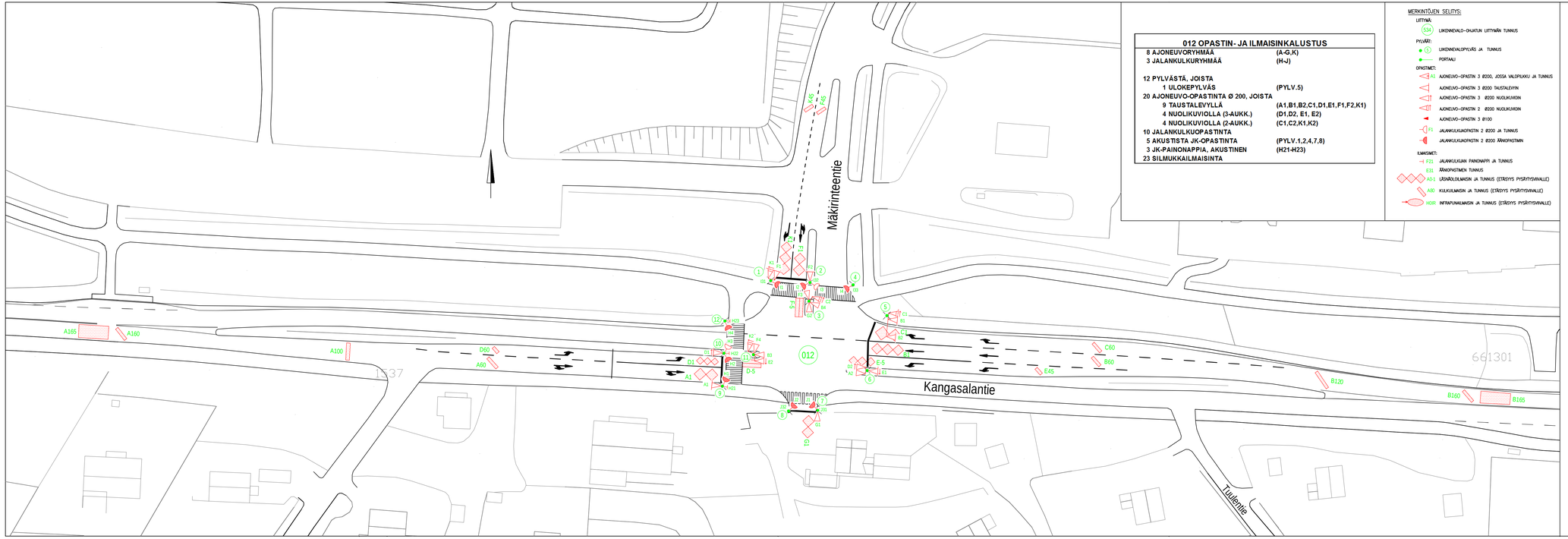

012 OPASTIN- JA ILMAISINKALUSTUS

8 AJONEUVORYHMÄÄ	(A-G,K)
3 JALANKULKURYHMÄÄ	(H-J)
12 PYLVÄSTÄ, JOISTA	
1 ULOKEPYLVÄS	(PYLV.5)
20 AJONEUVO-OPASTINTA Ø 200, JOISTA	
9 TAUSTALEVYLLÄ	(A1,B1,B2,C1,D1,E1,F1,F2,K1)
4 NUOLIKUVIOLLA (3-AUKK.)	(D1,D2, E1, E2)
4 NUOLIKUVIOLLA (2-AUKK.)	(C1,C2,K1,K2)
10 JALANKULKUOPASTINTA	
5 AKUSTISTA JK-OPASTINTA	(PYLV.1,2,4,7,8)
3 JK-PAINONAPPIA, AKUSTINEN	(H21-H23)
23 SILMUKKAILMAISINTA	

MERKINTÖJEN SELITYS:

LIITTYMÄ:

S34 LIIKENNEVALO-OHJATUN LIITTYMÄN TUNNUS

PYLVÄRT:

5 LIIKENNEVALOPYLVÄS JA TUNNUS

PORTAALI

OPASTIMET:

A1 AJONEUVO-OPASTIN 3 Ø200, JOSSA VALOPILKKU JA TUNNUS

AJONEUVO-OPASTIN 3 Ø200 TAUSTALEVYN

AJONEUVO-OPASTIN 3 Ø200 NUOLIKUVION

AJONEUVO-OPASTIN 2 Ø200 NUOLIKUVION

AJONEUVO-OPASTIN 3 Ø100

F1 JALANKULKUOPASTIN 2 Ø200 JA TUNNUS

JALANKULKUOPASTIN 2 Ø200 ÄÄNIOPASTIMIN

ILMAISIMET:

F21 JALANKULKUAN PAINONAPPI JA TUNNUS

E31 ÄÄNIOPASTIMEN TUNNUS

AD-1 LÄSNÄOLOILMAISIN JA TUNNUS (EITÄRSYYS PYSÄRYTYSVIIVALLE)

A30 KULKUILMAISIN JA TUNNUS (EITÄRSYYS PYSÄRYTYSVIIVALLE)

H01P INFRAPUNAILMAISIN JA TUNNUS (EITÄRSYYS PYSÄRYTYSVIIVALLE)

012 ILMAISINLUETTELO

ILMAISIN-TUNNUS	KOKO l	KOKO b	SIJAINTI a	SIJAINTI bv	SIJAINTI bo	KIERR. MÄÄRÄ	TYYPPI/ HUOMAUTUKSIA
A1	6,3	3,1	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko
A60	0,8	3,6	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
A100	1,0	4,6	100	0,5	0,5	4	suorakaide
A160	0,8	3,8	160	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
A165	8,0	3,5	165	0,5	0,5	2	pitkäsilmukka
B1	8,5	2,6	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
B60	0,8	3,0	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
B120	0,8	5,2	120	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
B160	0,8	3,7	160	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
B165	8,0	2,9/3,1	165	0,5	0,5	2	pitkäsilmukka
C1	6,8	3,1/3,6	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko
C60	0,8	3,1	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
D1	5,9	1,9	1	0,5	0,5	4	kahdeksikko 3-os.
D60	0,8	1,8	60	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
D-5	5,0	2,0	-5	0,5		2	quadropole
E-5	6,9	2,3	-5	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
E45	0,8	2,1	45	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
F1	6,0	3,0	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko
F45	0,8	2,6	45	0,5	0,5	4	suorakaide 45°
F-5	5,0	2,0	-5	0,5		2	quadropole
G1	6,0	3,0	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko
K1	8,7	2,8/3,0	1	0,5	0,5	3	kahdeksikko 3-os.
K45	0,8	2,6	45	0,5	0,5	4	suorakaide 45°

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

Kangasalan kunta

Pirkanmaan ELY-keskus
LIIKENNEVALOT

KANGASALANTIE

MÄKIRINTEENTIEN LIITTYMÄ (012)

KANGASALA

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA

OPASTIN- JA ILMAISINJÄRJESTELYT 1:500

Tampereen Infra — Suunnittelu-palvelut

Piirt.	Jutta Suunnittu
Suunn.	Pia Tuupanen
Tark.	Pia Tuupanen

Ylän päätös:	
Suunnittelupäällikön päätös:	/ §
Muutos	
Tark.	Heikki Ikonen
Hyv.	
Pvm.	23.8.2016
Korvaa piir.n:o	198-1
Ark.n:o	
Piir.n:o	16/17136/1