelman tavoitteet

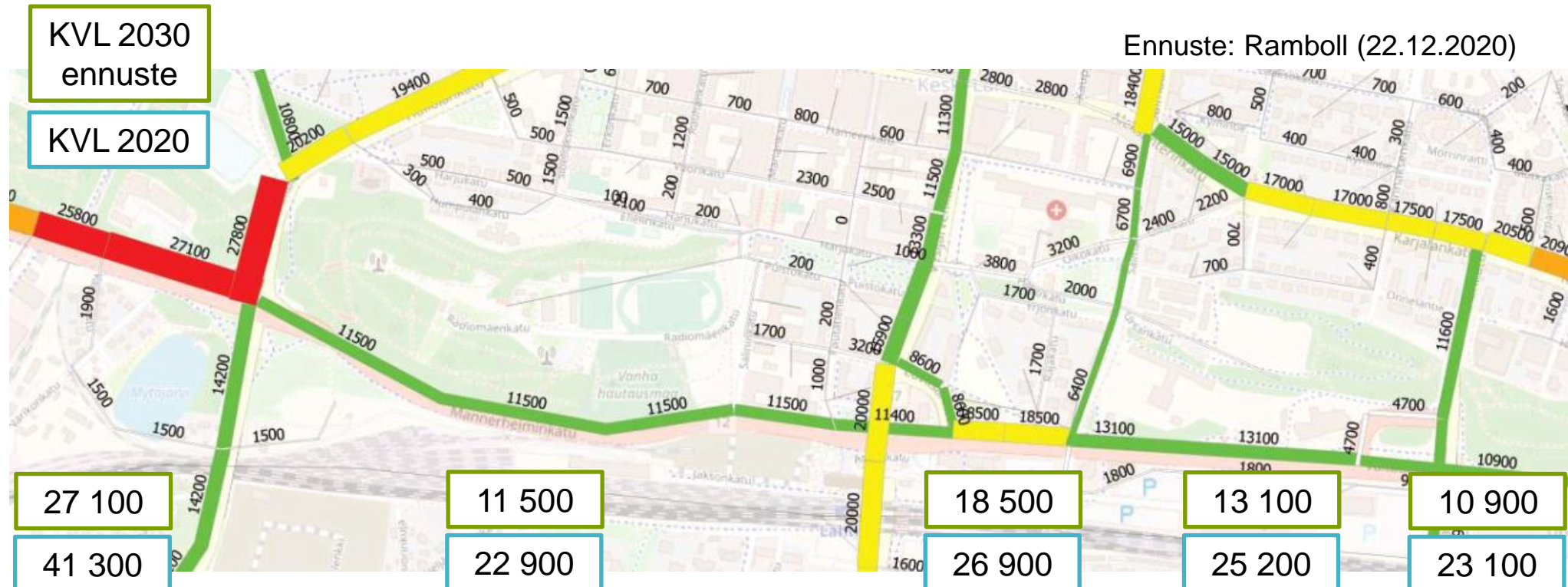
## Mannerheiminkadun tavoitetila:

- Viihtyisä ja vihreä kaupunkiympäristön katu, jolla on tilaa kaikille kulkumuodoille
  - Läpiajoliikenteen minimointi
  - Puistot ja viheralueet, viihtyisyys, hulevesien hallinta
  - Matkakeskuksen edusta ja kävelyreitti keskustaan, katutilan elävöittäminen
- Radanvarren kehittyvän maankäytön katuyhteys
- Kestävien kulkutapojen edistäminen, ekologisuus
  - Pyöräilyn pääreitit järjestelyt, jalankulun ja pyöräilyn olosuhteiden parantaminen
- Sopivan sujuva kaupunkiliikenne kävellen, pyörällä, bussilla ja henkilöautolla osana keskustan kehää
  - Liittymien toimivuus tärkeää

Yleissuunnitelmassa esitetään katutilan keskeiset ratkaisut eri kulkumuotojen ja katu ympäristön osalta.

# Liikenne-ennuste

- Eteläisen kehätien avaamisen myötä Mannerheiminkadun liikenne vähenee
  - Liikenne vähenee eniten Radiomäen kohdalla, kun läpikulkuliikenne ohjautuu kehälle
  - Keskustaan suuntautuva liikenne kulkee Mytjäisten liittymän ja Saimaankadun kautta
- Suunnittelujakson vilkkain kohta on Loviisankadun ja Saimaankadun välillä

