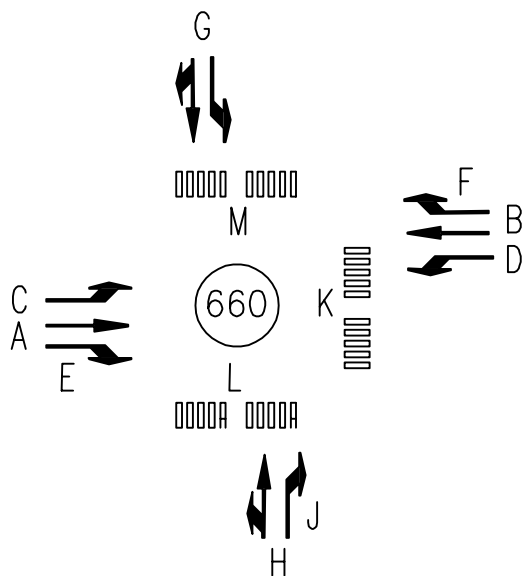
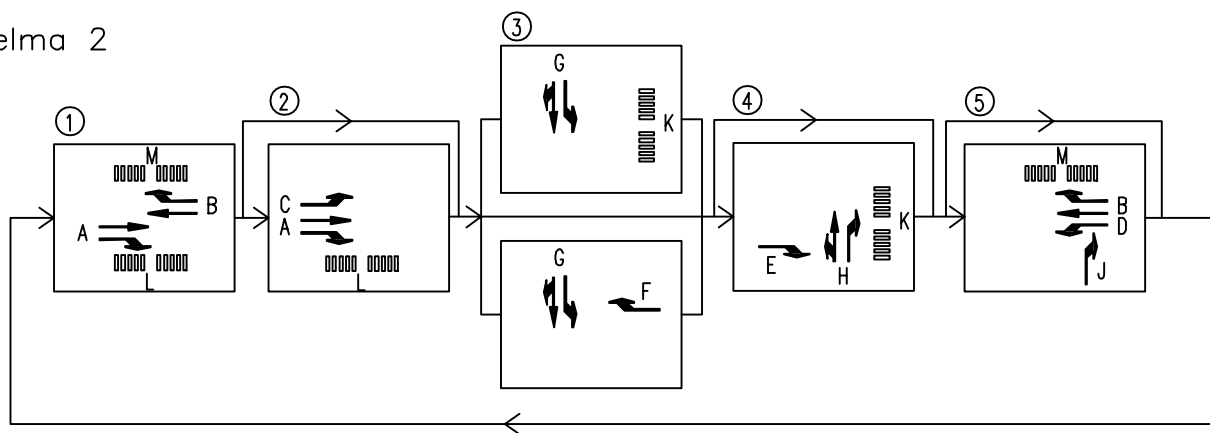


RYHMÄT

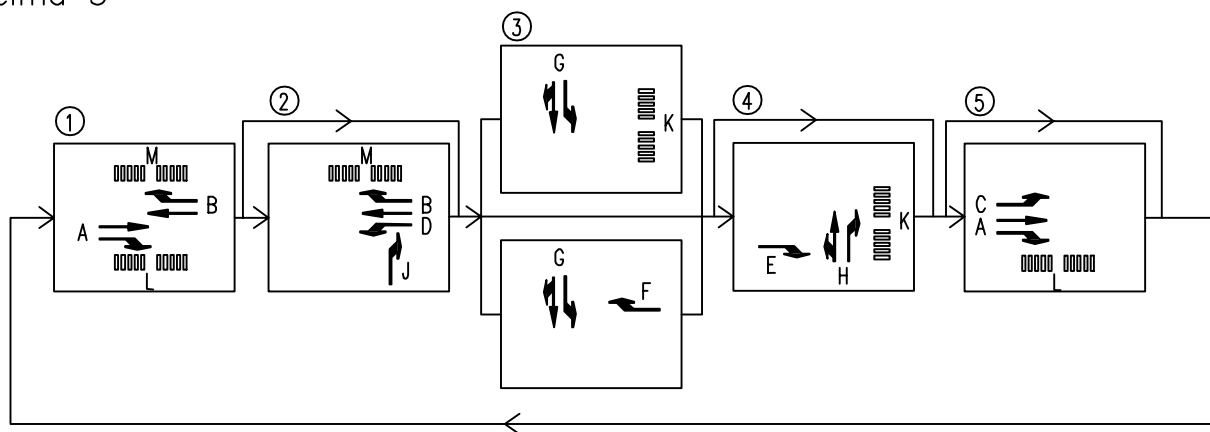


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelma 2



Ohjelma 3



Lisätty bussietuudet D. 19.1.22 PT



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Sammonvaltatie](#) / [Hintsank.](#) / [Ristinarkuntie](#)

