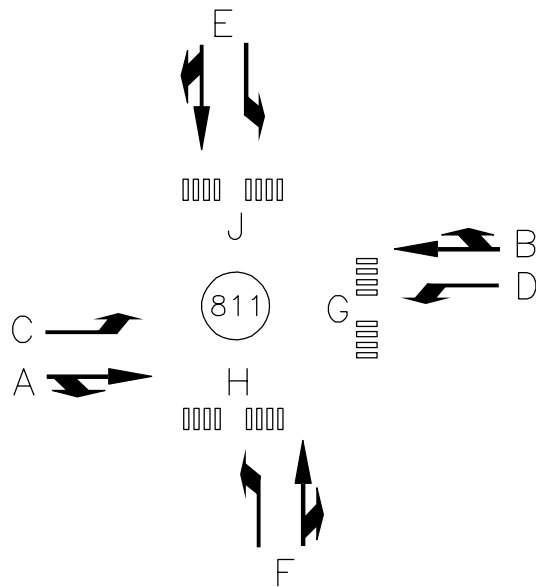
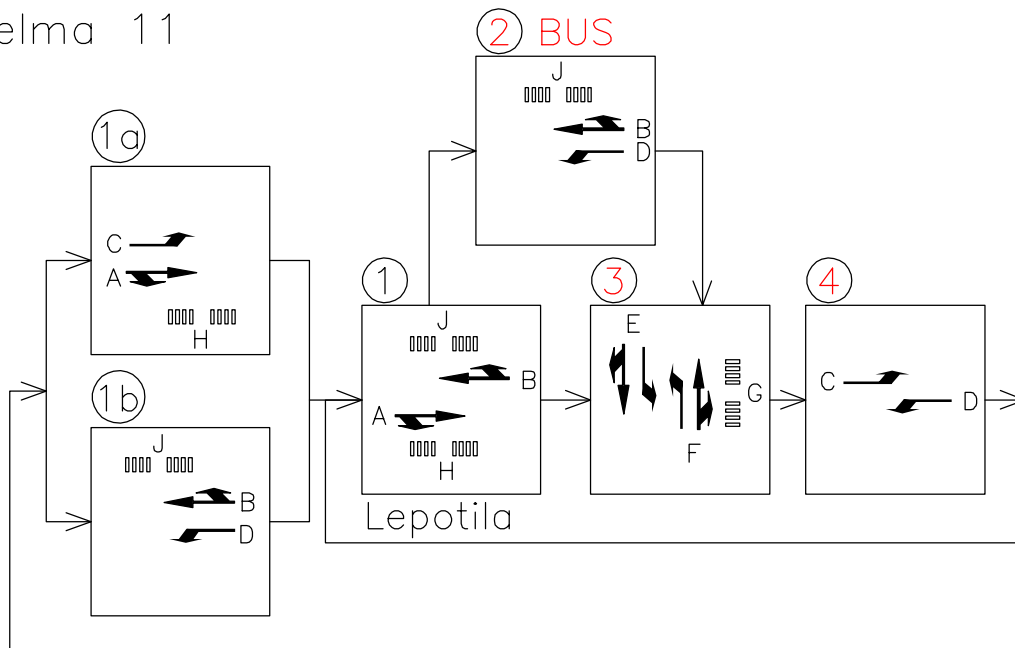


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelma 11



JOUKKOLIIKENNE-ETUUKSET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
D	PIDENNYS, AIENNUS, YLIMÄÄRÄINEN VIHREÄ
F	PIDENNYS, AIENNUS

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

Etuudet D:lle ja F:lle, 5.9.2018 Traficon Oy/H. Arjamaa

 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
VAIHEKAAVIO	
LIITTYMÄ:	Myllypuronkatu/Tesoman vt/Lintuviidankatu
NRO:	811
PIIR.NRO:	1
SUUNN.	PT
ARK.NRO:	
TARK.	PVM: 25.10.2016

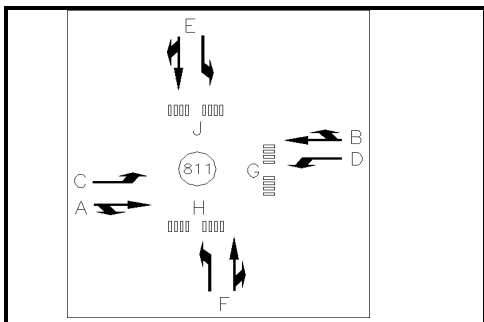
SUOJA-AJAT

		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 Y V Ä	1	A				3	5	6	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	B			5		7	6	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	C		5			5	5			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4	D	7				6	6	4	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5	E	7	4	5	5				7	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	6	F	4	5	6	4				4	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	7	G	3	7		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	8	H				2	2	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	9	J			3		7	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

