

SUURLOHJANKADUN LIIKENNESUUNNITTELU (LAURINKATU – KAUPPAKATU)

Hankkeen tavoitteet ja yleisesittely

- Hankkeen suunnittelualue on Suurlohjankatu välillä Laurinkatu – Kauppakatu (mukaan lukien Laurintien länsipuoleinen suojatie Suurlohjankadulla)
- Nykyisin suunnittelualueella on 90-luvulla asennetut liikennevalot, jotka ovat tulossa käyttöikänsä päähän. Alueen liikennejärjestelyt ovat pääosin suunniteltu 90-luvulla, tuolloin järjestelyissä on korostettu ajoneuvoliikenteen merkitystä
- Hankkeen tavoitteena on päivittää nykyiset liikennevalot sekä kehittää nykyisiä suunnittelu-alueen liikennejärjestelyitä. Tavoitteena on tehdä alueesta liikenteellisesti toimiva ja turvallinen kaupunkiympäristö vilkkaalla keskusta-alueella kaikille kulkumuodoille, ja mahdollisuuksien mukaan suosia suunnitteluratkaisuissa jalankulkua ja pyöräilyä

SUURLOHJANKADUN LIIKENNESUUNNITTELU (LAURINKATU – KAUPPAKATU)

Suunnitelmaratkaisut (esitetty LS-03-02 suunnitelmakuvassa)

1. Suurlohjankadun ylittävän suojatien poistaminen Anttilankadun länsipuolelta

- Nykyisen valo-ohjatun suojatien poisto lyhentää liittymien suoja-aikoja, joka parantaa suunnittelualueen liikenteellistä toimivuutta sekä sujuvuutta
- Poistettavan suojatien itä- sekä länsipuolella sijaitsevat turvalliset valo-ohjatut Suurlohjankadun suojatieylitykset palvelevat etelä-pohjoissuuntaista jalankulkua ja pyöräilyä keskusta-alueella

2. Suurlohjankadun ylittävän suojatien siirto Laurinkadun (pohjoispuolen liittymän) länsipuolelta itäpuolelle (edellyttää kahden ilmanvaihtoputken siirtoa noin 2m länteen)

- Nykyisen valo-ohjatun suojatien poisto pienentää liittymäaluetta ja lyhentää suoja-aikoja, joka parantaa suunnittelualueen liikenteellistä toimivuutta sekä sujuvuutta
- Suojatien siirto lähemmäksi liittymää parantaa jalankulun ja pyöräilyn turvallisuutta

SUURLOHJANKADUN LIIKENNESUUNNITTELU (LAURINKATU – KAUPPAKATU)