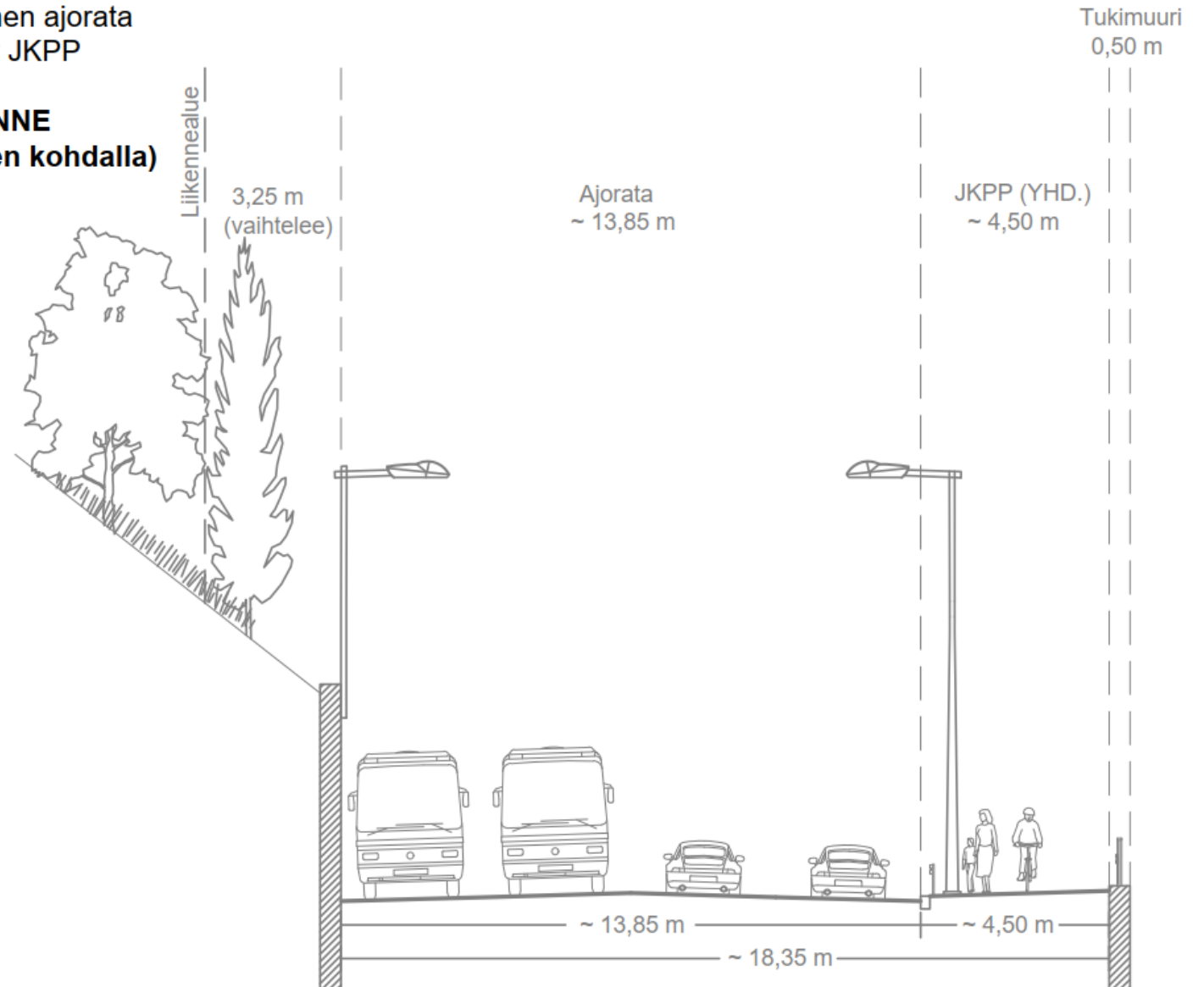


# Yleissuunnitelmaluonnos

# Katupoikkileikkaus – Radiomäen kohta

2+2-kaistainen ajorata  
ja yhdistetty JKPP

**NYKYTILANNE**  
(tukimuurien kohdalla)

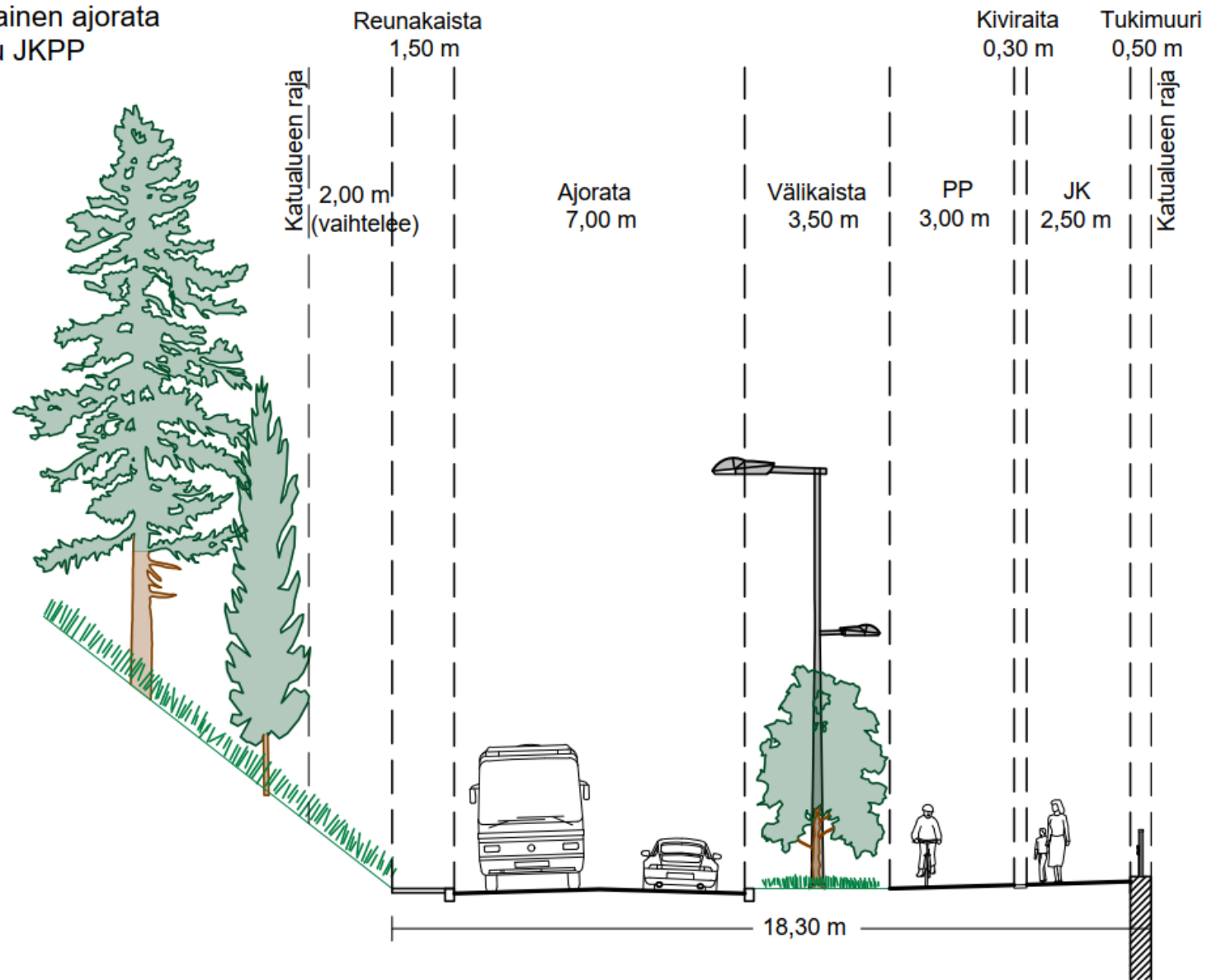




# Katupoikkileikkaus – Radiomäen kohta

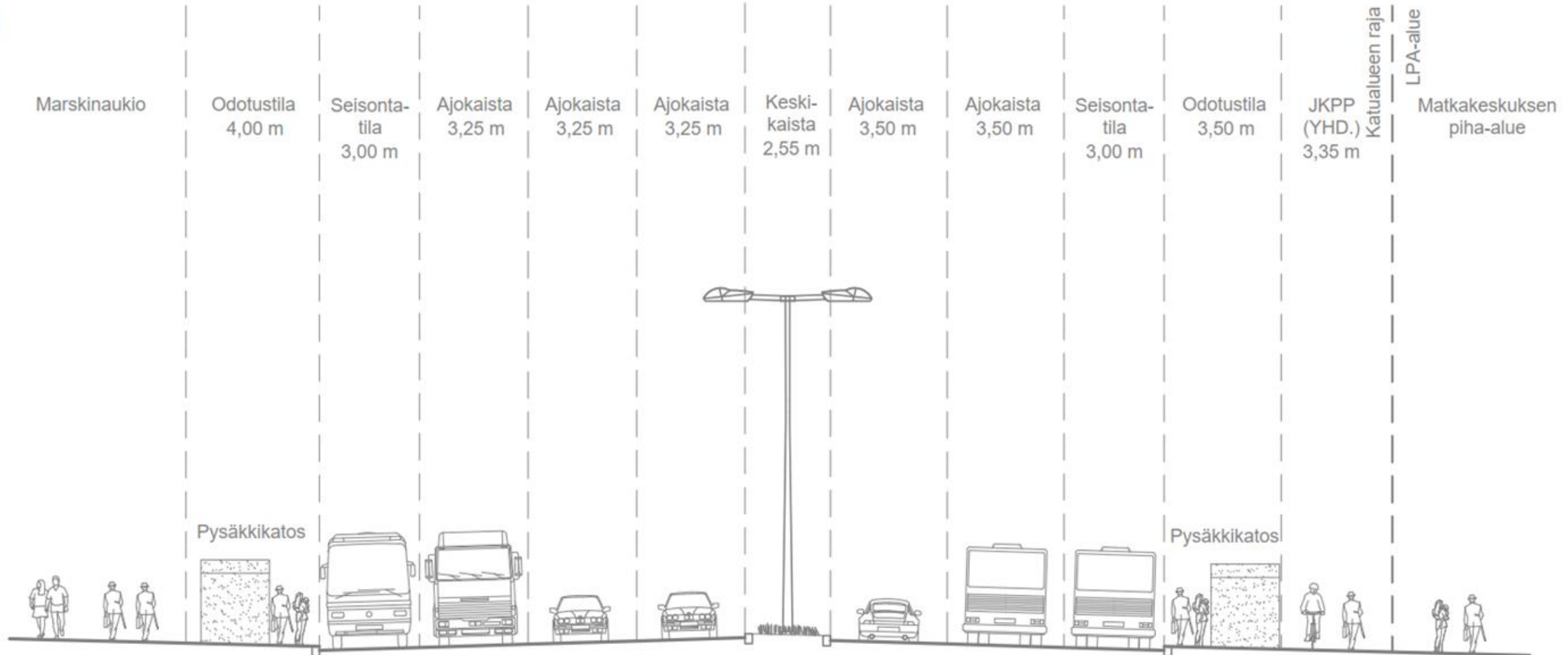
1+1-kaistainen ajorata  
