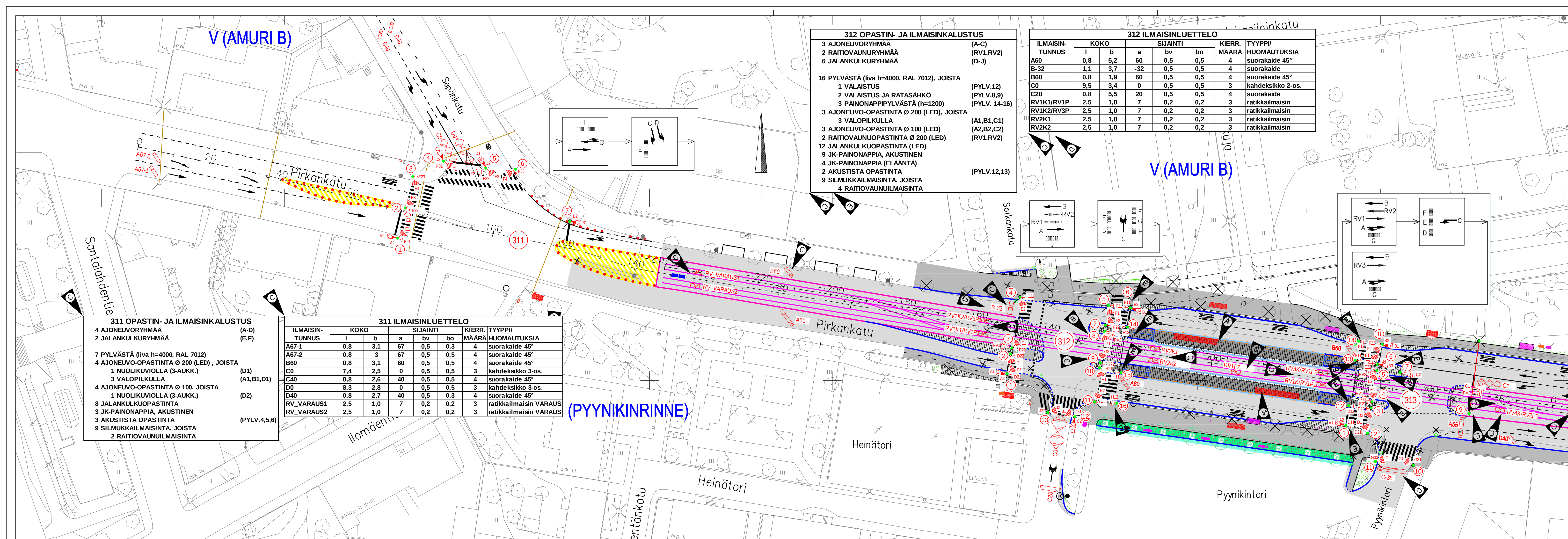




- 311 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS**
- 4 AJONEUVORYHMÄÄ (A-D)
 - 2 JALANKULKURYHMÄÄ (E,F)
 - 7 PYLVÄSTÄ (liva h=4000, RAL 7012), JOISTA
 - 3 VALOPILKULLA (D1)
 - 4 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA
 - 1 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.) (A1,B1,D1)
 - 3 VALOPILKULLA (D2)
 - 4 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 100, JOISTA
 - 1 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.) (D2)
 - 8 JALANKULKUOPASTINTA
 - 3 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN (P.YLV.4,5,6)
 - 2 AKUSTISTA OPASTINTA
 - 9 SILMUKKAILMAISINTA, JOISTA
 - 2 RAITIOVAUNUILMAISINTA

ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI			KIERR. MÄÄRÄ	TYYPPI/ HUOMAUTUKSIA
	l	b	a	bv	bo		
A67-1	0,8	3,1	67	0,5	0,3	4	suorakaide 45°
A67-2	0,8	3	67	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
B60	0,8	3,1	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
C0	7,4	2,5	0	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
C40	0,8	2,6	40	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
D0	8,3	2,8	0	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
D40	0,8	2,7	40	0,5	0,3	4	suorakaide 45°
RV VARAUS1	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisinen VARAUS
RV VARAUS2	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisinen VARAUS

(PYYNIKINRINNE)