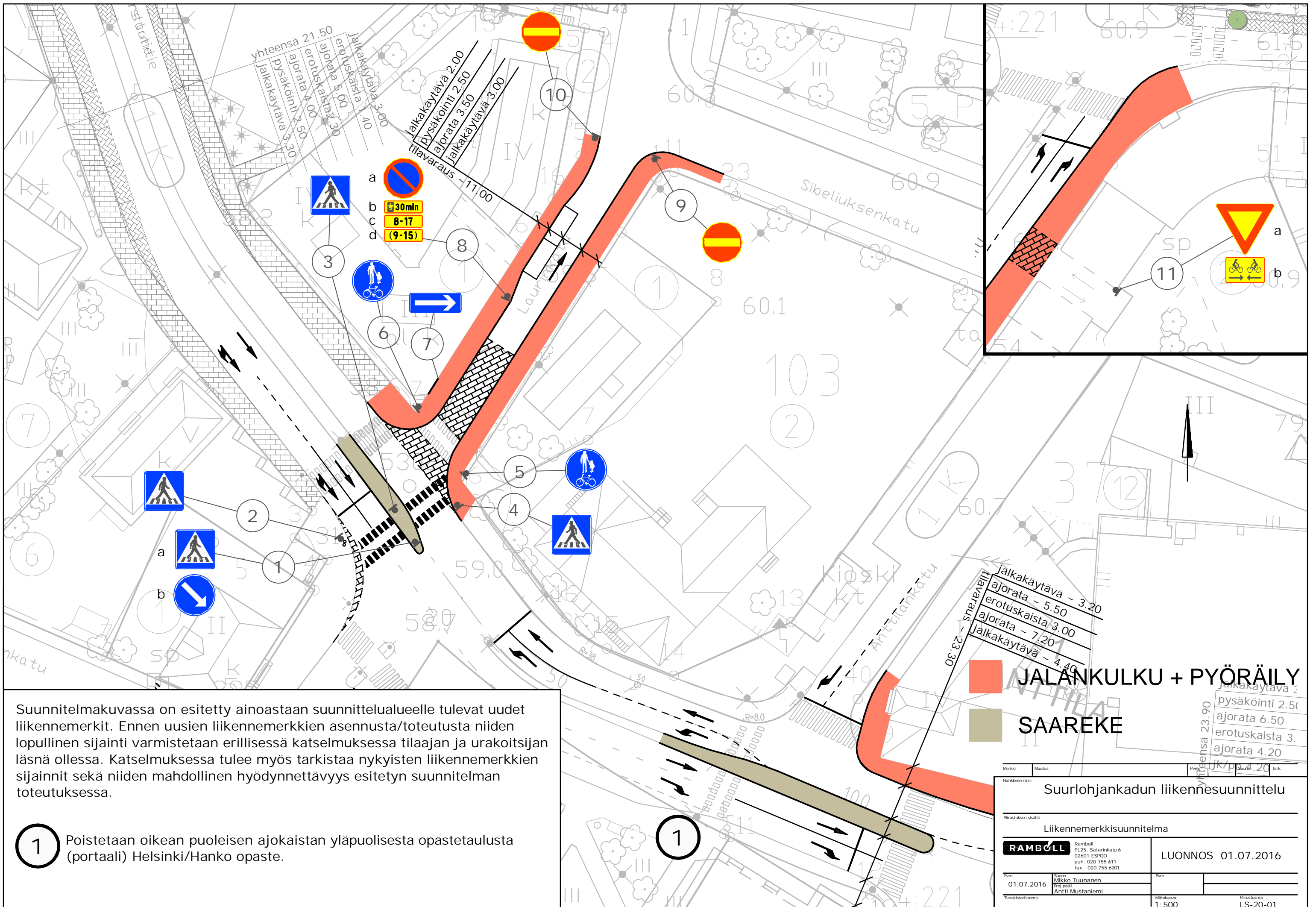
Suunnitelmaratkaisut (esitetty LS-03-02 suunnitelmakuvassa)

3. *Laurinkadun pohjoispuolen liittymän rakenteellinen erottelu Suurlohjankadusta sekä liikennevalojen poisto*
 - Nykyisen valo-ohjatun suojatien poisto yksinkertaistaa liikennevalo-ohjelmia, joka parantaa koko suunnittelualueen toimivuutta
4. *Laurinkadun pohjoispuolen muutos yksisuuntaiseksi ja jk+pp:iden levitys välillä Suurlohjankatu – Sibeliuksenkatu*
 - Yksisuuntaisuus poistaa nykyisen kaksisuuntaisen liittymän näkemä haasteet Laurinkadulta Suurlohjankadulle käännyttäessä -> korvaavat yhteydet pohjoisesta Suurlohjankadulle kulkevat Monkolankadun ja Anttilankadun kautta
 - Jalankulku ja pyöräilyväylien levitys parantaa jalankulun ja pyöräilyn turvallisuutta sekä tarjoaa sujuvat yhteydet keskusta-alueella pohjois-eteläsuunnassa

SUURLOHJANKADUN LIIKENNESUUNNITTELU (LAURINKATU – KAUPPAKATU)

Suunnitelmaratkaisut (esitetty LS-03-02 suunnitelmakuvassa)