ja eroteltu JKPP

- Liikennemäärä ennustetilanteessa alle 12 000 ajon./vrk
- Viihtyisä kävely- ja pyöräilyreitti
- Yhteys ratapiha-alueen uuden maankäytön alueelle
- Liikenteen rauhoittaminen
- Erityispiirteenä jyrkkä Radiomäen rinne ja tukimuurit



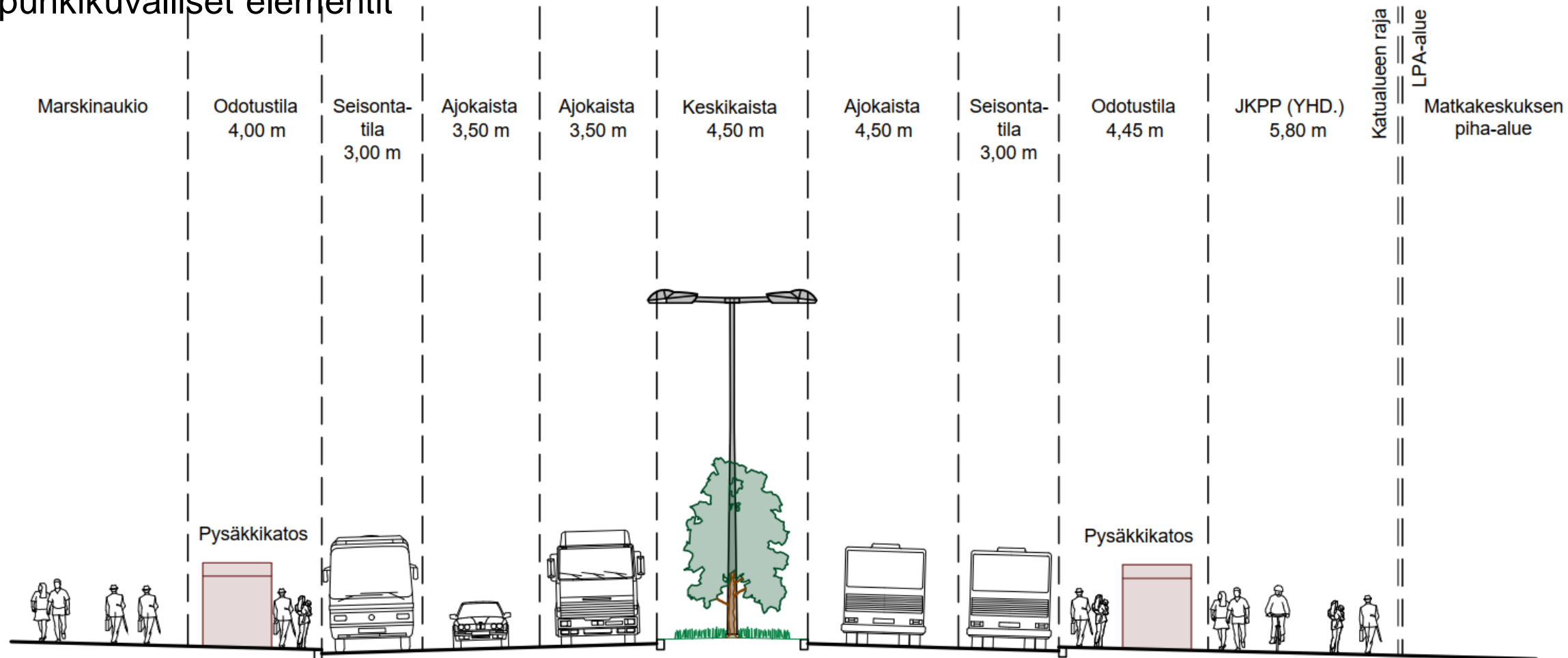
# Katupoikkileikkaus – keskikaupungin kohta

