

- SEKALIIKENNEKAISTA
 - RAITIOVAUNU- JA BUSSIKAISTA
 - RAITIOVAUNUVÄYLÄ
 - RAITIOVAUNUPYSÄKKI *
 - BUSSIPYSÄKKI (paikallisiikenne)
 - BUSSIPYSÄKKI (kaukoliikenne)
 - AJORATA
 - KEVYT LIIKENNE
 - EROTUSKAISTAT
 - VIHHERKAISTAT
- * Raitiovaunu- ja bussikaistoilla myös bussipysäkki

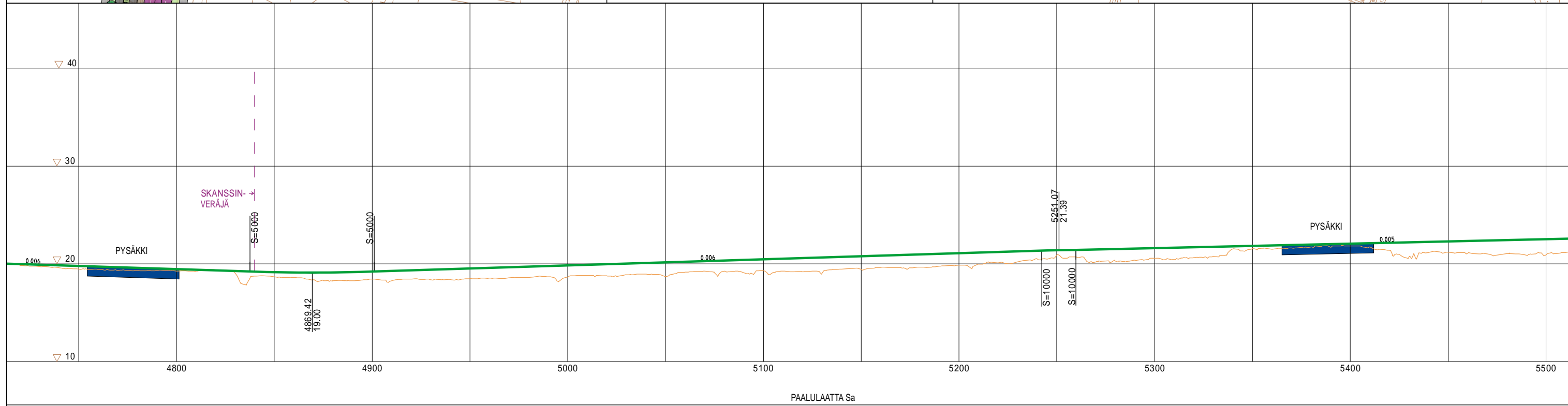
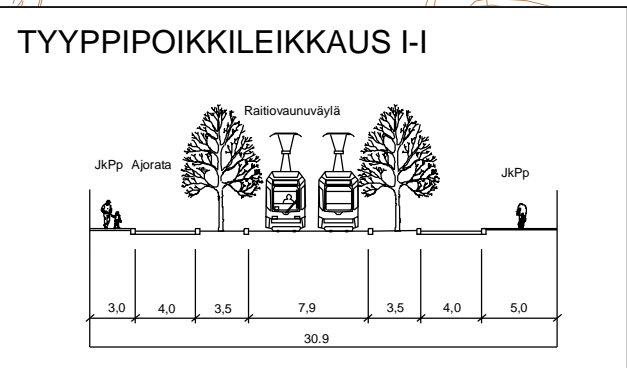
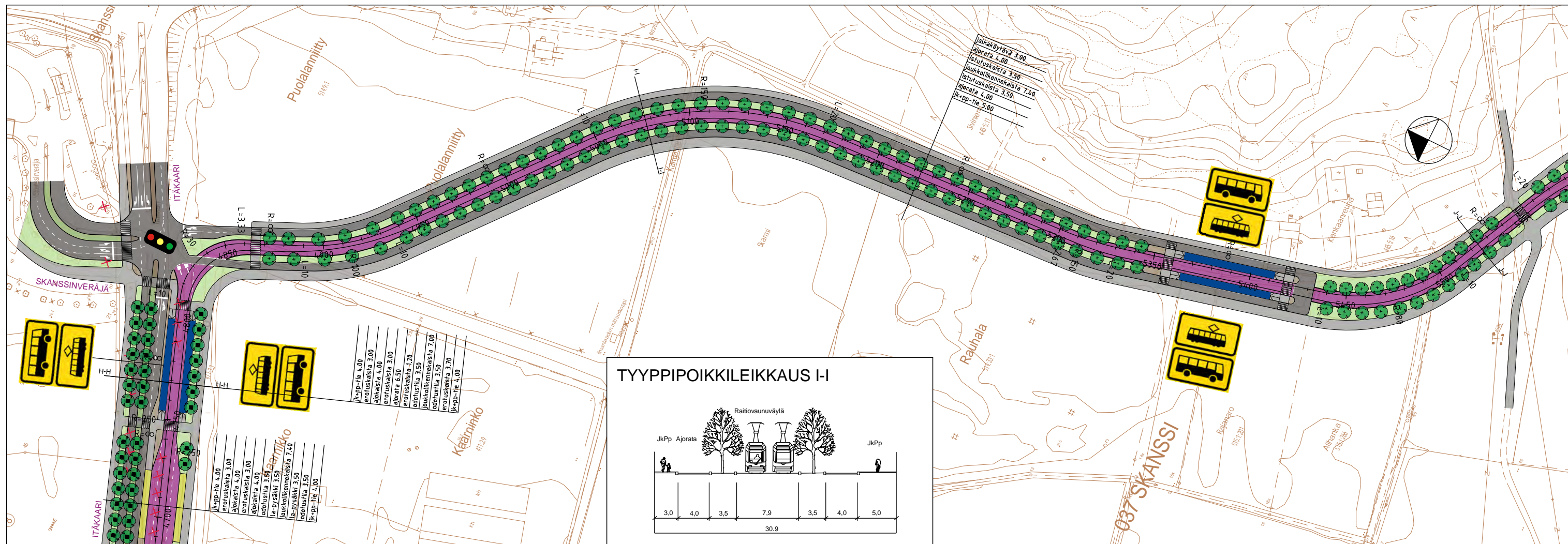
TURUN RAITIOTIE KESKUSTA-SKANSSI

YLEISSUUNNITELMA

ASEMAPIIRUSTUS JA PITUUSLEIKKAUS, PLV 4200 - 4800

Piirustus
RATA S07
Mittakaava
1:2000 / 1:400
Pvm.
15.10.2014





- | | |
|---------------------------------|---|
| SEKALIIKENNEKAISTA | AJORATA |
| RAITIOVAUNU- JA BUSSIKAISTA | KEVYT LIIKENNE |
| RAITIOVAUNUVÄYLÄ | EROTUSKAISTAT |
| RAITIOVAUNUPYSÄKKI * | VIHHERKAISTAT |
| BUSSIPYSÄKKI (paikallisiikenne) | |
| BUSSIPYSÄKKI (kaukoliikenne) | * Raitiovaunu- ja bussikaistoilla myös bussipysäkki |

TURUN RAITIOTIE KESKUSTA-SKANSSI

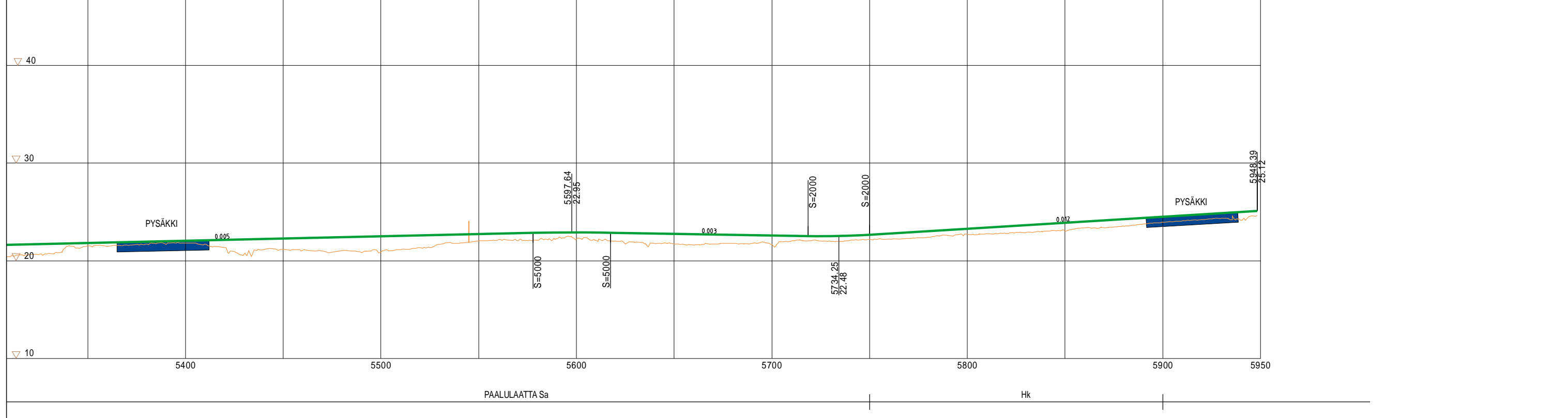
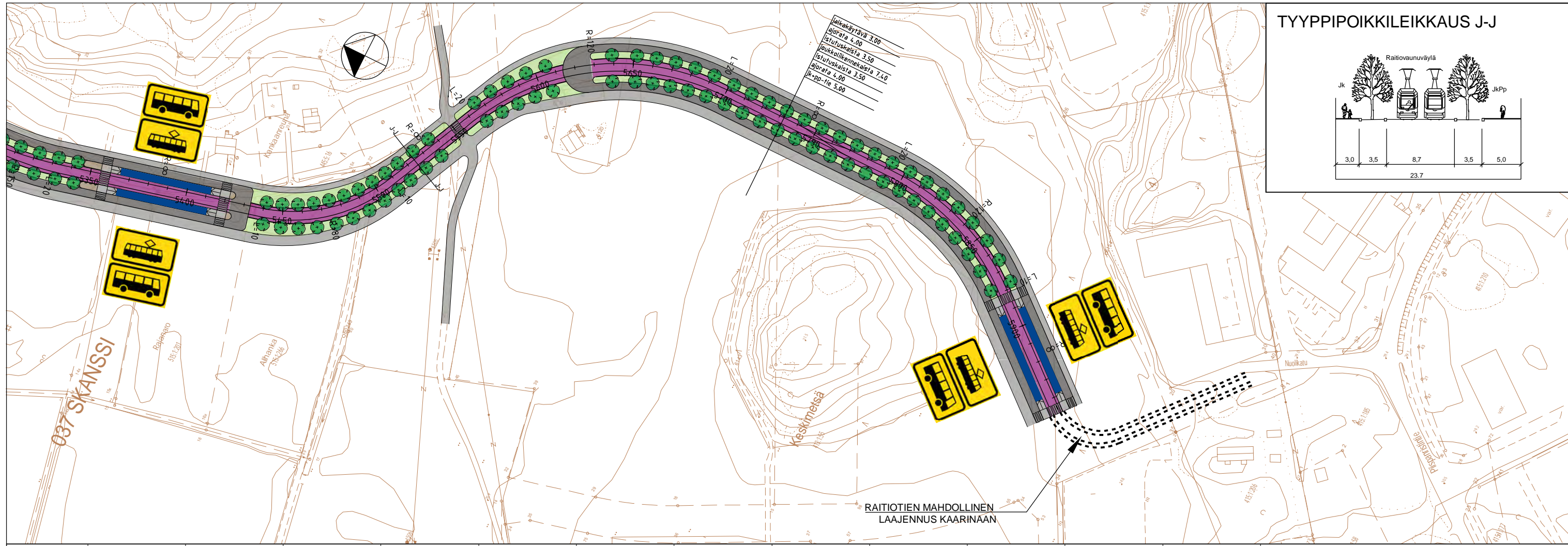
YLEISSUUNNITELMA

ASEMAPIIRUSTUS JA PITUUSLEIKKAUS, PLV 4800 - 5600

Piirustus
RATA S08
Mittakaava
1:2000 / 1:400
Pvm.
15.10.2014

TURKU

RAMBOLL



- | | |
|------------------------------------|----------------|
| SEKALIIKENNEKAISTA | AJORATA |
| RAITIOVAUNU- JA BUSSIKAISTA | KEVYT LIIKENNE |
| RAITIOVAUNUVÄYLÄ | EROTUSKAISTAT |
| RAITIOVAUNUPYSÄKKI * | VIHERKAISTAT |
| BUSSIPYSÄKKI (paikallisl liikenne) | |
| BUSSIPYSÄKKI (kaukoliikenne) | |
- * Raitiovaunu- ja bussikaistoilla myös bussipysäkki

