

309 ILMAISINLUETTELO									
ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI		KIERR.		TYYPPI/HUOMAUTUKSIA	MÄÄRÄ	
	l	b	a	bv	a	bv		MAARA	MAARA
A0-1	8,4	2,0	0	0,5	0,3	3	kahdekskoko 3-os.		
A0-2	8,4	2,0	0	0,5	0,3	3	kahdekskoko 3-os.		
A50-1	0,8	3,3	50	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
A50-2	0,8	3,1	50	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
B0-1	8,4	2,0	0	0,5	0,3	3	kahdekskoko 3-os.		
B0-2	8,4	2,0	0	0,5	0,3	3	kahdekskoko 3-os.		
B50-1	0,8	3,8	50	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
B50-2	0,8	3,0	50	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
D0-1	6,7	2,1-2,5	0	0,5	0,5	3	kahdekskoko 2-os.		
D0-2	5,5	2,7	0	0,5	0,5	3	kahdekskoko 2-os.		
D40-1	0,8	2,6	40	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
D40-2	0,8	3,2	40	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
D74	2,0	4,0	74	0,5	0,5	4	suorakaide		
E0	7,6	2,5	0	0,5	0,3	3	kahdekskoko 3-os.		
E25	0,8	3,3	25	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
E60	0,8	4,4	60	-7,3	0,3	4	suorakaide 45°		
F0	8,0	2,0	0	0,5	0,5	2	quadropole		
F25	0,8	3,4	25	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
340 D265-1	2,0	2,0	34	0,5	0,5	4	suorakaide,pakkoetusliitt.340/339		
340 D265-2	2,0	2,0	35	0,5	1,0	4	suorakaide,pakkoetusliitt.340/339		

309 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS
 6 AJONEUVORYHMÄÄ (A-E, O)
 8 JALANKULKURYHMÄÄ (F-I, K-N)
 16 PYLVÄSTÄ
 14 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200, JOISTA
 4 TAUSTALEVYLLÄ (A1, A2, C1, C2)
 2 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.) (D1, D2)
 1 NUOLIKUVIOLLA (1-AUKK.) (D1)
 4 VALOPILKULLÄ (A1, B1, C1, E1)
 16 JALANKULUOPASTINTA
 12 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN (FG21-FG23, H21-H23, KL21-KL23, MN21-MN23)
 16 SILMUKKAILMAISINTA

310 ILMAISINLUETTELO									
ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI		KIERR.		TYYPPI/HUOMAUTUKSIA	MÄÄRÄ	
	l	b	a	bv	a	bv		MAARA	MAARA
A50-1	0,8	2,7	50	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
A50-2	0,8	2,5	50	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
A150-1	2,0	1,8	150	1,0	0,5	4	suorakaide		
A150-2	2,0	1,3	150	1,0	1,0	4	suorakaide		
B24-1	2,0	2,5	0,5	1,0	1,0	4	suorakaide		
B24-2	2,0	2,0	24	1,0	0,5	4	suorakaide		
C1	6,0	2,5	1	0,5	0,5	2	quadropole		
G7	0,8	3	7	0,3	0,5	4	suorakaide 45°		
D65-1	0,8	3,0	65	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
D65-2	0,8	2,5	65	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
E16-1	2,0	2,0	16	1,0	1,0	4	suorakaide		
E16-2	2,0	3,0	16	0,5	1,0	4	suorakaide		
F1	5,0	2,0	1	0,5	0,5	2	quadropole		
F6	0,8	2,3	6	0,3	0,5	4	suorakaide 45°		
G1-1	6,0	2,4	0	0,5	0,5	2	quadropole		
G1-2	6,0	2,5	0	0,5	0,5	2	quadropole		
G50-1	0,8	2,8	50	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
G50-2	0,8	2,5	50	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
H1-1	6,0	2,8	0,5	0,5	0,5	2	quadropole		
H1-2	6,0	2,8	0,5	0,5	0,5	2	quadropole		
H20	0,8	3,1	20	(4,0)	0,5	4	suorakaide 45°		
H25	0,8	3,1	25	(4,0)	0,5	4	suorakaide 45°		
Jp2-1	0,8	2,5	(31)	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
Jp2-2	0,8	2,5	(30)	0,3	0,5	4	suorakaide 45°		

310 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS
 8 AJONEUVORYHMÄÄ (A-H)
 8 JALANKULKURYHMÄÄ (I-P)
 19 PYLVÄSTÄ
 14 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200, JOISTA
 6 TAUSTALEVYLLÄ (A1, A2, D1, D2, G1, G2)
 4 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.) (C1, C2, F1, F2)
 5 VALOPILKULLÄ (A1, C1, D1, E1, G1)
 16 JALANKULUOPASTINTA
 6 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN (E21-E23, F21-F24)
 24 SILMUKKAILMAISINTA