- 312 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS**
- 3 AJONEUVORYHMÄÄ (A-C)
 - 2 RAITIOVAUNURYHMÄÄ (RV1,RV2)
 - 6 JALANKULKURYHMÄÄ (D-J)
 - 16 PYLVÄSTÄ (liva h=4000, RAL 7012), JOISTA
 - 1 VALAISTUS (P.YLV.12)
 - 2 VALAISTUS JA RATASÄHKÖ (P.YLV.8,9)
 - 3 PAINONAPPIPYLVÄSTÄ (h=1200) (P.YLV. 14-16)
 - 3 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA
 - 3 VALOPILKULLA (A1,B1,C1)
 - 3 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 100 (LED) (A2,B2,C2)
 - 2 RAITIOVAUNUOPASTINTA Ø 200 (LED) (RV1,RV2)
 - 12 JALANKULKUOPASTINTA (LED)
 - 9 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN (P.YLV.12,13)
 - 4 JK-PAINONAPPIA (EI ÄÄNTÄ)
 - 2 AKUSTISTA OPASTINTA
 - 9 SILMUKKAILMAISINTA, JOISTA
 - 4 RAITIOVAUNUILMAISINTA

ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI			KIERR. MÄÄRÄ	TYYPPI/ HUOMAUTUKSIA
	l	b	a	bv	bo		
A60	0,8	5,2	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
B-32	1,1	3,7	-32	0,5	0,5	4	suorakaide
B60	0,8	1,9	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
C0	9,5	3,4	0	0,5	0,5	3	kahdeksikko 2-os.
C20	0,8	5,5	20	0,5	0,5	4	suorakaide
RV1K1/RV1P	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisinen
RV1K2/RV3P	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisinen
RV2K1	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisinen
RV2K2	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisinen

V (AMURI B)

PIIRUSTUSMERKINTÖJEN SELITYS:

LIITYMÄ:

- 314 LIKENNEVALO-OHJATUN LIITYMÄN TUNNUS

PYLVÄT:

- LIKENNEVALOPYLVÄS JA TUNNUS
- PORTAALI

OPASTIMET:

- A1 AJONEUVO-OPASTIN 38200 JA TUNNUS
- AJONEUVO-OPASTIN 38200 TAUSTALEYVIN
- AJONEUVO-OPASTIN 38200 NUOLIKUVIOLIN
- AJONEUVO-OPASTIN 28200 NUOLIKUVIOLIN
- AJONEUVO-OPASTIN 18200 NUOLIKUVIOLIN
- AJONEUVO-OPASTIN 38100
- AJONEUVO-OPASTIN 28100 NUOLIKUVIOLIN
- AJONEUVO-OPASTIN 38200 JA VALOPILKKU
- RAITIOVAUNUOPASTIN 38200
- JALANKULKUOPASTIN 28200
- JALANKULKUOPASTIN 28200 ÄÄNIOASTIMIN
- E31 JALANKULKULAN ÄÄNIOASTIN (PYLVÄSSÄ) TUNNUS

ILMAISIMET:

- F21 JALANKULKULAN PAINONAPPI JA TUNNUS
- A0-1 LÄSNÄOLOILMAISIN JA TUNNUS (ETÄISYYS PYSÄTYSVALLI)
- A80 KULKUILMAISIN JA TUNNUS (ETÄISYYS PYSÄTYSVALLI)
- RAITIOVAUNUILMAISIN

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24 tasokoordinaatistoa ja N2000 korkeuskoordinaatistoa.

E	Uudet pylv. ja painonapit 312:14-16&F11-12, H11-12. 313: 12-14&D11-12, F11-12.		
D	Poistettu 313:RV4 ja 314:RV2B, nimetty RV2A->RV2, 313: lisätty op. B3&B4	P. Tuupanen	9.3.2021
D	312: korjattu ilmaisimen B-32 nimi.	P. Tuupanen	15.11.2019
C	Ratikkailmaisintyyppi muutettu, lisätty poistuvien ilmaisimia sekä 311 varaukset	P. Tuupanen	16.3.2018
B	Liikennevalopylväitä siirretty	M. Kiolo	3.11.2017
A	Sähkönsyöttösäma siirretty ja pysäkkikatoksia lisätty	M. Kiolo	17.10.2017

TAMPEREEN KAUPUNKI
RAITOTIEN KEHITYSOHJELMA

Kaupunkiympäristön palvelualue

PIRKANKATU		Yan päätös:	
VÄLI: SEPÄNKATU-PYYNIKINTORI		Suunnittelupäällikön päätös:	
LIITYMÄT 311 ja 312		§	
V (AMURI B), VII (PYYNIKINRINNE), VI (KAAKINMAA) / LOHKO 1			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA			
OPASTIN- JA ILMAISINJÄRJESTELTÄ 1:500			
		Ark.n:o	
RAITOTIEALLIANSSI		Piirt. Pia Tuupanen	
		Suunn. Pia Tuupanen	
		Tark.	
		Piir.n:o	16.20/16818/13R