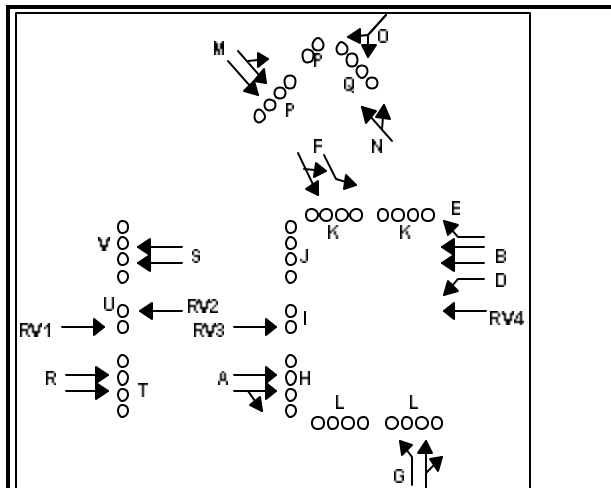


ERIAIKAISET OPASTINRYHMÄT HUOM: RISTEYKSET VALVOTAAN ERIKSEEN

		A L K A V A																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
P A A T T Y V A	A					X		X	X	X																			
	B							X	X	X		X																	
	RV3					X		X	X		X																		
	RV4					X		X	X		X																		
	D		X		X	X		X	X						X														
	E								X																				
	F		X	X	X	X	X		X					X	X														
	G		X	X	X	X	X	X						X	X														
	H		X																										
	I				X	X																							
	J			X																									
	W																												
	K							X	X	X																			
	L					X		X	X																				
	M																												
	N																												
	O																												
	P																												
	Q																												
	R																												
	S																												
	RV1																												
	RV2																												
	T																												
	U																												
	V																												

OPASTINRYHMÄT



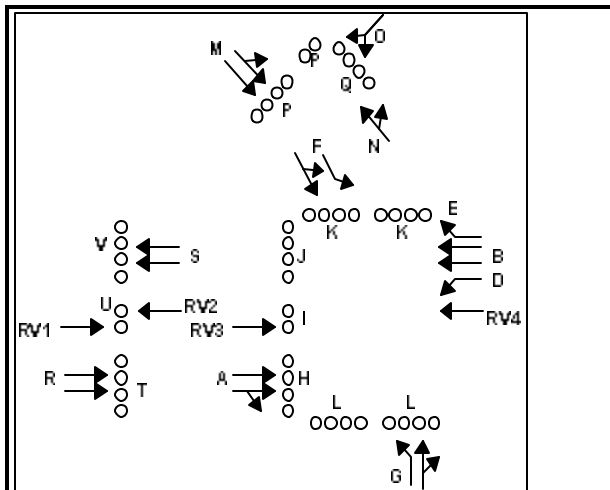
- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Väitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalankulkijaryhmä

Poistettu W, E 2-aukkoisen		11.6.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suun.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI, SUOJA-AJAT Liittym Teiskontie - Ilmarinkatu / Uimalankatu Nro: 422				
		Pir.no.	Pvm.	
J. Tuominen		2.1	3.1.2019	

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
P A A T T Y V A	A					5		4	7	4	4	4				4													
	B							6	4	7	7	7				6													
	RV3					8		6	7	5	5	5				6													
	RV4					5		5	5	7	7	7				5													
	D	8		5	5			5	6						8	5													
	E							2						6															
	F	8	6	6	7	6			9					4	8														
	G	5	7	6	6	6	8	7						7	4	7													
	H	6	4						1																				
	I	6	4	6	5				1																				
	J	6	4						1																				
	W																												
	K							7	11	4						11													
	L					4		4	8							4													
	M																												
	N																												
	O																												
	P																												
	Q																												
	R																												
	S																												
	RV1																												
	RV2																												
	T																												
	U																												
	V																												

OPASTINRYHMÄT



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

- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalankulkijaryhmä

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen	2 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ		
9	H	2,5 s
10	I	0,0 s
11	J	2,5 s
12	W	
13	K	3,0 s
14	L	3,0 s
18	P	3,0 s
19	Q	3,0 s
24	T	2,5 s
25	U	0,0 s
26	V	2,5 s

