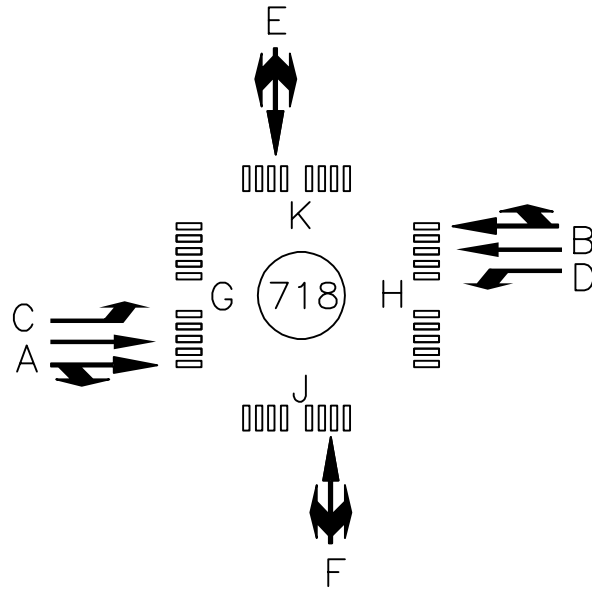
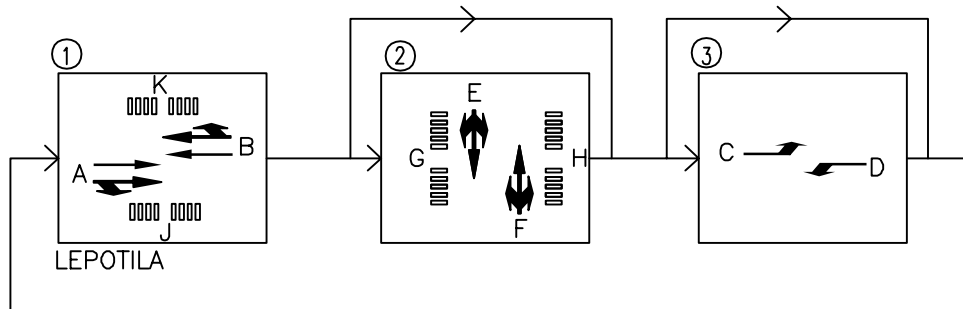


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelma 11



JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS

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

HALI PAKKOETUUDET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	VIHREÄNÄ SUUNNAT
A	A,C
B	B,D
E	E,F
F	E,F



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Lempääläntie/Säästäjänkatu/Korjaamonkatu](#)

NRO: 718

PIIR.NRO: 1

SUUNN. PT

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 28.6.2022

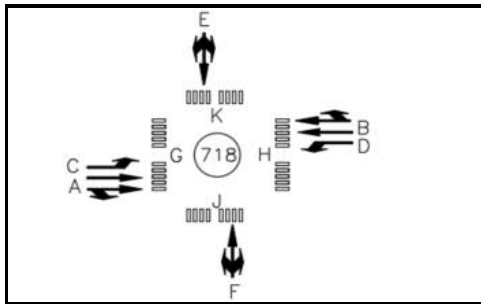
SUOJA-AJAT

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

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A,B

PAKKO-OHJAUS
 KYLLÄ

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ:			
G	3 s	J	2,5 s
H	2,5 s	K	3 s

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Lempääläntie/Säästäjänkatu/Korjaamonkatu Nro: 718				
Suunn. PT		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	28.6.2022	

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Mnimi- ja maksimiajat (s)							Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa				Vihreän lopetustapa				Lopetus-viive (s)		Lepotila								
										Pyyntö-tapa	Oheispyynnöt					Maksimiaikaa on jäljellä	Maksimiaika on käytetty													
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa (vaihe bussipyynnöstä)	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimiaika	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä onassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistyksessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistyksessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä	
A	1	1	1	3	6	10	30	+ 20	X	X					X				X											X
B	2	1	1	3	6	10	30	+ 20	X						X				X											X
C	3	3	1	3	3	10	15		X						X				X							X				
D	4	3	1	3	3	10	15		X						X				X							X				
E	5	2	1	3	3	10	20		X		F				X				X							X				
F	6	2	1	3	3	10	20		X		E				X				X							X				
G	7	2			17				X		H				X				X							X				
H	8	2			14				X		G				X				X							X				
J	9	1			12					X					X				X											X
K	10	1			14					X					X				X											X
					</																									

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Lempääläntie/Säästäjäncatku/Korjaamonkatku Nro: 718				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.11	28.6.2022	

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ				PIDENNYS										MUUTA			
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilauskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistytvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys		Jatketta oleva maksimika, jonka jälkeen uusi pidennys esitetään	Ilmais- viat		Kommentin numero	Selite		
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)			Kertakäynnistytävä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)		Vaihtumisaika (s)	Jatkuva ilmaisu (min)			Puuttuva ilmaisu (h)	
A60-1				A	X			3/1,5/15			X		7/6/10									
A60-2				A	X			3/1,5/15			X		7/6/10									
A120-1				A	X						X		6									
A120-2				A	X								6									
B55-1				B	X			3/1,5/15			X		7/6/10									
B55-2				B	X			3/1,5/15			X		7/6/10									
B120-1				B	X						X		7									
B120-2				B	X						X		7									
C0				C		X					X		2									
C60				C	X						X		6									
D0				D		X					X		2									
D55				D	X						X		6									
E0-1				E		X					X		2									
E0-2				E		X					X		2									
E15-1				E	X						X		2									
E15-2				E	X						X		2									
F0-1				F		X					X		2									
F0-2				F		X					X		2									
F40-1				F	X						X		4									
F40-2				F	X						X		4									
G21-23				G	X															PAINONAPIT		
H21-23				H	X															PAINONAPIT		
PPL1&2																				pp-ilmaisin laskeva, suunnan tunteva		
PPL3&4																				pp-ilmaisin laskeva, suunnan tunteva		
Valopilkku A1				A	X						X		0,1							Estoaika 18 s		
Valopilkku B1				B	X						X		0,1							Estoaika 13 s		
Pyyntö A300																				Output 1		
Kuitti A-20																				Output 2		
Pyyntö B180																				Output 3		
Kuitti B-20																				Output 4		

MUUTA:

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Lempääläntie/Säästäjäkatu/Korjaamonkatu				
Nro: 718				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	28.6.2022	