5. *Suurlohjankadun pohjoispuolen jk:n levitys Kauppakadun kohdalla sekä Suurlohjankadun keskisaarekkeen itäpään levitys välillä Kauppakatu – Laurintie (yksi vastaanottava kaista)*
 - Keskisaarekkeen ja jalkakäytävän levitykselle parannetaan jalankulun ja pyöräilyn turvallisuutta sekä sujuvuutta
6. *Kauppakadun itäpuolen jk+pp:n levitys ja OP:n liittymän rakenteellinen erottelu (nykyinen pysäköintitasku poistuu)*
 - Jalankulku ja pyöräilyväylän levitys parantaa jalankulun ja pyöräilyn turvallisuutta sekä tarjoaa sujuvan jalankulku ja pyöräily yhteyden
 - Liittymäkohdan rakenteellisella erottelulla informoidaan jalankulkijaa/pyöräilijää liikenteellisesti poikkeavasta kohdasta -> pihalta tuleva ajoneuvoliikenne osoitetaan väistämisvelvolliseksi

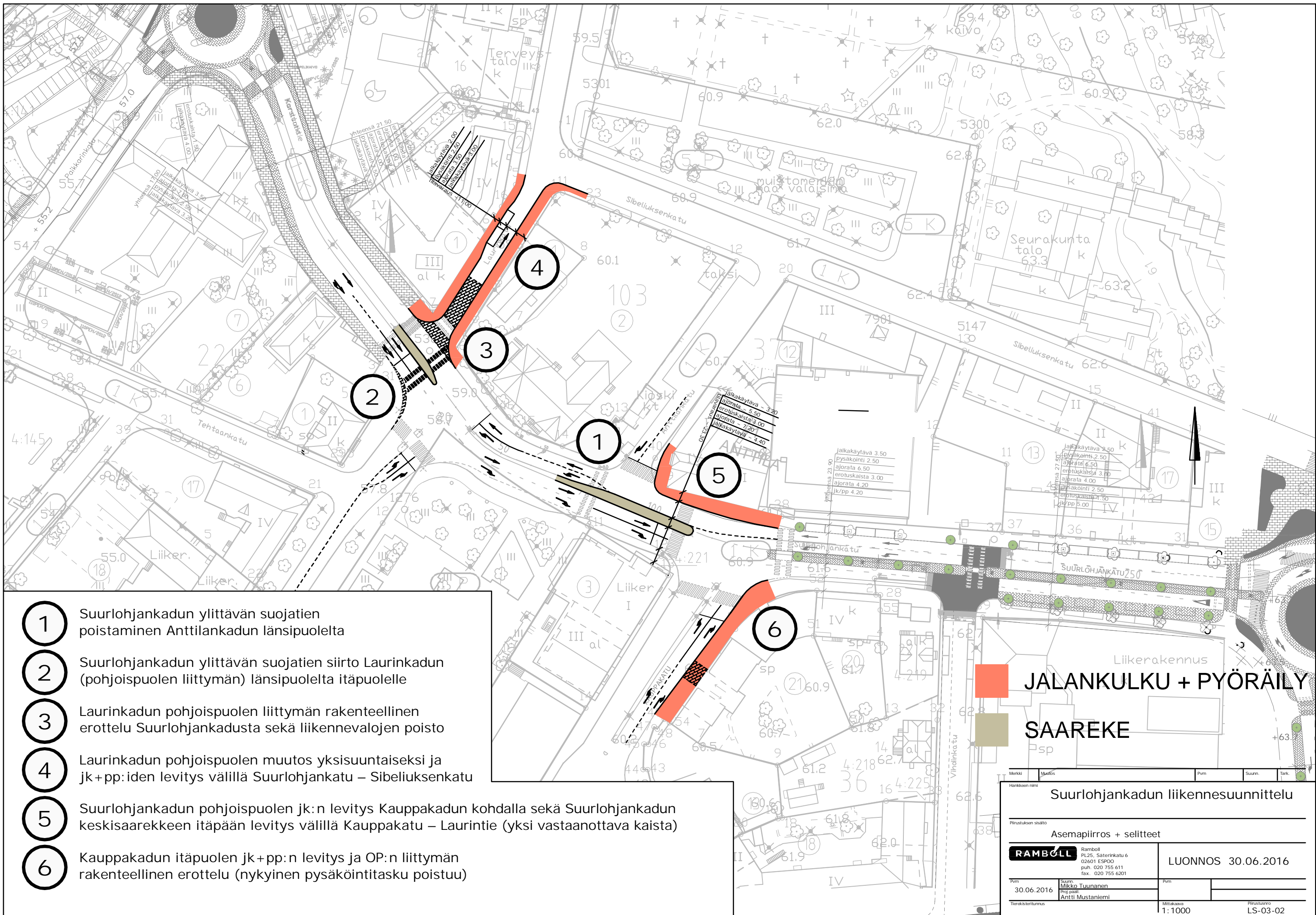


Suunnitelmapuvassa on esitetty ainoastaan suunnittelualueelle tulevat uudet liikennemerkit. Ennen uusien liikennemerkkien asennusta/toteutusta niiden lopullinen sijainti varmistetaan erillisessä katselmuksessa tilaajan ja urakoitsijan läsnä ollessa. Katselmuksessa tulee myös tarkistaa nykyisten liikennemerkkien sijainnit sekä niiden mahdollinen hyödynnettävyys esitetyn suunnitelman toteutuksessa.

1 Poistetaan oikean puoleisen ajokaistan yläpuolisesta opastetaulusta (portaali) Helsinki/Hanko opaste.

JALANKULKU + PYÖRÄILY
SAAREKE

Merkki	Muutos	Pvm	Tark.
Hankkeen nimi Suurlohjankadun liikennesuunnittelu			
Pinnustuksen sisältö Liikennemerkkisuunnitelma			
RAMBOLL		Ramboll PL25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201	LUONNOS 01.07.2016
Pvm 01.07.2016	Suunn. Mikko Tuunanen	Pvm	
Tarkistus/luovutus	Proj.päivä Antti Mustaniemi	Mittakaava 1:500	Pinnustuksen LS-20-01

