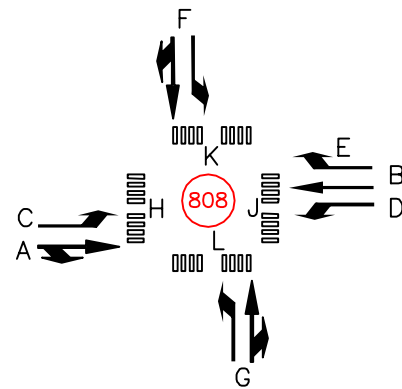
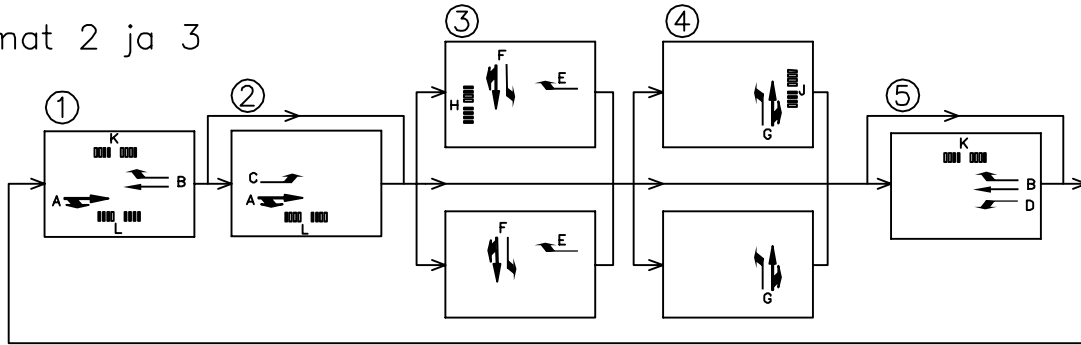


RYHMÄT

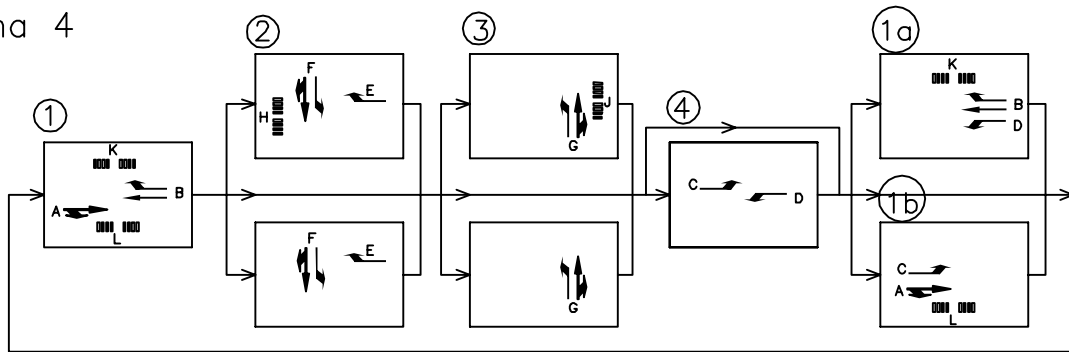


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

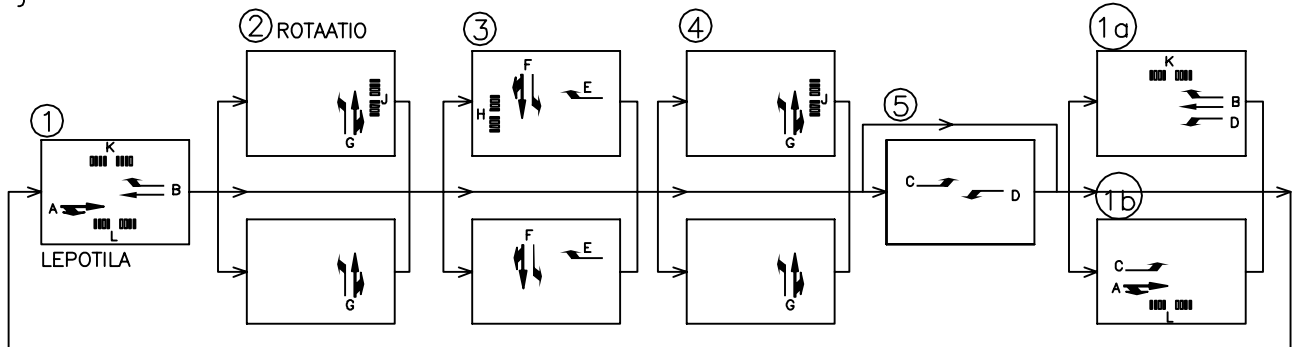
Ohjelmat 2 ja 3



Ohjelma 4



Ohjelma 11



JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
F	PIDENNYS, AIENNUS
G	PIDENNYS, AIENNUS ROTAATIO

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

Kojevaihto, 12.4.2016 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Myllypuronkatu](#) / [Epilänkatu](#) / [Ylöjärventie](#)

