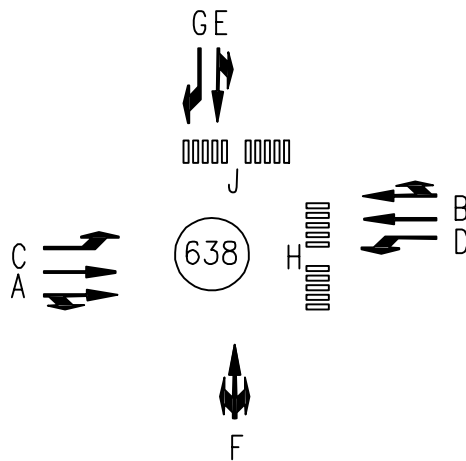
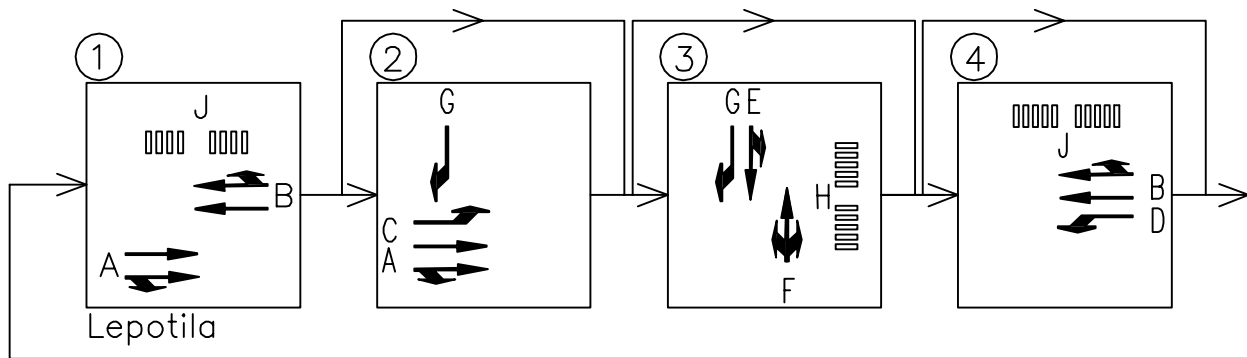


RYHMÄT

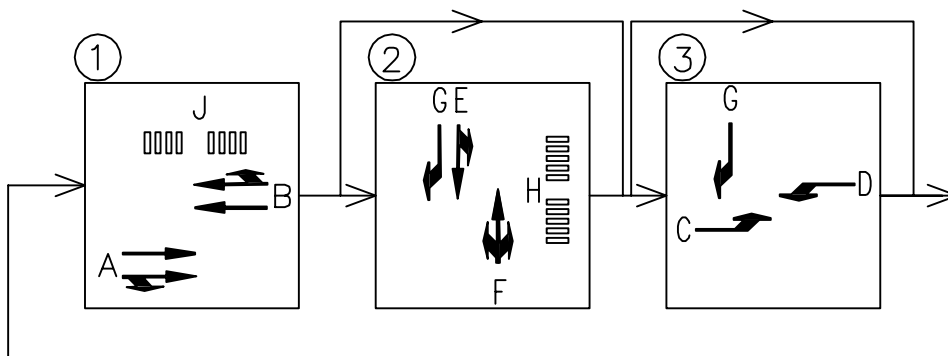


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2, 3 ja 4



Ohjelma 11



JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET

A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS

AIENNUSNOLLAUKSET

PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	D,E,F,G*
B	A*,C,E,F,G

* vain ohjelmissa 2, 3 ja 4



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Kangasalantie – Etu-Hankkion katu

NRO: 638

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / H. Arjamaa

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 7.6.2011

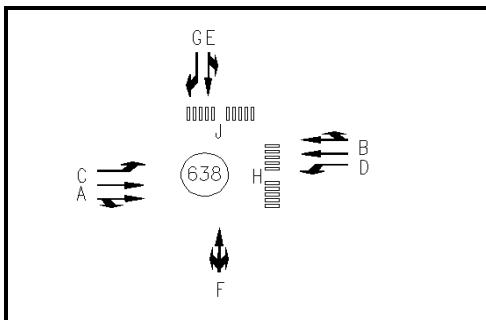
SUOJA-AJAT

		A L K A V A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
P Ä Ä T T Ä V Ä	1	A				5	7	7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	2	B			6		7	7	7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3	C		6			5	5			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	4	D	7				7	7		5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5	E	6	4	5	6				6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	6	F	4	5	5	4				4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	7	G		4							5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	8	H	5	9		9	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	9	J		0.1	5		10	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- 00000000 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

PAKKO-OHJAUS
ryhmät:
Ei

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
Ei

JALANKULKIJAN

VILKKUVIHREÄ

J	3 s
H	3 s

Kojevaihto; jk-ryhmät yhdistetty, 25.6.2013 TS

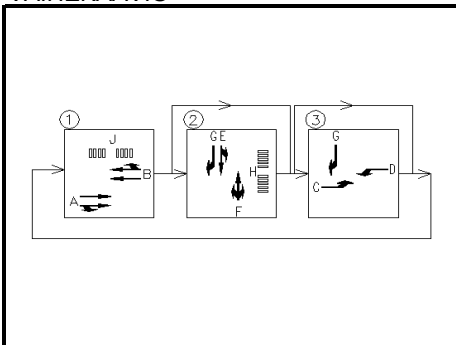
Ajoitusmuutokset; lisätty välittömät lopetukset, 7.6.2011 Traficon Oy / HA

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Kangasalan tie / Etu-Hankkionkatu				
Nro: 638				
Suunn. SMo		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2.1	11.1.2005	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

[illegible]

VAIHEKAAVIO



MUU OHJELMOINTI

[illegible]

RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Kojevaihto; jk-ryhmät yhdistetty, 25.6.2013 TS

Poistettu oheispyynnöt jk-ryhmiltä, 2.11.2011 Traficon Oy / HA

Muutettu SYVARi:ksi, ajoitusmuutoksia, C:n ja G:n oheispyyntömuutoksia, 7.6.2011
Traficon Oy / HA

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Kangasalanatie - Etu-Hankkionkatu Nro: 638				
Suunn.	SMo	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.11	11.1.2005	

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Kangasalan tie / Etu-Hankkionkatu Nro: 638				
Suunn.	SMo	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4		11.1.2005

OPASTINRYHMÄT			10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120																								PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE	MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIVI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS		
			KINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY																						
1	A																										X		1		15	60	+20	55	32	42	52	42^	52	45	10
2	B																										X		1		15	60	+20	48	26	36	46				
3	C																												2		8	15		32	44	50	0				
4	D																												4		5	10		62	4	8	38				
5	E																											F	3		8	15		45	56	66	16				
6	F																											E	3		5	10		45	56	64	16	64	4		
7	G																											C,E*	2,3		8	15		32	44	66	16				
8	H																												3								63	3			
9	J																										X		1,4												

OPASTINRYHMÄT			10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120																								PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE	MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIMI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS		
			KINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLIM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY																						
1	A																										X		1		20	80	+20	74	41	51	61			55	89
2	B																										X		1		20	80	+20	66	29	39	49				
3	C																												2		8	20		35	47	57	77				
4	D																												4		5	10		66	83	89	19				
5	E																											F	3		8	20		52	65	75	5				
6	F																											E	3		5	10		52	65	73	5	73	83		
7	G																											C,E*	2,3		8	20		35	47	75	5				
8	H																												3									72	82		
9	J																										X		1,4												