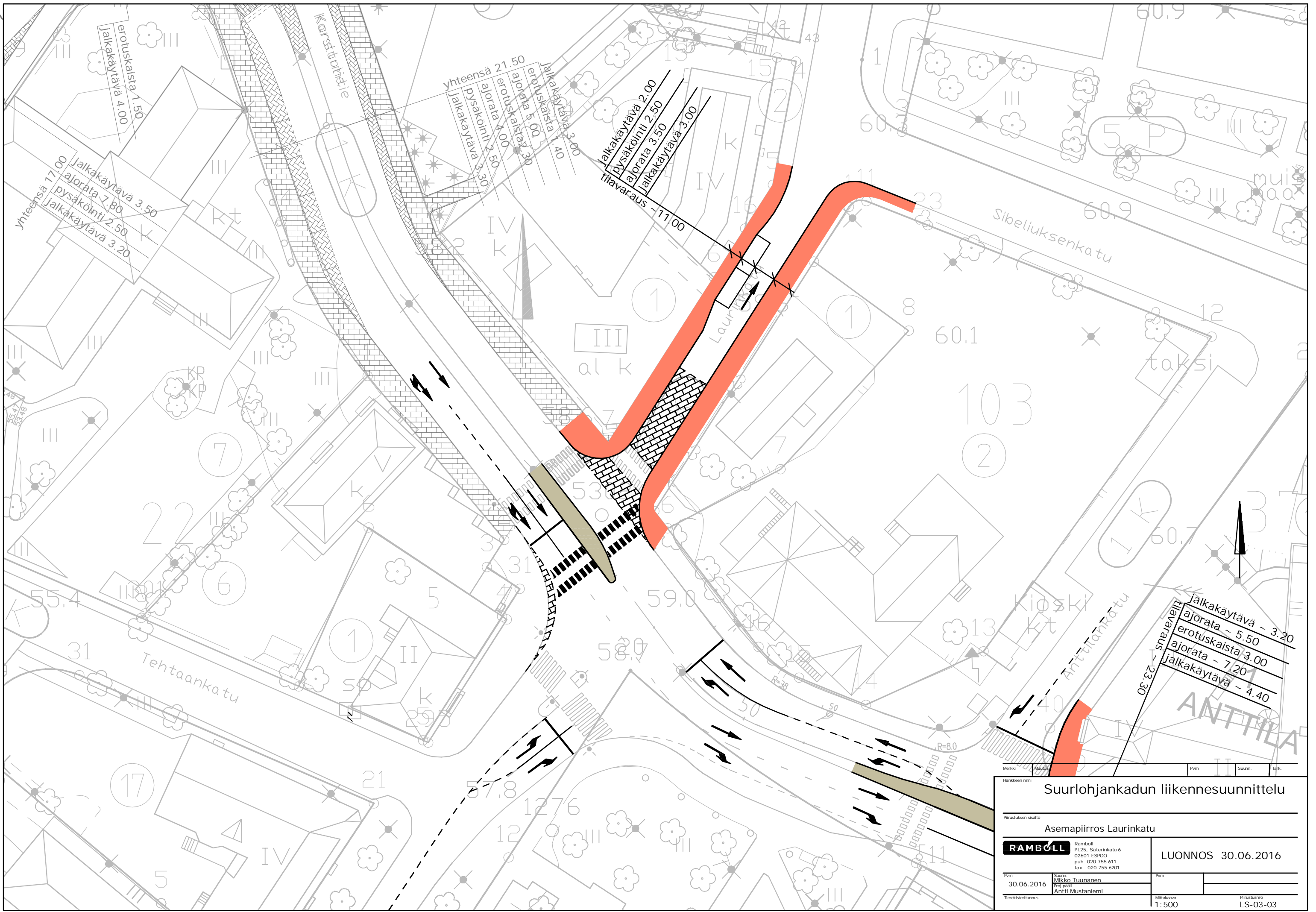


- 1 Suurlohjankadun ylittävän suojatien poistaminen Anttilankadun länsipuolelta
- 2 Suurlohjankadun ylittävän suojatien siirto Laurinkadun (pohjoispuolen liittymän) länsipuolelta itäpuolelle
- 3 Laurinkadun pohjoispuolen liittymän rakenteellinen erottelu Suurlohjankadusta sekä liikennevalojen poisto
- 4 Laurinkadun pohjoispuolen muutos yksisuuntaiseksi ja jk+pp:iden levitys välillä Suurlohjankatu – Sibeliuksenkatu
- 5 Suurlohjankadun pohjoispuolen jk:n levitys Kauppakadun kohdalla sekä Suurlohjankadun keskisaarekkeen itäpään levitys välillä Kauppakatu – Laurintie (yksi vastaanottava kaista)
- 6 Kauppakadun itäpuolen jk+pp:n levitys ja OP:n liittymän rakenteellinen erottelu (nykyinen pysäköintitasku poistuu)

