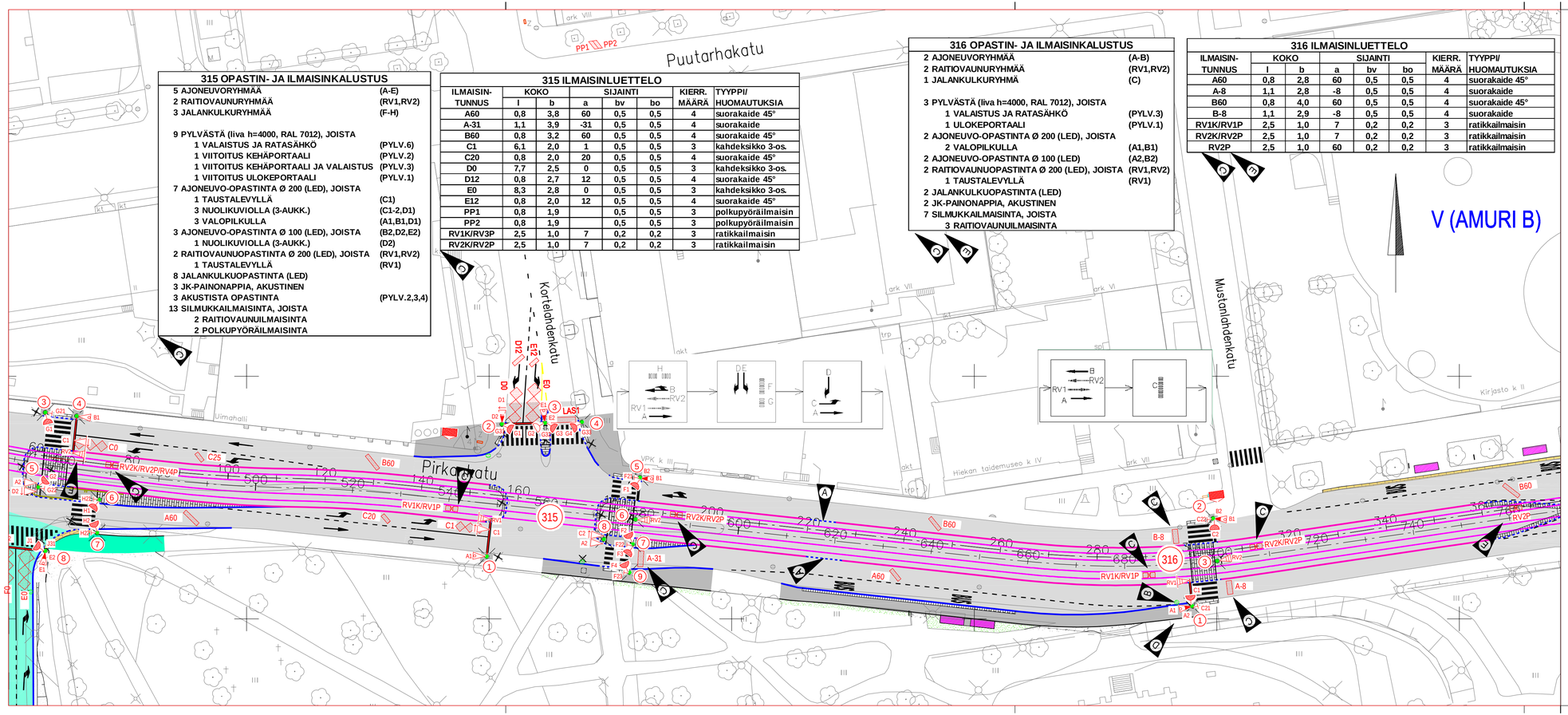

315 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS

5 AJONEUVORYHMÄÄ	(A-E)
2 RAITIOVAUNURYHMÄÄ	(RV1,RV2)
3 JALANKULKURYHMÄÄ	(F-H)
9 PYLVÄSTÄ (liva h=4000, RAL 7012), JOISTA	
1 VALAISTUS JA RATASÄHKÖ	(PYLV.6)
1 VIITOITUS KEHÄPORTAALI	(PYLV.2)
1 VIITOITUS KEHÄPORTAALI JA VALAISTUS	(PYLV.3)
1 VIITOITUS ULOKEPORTAALI	(PYLV.1)
7 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA	
1 TAUSTALEVYLLÄ	(C1)
3 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.)	(C1-2,D1)
3 VALOPILKULLA	(A1,B1,D1)
3 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 100 (LED), JOISTA	(B2,D2,E2)
1 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.)	(D2)
2 RAITIOVAUNUOPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA	(RV1,RV2)
1 TAUSTALEVYLLÄ	(RV1)
8 JALANKULKUOPASTINTA (LED)	
3 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN	
3 AKUSTISTA OPASTINTA	(PYLV.2,3,4)
13 SILMUKKAILMAISINTA, JOISTA	
2 RAITIOVAUNUILMAISINTA	
2 POLKUPYÖRÄILMAISINTA	