TURUN RAITIOTIE KESKUSTA-SKANSSI

YLEISSUUNNITELMA

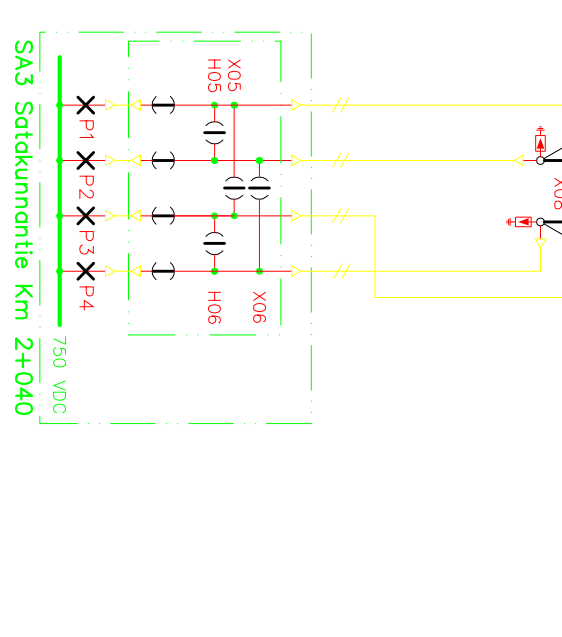
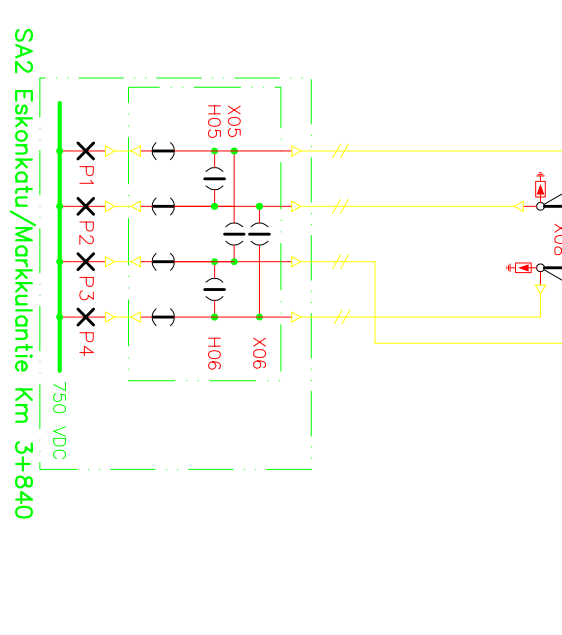
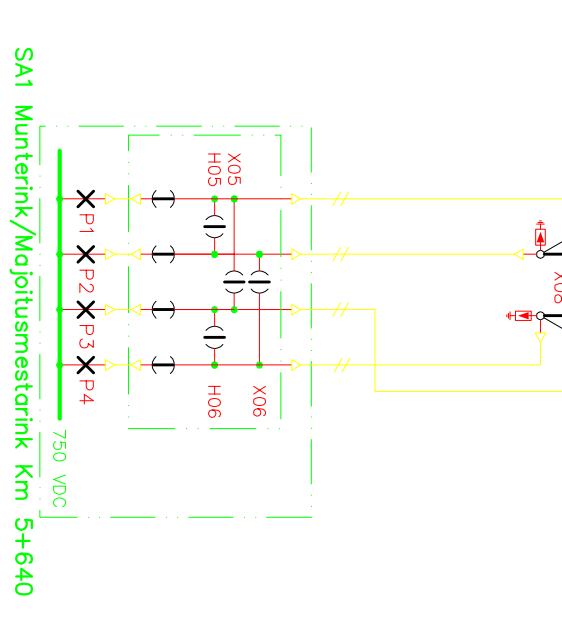
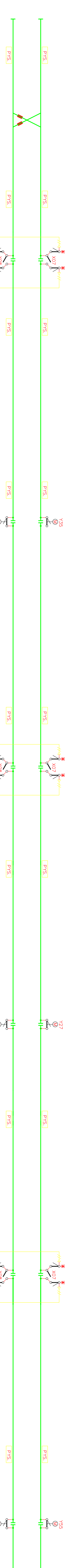
ASEMAPIIRUSTUS JA PITUUSLEIKKAUS, PLV 5600 - 5950

Piirustus
RATA S09
Mittakaava
1:2000 / 1:400
Pvm.
15.10.2014

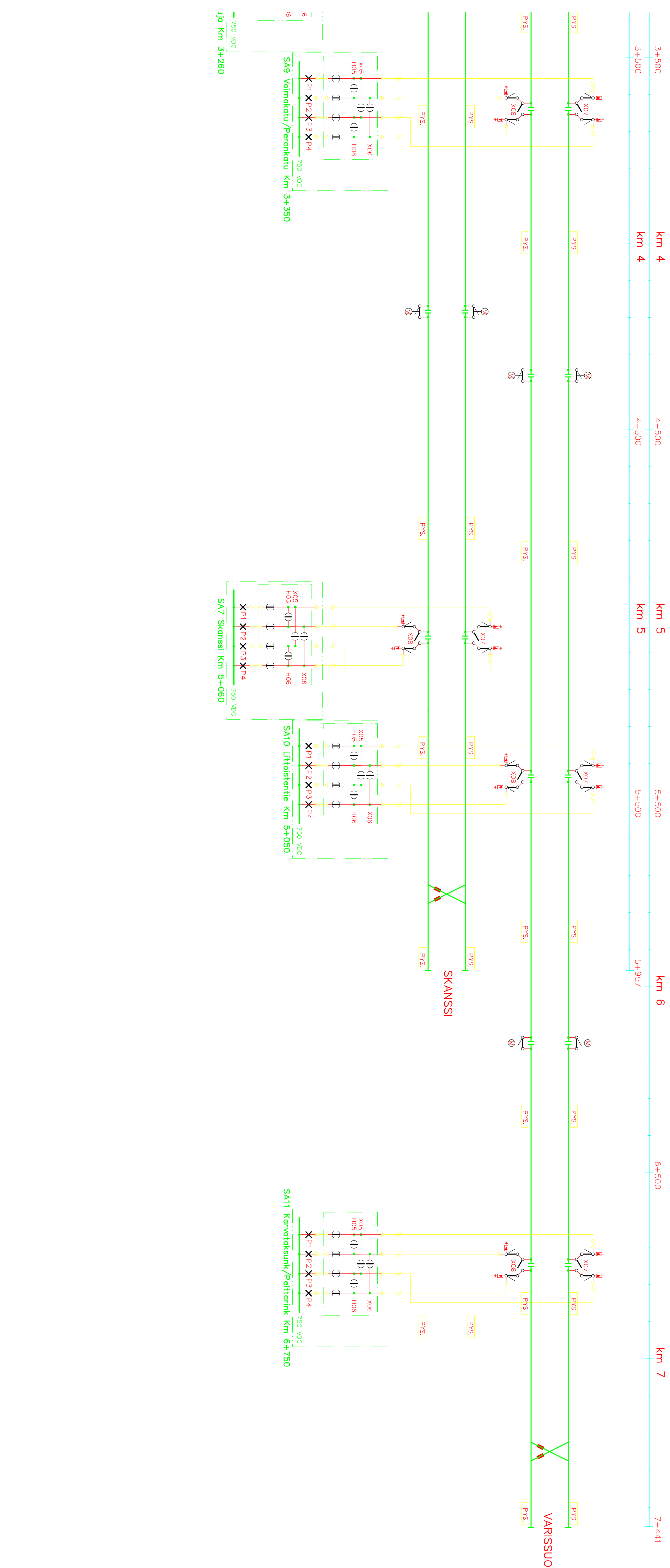


6+540 6+500 km 6 5+500 km 5 4+500 km 4 3+500 km 3 2+500 km 2 1+500 km

RUNOSMÄKI



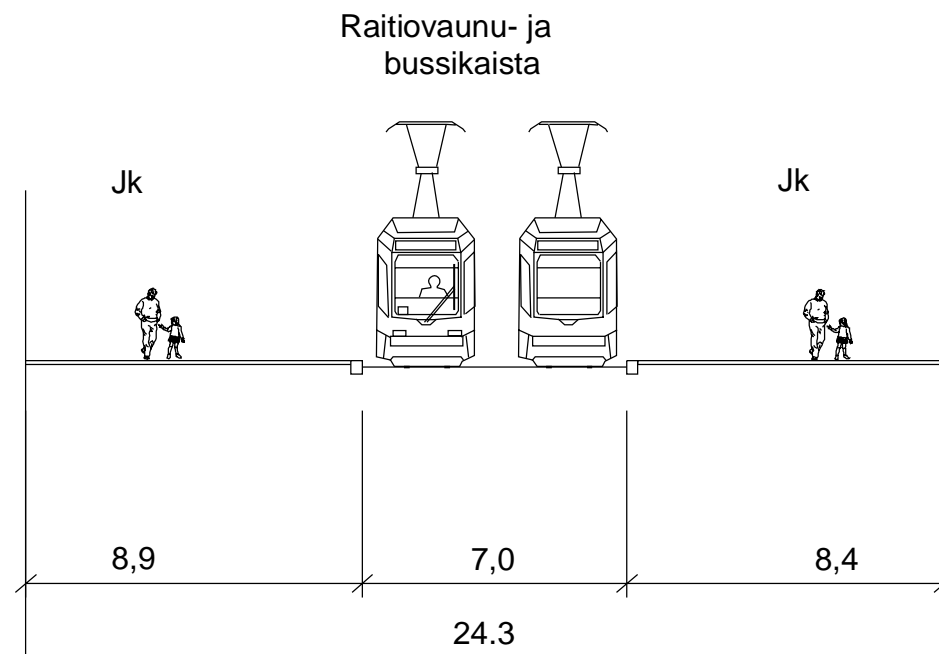
		Suunnittelija/ryhmä	
Ostaja		KS/08.09.2014	
TURUN RAITTITIE		Tark./pvm	
YLEISSUUNNITELMA		HG/08.09.2014	
RYHMITYSKAAVIO		Myy./pvm	
ORG		EA/08.09.2014	
Org.yks.	Suhte	Koko	Kuusi
ORG	Taso/ryh	Laaj	Lehti
		Numero	Muutos
			3
			1
			Häätöryhmä



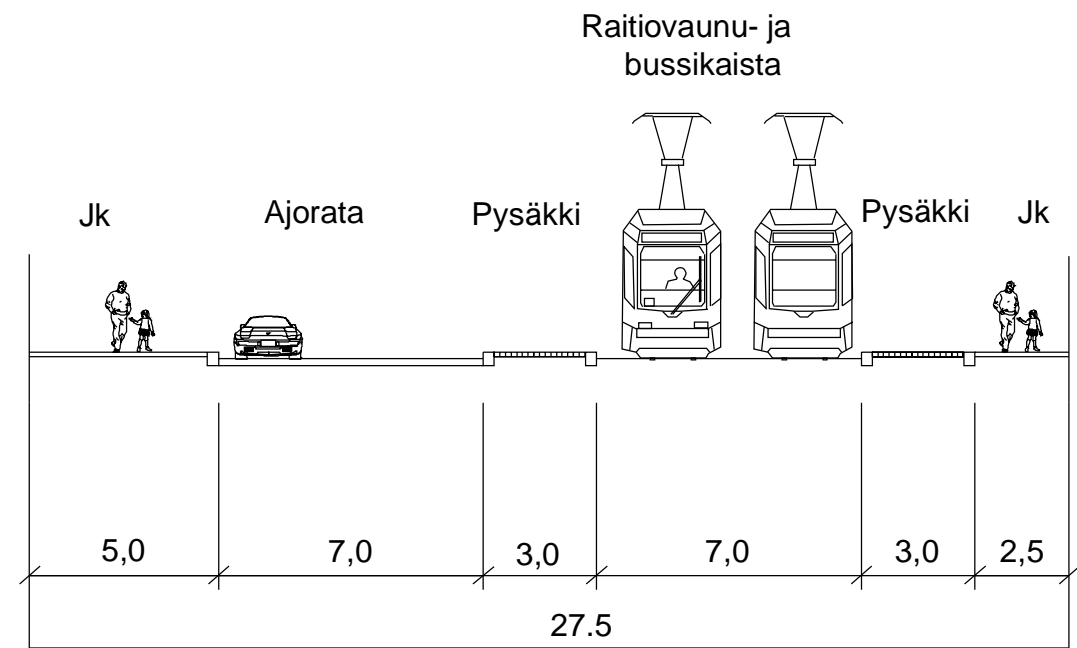
- AJUOHJDIN
- KAAPELIPÄÄTE
- KATKAISUA
- KUORMANEROTIN SULJETTU NORMAALISTI
- KUORMANEROTIN AUKI NORMAALISTI
- RYHMITYSERISTIN / JAKSOEROTIN
- RYHMITYSERISTEN ERISTETYLLÄ KESKIOSALLA
- EROTUSKENTTÄ
- YLKYTKETTY EROTUSKENTTÄ
- Pylväserotin normaalisti suljettu
- Pylväserotin normaalisti auki
- Erottimen moottoriohujain
- Yljännittesuojaja

		Suunnittelija/ryhmä	
		KS./08.09.2014	
Ostaja		Tark./ppm	
TURUN RAITTIETIE		HG./08.09.2014	
YLEISSUUNNITELMA		Hyy./ryhmä	
RYHMITTYSKAAVIO		EA./08.09.2014	
ORG		Piiet./KS	
Org.yks.	Suhte	Taso/ryhmä	Numero
ORG			3
Korvaa	Korvattu	Laatu	Muutos
		3	3
		Häiriöryhmä	