## NYKYTILANNE

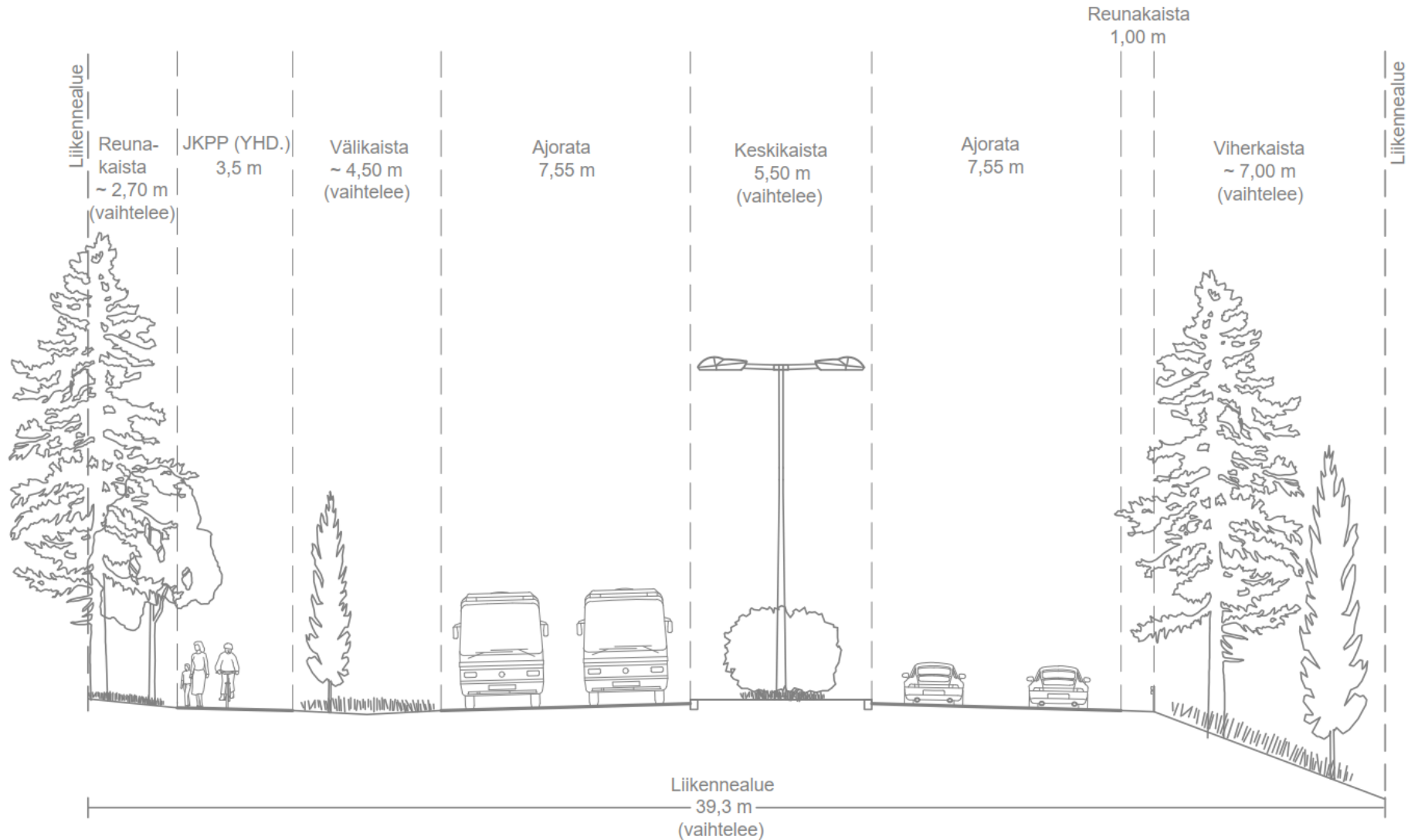


# Katupoikkileikkaus – keskikaupungin kohta

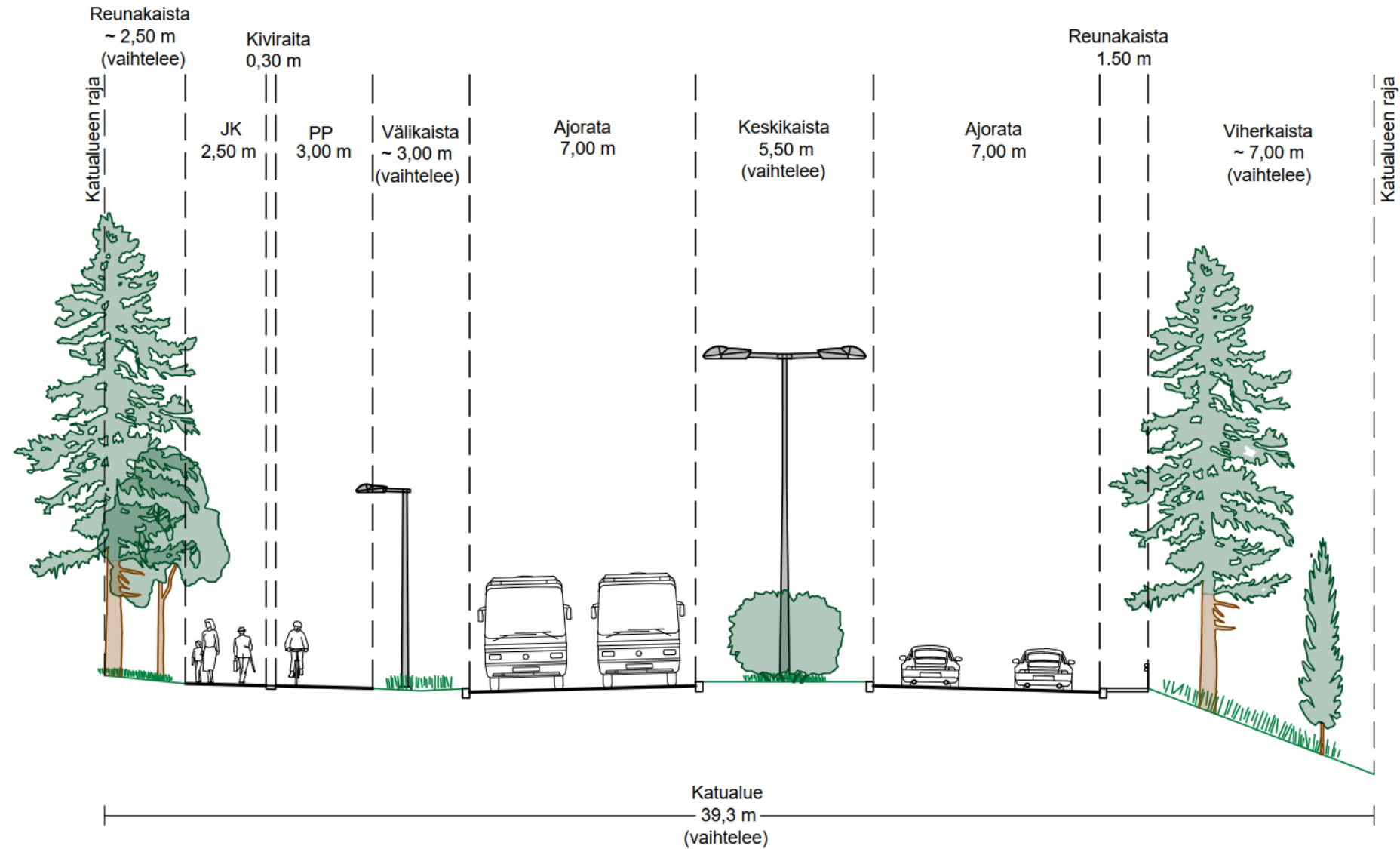
- Eri liikennemuotojen yhteensovittaminen: toimivuus ja turvallisuus
- Kaupunkikuvalliset elementit