315 ILMAISINLUETTELO

ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI			KIERR. MÄÄRÄ	TYYPPI/ HUOMAUTUKSIA
	l	b	a	bv	bo		
A60	0,8	3,8	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
A-31	1,1	3,9	-31	0,5	0,5	4	suorakaide
B60	0,8	3,2	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
C1	6,1	2,0	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
C20	0,8	2,0	20	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
D0	7,7	2,5	0	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
D12	0,8	2,7	12	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
E0	8,3	2,8	0	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
E12	0,8	2,0	12	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
PP1	0,8	1,9		0,5	0,5	3	polkupyöräilmaisin
PP2	0,8	1,9		0,5	0,5	3	polkupyöräilmaisin
RV1K/RV3P	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisin
RV2K/RV2P	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisin

316 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS

2 AJONEUVORYHMÄÄ	(A-B)
2 RAITIOVAUNURYHMÄÄ	(RV1,RV2)
1 JALANKULKURYHMÄ	(C)
3 PYLVÄSTÄ (liva h=4000, RAL 7012), JOISTA	
1 VALAISTUS JA RATASÄHKÖ	(PYLV.3)
1 ULOKEPORTAALI	(PYLV.1)
2 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA	
2 VALOPILKULLA	(A1,B1)
2 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 100 (LED)	(A2,B2)
2 RAITIOVAUNUOPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA	(RV1,RV2)
1 TAUSTALEVYLLÄ	(RV1)
2 JALANKULKUOPASTINTA (LED)	
2 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN	
7 SILMUKKAILMAISINTA, JOISTA	
3 RAITIOVAUNUILMAISINTA	

316 ILMAISINLUETTELO

ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI			KIERR. MÄÄRÄ	TYYPPI/ HUOMAUTUKSIA
	l	b	a	bv	bo		
A60	0,8	2,8	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
A-8	1,1	2,8	-8	0,5	0,5	4	suorakaide
B60	0,8	4,0	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
B-8	1,1	2,9	-8	0,5	0,5	4	suorakaide
RV1K/RV1P	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisin
RV2K/RV2P	2,5	1,0	7	0,2	0,2	3	ratikkailmaisin
RV2P	2,5	1,0	60	0,2	0,2	3	ratikkailmaisin

PIIRUSTUSMERKINTÖJEN SELITYS:

LIITYMÄ:
314 LIIKENNEVALO-OHJATUN LIITTYMÄN TUNNUS

PYLVÄÄT:
5 LIIKENNEVALOPYLVÄS JA TUNNUS
PORTAALI

OPASTIMET:
A1 AJONEUVO-OPASTIN 3Ø200 JA TUNNUS
AJONEUVO-OPASTIN 3Ø200 TAUSTALEYYN
AJONEUVO-OPASTIN 3Ø200 NUOLIKUMON
AJONEUVO-OPASTIN 2Ø200 NUOLIKUMON
AJONEUVO-OPASTIN 1Ø200 NUOLIKUMON
AJONEUVO-OPASTIN 3Ø100
AJONEUVO-OPASTIN 2Ø100 NUOLIKUMON
AJONEUVO-OPASTIN 3Ø200 JA VALOPILKKU
RAITIOVAUNUOPASTIN 3Ø200
JALANKULKUAOPASTIN 2Ø200
JALANKULKUAOPASTIN 2Ø200 ÄÄNIOPASTIMIN
E31 JALANKULKUAN ÄÄNIOPASTIN (PYLVÄÄSSÄ) TUNNUS

ILMAISIMET:
F21 JALANKULKUAN PAINONAPPI JA TUNNUS
A0-1 LÄSNÄOLOILMAISIN JA TUNNUS (ETÄSYYS PYSÄRTYSVIIVALLE)
A80 KUUKULMAISIN JA TUNNUS (ETÄSYYS PYSÄRTYSVIIVALLE)
RAITIOVAUNUILMAISIN

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

E	316: Uusi silmukkailmaisin RV2P (tai Sensys)	P. Tuupanen	9.3.2021
D	316: A1:n valopilkku näkyviin	P. Tuupanen	15.11.2019
C	Ratikkailmaisintyyppi muutettu ja lisätty poistuvan suunnan ilmaisimia	P. Tuupanen	16.3.2018
B	Hulevesiviemäröintiä muutettu	M. Kielo	17.10.2017
A	Keskisaarekkeen reunakiviinjaa madallettu	M. Kielo	15.8.2017

TAMPEREEN KAUPUNKI
RAITIOTIEN KEHITYSOHJELMA

Kaupunkiympäristön palvelualue

PIRKANKATU

VÄLI: KORTELAHDENKATU–MUSTALAHDENKATU
LIITTYMÄT 315 ja 316

V (AMURI B), VII (PYYNIKINRINNE), VI (KAAKINMAA) / LOHKO 1

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA
OPASTIN- JA ILMAISINJÄRJESTELYT 1:500

Ylän päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös: / §	
Muutos	
Tark.	
Hyv.	Mika Kulmala
Pvm.	31.5.2017
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	
Piir.n:o	16.20/16818/15R

RAITIOTIEALLIANSSI

Piirt.	Pia Tuupanen
Suunn.	Pia Tuupanen
Tark.	