NRO: [660](#)

PIIR.NRO: 1.1

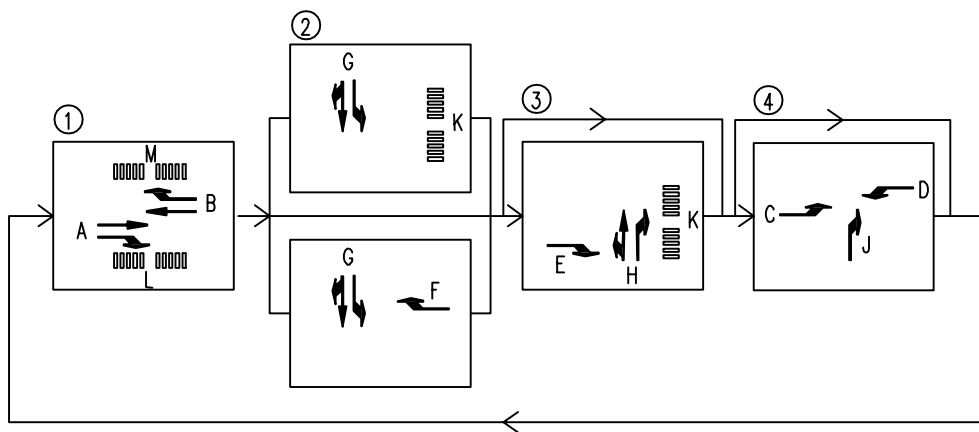
SUUNN. TS

ARK.NRO:

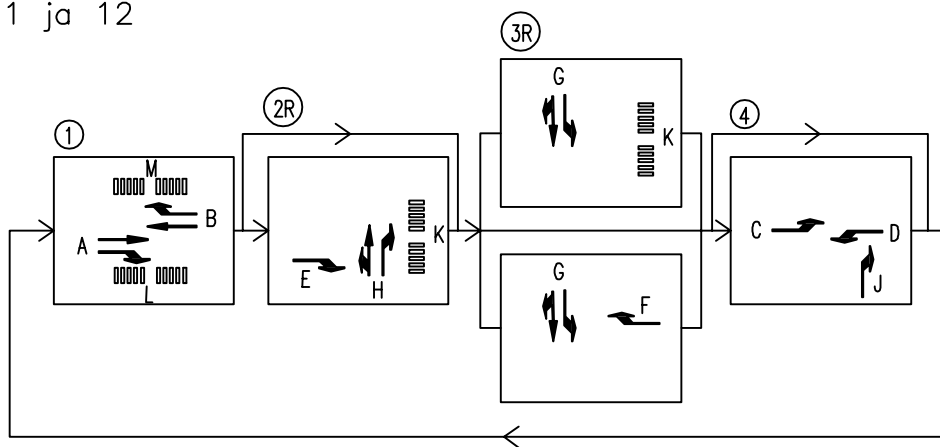
TARK.

PVM: 8.6.2015

Ohjelma 4



Ohjelmat 11 ja 12



JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET

A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
D	PIDENNYS, AIENNUS
G	PIDENNYS, AIENNUS, ROTAATIO (rotaatio vain ohj. 11 ja 12)
H	PIDENNYS, AIENNUS, ROTAATIO (rotaatio vain ohj. 11 ja 12)

AIENNUSNOLLAUKSET

PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	D,G,H,J
B	C,G,H
D	A,G,H
G	A,B,C,D,H
H	A,B,C,D,G