NRO: 808

SUUNN. TS PIIR.NRO: 1.1

TARK. PVM: 21.6.2012

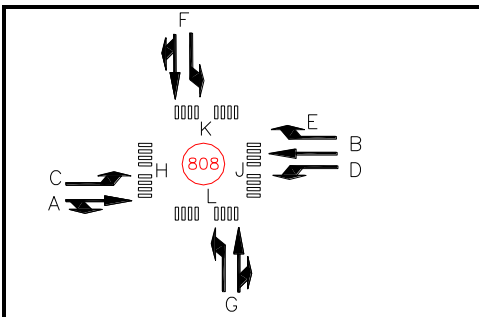
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L						
PÄÄTTYVÄ	1	A				5		5	7	4	9							
	2	B			5			7	4	9	4							
	3	C		6			6	6	4	4		8						
	4	D	5				4	5		4		8						
	5	E			4			4		4	7							
	6	F	5	4	4	7			8		10	4	8					
	7	G	3	5	7	4	5	9		10		8	4					
	8	H	7	2	7				3									
	9	J	5	9		9	9	4										
	10	K			5		6	11	5									
	11	L			3		2	11										

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L						
PÄÄTTYVÄ	1	A				5		5	7	4	9							
	2	B			5			7	4	9	4							
	3	C		6			6	6	4	4		8						
	4	D	5				4	5		4		8						
	5	E			4			4		4	7							
	6	F	5	4	4	7			8		10	4	8					
	7	G	3	5	7	4	5	9		10		8	4					
	8	H	7	4	7			0.1	4									
	9	J	5	9		9	9	4	0.1									
	10	K		0.1	5		6	11	5									
	11	L	0.1			4		4	11									

OPASTINRYHMÄT



→ Ajoneuvoryhmä
 --- Apuryhmä (ajon.)
 ■■■■■■■■■■ Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

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

- 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,F,G

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ:			
H	3s	K	4s
J	3s	L	3s

+ 1 s 15.11.18 PT

Kojevaihto; 12.4.2016 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Myllypuronkatu / Epilänkatu / Ylöjärventie Nro: 808				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	15.7.2005	

[illegible]

Ryhmä Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

1) E:lle pyyntö ja alotuslupa F:n vihreästä

Kojevaihto; 12.4.2016 TS				
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Myllypuronkatu / Epilänkatu / Ylöjärvenkatu Nro: 808				
Suunn.	TS	Piir.no.	3	Pvm. 21.6.2012
Tark.				

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN				PYYNTÖ				PIDENNYS				TOIMINTAKUVAUS			
Ryhmä Etäisyys pysäytysvilvasta järjestysnumero	Ilmaisilogiikan numero	Ohjattava opastinyhmä	Ohjaa aliohjelmaa	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Käynnistyvyys	Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jatkuva ilmaisu vikatilanteessa		
				Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)		Kertakäynnistyvä	Uudelleen käynnistyvä	Ehdollisesti uudelleen käynnistyvä	alkuarvo / loppuarvo / muutos aika (s)	Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)	
A0	1	A			X				X		2,0				
A60	2	A		X					X		5/4/10	4,0			
A100	3	A		X					X		4/3/10				
B0-1	4	B			X				X		1,0				
B0-2	5	B			X				X		1,0				
B60-1	6	B		X					X		5/4/10	4,0			E:n vihreän aikana pyyntö -> ei muistiin
B60-2	7	B		X					X		5/4/10	4,0			E:n vihreän aikana pyyntö -> ei muistiin
B100-1	8	B		X					X		4/3/10				
B100-2	9	B		X					X		4/3/10				
C0	10	C			X				X		1,0				
C25	11	C		X					X		2,0				
D0	12	D			X				X		1,0				
D45	13	D		X					X		4,0				
F0-1	14	F			X				X		1,0				
F0-2	15	F			X				X		1,0				
F30-1	16	F		X					X		3,0	2,0			
F30-2	17	F		X					X		3,0	2,0			
F50	18	F			X				X		2,0				
G0-1	19	G			X				X		2,0				
G0-2	20	G			X				X		2,0				
G50	21	G		X					X		4/3/10	3,0			
H11-13		H		X											jk-painike
J11-13		J		X											jk-painike
K11-13		K		X											jk-painike
L11-13		L		X											jk-painike
Valopilkku A1		A		X					X		0,1				Estoaika 18s
Valopilkku B1		B		X					X		0,1				Estoaika 8s
Valopilkku F1		F		X					X		0,1				Estoaika 15s
Valopilkku G1		G		X					X		0,1				Estoaika 22s
Pyyntö B110															Output 1
Kuitti B-10															Output 2
Pyyntö F200															Output 3
Kuitti F-10															Output 4
Pyyntö G300															Output 5
Kuitti G-10															Output 6
Pyyntö A300															Output 7
Kuitti A-10															Output 8

E:n vihreän aikana pyyntö ilmaisimilta B100-1 ja B60-1 -> ei muistiin

Kojevaihto; 12.4.2016 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:	Myllypuronkatu / Epilänkatu / Ylöjärventie			
Nro:	808			
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	15.7.2005	