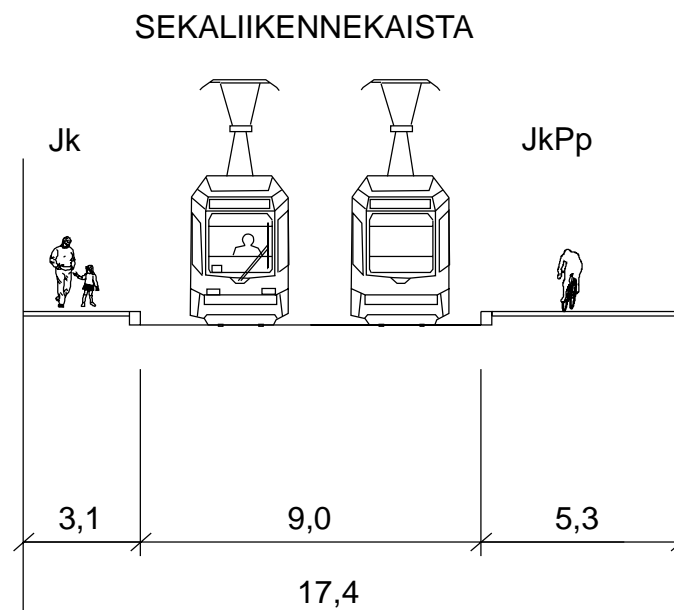
PL A-A
KAUPPIASKATU



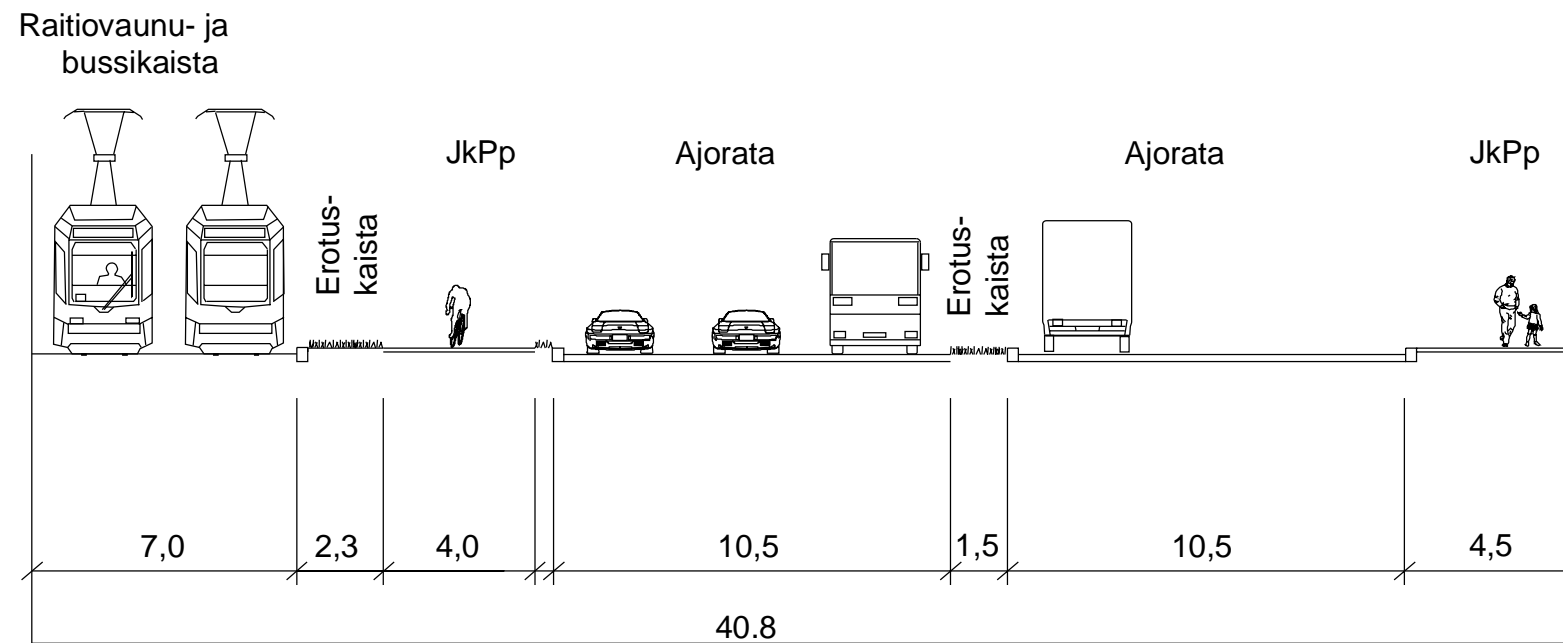
PL B-B
MAARIANKATU



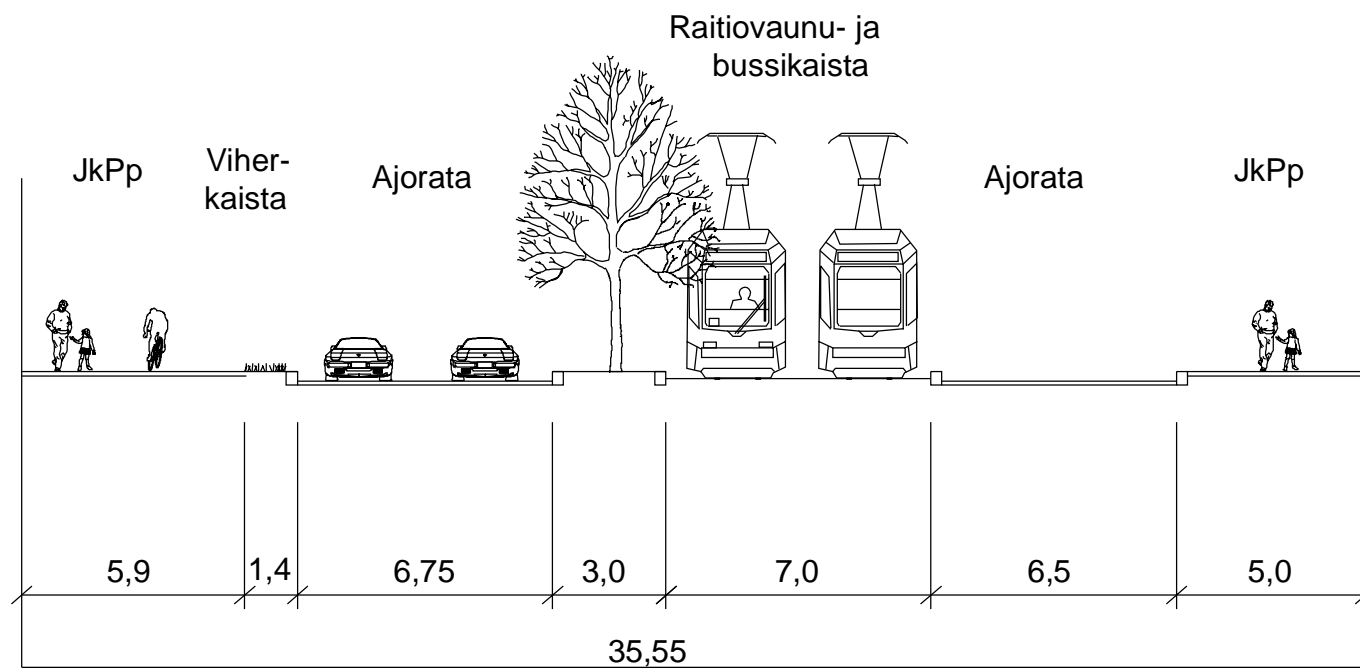
PL C-C
BRAHENKATU



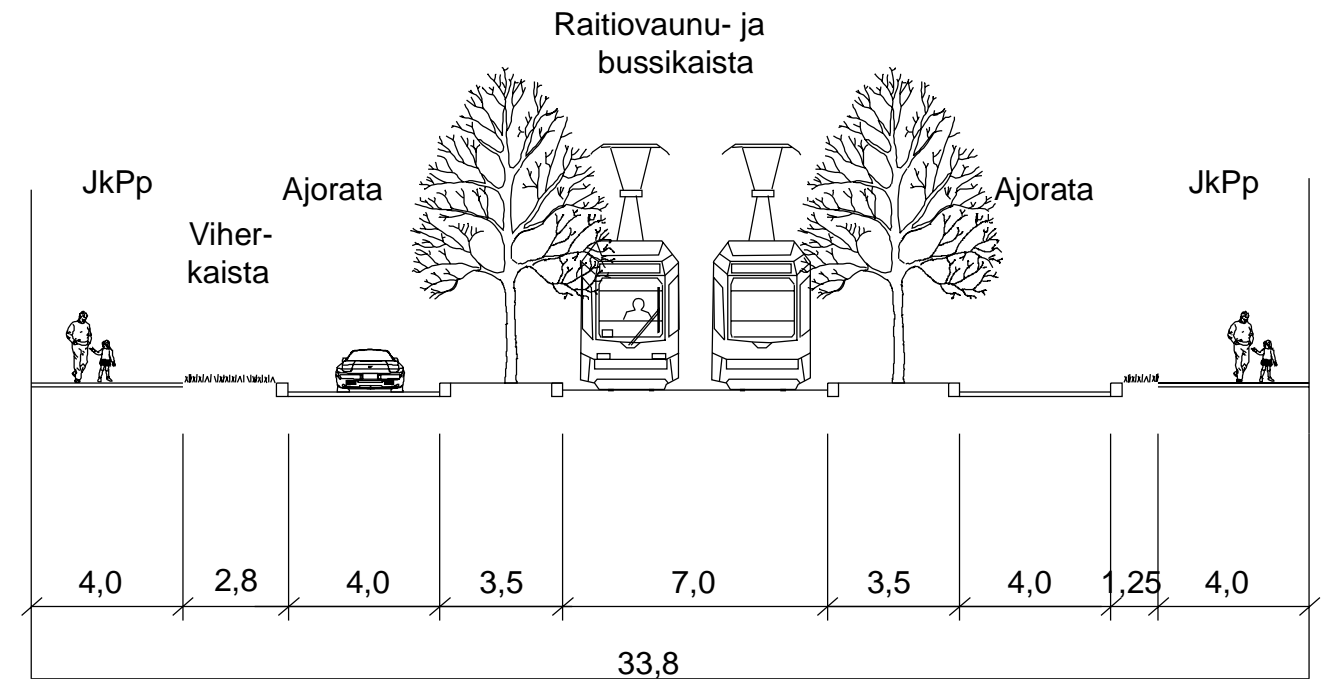
PL D-D ANINKAISTENSILTA



PL E-E SATAKUNNANTIE



PL F-F SATAKUNNANTIE



TURUN RAITIOTIE

KESKUSTA-RUNOSMÄKI

YLEISSUUNNITELMA

POIKKILEIKKAUKSET ANINKAISTENSILTA, SATAKUNNANTIE

Piirustus
pl R02
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014

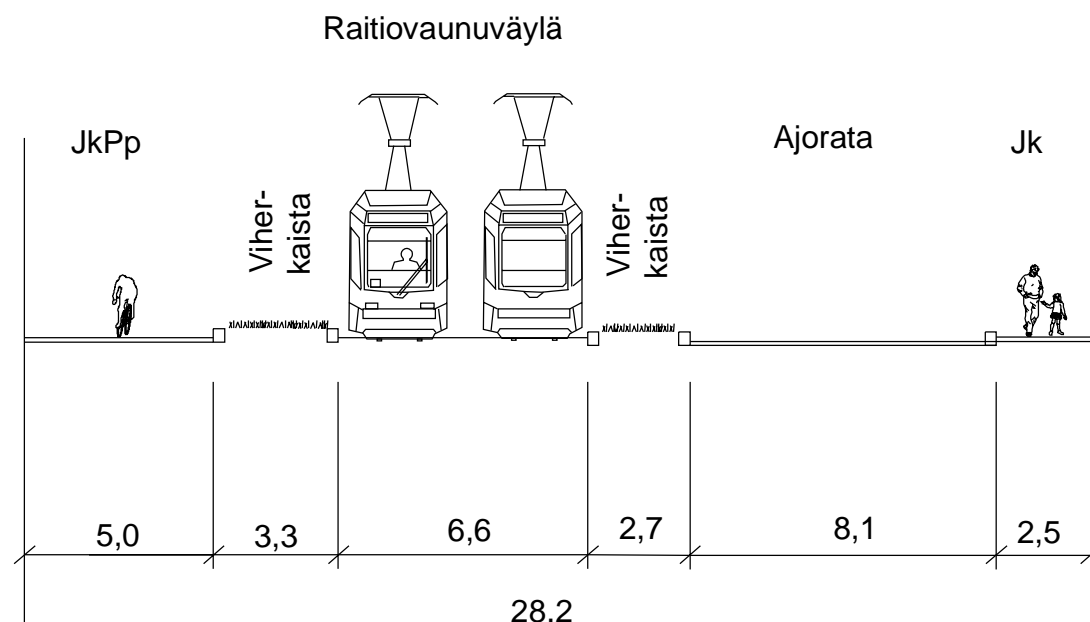
TURKU



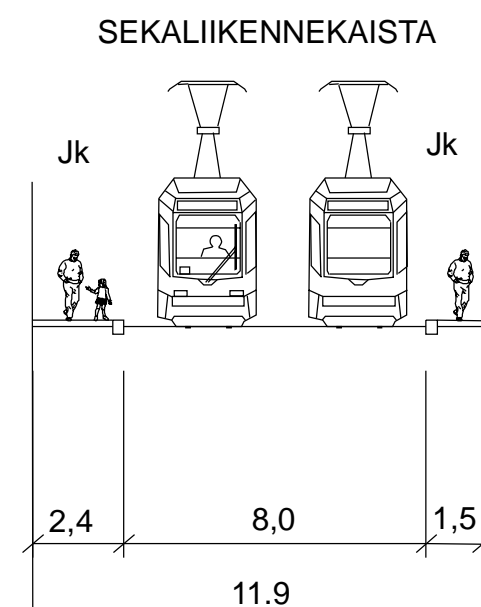
RAMBOLL

WSP

