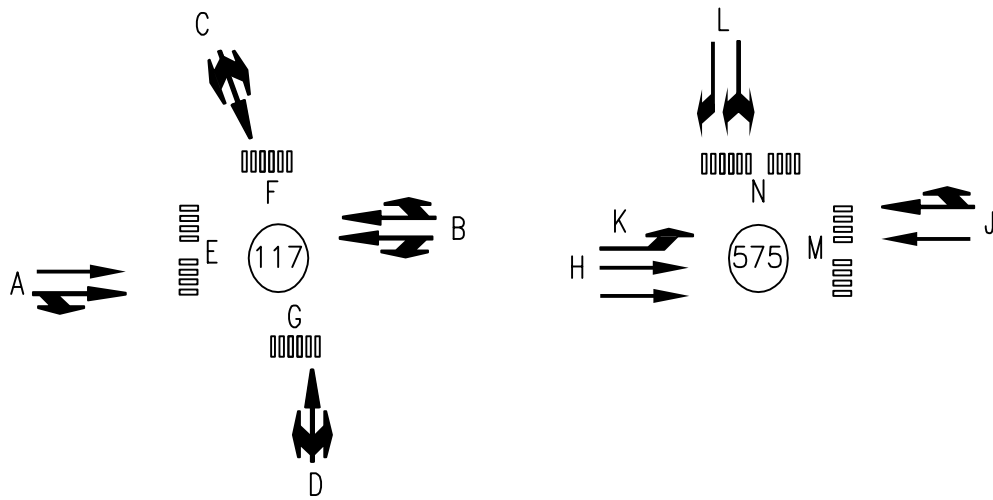
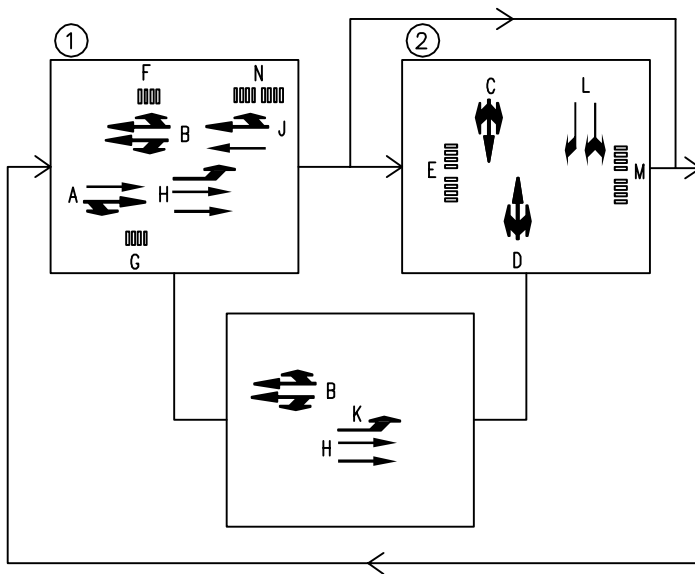


RYHMÄT

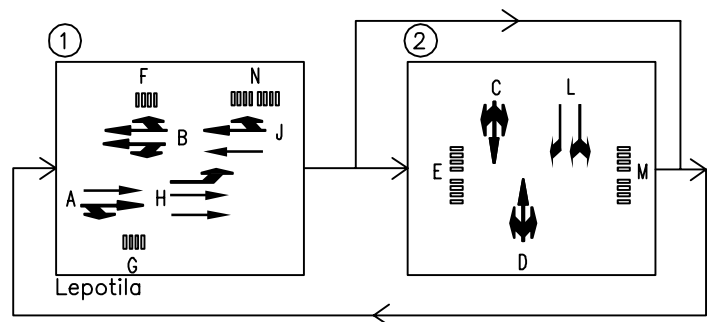


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

OHJELMAT 2-5



OHJELMA 11



JOUKKOLIIKENNE-ETUUKSET

A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
H	PIDENNYS, AIENNUS
J	PIDENNYS, AIENNUS

KLIV-muutos, uusi suojatie, kojevaihto 2015

AIENNUSNOLLAUKSET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	C,D,L
B	C,D
H	L
J	C,D,L



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ:	Hatanpään valtatie/Jokikatu-Varman liittymä	
NRO:	117 ja 575	PIIR.NRO: 1
SUUNN.	PT	ARK.NRO:
TARK.		PVM: 12.6.2015