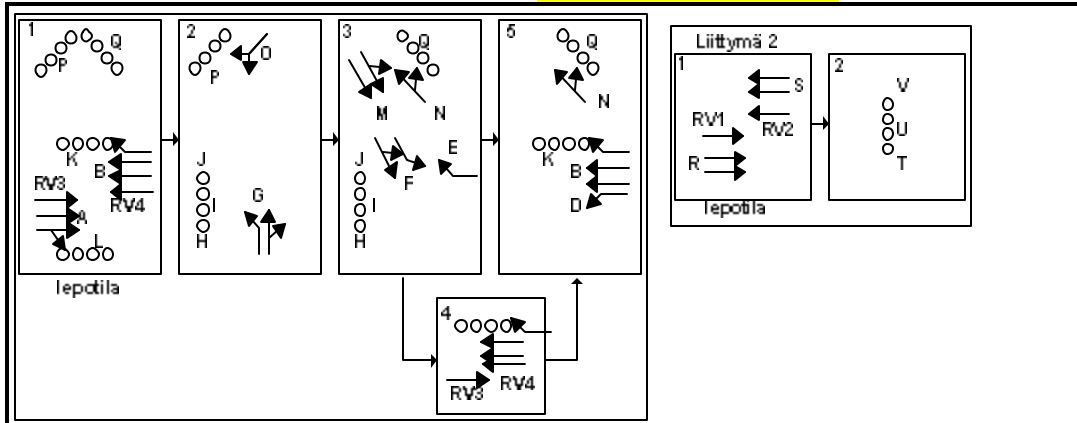
Pois W, E 2-auk TUV poikkileikkaus		11.6.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI, VAIHTUMISAJA Liittym Teiskontie - Ilmarinkatu / Uimalankatu Nro: 422				
TRAFICON		Pir.no.	Pvm.	
J. Tuominen		2.2	3.1.2019	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)										Vihreän aloitustapa				Maksimialkalaskennan käynnistystapa	Vihreän lopetustapa	Lopetusviive (s)	Lepotila									
													Pyyntötapa		Oheispyyntöt														
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1 (s)	vähimmäismaksimialka	synkronointimaksimialka	etusmaksimialka (LISAYS)	synkronointimaksimialka	etusmaksimialka	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmälta	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreä alkaen	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäaikoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Emallaan	Vihreä	
A	1	1	1	3	10	12	30				K							kvi			kk							V	
B	2	15	1	3	10	15	30	30			K							kvi			kk							V	
RV3	3	14	5	4	5		30				O							kvi			kk					P			
RV4	4	14	5	3	5		30				O							kvi			kk					P			
D	5	5	1	3	5	5	16				O							kvi			kk					P			
E	6			3	5	10	30				O					2)		kvi			kk					P			
F	7	3	1	3	5	6	18				O		MO					kvi			kk					P			
G	8	2	1	3	5	5	13				O							kvi			kk					P			
H	9	23			19						O		I			1)		kvi			kk					P			
I	10	23			11						O		J			1)		kvi											
J	11	23			19						O		H			1)		kvi									P		
W	12																												
K	13	15			17						K							kvi			kk							V	
L	14	1			11						K							kvi			kk							V	
M	15	3	1	3	5	5	15				O							kvi					ip			P			
N	16	35	1	3	5	25	50				O		EGM					kvi			kk					P			
O	17	2	1	3	5	8	15				O							kvi			kk					P			
P	18	1			9						K							kvi			kk							V	
Q	19	13			8						K							kvi			kk							V	
R	20	1	1	3	10	10	40	30			K							kvi			kk							V	
S	21	1	1	3	10	10	40				K							kvi			kk							V	
RV1	22	1	5	4	5		30				O							kvi			kk					P			
RV2	23	1	5	4	5		30				O							kvi			kk					P			
T	24	2			19						O		U					kvi					ip			P			
U	25	2			11						O		V					kvi											
V	26	2			19						O		T					kvi					ip			P			

VAIHEKAAVIO

1) pyyntö jos F:llä ja G:llä on pyyntö 2) E:lle pyyntö ja lupa F:n vihreästä



AIENNUSNOLLAUKSET

PYyntö NOLLATTAVAT		
RV1		
RV2		
RV3	D F G M	
RV4	D F G M	
BUS B	F G M	
BUS R		
PAKKOETUDET		
	PAKKOVIHREÄ	PAKKOPUNAINEN
HALI 1	A R	L
HALI 2	B D E N S	
HALI 3	F M	N Q
HALI 4	G N	I J H