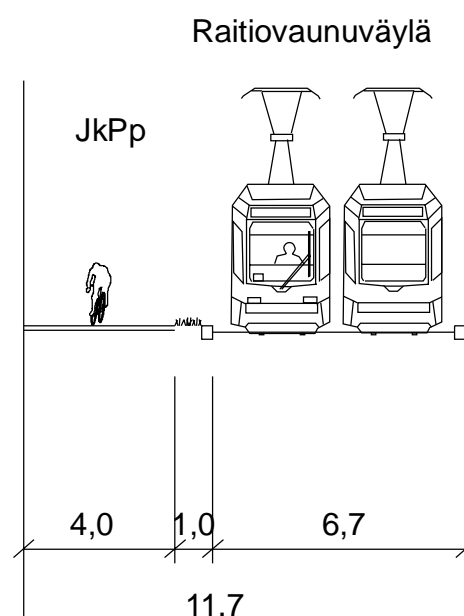
PL G-G
RAIKONKUJA



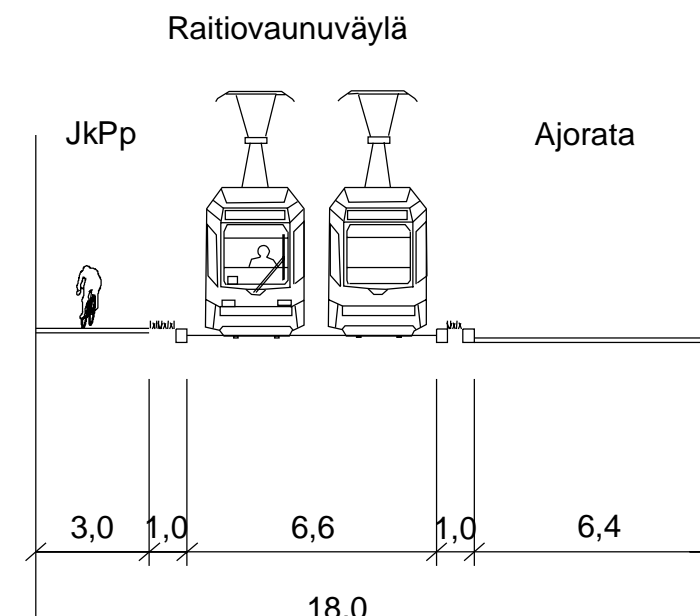
PL H-H
LIINAHAANKUJA



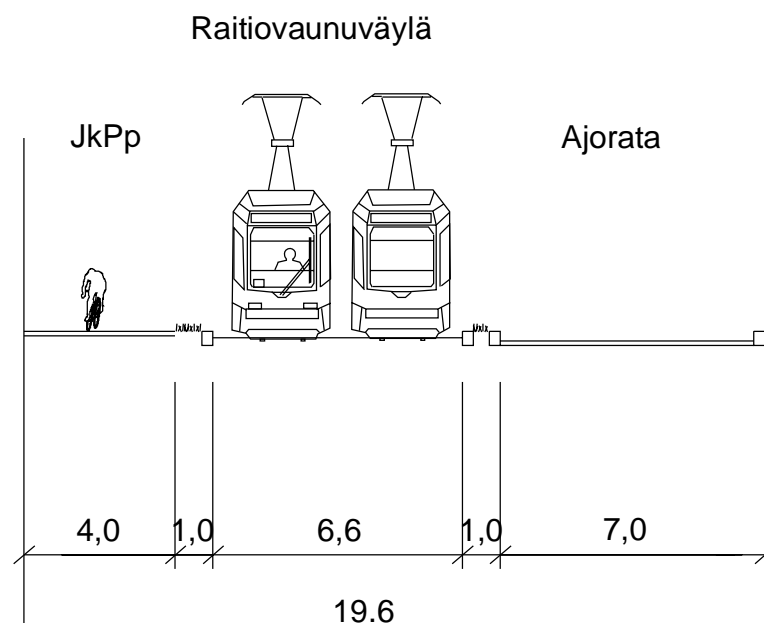
PL I-I
VARKKAVUORENKATU



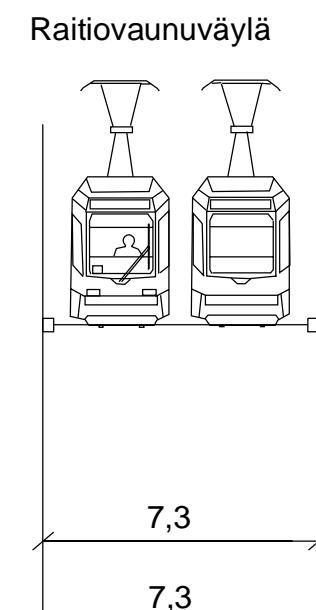
PL J-J
VARKKAVUORENKATU



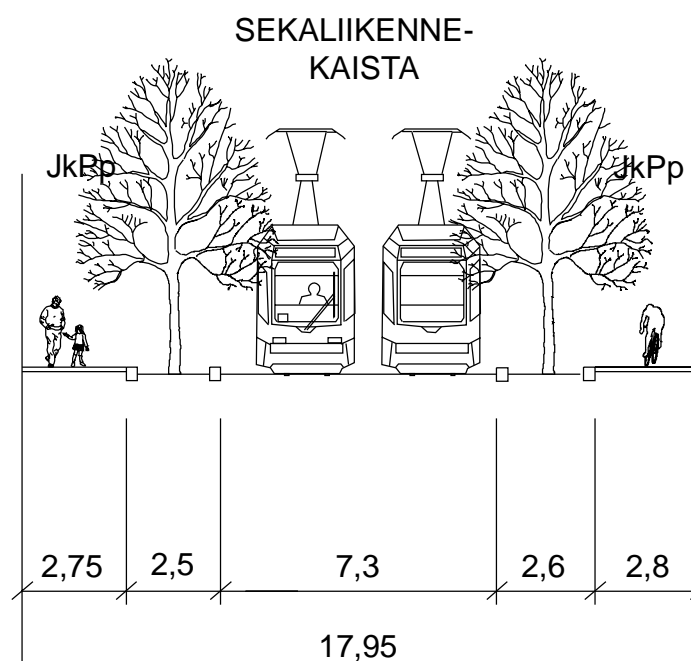
PL K-K ESKONKATU



PL L-L MUNTERINKATU



PL M-M MUNTERINKATU



TURUN RAITIOTIE

KESKUSTA-RUNOSMÄKI

YLEISSUUNNI TELMA

POIKKILEIKKAUKSET ESKONKATU, MUNTERINKATU

Piirustus
pl R04
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014

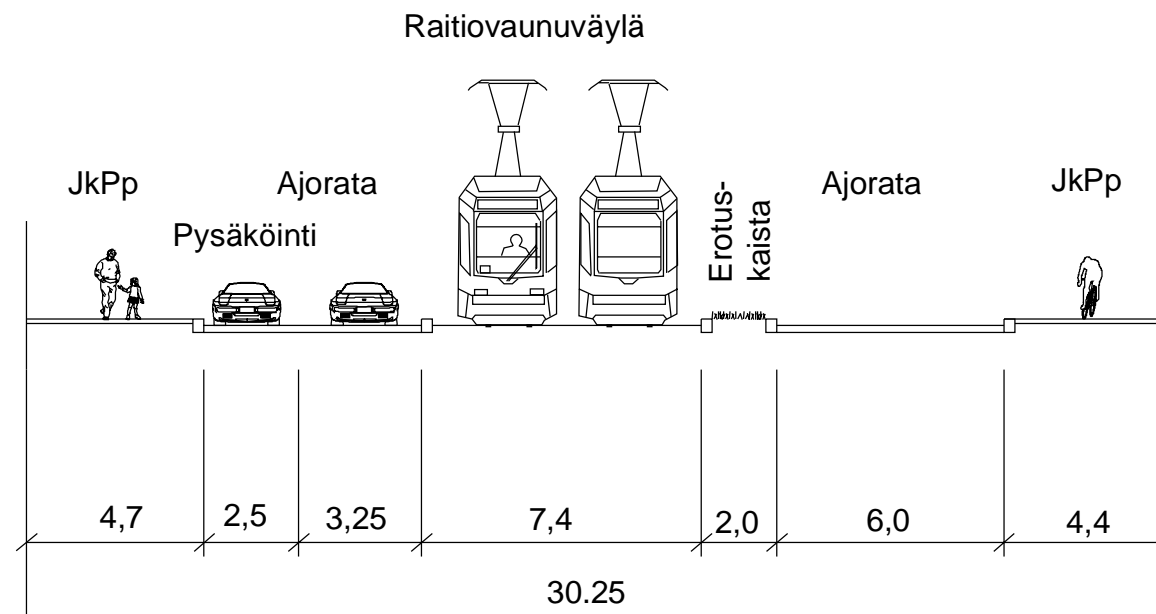
TURKU