Lisätty bussietuudet D. 19.1.22 PT



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ:	Sammonvaltie / Hintsank. / Ristinarkuntie	
NRO:	660	PIIR.NRO: 1.2
SUUNN.	TS	ARK.NRO:
TARK.		PVM: 8.6.2015

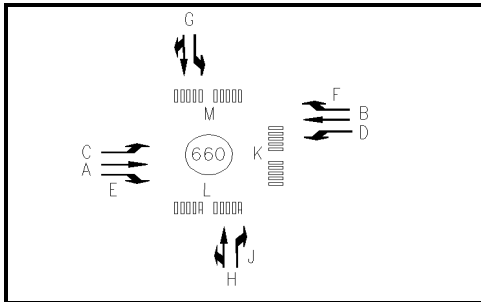
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M						
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			4			4	6	6	8								
	2	B		5				6	5		5								
	3	C		7			6	5	5				8						
	4	D	7			7		5	6		4	8							
	5	E			2			2				5							
	6	F			3					3		4		7					
	7	G	6	5	5	6	6			7	7		7	4					
	8	H	4	6	6	4		5	5			4	7						
	9	J	4					3			6	4							
	10	K	4	10		10				4									
	11	L			4	6		4	7	7									
	12	M			4		4	6	4										

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M						
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			4			4	6	6	8								
	2	B		5				6	5		5								
	3	C		8			6	5	5				8						
	4	D	8			7		5	6		4	8							
	5	E	5			3		3				5							
	6	F		7	3				3				7						
	7	G	7	5	5	6	6			7	7	9	7	4					
	8	H	4	7	6	4		5	5		6	4	7						
	9	J	4					3	3			6	4						
	10	K	4	10		10		10	0,1	0,1	4								
	11	L			4	6		4	7	7									
	12	M			4		4	6	4										

OPASTINRYHMÄT



ryhmät E, F ja J ovat 2-aukkoisia lisäopastinryhmiä

- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- ooooo Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo:	10 (kääntyvät 8)
saapuva ajoneuvo:	11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)
jalankulkija:	1,2

- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Välitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen	_____ S
Minimivihreä 2	_____ S
Maksimiodotusaika	_____ S
Käynnistysjakso 1	_____ S
Käynnistysjakso 2	_____ S
Lopetusjakso	_____ S

BUSSIETUUS
ryhmät:
A,B,D,G,H

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
KYLLÄ

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ:	
K	2,5 s
L	2,5 s
H	4 s

Lisäty BUS-etuudet D 1.10.2019

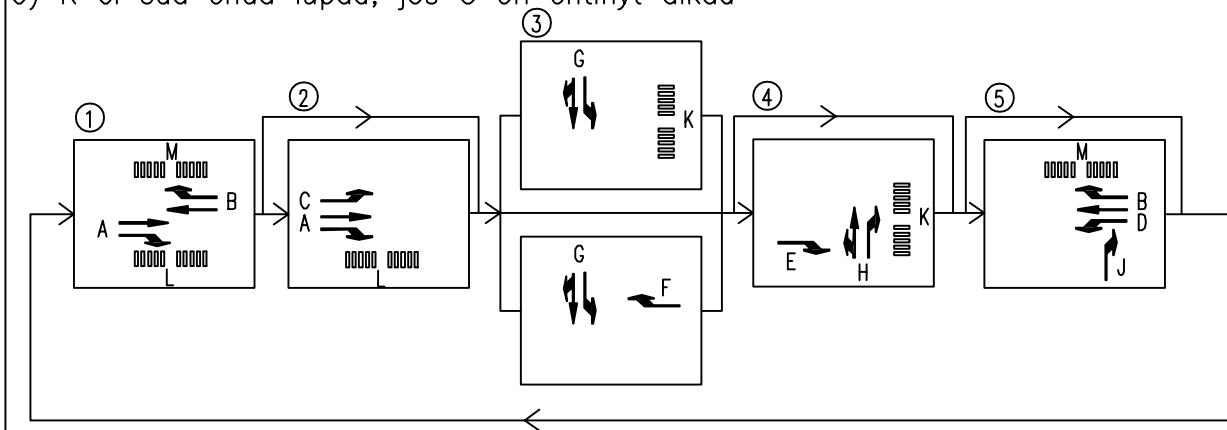
Lisäty vaihtumisaajat, 8.6.2015 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Sammon valtatie / Ristinarkuntie / Hintsankatu				
Nro: 660				
Suunn. Traficon Oy / J. Tuominen			Piir.no.	Pvm.
Tark.			2	20.5.2010