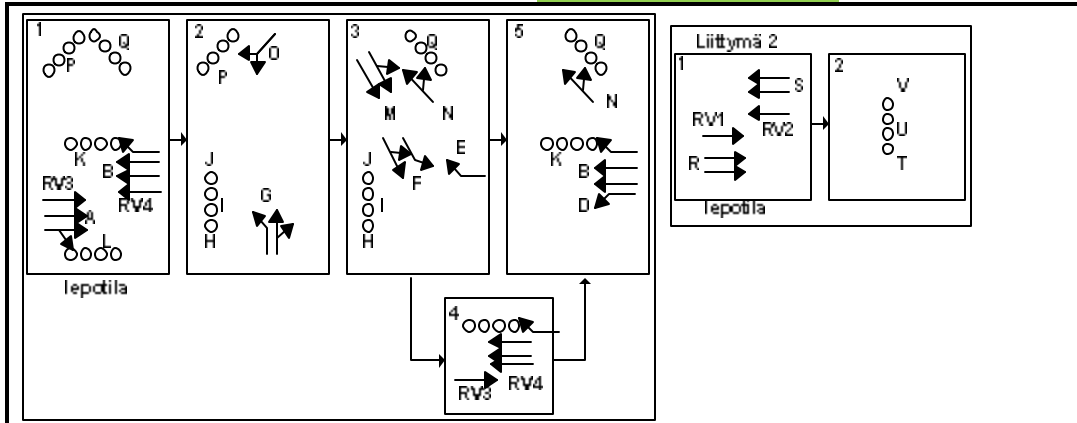
OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11
KAIKILLA JALANKULKURYHMILLÄ KIINTEÄ PYyntÖ (TCON/JT 5.6.2023)	
MA-TO	7-18
PE	7-18
LA	9-18
SU	11-18
Pois W, E 2-auk. TUV poikkeileikkaus	
11.6.2019 Traficon / JT	
Merkki	Muutos
Pvm.	Suunn.
Tark.	
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Teiskontie - Ilmarinkatu / Uimalankatu Nro: 422	
TRAFFICON J. Tuominen	Piv.no. 3.11
Pvm.	3.1.2019

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)										Vihreän aloitustapa				Maksimiaika-laskennan käynnistystapa	Vihreän lopetustapa	Lopetus-viive (s)	Lepotila										
													Pyyntö-tapa		Oheispyyntöt					Lepotila										
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1 (s)	vähimmäismaksimi-ai-ka	synkronointimaksimi-ai-ka	etusmaksimi-ai-ka (LISAYS)	synkronointimaksimi-ai-ka	etusmaksimi-ai-ka	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreä alkaa	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäaikoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Emallaan	Vihreä		
A	1	1	1	3	10	12	30					K						kvi			kk								V	
B	2	15	1	3	10	15	30	30				K						kvi			kk								V	
RV3	3	1	5	4	5		30					K						kvi			kk								V	
RV4	4	1	5	3	5		30					K						kvi			kk								V	
D	5	5	1	3	5	5	16				O							kvi			kk					P				
E	6			3	5	10	30				O					2)		kvi			kk					P				
F	7	3	1	3	5	6	18				O		M O					kvi			kk					P				
G	8	2	1	3	5	5	13				O							kvi			kk					P				
H	9	23			19						O		I			1)		kvi			kk					P				
I	10	23			11						O		J			1)		kvi												
J	11	23			19						O		H			1)		kvi			kk						P			
W	12																													
K	13	15			17							K						kvi			kk								V	
L	14	1			11							K						kvi			kk								V	
M	15	3	1	3	5	5	15				O							kvi					ip			P				
N	16	35	1	3	5	25	50				O		E G M					kvi			kk					P				
O	17	2	1	3	5	8	15				O							kvi			kk					P				
P	18	1			9							K						kvi			kk								V	
Q	19	13			8							K						kvi			kk								V	
R	20	1	1	3	10	10	40	30				K						kvi			kk								V	
S	21	1	1	3	10	10	40					K						kvi			kk								V	
RV1	22	1	5	4	5		30				O							kvi			kk					P				
RV2	23	1	5	4	5		30				O							kvi			kk					P				
T	24	2			19						O		U					kvi					ip			P				
U	25	2			11						O		V					kvi												
V	26	2			19						O		T					kvi					ip			P				

VAIHEKAAVIO

1) pyyntö jos F:llä ja G:llä on pyyntö 2) E:lle pyyntö ja lupa F:n vihreästä



AIENNUSNOLLAUKSET

PYYNTÖNOLLATTAVAT		
RV1		
RV2		
RV3		
RV4		
BUS B	F G M	
BUS R		
PAKKOETUUKSET		
	PAKKOVIHREÄ	PAKKOPUNAINEN
HALI 1	A R	L
HALI 2	B D E N S	
HALI 3	F M	N Q
HALI 4	G N	I J H

OHJAUSTAPA	Häiriöohjelma
OHJELMA	13
KAIKILLA JALANKULKURYHMILLÄ KIINTEÄ PYYNTÖ (TCON/JT 5.6.2023)	
MA-TO	7-18
PE	7-18
LA	9-18
SU	11-18

Pois W, E 2-auk. TUV poikkeileikkaus		11.6.2019 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Teiskontie - Ilmarinkatu / Uimalankatu Nro: 422				
TRAFFICON J. Tuominen		Pir.no.	3.13	Pvm. 3.1.2019

[illegible]