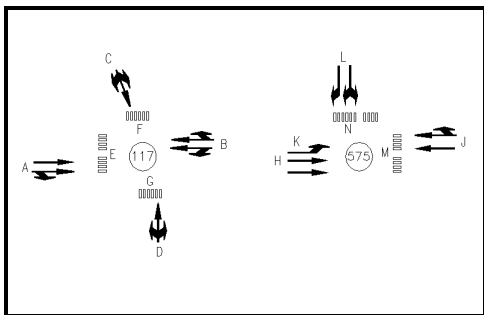
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N						
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			4	6	4													
	2	B			5	5	6													
	3	C	6	6				4	7											
	4	D	4	5				7	4											
	5	E	6	5																
	6	F			9	6														
	7	G			5	7														
	8	H										4	7							
	9	J									5	6	4							
	10	K										5		7						
	11	L							6	4	5			4						
	12	M							3	6										
	13	N									3	6								

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N						
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A		0.1	6	6	4													
	2	B			5	5	6													
	3	C	7	7		0.1			4	7										
	4	D	7	7	0.1			7	4											
	5	E	7	7	0.1	0.1														
	6	F			9	9														
	7	G	0.1	0.1	7	7														
	8	H													4	7				
	9	J						0.1			5	6	4							
	10	K								7		5		7						
	11	L	0.1						6	4	5			4						
	12	M							6	6		0.1								
	13	N							0.1	0.1	4	6								

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalkakulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

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

PAKKO-OHJAUS
ryhmät:
tulossa

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ
EI

JALANKULKIJAN VILKKUVIHERÄ:			
E	3 s	M	2,5 s
F	3 s	N	2,5 s
G	3 s		

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Hatanpään valtatie / Jokikatu / Varman liittymä				
Nro: 117 / 575				
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm.
Tark.				12.6.2015

[illegible]

Ryhmien C, D ja L etuusaika 0 s

W1		W2		W3		W4	
klo	ohj	klo	ohj	klo	ohj	klo	ohj
0	11	0	11	0	11	0	11
6	2	6	2	9	2	10	2
7	3	7	3	12	5	22	11
9	2	9	2	15	2		
11	5	11	5	23	11		
15	4	15	4				
17	2	17	2				
23	11	23	11				

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Hatanpään valtatie / Jokikatu / Varman liittymä				
Nro: 117 / 575				
Suunn. PT		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.11	12.6.2015	

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ				PIDENNYS					MUUTA			
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa				Muuttuva minimivihreä	Käynnistyvyys	Normaali- vihreä	Muu pidennys			Ilmais- viat	Kommentin numero	Selite
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)					Lopetusviive (s)	Kellainen (s)	Vaihtumisaika (s)			
117:																	
A100-1					A	X				X	8,0	X					
A100-2					A	X				X	8,0	X					
B75-1					B	X				X	8,0	X					
B75-2					B	X				X	8,0	X					
C1					C		X			X	2,0						
C45					C	X		4/2/15		X	4,0						
D1					D	X				X	2,0	X					
E21-23					E	X										PAINONAPIT	
575:																	
H45-1					H	X				X	5,0	X					
H45-2					H	X				X	5,0	X					
J43-1					J	X				X	4,0	X					
J43-2					J	X				X	4,0	X					
J93-1					J	X				X	4,0	X					
J93-2					J	X				X	4,0	X					
K1					K		X										
K1					H					X	1,0						
L0-1					L	X				X	1						
L0-2					L	X				X	1						
M21-23					M	X										PAINONAPIT	
VIH A					H						8				1)	jos H45-1 ja -2 ei tot.	
VIH J					B						8				1)	jos B75-1 ja -2 ei tot.	
Valopilkku A					A	X					0,1					esto aika 15s	
Valopilkku B					B	X					0,1					esto aika 15s	
Valopilkku H					H	X					0,1					esto aika 11s	
Valopilkku J					J	X					0,1					esto aika 11s	
Pyyntö A																Output 1	
Kuitti A																Output 2	
Pyyntö B																Output 3	
Kuitti B																Output 4	
Pyyntö H																Output 5	
Kuitti H																Output 6	
Pyyntö J																Output 7	
Kuitti J																Output 8	

1) minimivihreän ja pidennyksen aikana

Poistettu PP-ilmaisimet (rakennetaan 576:een) 4.9.15 PT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Hatanpään valtatie / Jokikatu / Varman liittymä				
Nro: 117 / 575				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	12.6.2015	

