

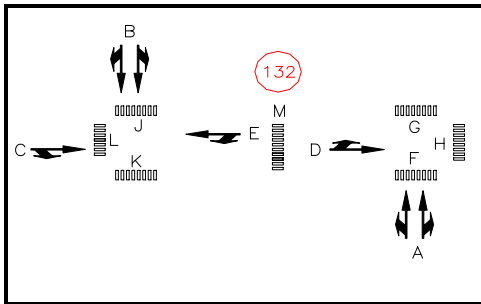
SUOJA-AJAT

		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				5		4	5										
	2	B			5		5				4	5							
	3	C		4									4	7					
	4	D	4						5					6					
	5	E		4								5	6						
	6	F	7																
	7	G	6																
	8	H				8													
	9	J		8															
	10	K		5															
	11	L			8		7												
	12	M			5	6	6												

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				5		4	5				3						
	2	B			5		5				4	5	3						
	3	C		4			0,0						4	7					
	4	D	5						5					6					
	5	E		5	0,0								5	6					
	6	F	7																
	7	G	6			0,0													
	8	H	0,0				8												
	9	J		8															
	10	K		6	0,0		0,0												
	11	L		0,0	8		8												
	12	M		0,0	0,0	6	6	6											

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)
 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

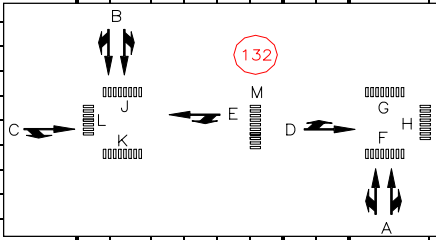
JALANKULKIJAN			
VILKKUVIHREÄ:			
F	3 s	J	3 s
G	3 s	K	3 s
H	3 s	L	3 s

Bussietuudet 7.3.16 PT
 Kojevaihto 19.1.2015 TS

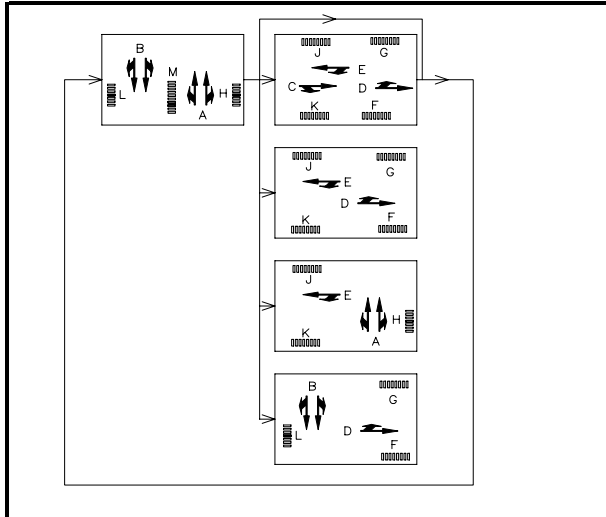
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Hämeenpuisto/Tiiliruukinkatu				
Nro: 132				
Suunn. PT		Piir.no. 2		Pvm. 13.2.2008
Tark.				

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja maksimijat (s)						Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa				Vihreän lopetustapa		Lopetus-viive (s)	Lepotila													
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimi	Etuumaksimiaika (lisäys)	Omia pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistysessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistysessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä		
A	1	1	1	3	6	15	40	+20	X						X				X											X	
B	2	1	1	3	6	15	40	+20	X						X				X											X	
C	3	2	1	3	4	8	20		X						X						X						X				
D	4	2	1	3	4	8	30		X		C				X				X								X				
E	5	2	1	3	4	8	30		X		C				X				X								X				
F	6	2			8				X		G				X						X						X				
G	7	2			8				X		F				X						X						X				
H	8	1			8				X						X				X									X		X	
J	9	2			8				X		K				X						X						X				
K	10	2			8				X		J				X						X						X				
L	11	1			8					X					X				X											X	
M	12	1			8					X					X					X										X	
<																															



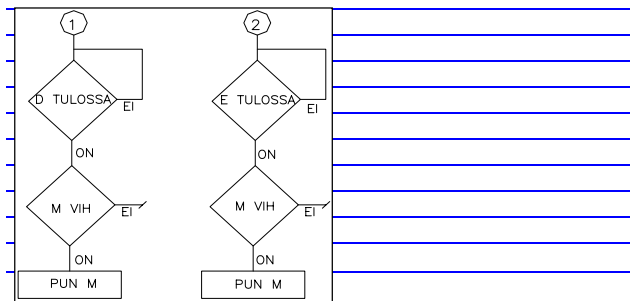
VAIHEKAAVIO



RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

MUU OHJELMOINTI



OHJAUSTAPA	Erillisohjattu
OHJELMA	11

Bussietuudet 7.3.16 PT
Kojevaihto 19.1.2015 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.

TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

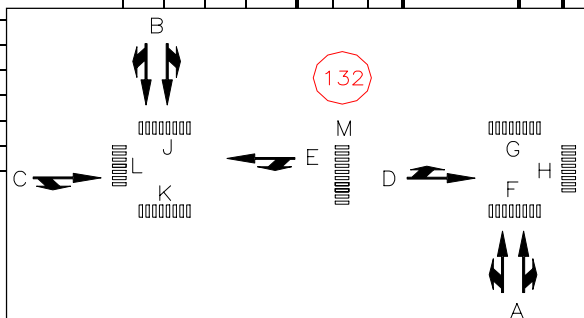
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI

Liittymä: **Hämeenpuisto/Tiiliruukinkatu**
Nro: **132**

Suunn.	PT	Piir.no.	3.11	Pvm.	13.2.2008
Tark.					

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ				PIDENNYS							MUUTA			
	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyvyys			Normaali-vihreä	Muu pidennys			Ilmaisin-viat	Kommentin numero	Selite
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)			Kertakäynnistytävä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)			
		1		A		X				X		2,0							
A0-1		2		A		X				X		2,0							
A0-2		3		A	X					X		6/5/10	4,5						
A60-1		4		A	X					X		6/5/10	4,5						
A60-2																			
B0-1		5		B		X						2,0							
B0-2		6		B		X				X		2,0							
B60-1		7		B	X					X		6/5/10	4,5						
B60-2		8		B	X					X		6/5/10	4,5						
B100-1		9		B	X					X		5/4/10	3,5						
B100-2		10		B	X					X		5/4/10	3,5						
C0		11		C		X				X		2,0							
C50		12		C	X					X		5/4/10	3,5						
C VIH				D								3							
D0		14		D		X				X		2,0							
D30		15		D	X					X		4,0							
E0		16		E		X				X		2,0							
E30		17		E	X					X		4,0							
F21-22				F	X													PAINONAPIT	
G21-22				G	X													PAINONAPIT	
J21-22				J	X													PAINONAPIT	
K21-22				K	X													PAINONAPIT	
Valopilkku A				A	X					X		0,1						Estoaika 18 s	
Valopilkku B				B	X					X		0,1						Estoaika 10 s	
Valopilkku B				D	X					X		4,0						Vain B:n vihreän aikana	
Pyyntö A200				A														Output 1	
Kuitti A-10				A														Output 2	
Pyyntö B120				B														Output 3	
Kuitti B PT-B				B														Output 4	
Pyyntö B PL-B				B														Output 5	
Kuitti B-10				B														Output 6	
	</																		



Bussietuudet 7.3.16 PT
Kojevaihto 19.1.2015 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:		Hämeenpuisto/Tiiliruukinkatu		
Nro:		132		
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	13.2.2008	