LIIKENNEVALOMUUTOKSET v.2012
 Valaisuksen uusinta, koje-, pylväs- ja opastinvaihto

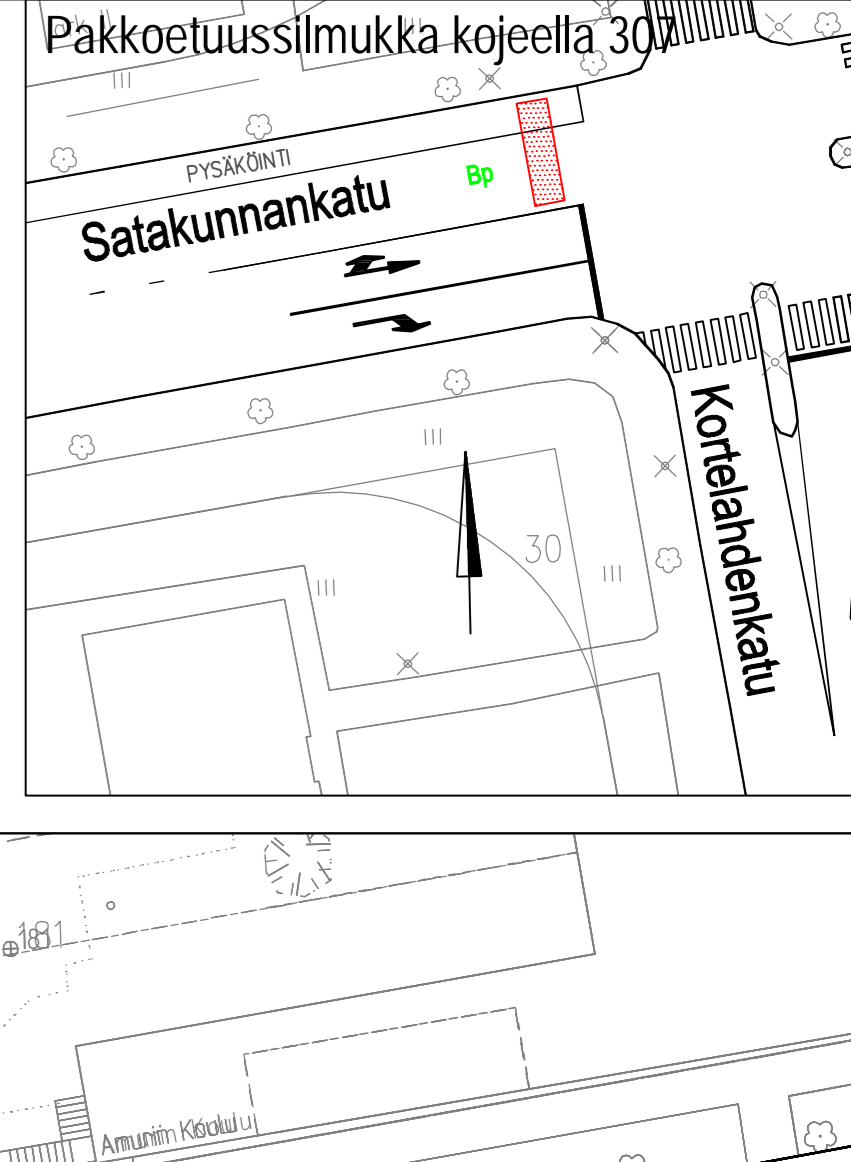
309
 KOJE
 * uusitaan koje
 * ryhmäjärjestys muutetaan
 * yhdistetään jk-ryhmät M/N=>G, H/=>H, K/L=>J/F/G=>K

PYLVÄÄT (RAL 7012, h=4000)
 * numerointi muutetaan
 * vaihdetaan pylväät 1-6,8,9,11-13
 * siirretään pylväät 3,6,10,13
 * poistetaan pylväät 4,12,16 (venhat nro)

OPASTIMET (RAL 7012)
 * kaikki opastimet vaihdetaan
 * G2 siirretään pylväaseen 2
 * J2 siirretään pylväaseen 5
 * H2 siirretään pylväaseen 8
 * K2 siirretään pylväaseen 12
 * pylväisiin 4,5,7,8,11,12 lisätään pikkutoistot
 * opastimin A1, A2, B1 ja B2 lisätään taustaleiyt
 * opastimin A1, B1, D1 ja E1 lisätään valopilkit

ILMAISIMET
 * rakennetaan ilmaisimet D0-1 ja -2, E0 ja F25
 * painonapit E21-23, H21-23, J21-23, K21-23 uusitaan