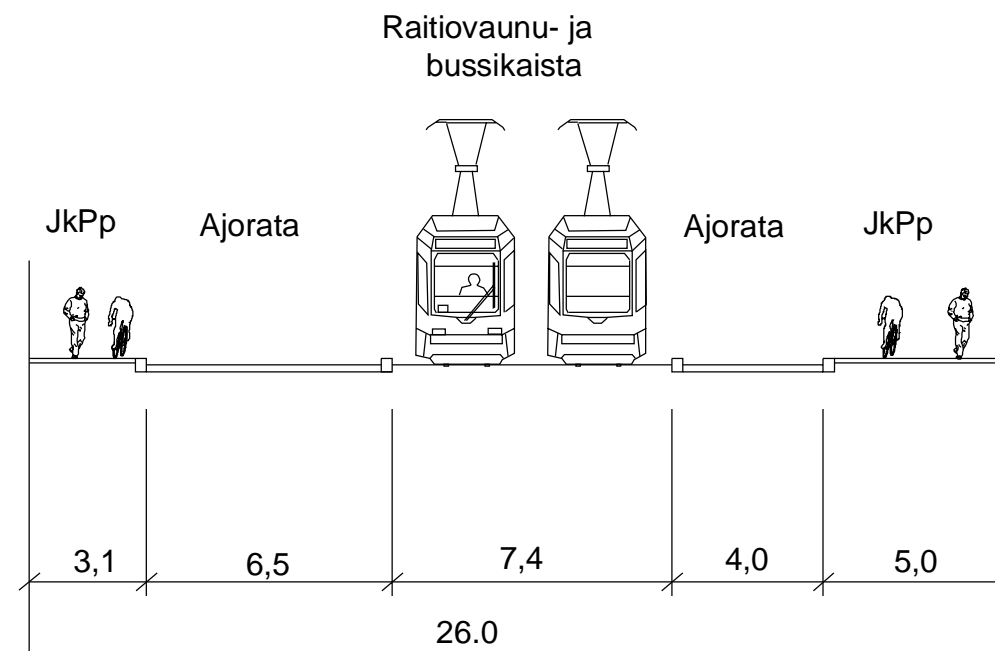
RAMBOLL

WSP

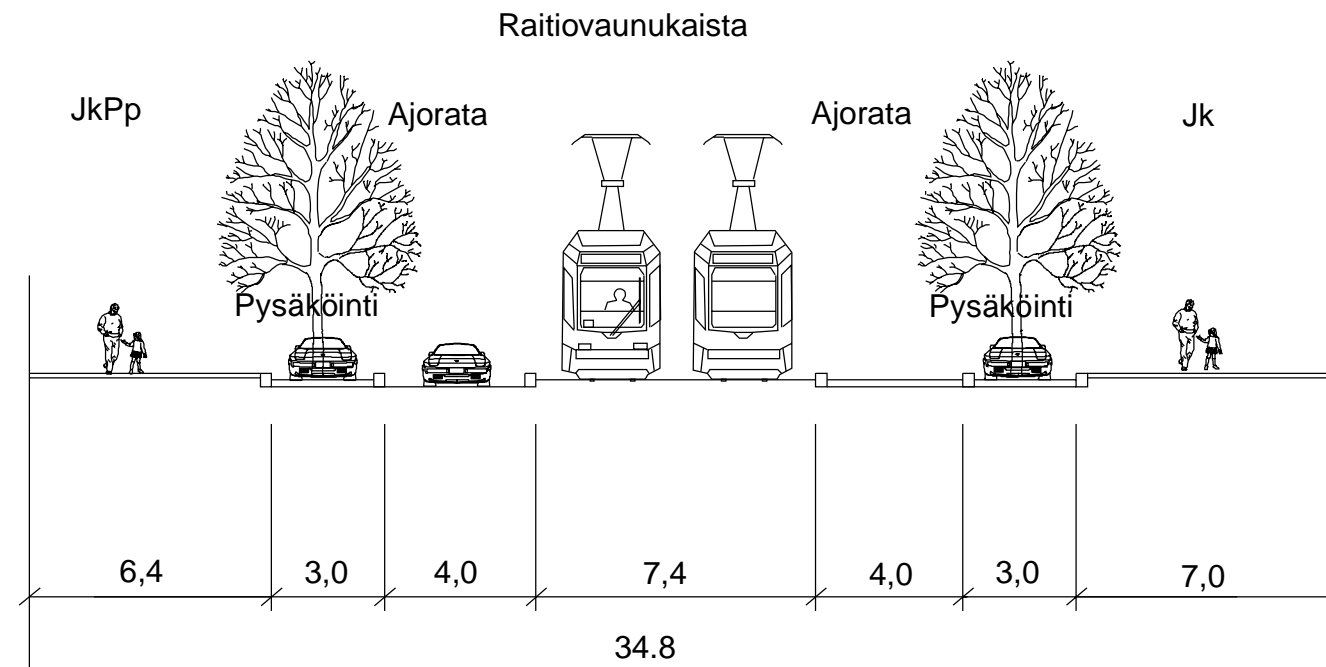
PL B-B
EERIKINKATU



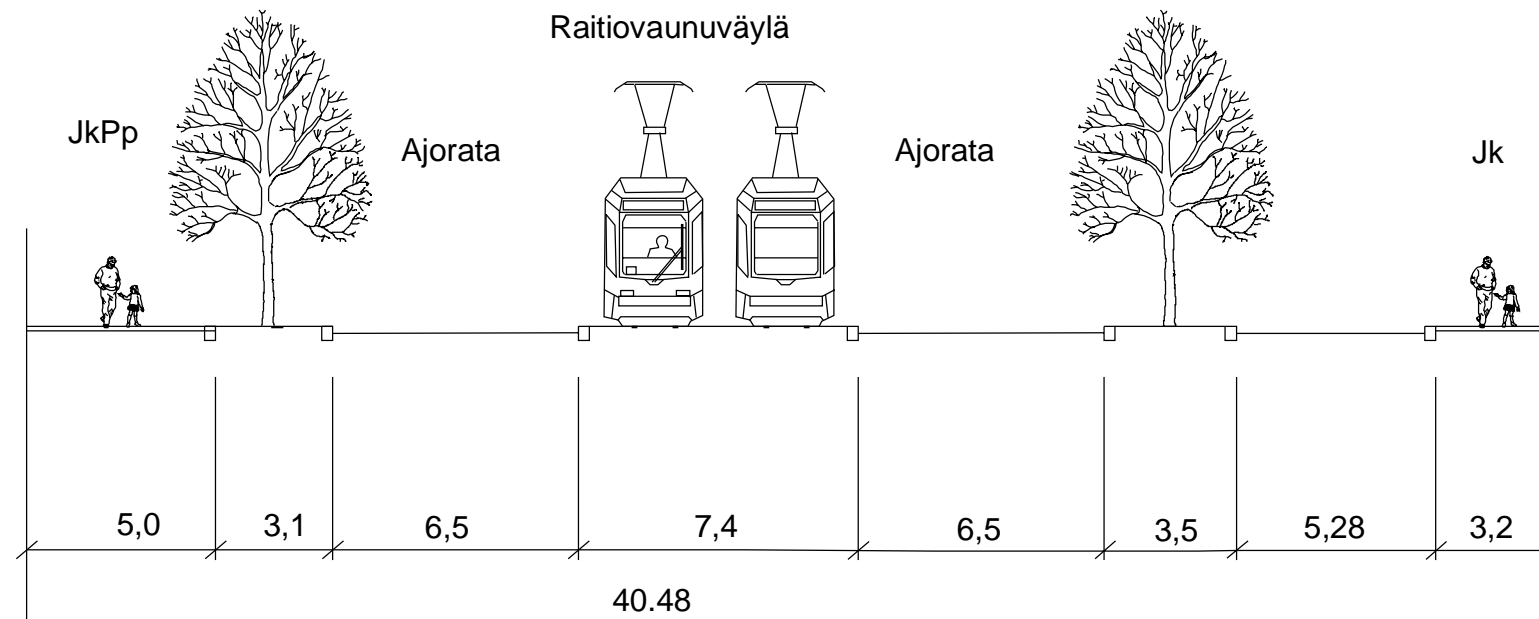
PL C-C
UUDENMAANKATU



PL D-D
 UUDENMAANKATU



PL E-E
 UUDENMAANKATU



TURUN RAITIOTIE
 KESKUSTA-SKANSSI

YLEISSUUNNITELMA

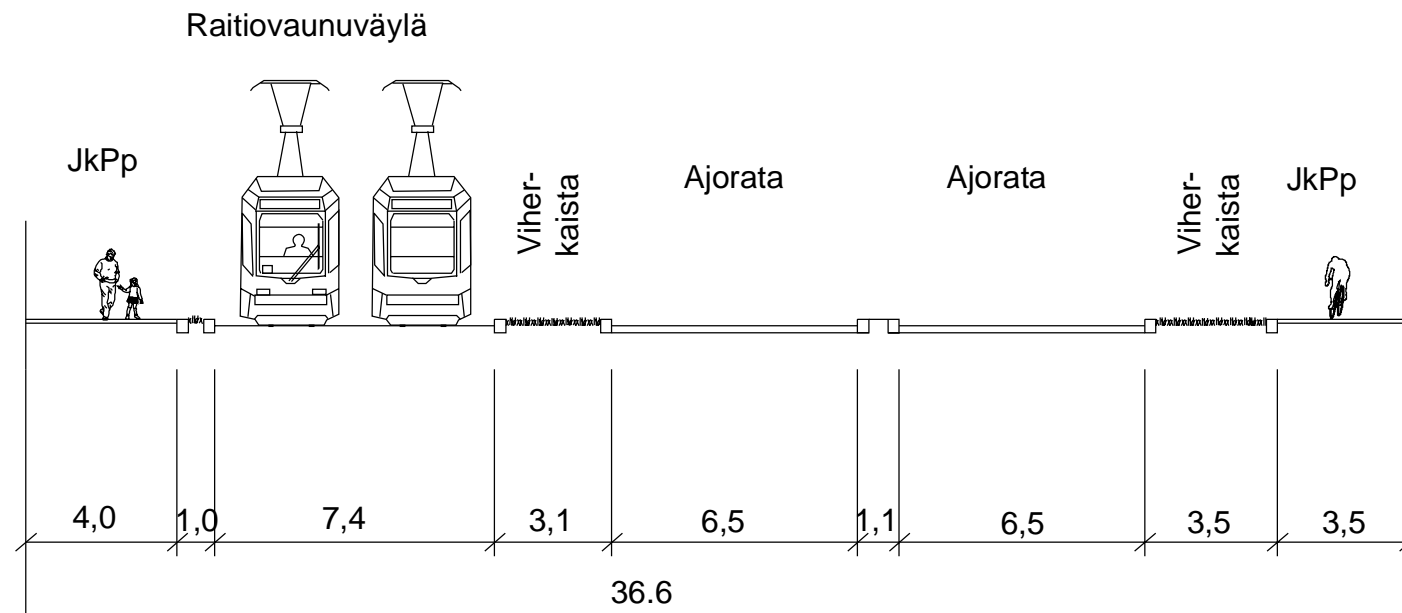
POIKKILEIKKAUKSET UUDENMAANKATU

Piirustus
 PL S02
 Mittakaava
 1:200
 Pvm.
 15.10.2014

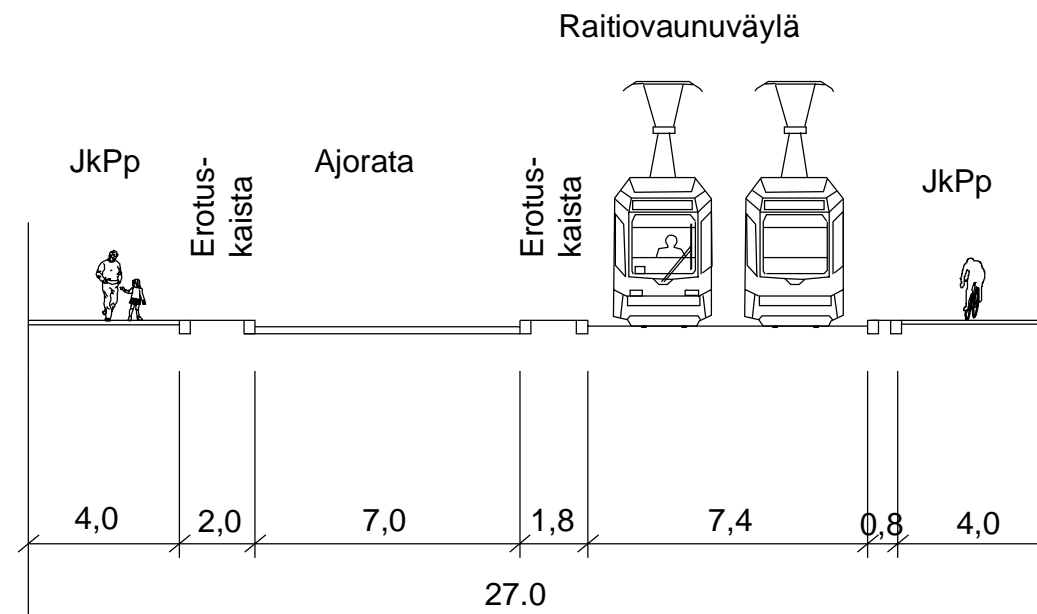
TURKU

RAMBOLL WSP

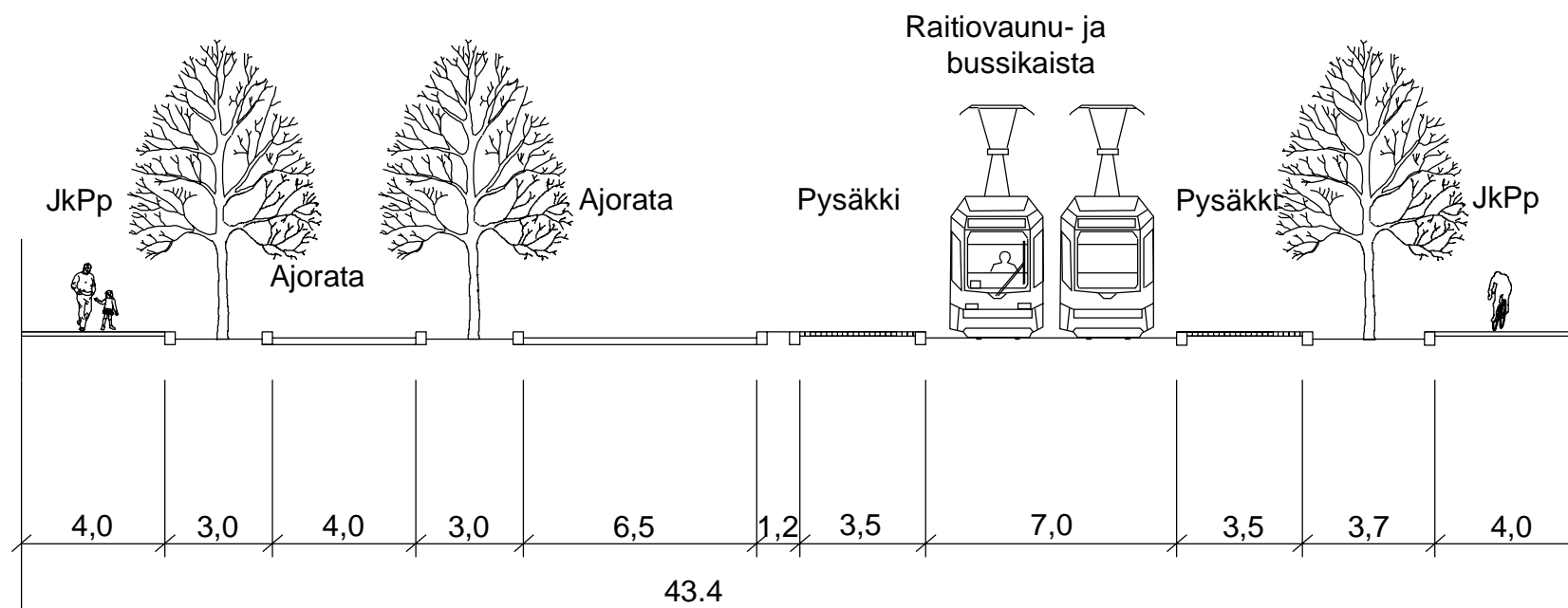
PL F-F
 UUDENMAANTIE



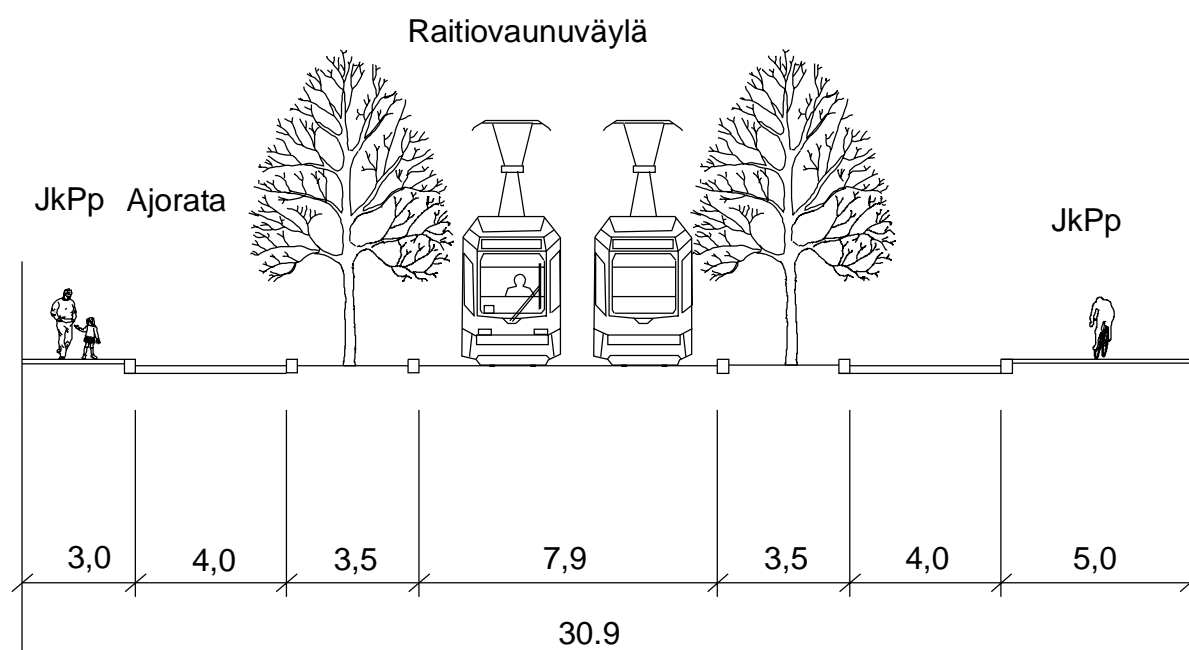
PL G-G
 SORAKATU