# Katupoikkileikkaus – itäinen jakso



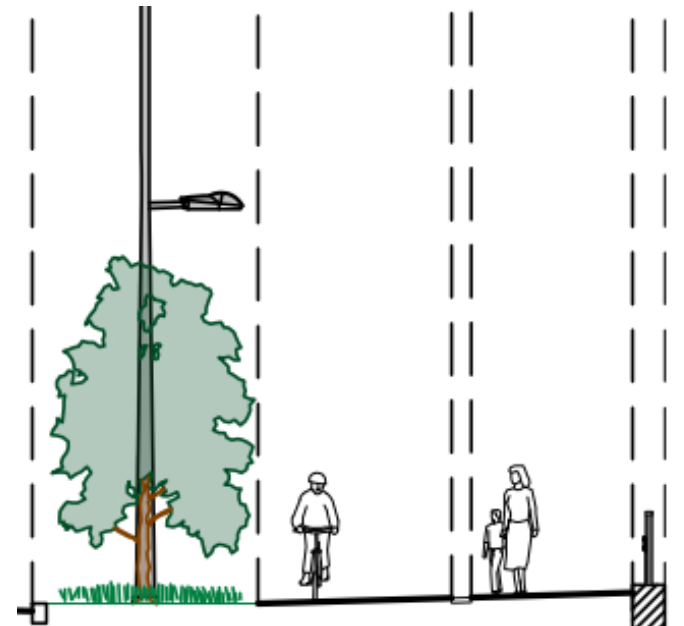
# Katupoikkileikkaus – itäinen jakso



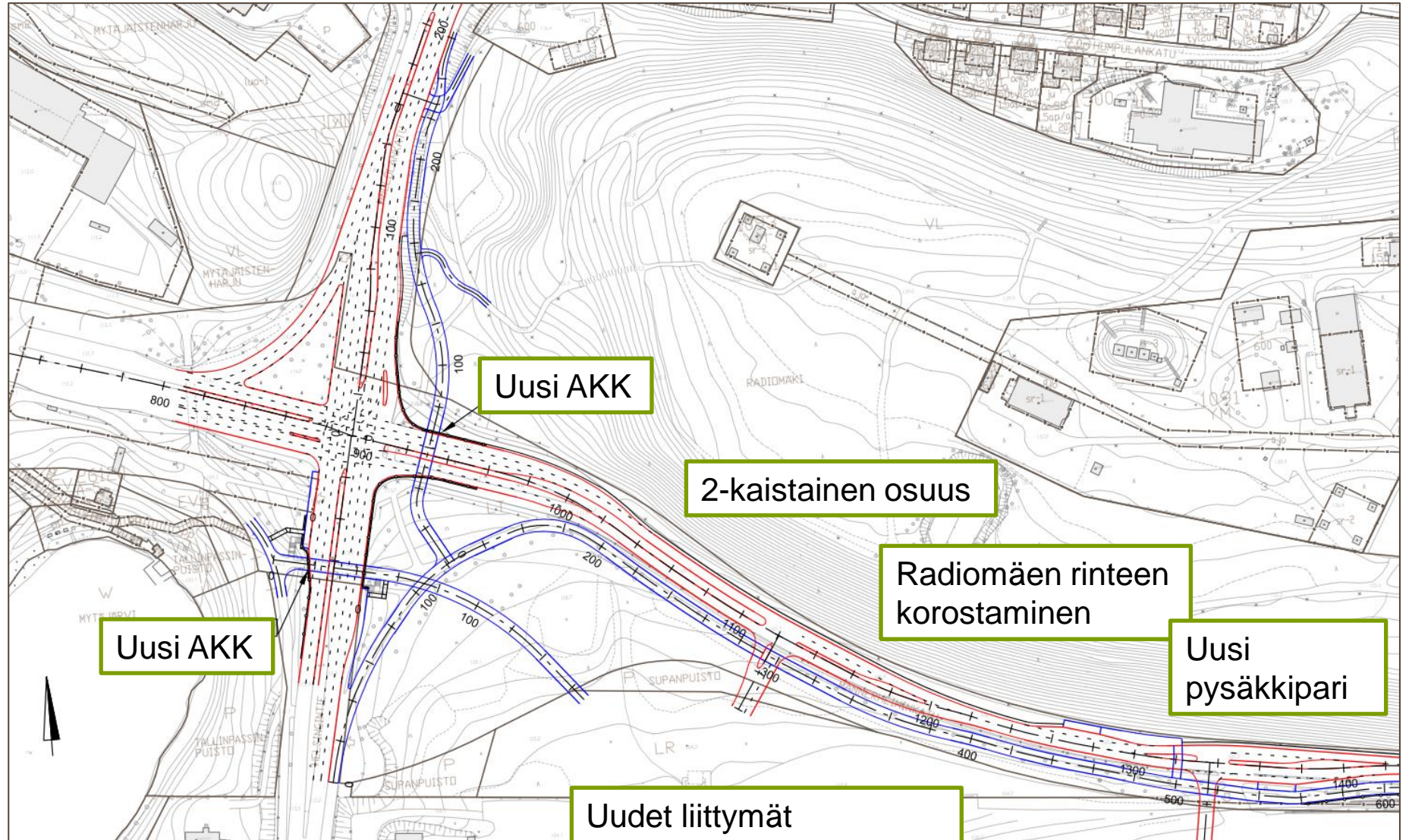
- Keskustaan saapuvaa liikennettä
- 2+2-kaistainen katujakso
- Viihtyisä jalankulku- ja pyöräilyreitti

# Jalankulku ja pyöräily

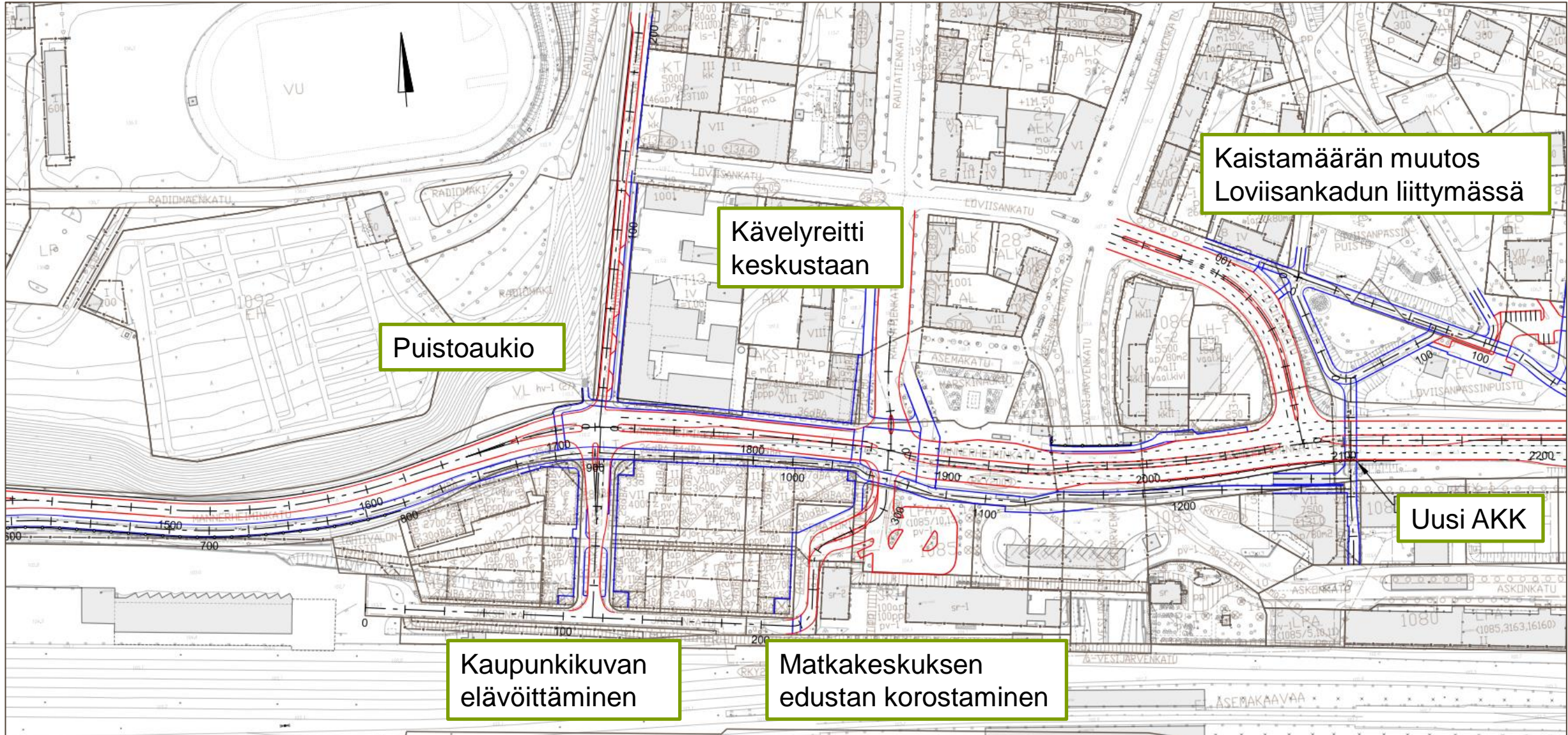
- Pyöräilyn pääreitti, eroteltu jalankulku- ja pyörätie koko suunnittelualueella
  - Tavoiteleveys 5,8 m (minimileveys 4,5 m)
- Radiomäen kohdalla kadun eteläpuolella
- Keskustan Matkakeskuksesta itään kadun pohjoispuolella
- Uusi alikulkukäytävä Mytjäisten liittymän itähaaralle
- Nykyisten alikulkukäytävien leventäminen