OPASTINRYHMÄT			10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120												PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
															KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A														X		1,2		15	80	+20	55	9	14	24				
2	B														X		1,5		15	80	+20	37	78	3	13				
3	C																2		5	15		78	10	17	37				
4	D																5		5	20		37	57	66	6				
5	E															H	4												
6	F															(G)*	3												
7	G																3		5	15	+20	9	26	31	51				
8	H																4		5	15	+20	22	42	48	68				
9	J															D	5												
10	K																3o)									39	59		
11	L														X		1,2												
12	M														X		1,5												

*) F:lle oheispyyntö G:ltä, jos K ei vihreä/tulossa vihreäksi.

o) K ei saa enää lupaa, jos G on ehtinyt alkaa



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Sammon valtatie/Hintsank./Ristinarkuntie](#)

NRO: **660** OHJ.NRO: **2** KIERTO: **80s**

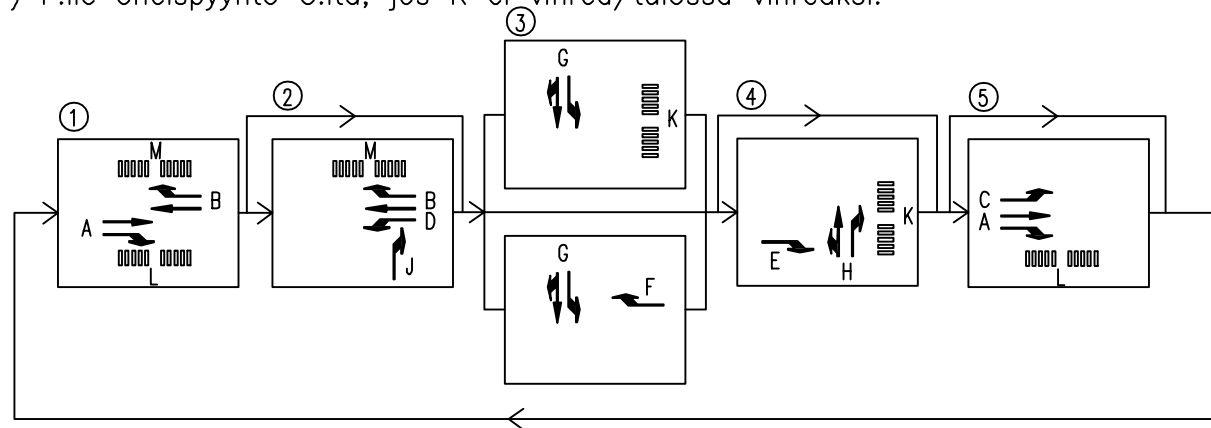
KÄYTTÖTARKOITUS: [Päiväliikenne](#)

SUUNN. **TS** PIIR.NRO: **5.2**

TARK. **PVM:** **8.6.2015**

OPASTINRYHMÄT			10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120												PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
															KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A														X		1,5		15	90	+20	69	17	23	33				
2	B														X		1,2		15	90	+20	3	32	42	52				
3	C																5		5	20		72	5	9	29				
4	D																2		5	20		17	32	42	62				
5	E															H	4												
6	F															(G)*	3												
7	G																3		5	20	+20	32	52	62	82				
8	H																4		5	25	+20	48	72	87	17				
9	J															D	2												
10	K																3,4												
11	L														X		1,5												
12	M														X		1,2												

*) F:lle oheispyyntö G:ltä, jos K ei vihreä/tulossa vihreäksi.



Lisätty G:lle 5s vihreää, 12.11.2015 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: Sammon valtatie/Hintsank./Ristinarkuntie

NRO: 660 OHJ.NRO: 3 KIERTO: 90s

KÄYTTÖTARKOITUS: Aamuruuhka

SUUNN. TS PIIR.NRO: 5.3

TARK. PVM: 8.6.2015