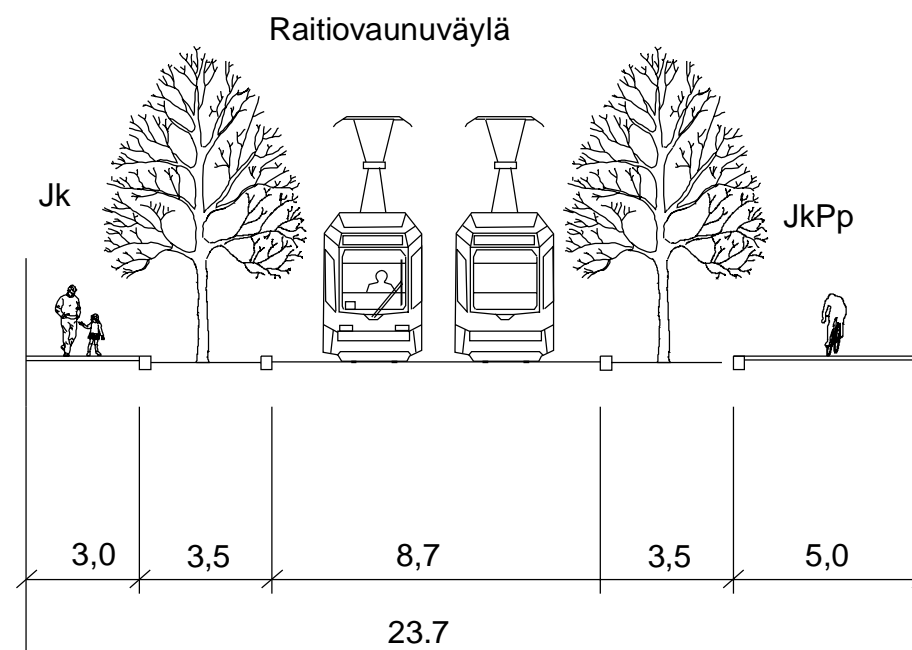
PL H-H
ITÄKAARI



PL I-I
ITÄKAARI



PL J-J
ITÄKAARI



TURUN RAITIOTIE
KESKUSTA-SKANSSI

YLEISSUUNNITELMA

POIKKILEIKKAUKSET ITÄKAARI

Piirustus
PL S04
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014

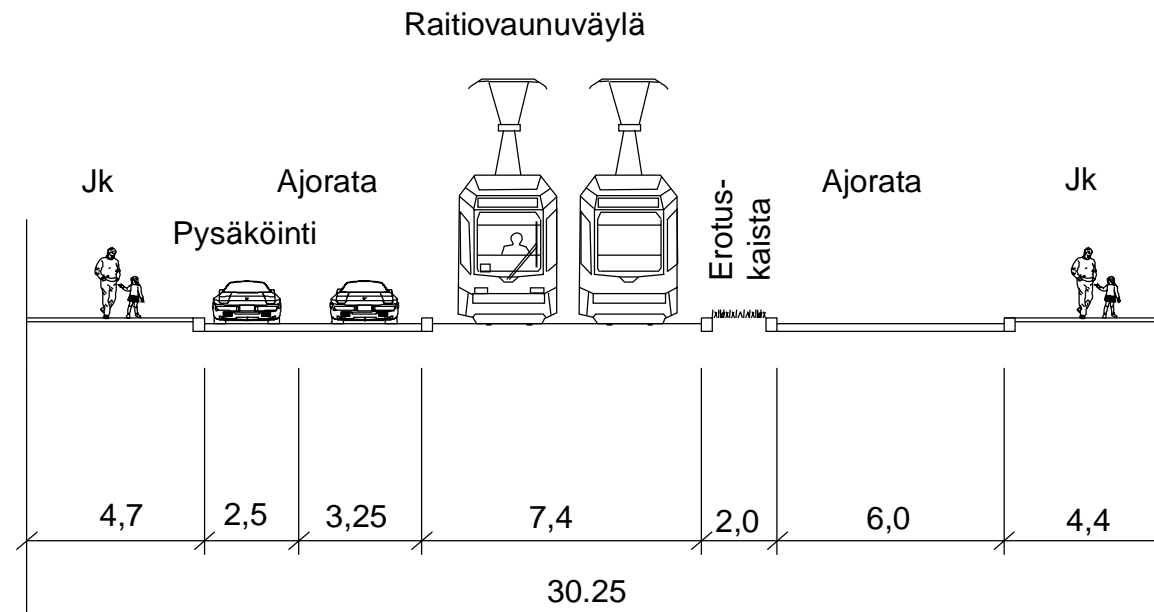
TURKU



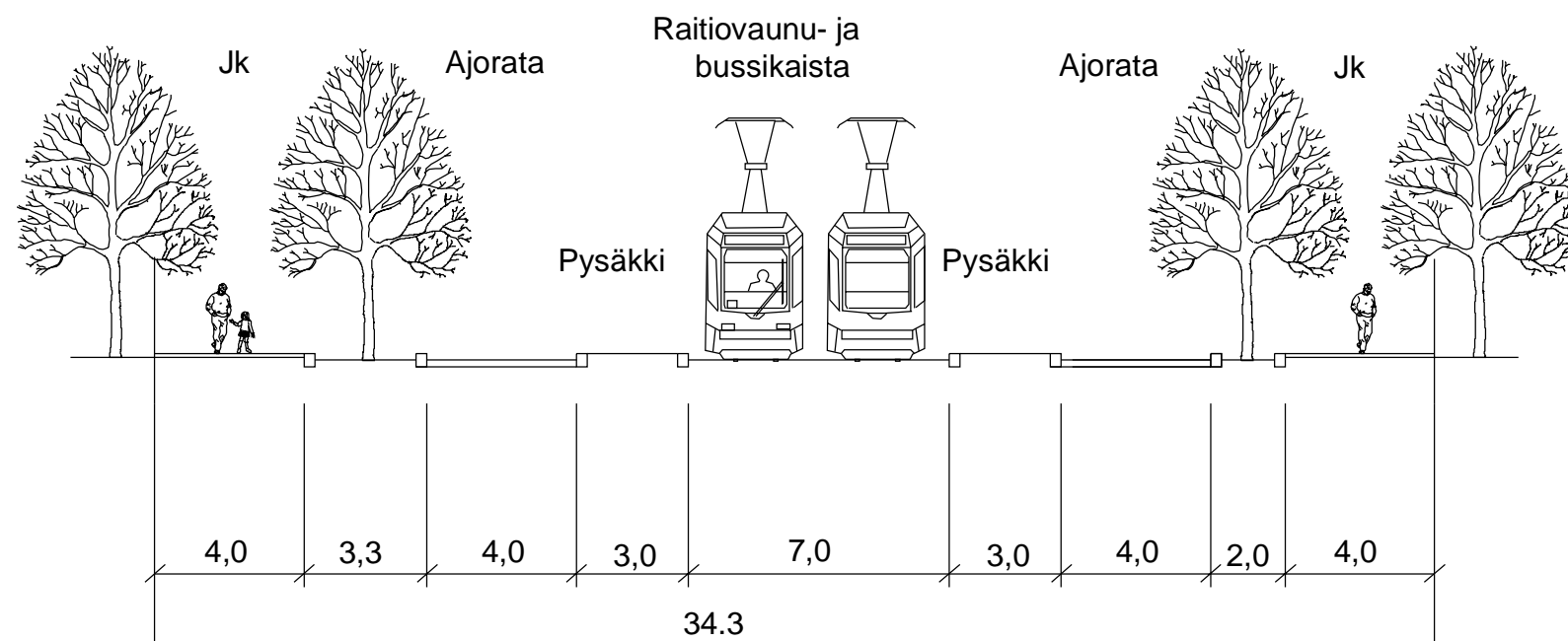
RAMBOLL

WSP

PL B-B EERIKINKATU



PL C-C UUDENMAANKATU



TURUN RAITIOTIE
KESKUSTA-VARISSUO

YLEISSUUNNITELMA

POIKKILEIKKAUKSET EERIKINKATU, UUDENMAANKATU

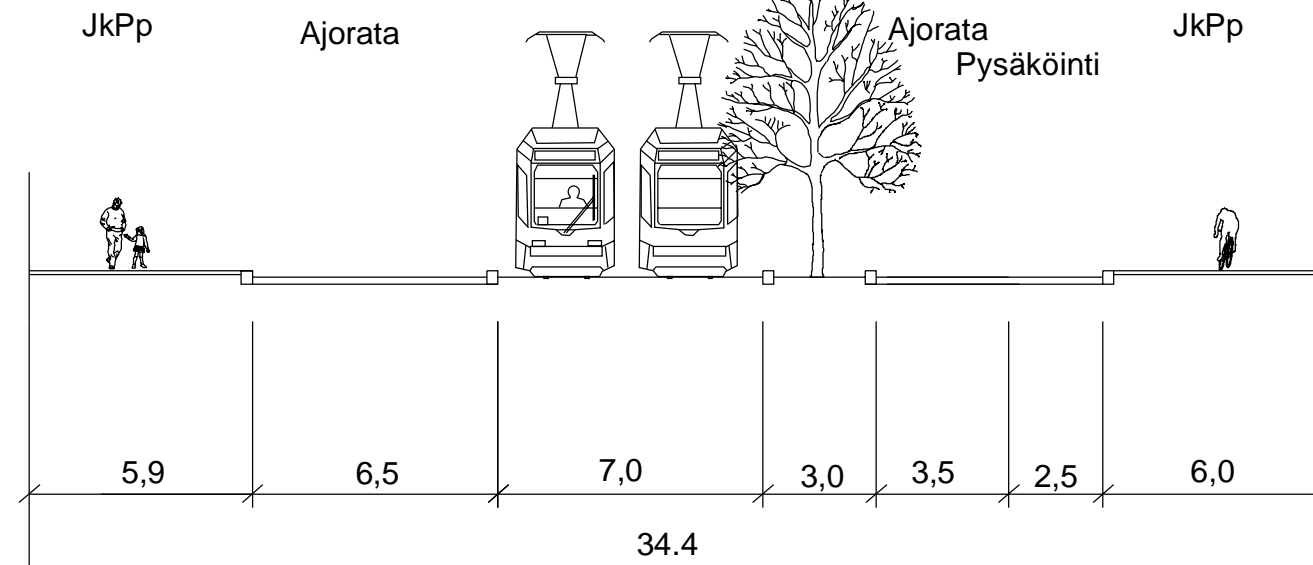
Piirustus
PL V01
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014