KAAPELOINTI
 * rengaskaapeli jatketaan siirrettävälle pylväälle 3,6,10,13
 * rengaskaapeli jatketaan vanhojen postitettavien pylväiden 4,12,16 kohdalla
 * rengaskaapeli uusitaan tarvittavilla osin
 * ilmaisinkaapeli vedetään tarvittaessa uusille ilmaisimille (D0-1 ja -2, E0 ja F25)



311 ILMAISINLUETTELO									
ILMAISIN-TUNNUS	KOKO		SIJAINTI		KIERR.		TYYPPI/HUOMAUTUKSIA	MÄÄRÄ	
	l	b	a	bv	a	bv		MAARA	MAARA
A67-1	0,8	2,6	67	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
A67-2	0,8	2,4	67	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
B60-1	0,8	4,0	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
B60-2	0,8	4,0	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
C0	9,0	3,4-2,8	0	0,5	0,5	3	kahdekskoko		
C55	0,8	1,9	55	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		
D0-1	7,8	1,8	0	0,5	0,5	3	kahdekskoko 3-os.		
D0-2	7,8	1,8	0	0,5	0,5	3	kahdekskoko 3-os.		
D40-1	0,8	2,6	40	0,5	0,3	4	suorakaide 45°		
D40-2	0,8	2,7	40	0,5	0,5	4	suorakaide 45°		

311 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS
 4 AJONEUVORYHMÄÄ (A-D)
 2 JALANKULKURYHMÄÄ (E, F)
 9 PYLVÄSTÄ (Iva h=4000, RAL 7012)
 9 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200 (LED), JOISTA
 4 TAUSTALEVYLLÄ (A1, A2, B1, B2)
 2 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.) (C1, C2)
 4 VALOPILKULLÄ (A1, B1, C1, D1)
 4 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 100
 8 JALANKULUOPASTINTA
 7 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN (E21-E23, F21-F24)
 10 SILMUKKAILMAISINTA
 1 BUSSITUUSILMAISIN LAITE

309: Valaisuksen uusinta, koje-, pylväs- ja opastinvaihto, 22.12.12 PT
 311: Lisäty muutostaulukko, 29.8.11 PT
 311: Lisäty muutostaulukko, 29.8.11 PT
 Tarkastettu ilmaisimet, postitettu spot-ilmaisimet, 5.7.11 PT
 311: C20200, 1.7.11 PT
 Lisäty valopilkit, 23.2.11 PT
 311: Lisäty pakkoetusilmukka, 9.2.11 PT
 311: Lisäty muutostaulukko, 15.2.11 PT
 311: Lisäty muutostaulukko, 13.2.09 PT
 311: B:ä nullopp. pois -> C:lle nuoliop. 12/03 PT

LIIKENNEVALOMUUTOKSET v.2011
 Kojeuusintojen yhteydessä

311
 RYHMÄT
 * suojatiettyhmät yhdistetään
 PYLVÄÄT
 * numerointi uusitaan
 OPASTIMET (RAL 7012)
 * ryhmien A, C, D toistot korvataan pikkutoistoilla
 * valopilkit opastimin A1, B1, C1, D1

ILMAISIMET
 * rakennetaan uudet B60-1, B60-2, C0, C55, D0-1 ja -2
 * lisätään painonapit F21-F24

KAAPELOINTI
 * uusi ilmaisinkaapeli ilmaisimille B60-1, B60-2, C0, C55, D0-1 ja -2

LIIKENNEVALOMUUTOKSET v.2011
 Kojeuusintojen yhteydessä

311
 RYHMÄT
 * suojatiettyhmät yhdistetään
 PYLVÄÄT
 * numerointi uusitaan
 OPASTIMET (RAL 7012)
 * ryhmien A, C, D toistot korvataan pikkutoistoilla
 * valopilkit opastimin A1, B1, C1, D1

ILMAISIMET
 * rakennetaan uudet B60-1, B60-2, C0, C55, D0-1 ja -2
 * lisätään painonapit F21-F24

KAAPELOINTI
 * uusi ilmaisinkaapeli ilmaisimille B60-1, B60-2, C0, C55, D0-1 ja -2

Tampereen kaupunki **Kaupunkiympäristön kehittäminen**

PIRKANKATU
 SATAKUNNANKADUN JA SEPÄNKADUN
 LIITYMÄT (309, 310 JA 311)
 LIIKENNEVALOT
 V (AMURI B)
 OPASTIN- JA ILMAISINJÄRJESTELYT
 MK 1:500

Yan päätös:
 Suunnittelupäällikön päätös: §
 Muutos /
 Tark. /
 Hyv. /
 Pvm. 10.1.2005
 Korvaa piir.n:o 16/14852/1
 Ark.n:o /
 Piir.n:o 16/15625/1

Tampereen Infra Liikenne-suunnittelu Piirt. Leo Johansson Suunn. Pia Tuupanen Tark. Pia Tuupanen