# Katu- ja liittymäjärjestelyt, Mytjäinen ja Radiomäen kohta

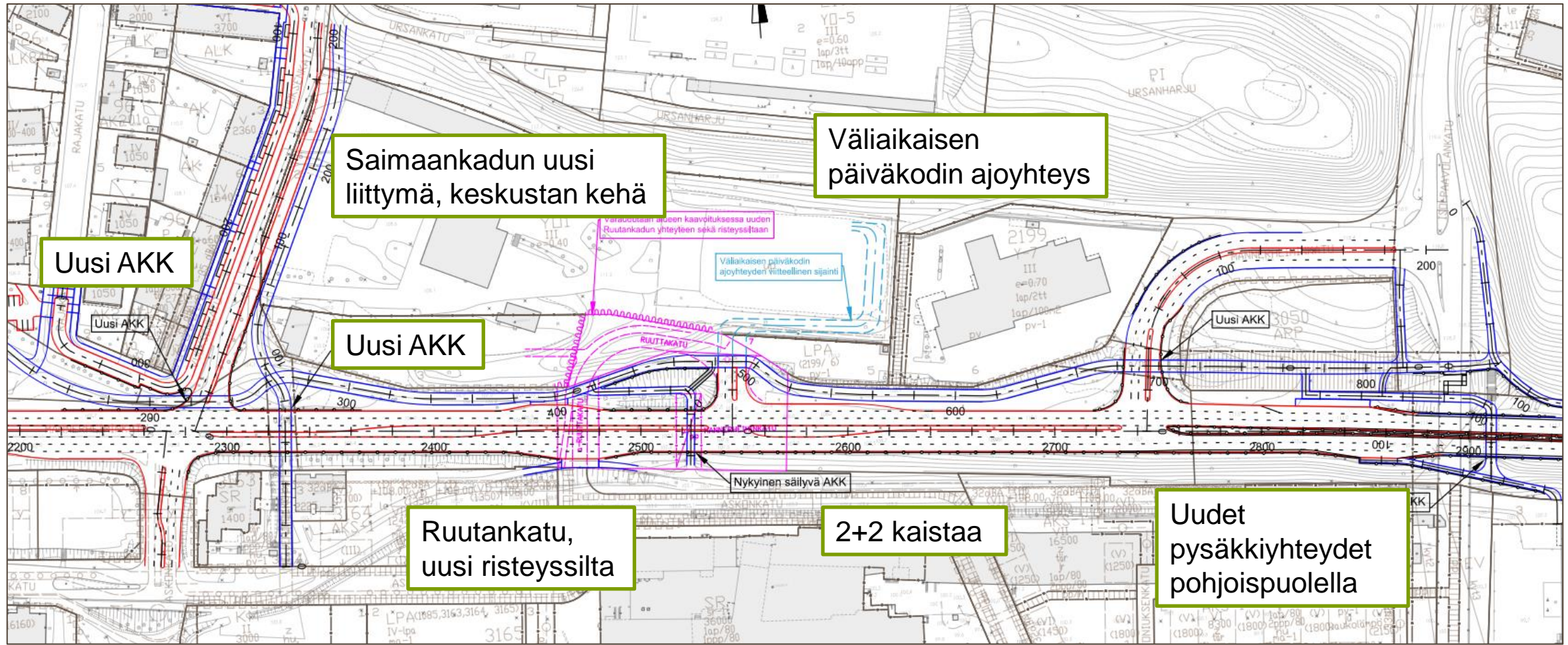


# Katu- ja liittymäjärjestelyt, Keskikaupungin kohta



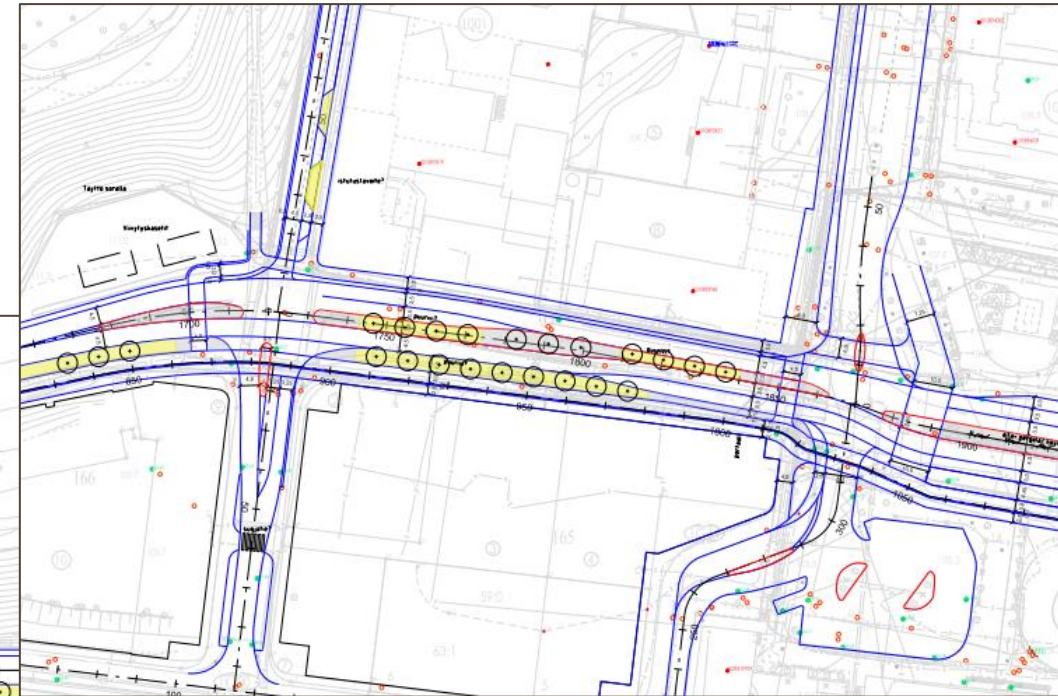
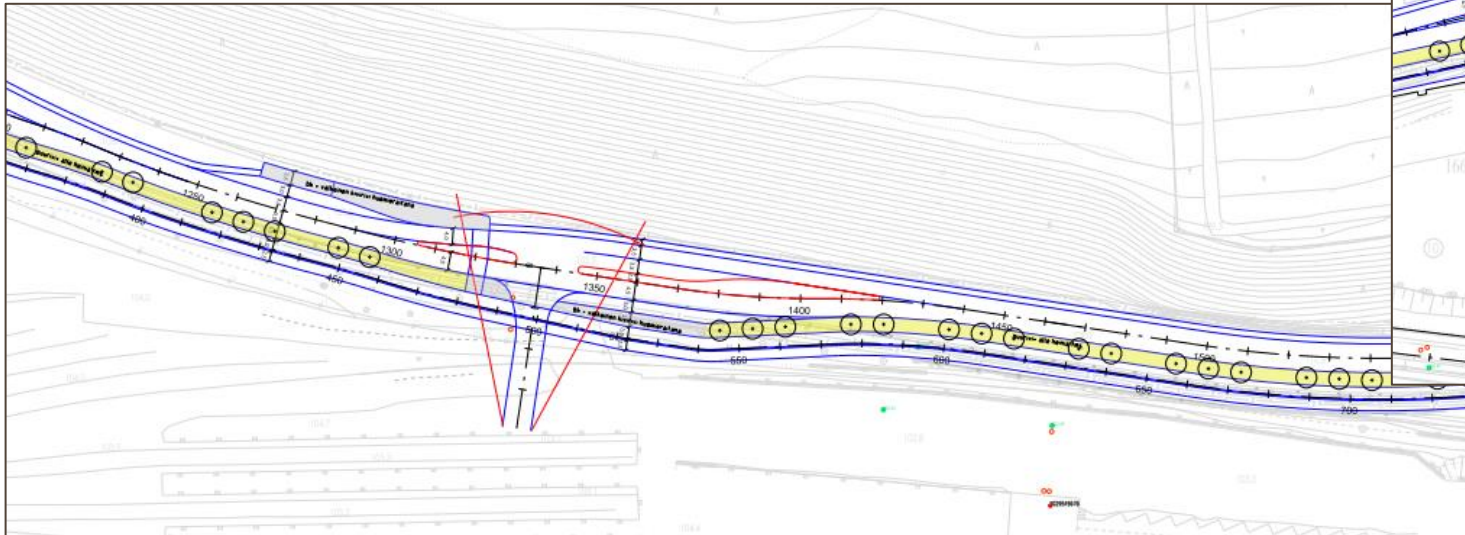


# Katu- ja liittymäjärjestelyt, itäisin jakso



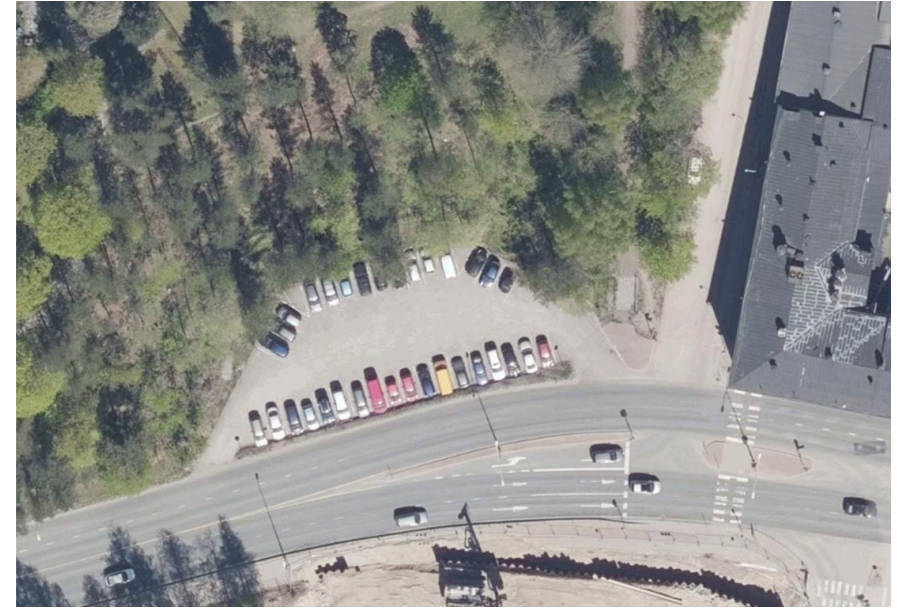
# Kaupunkibulevardi – viheralueet ja katutilan elävöittäminen

- Katutilan elävöittäminen erikoisvalaistuksella
  - Erityisesti jalankulku- ja pyöräilyreittien korostaminen
  - Elämyksellisyys ja valotaide
- Katupuita ja puistoalueita



# Viheralueet – Salininkadun kulma

- Nykytilanteessa pysäköintialue



# Viheralueet – Salininkadun kulma

- Parkkipaikan poisto voimassa olevan asemakaavan mukaisesti
- Tilalle puistoalue tai rinteeseen ennallistaminen, hulevesien käsittelymahdollisuus



# Yleissuunnitelman eteneminen

- Yleissuunnitelmassa esitetään liikenneverkon ja katu ympäristön perusratkaisut
- Yleissuunnitelma laaditaan kaavan tausta-aineistoksi ja katusuunnitelman lähtökohdaksi
- Suunnitelma valmistuu huhtikuussa 2021
- YS-ratkaisuja tarkennetaan katusuunnitelmassa vuoden 2021 aikana
  - Katusuunnittelun aikataulu linkittyy kaavaehdotukseen





Juha Vehmas  
Projektipäällikkö  
Puh. 0400 178 926  
[juha.vehmas@ains.fi](mailto:juha.vehmas@ains.fi)

Piritta Laitakari  
Pääsuunnittelija  
Puh. 040 669 3656  
[piritta.laitakari@ains.fi](mailto:piritta.laitakari@ains.fi)

[www.a-insinoorit.fi](http://www.a-insinoorit.fi)