TURKU 

RAMBOLL 

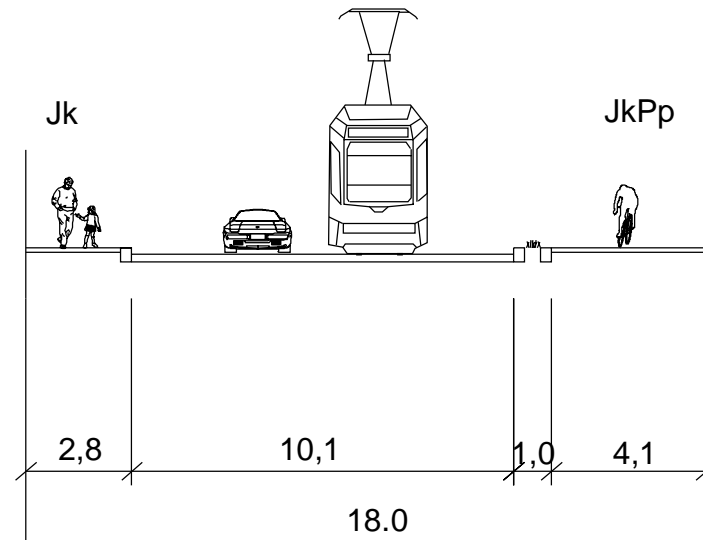
PL D-D
HÄMEENKATU

Raitiovaunu- ja
bussikaista



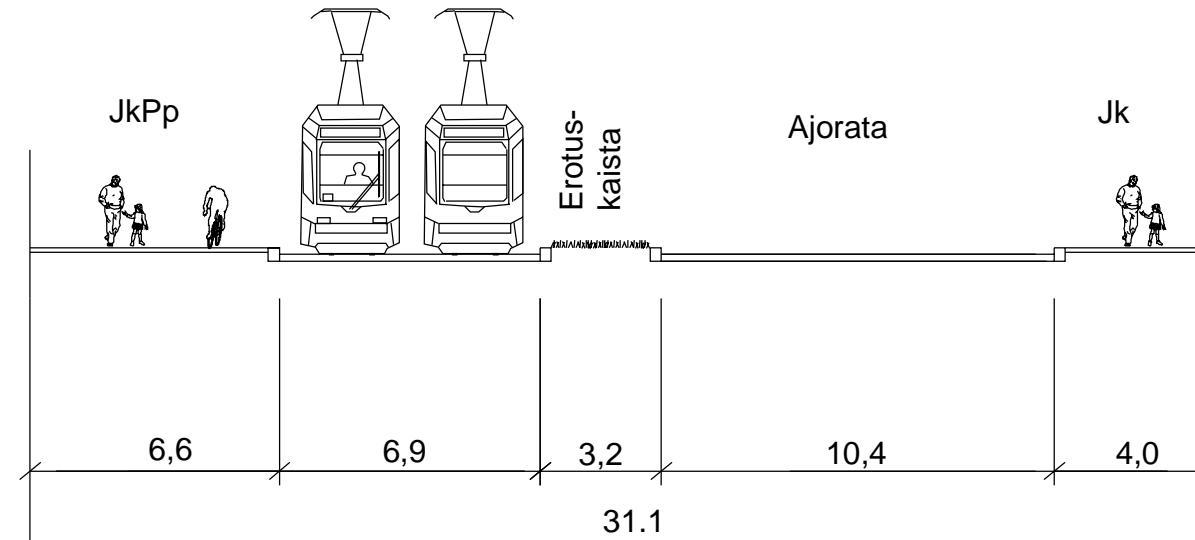
PL E-E
KIINANMYLLYNKATU

Sekaliikenne-
kaista



PL F-F
JOUKAHAISENKATU

Raitiovaunuväylä



TURUN RAITIOTIE
KESKUSTA-VARISSUO

YLEISSUUNNITELMA

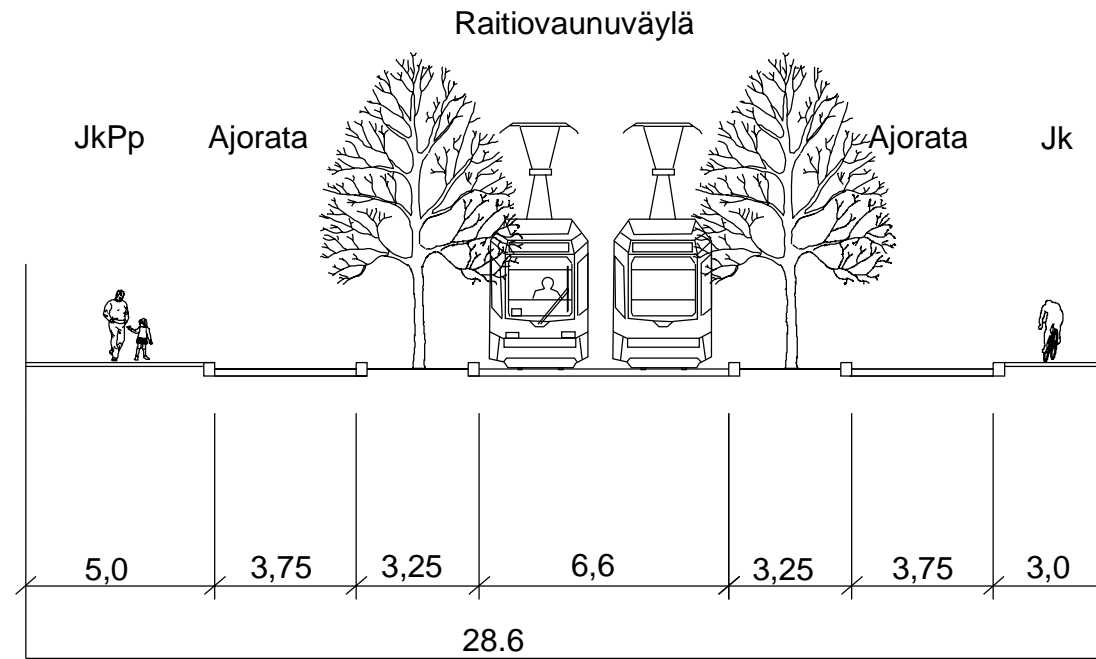
POIKKILEIKKAUKSET HÄMEENKATU, KIINANMYLLYNKATU, JOUKAHAISENKATU

Piirustus
PL V02
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014

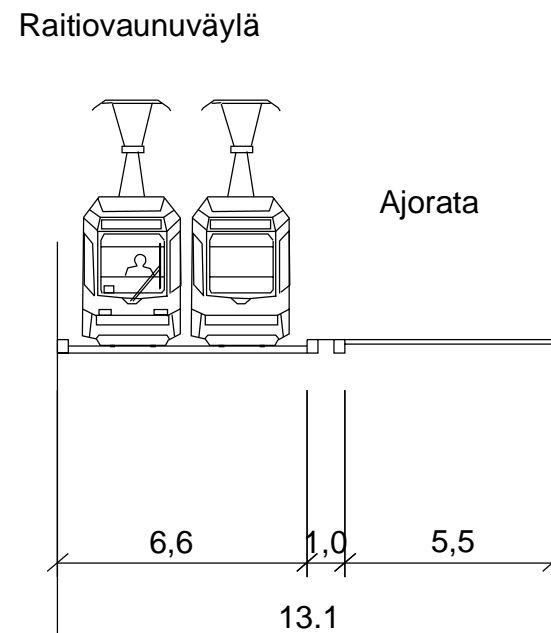
TURKU

RAMBOLL WSP

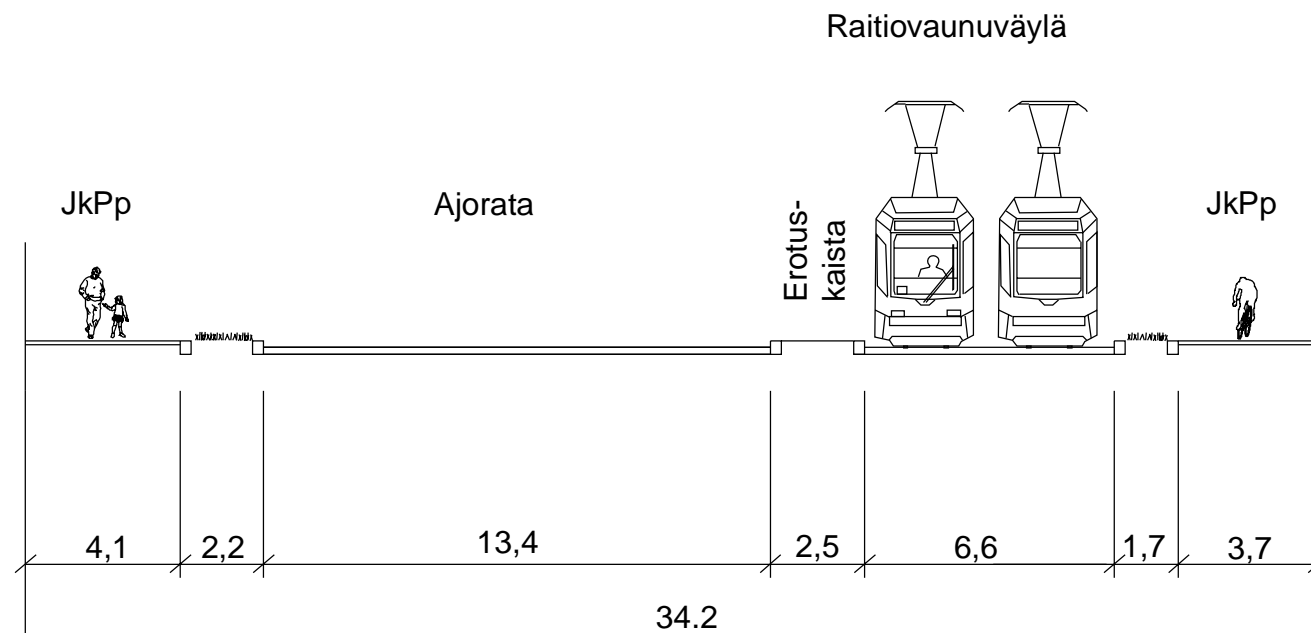
PL G-G
VOIMAKATU



PL H-H
KALERVONKATU



PL I-I
LITTOISTENTIE



TURUN RAITIOTIE
KESKUSTA-VARISSUO

YLEISSUUNNITELMA

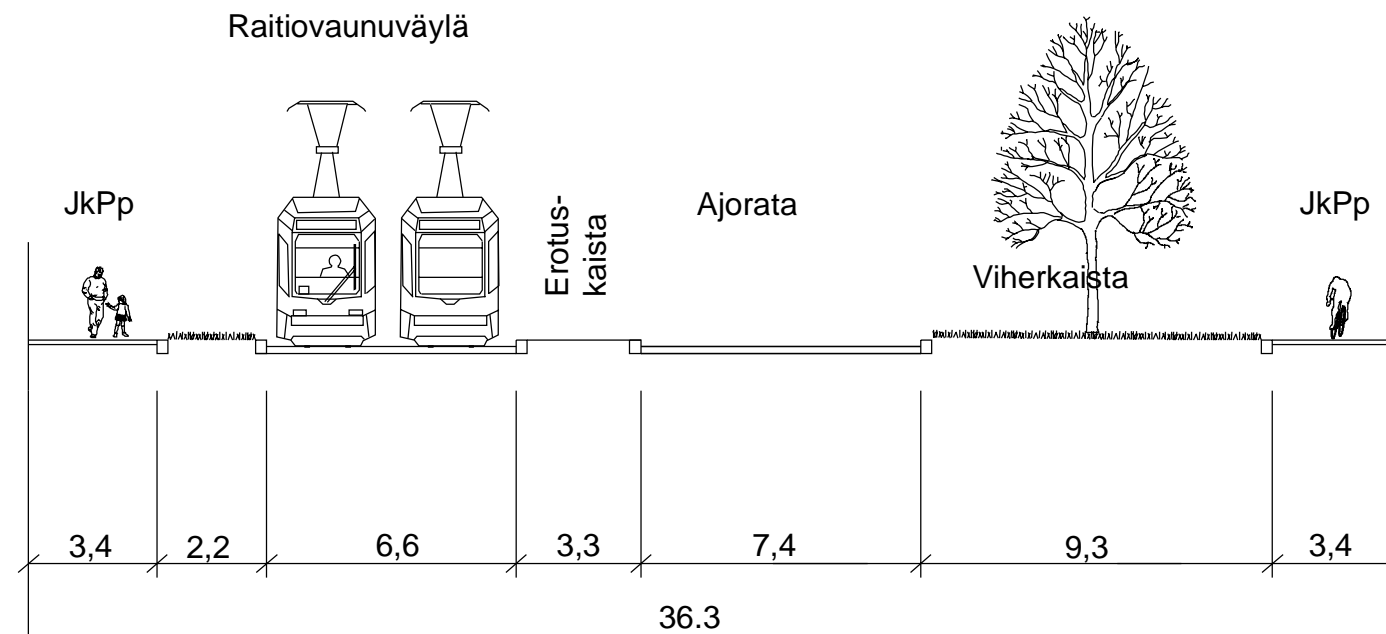
POIKKILEIKKAUKSET VOIMAKATU, KALERVONKATU, LITTOISTENTIE

Piirustus
PL V03
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014

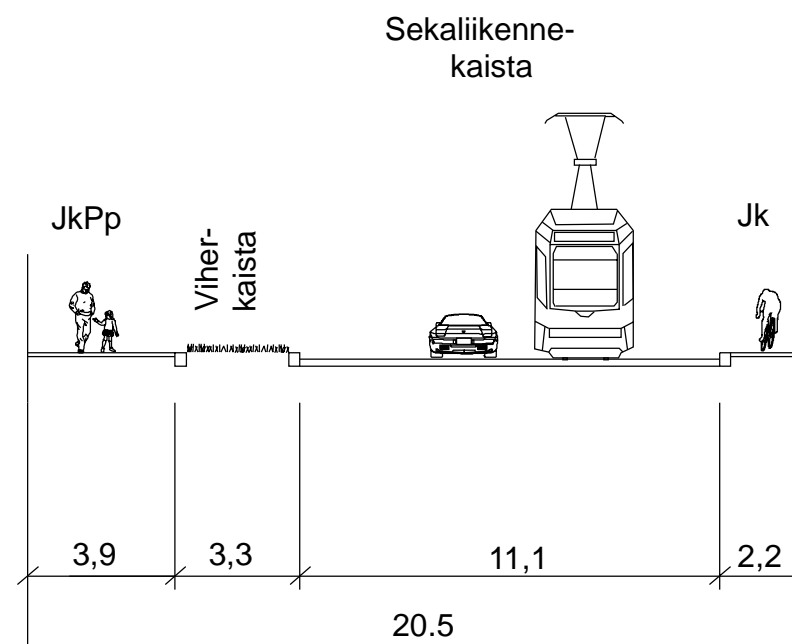
TURKU

RAMBOLL WSP

PL J-J
LITTOISTENTIE



PL K-K
KARVATASKUNKATU

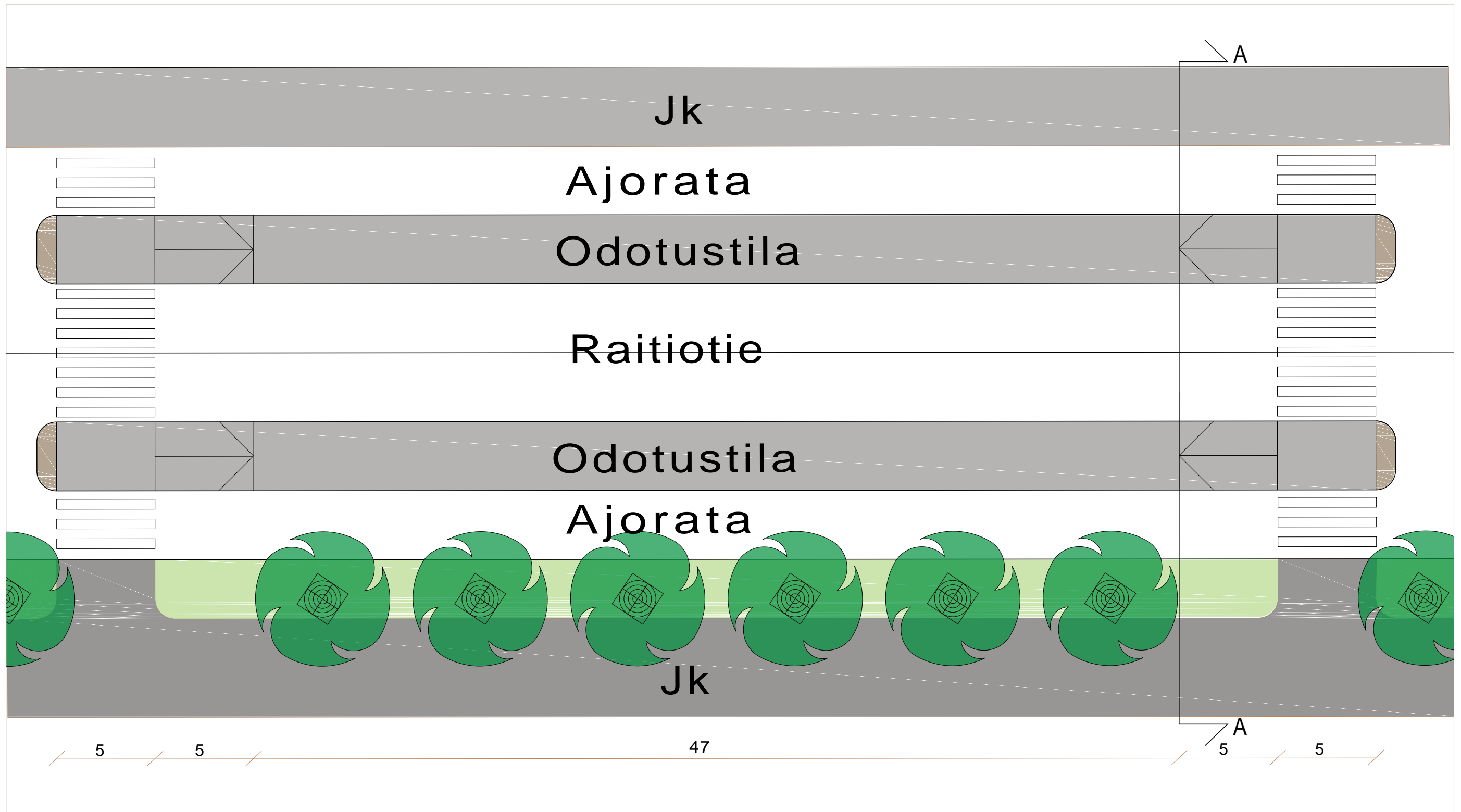


TURUN RAITIOTIE
KESKUSTA-VARISSUO

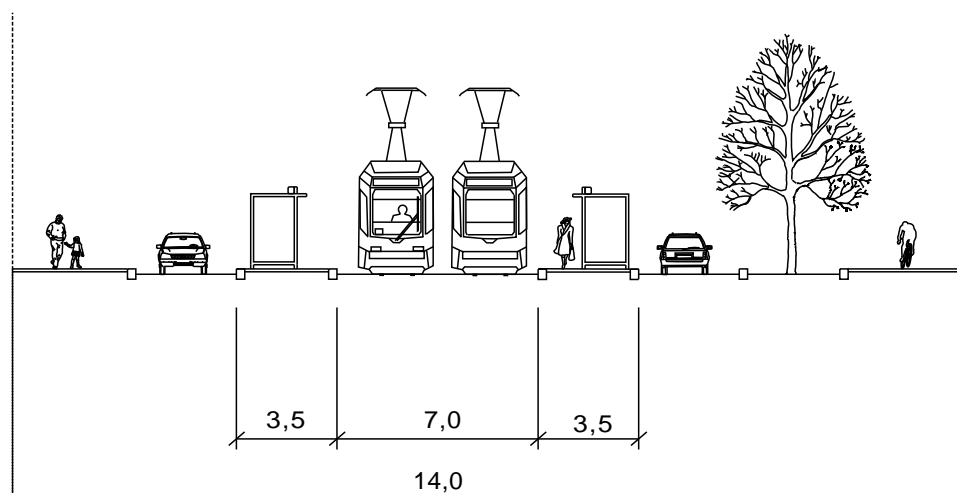
YLEISSUUNNITELMA

POIKKILEIKKAUKSET LITTOISTENTIE, KARVATASKUNTIE

Piirustus
PL V04
Mittakaava
1:200
Pvm.
15.10.2014



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A



TURUN RAITIOTIE

KESKUSTA-RUNOSMÄKI

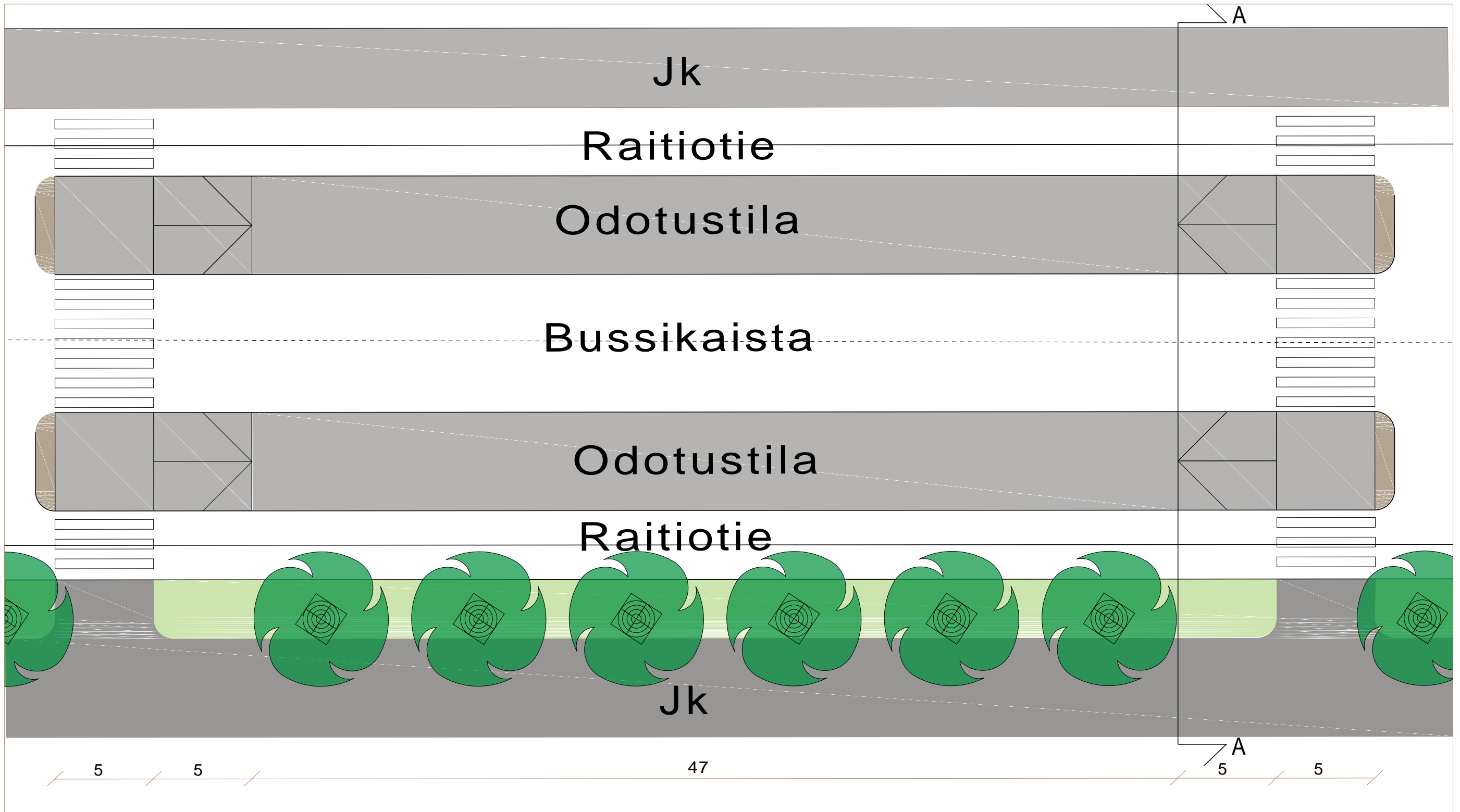
YLEISSUUNNITELMA

PYSÄKIT RAITIOTIEN REUNOILLA, PERIAATEKUVA

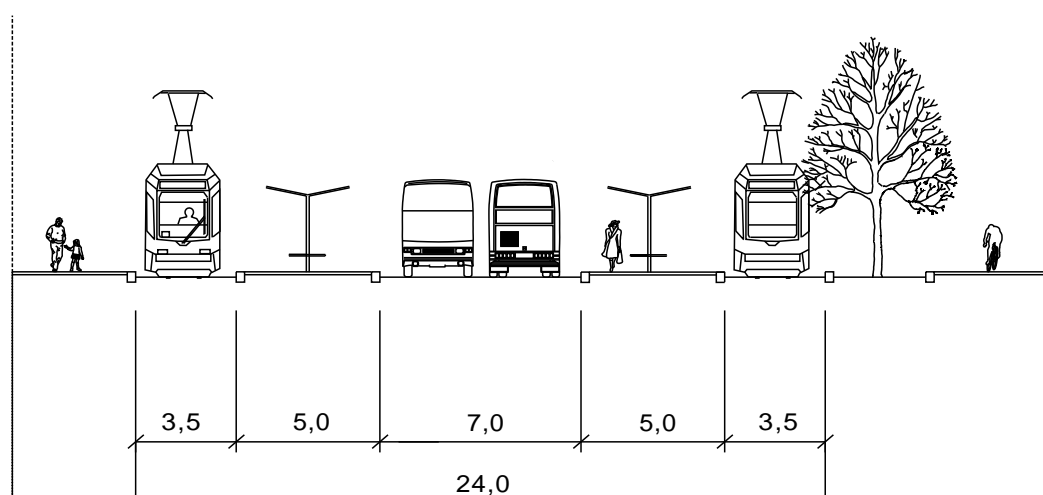
Piirustus
 RATA R10
 Mittakaava
 1:200
 Pvm.
 12.11.2014

TURKU

RAMBOLL WSP



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS A-A



TURUN RAITIOTIE

KESKUSTA-RUNOSMÄKI

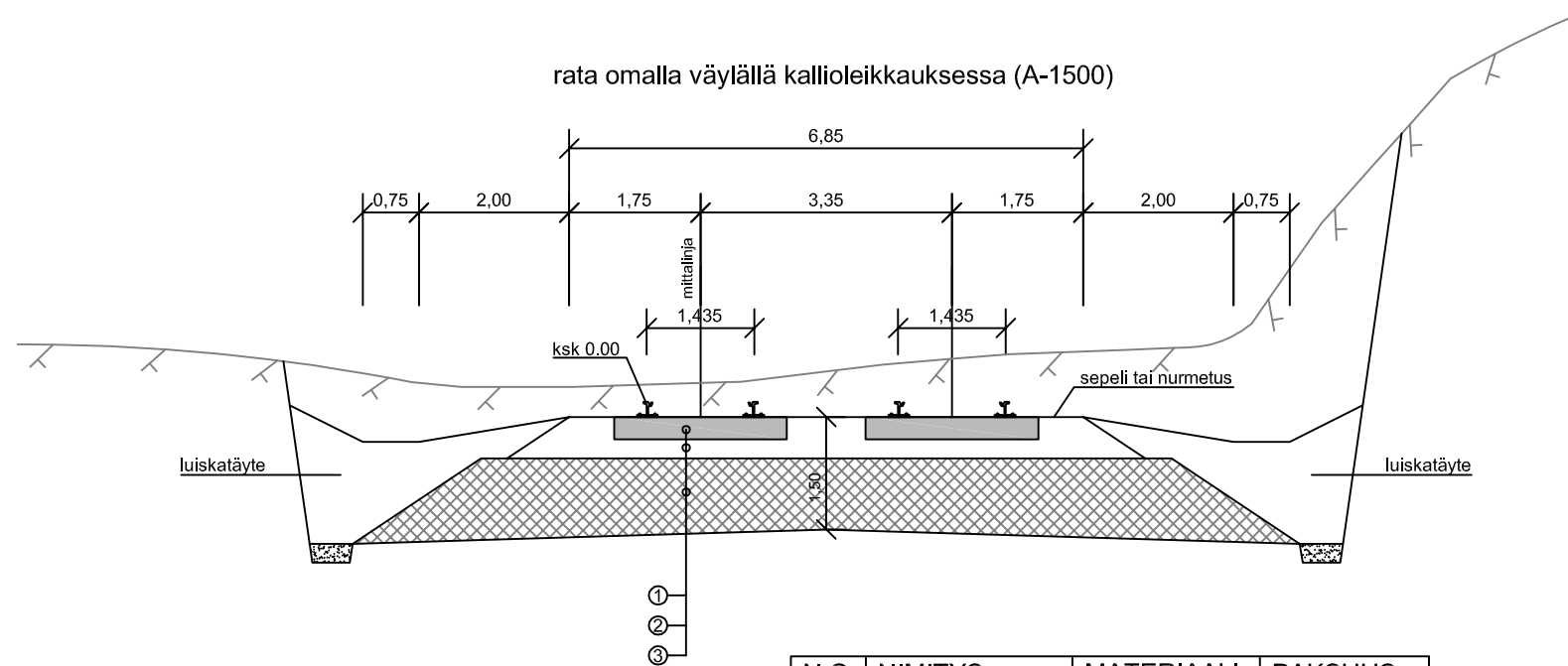