VAIHTUMISAJAT

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

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

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A, B, D, F

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:
 Ei

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 Ei

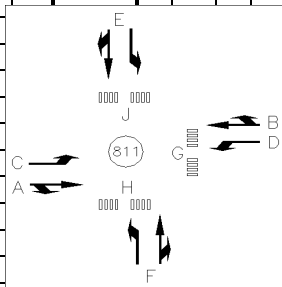
**JALANKULKIJAN
 VILKKUVIHREÄ:**
 G 2.5 s J 2.5 s
 H 2.5 s

KLK-muutos 2016

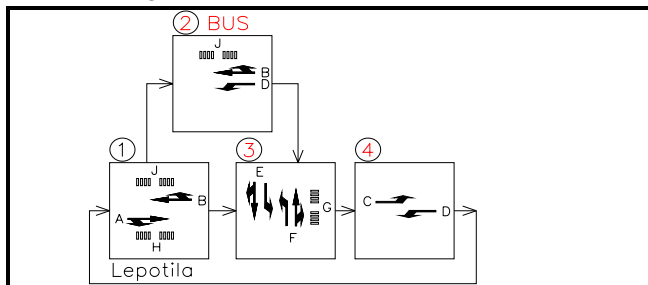
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Myllypuronkatu/Tesoman vt/Lintuviidankatu				
Nro: 811				
Suunn. PT		Pirr.no.		Pvm.
Tark.		2		25.10.2016

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja maksimijajat (s)							Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa		Vihreän lopetustapa		Lopetus-viive (s)		Lepotila													
										Pyyntö-tapa	Oheispyyntö			Maksimiaikaa on jäljellä	Maksimiaika on käytetty																
Liikennetekninen merkintä		Ryhmän numero kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä	Takuumaksimi	Synkronointimaksimiaika	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäaikoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäaikoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä	
A	1	1	1	4	6	10	40	+20		X							X			X										X	
B	2	1	1	4	6	10	40	+20		X							X			X										X	
C	3	4	1	3	4	5	20		X								X			X							X				
D	4	4 (2bus)	1	3	4	5	20	+20	X	X							X			X								X			
E	5	3	1	3	4	5	20		X		F						X			X							X				
F	6	3	1	3	4	5	20	+20	X		E						X			X							X				
G	8	3				10			X								X			X							X				
H	9	1				12				X							X			X										X	
J	10	1				12				X							X			X										X	



VAIHEKAAVIO



RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

MUU OHJELMOINTI

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	12

Etuudet D:lle ja F:lle, 5.9.2018, Traficon Oy / HA

KLV-muutos 2016

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
--------	--------	------	--------	-------

TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI

Liittymä: **Myllypuronkatu/Tesoman vt/Lintuviidankatu**

Nro: **811**

Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3.12	25.10.2016

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ			Ilmaisuviive (s)	PIDENNYS						MUUTA				
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logiikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa				Käynnistytvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Ilmais- viat		Kommentin numero	Selite
					Muistitiin	Ei muistitiin	Minimi-ilmaisu (s)		lisäys 1. ilmaisuusta / lisäys seuraavasta / maksimiarvo (s)	Keräkäynnistytvä	Uudelleen käynnistytvä		Ehdollisesti uudelleen käynnistytvä	Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)	Jäljellä oleva maksimi-aika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään		
A1				A		X			X			2							
A90				A	X		3/1.5/21			X		6/5/10							
A140				A	X					X		3.5							
B1				B		X			X			2							
B85				B	X		3/1.5/21			X		6/5/10							
B135				B	X					X		3.5							
C1				C		X			X			2							
C35				C		X	3/1.5/9			X		3							
D1				D		X			X			2							
D40				D	X		3/1.5/12			X		4							
E0-1				E		X				X		2							
E0-2				E		X				X		2							
E45				E	X		3/1.5/12			X		4							
F0-1				F		X			X			2							
F0-2				F		X			X			2							
F40-1				F	X		3/1.5/12			X		3							
F40-2				F	X		3/1.5/12			X		3							
F70				F	X					X		2.5							
G11-13				H	X														painonapit
G15-1/-2																			PP-ilmais- in, laskeva
H55-1/-2																			PP-ilmais- in, laskeva
J20-1/-2																			PP-ilmais- in, laskeva
Valopilkku A1				A	X					X		0.1							Estoaika 18s
Valopilkku B1				B	X					X		0.1							Estoaika 18s
Valopilkku D1				D	X					X		0.1							Estoaika 18s
Valopilkku F1				F	X					X		0.1							Estoaika 18s
Pyyntö A300																			Output 1
Kuitti A-10																			Output 2
Pyyntö B300																			Output 3
Kuitti B-10																			Output 4
Pyyntö D250																			Output 5
Kuitti D-10																			Output 6
Pyyntö F250																			Output 7
Kuitti F-10																			Output 8

MUUTA:

Etuudet D:lle ja F:lle, 5.9.2018, Traficon Oy / HA

Muutettu käyttöönnotossa, 9.11.2016 TS

KLV-muutos 2016

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Myllypuronkatu/Tesoman vt/Lintuviidankatu				
Nro: 811				
Suunn.	PT	Piir.no.	4	Pvm.
Tark.				25.10.2016