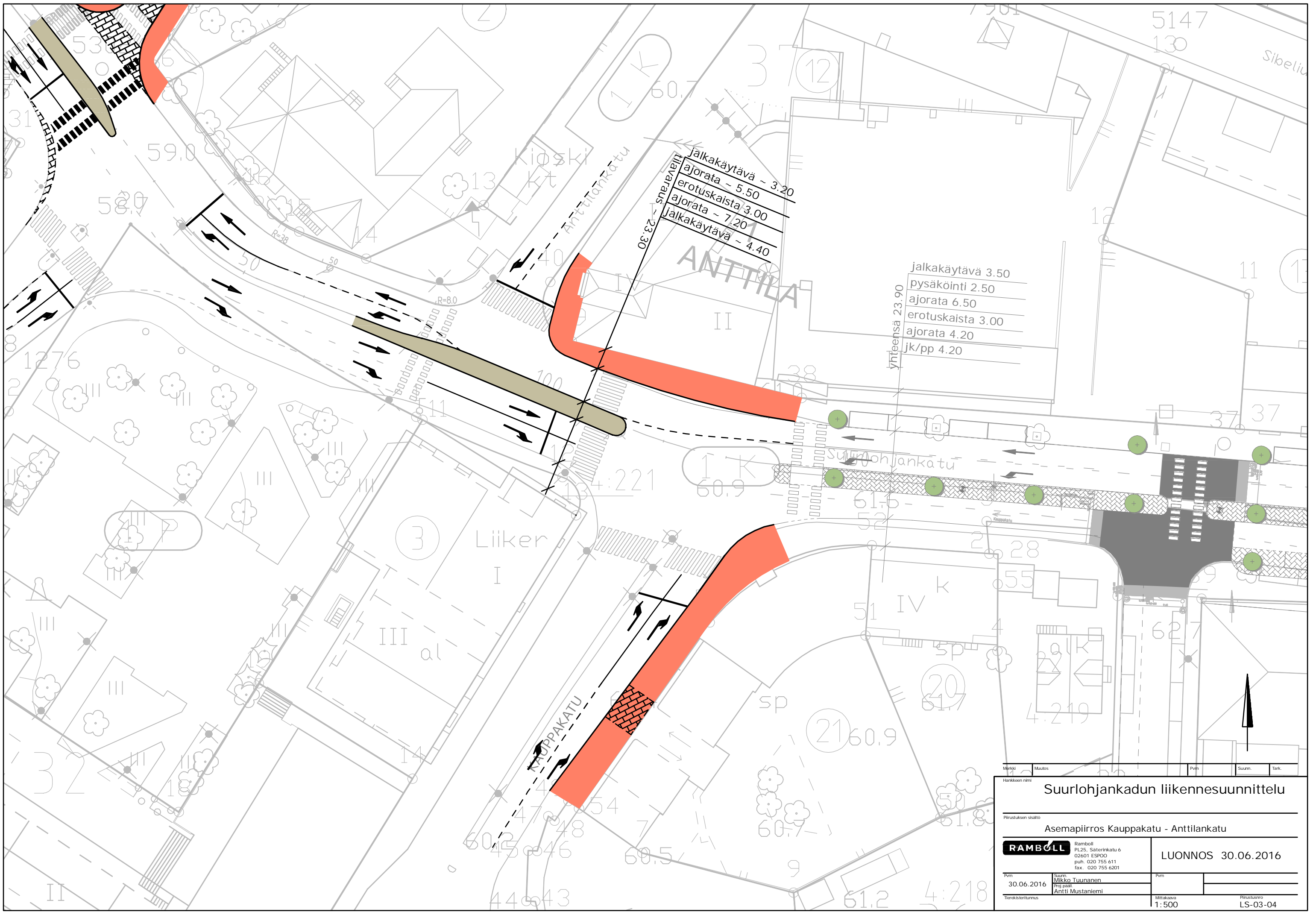
JALANKULKU + PYÖRÄILY

SAAREKE

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi: Suurlohjankadun liikennesuunnittelu				
Pinnustuksen sisältö: Asemapiirros + selitteet				
RAMBOLL		Ramboll PL25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201		LUONNOS 30.06.2016
Pvm	Suunn. Mikko Tuunanen	Pvm		
30.06.2016	Proj.pääll. Antti Mustaniemi			
Tarkistus	Mittakaava	Pinnustuksen	1:1000	
			LS-03-02	



Hankkeen nimi		Suurlohjankadun liikennesuunnittelu	
Pinnustuksen sisältö		Asemapiirros Laurinkatu	
Ramboll PL25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201		LUONNOS 30.06.2016	
Pvm	Suunn. Suunn. Mikko Tuunanen Proj.pääll. Antti Mustaniemi	Pvm	
30.06.2016			
Tarkistus	Mittakaava	Pinnustuksen	
	1:500		LS-03-03



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Suurlohjankadun liikennesuunnittelu				
Pinnustuksen sisältö				
Asemapiirros Kauppakatu - Anttilankatu				
RAMBOLL		Ramboll PL25, Säterinkatu 6 02601 ESPOO puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201	LUONNOS 30.06.2016	
Pvm	Suunn. Mikko Tuunanen	Pvm		
30.06.2016	Proj.pääll. Antti Mustaniemi			
Tarkistusmerkinnät	Mittakaava 1:500	Pinnustussuunn. LS-03-04		