YLEISSUUNNITELMA

PYSÄKIT RAITIOTIEN VÄLISSÄ, PERIAATEKUVA

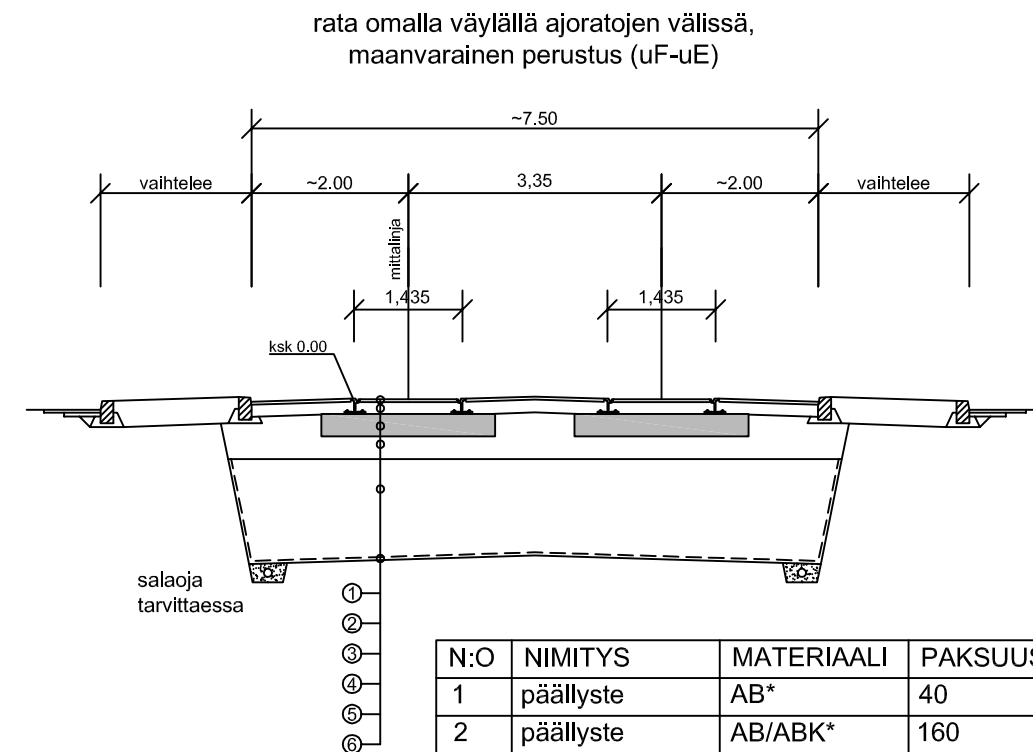
Piirustus
RATA R10
Mittakaava
1:200
Pvm.
12.11.2014

TURKU

RAMBOLL WSP



N:O	NIMITYS	MATERIAALI	PAKSUUS
1	betonipölkky	betoni	300
2	tukikerros	sepeli	250...550
3	irtilouhinta		950
RAKENTEEN KOKONAISPAKSUUS			1500



N:O	NIMITYS	MATERIAALI	PAKSUUS
1	päällyste	AB*	40
2	päällyste	AB/ABK*	160
3	betonilaatta	betoni	300
4	kantava kerros	murske	250...550
5	tukikerros	murske	1250...1350
6	suodatinkangas	(N3)	
RAKENTEEN KOKONAISPAKSUUS			2000...2100

* vaihtoehtoisesti
nummikiveys+asennushiekka

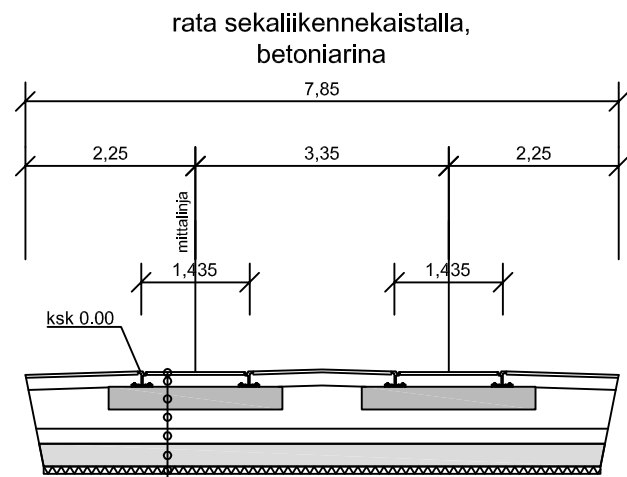
TURUN RAITIOTIE
VARISSUO/RUNOSMÄKI/SKANSSI

YLEISSUUNNITELMA
RAKENTEELLISET POIKKILEIKKAUKSET
MAAN- JA KALLIONVARAINEN

Piirustus
RATA R10
Mittakaava
1:100
Pvm.
27.10.2014

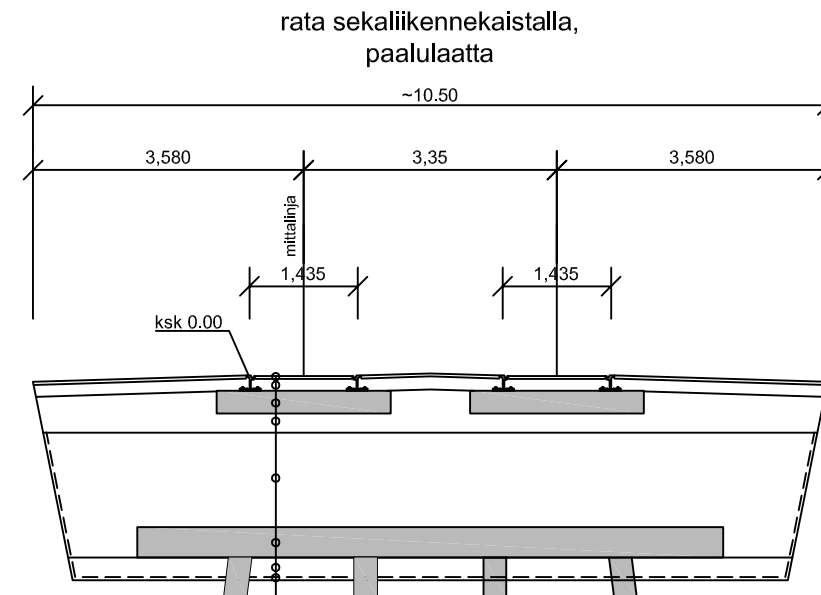
TURKU

RAMBOLL **WSP**



①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

N:O	NIMITYS	MATERIAALI	PAKSUUS
1	päällyste	AB	40
2	päällyste	AB/ABK	160
3	betonilaatta	betoni	300
4	kantava kerros	murske	250...550
5	tukikerros	murske	200
6	betoniarina	betoni	300
7	XPS-eriste	solumuovi	100
RAKENTEEN KOKONAISPAKSUUS			1350



①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

N:O	NIMITYS	MATERIAALI	PAKSUUS
1	päällyste	AB	40
2	päällyste	AB/ABK	160
3	betonilaatta	betoni	300
4	kantava kerros	murske	250...550
5	tukikerros	murske	1250
6	paalulaatta	betoni	400
7	työalusta	murske	300
8	suodatinkangas	(N3)	
RAKENTEEN KOKONAISPAKSUUS			2700

TURUN RAITIOTIE
VARISSUO/RUNOSMÄKI/SKANSSI

YLEISSUUNNITELMA
RAKENTEELLISET POIKKILEIKKAUKSET
BETONIARINA, PAALULAATTA

Piirustus
RATA R10
Mittakaava
1:100
Pvm.
27.10.2014

TURKU 

RAMBOLL 

