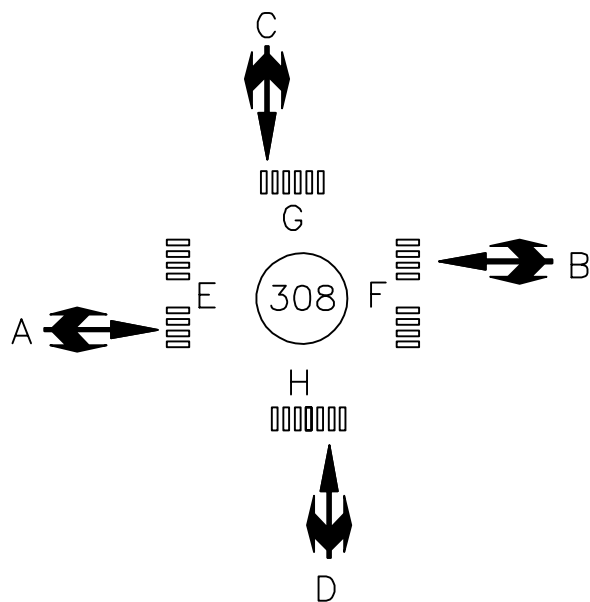
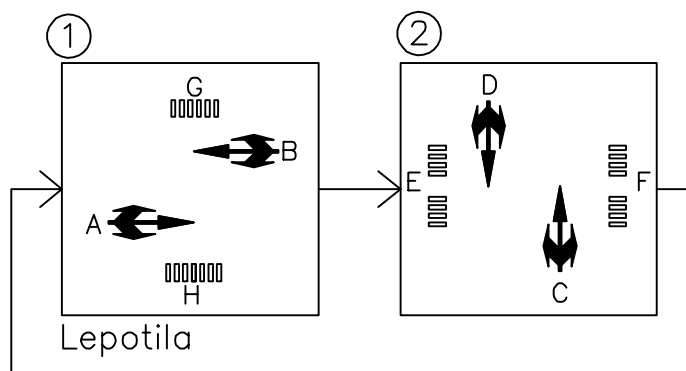


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelma 11



JOUKKOLIIKENNE – ETUUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS

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

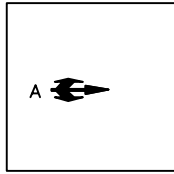
PAKKOETUUDET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	VIHREÄNÄ SUUNNAT
A	A
B	B
C	C,D
D	C,D

KOJEVAIHTO 2020

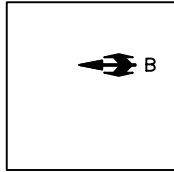
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
VAIHEKAAVIO	
LIITTYMÄ:	Satakunnankatu/Sotkankatu
NRO:	308
SUUNN.	PT
TARK.	
PIIR.NRO:	1
PVM:	10.10.2019

PAKKOETUUDET

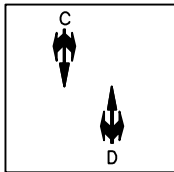
HALI 1



HALI 2



HALI 3



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Satakunnankatu/Sotkankatu](#)

NRO: [308](#)

SUUNN. PT

PIIR.NRO:

TARK.

PVM: 10.10.2019

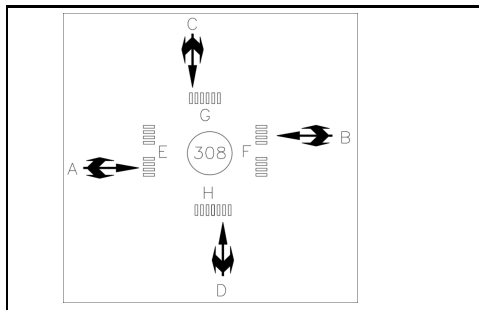
SUOJA-AJAT

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

VAIHTUMISAJAT

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

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
KYLLÄ

PAKKO-OHJAUS
KYLLÄ

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ
EI

JALANKULKIJAN VILKKUVIHERÄ:			
E	2,5	G	3
F	2,5	H	4

Saneeraus 30.5.2022 JHi,TPa,VSa/Ramboll

KOJEVAIHTO 2020

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu/Sotkankatu Nro: 308				
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm. 30.5.2022
Tark.				

Ryhmän tunnus	Vaihe-jako	Mlinimi- ja maksimijajat (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	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minivihreä (väh.maksimii)	Synkronointimaksimiaika	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	VälHEELTÄ	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Välheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistyessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Ise punaiseksi ilman lisäehtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistyessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Ise punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä	
A	1	1	1	3	10	60	+20	X	X					X	X		X	X			X								X
B	2	1	1	3	10	60	+20	X	X					X	X		X	X			X								X
C	3	2	1	3	6	60		X		D				X	X		X	X			X					X			
D	4	2	1	3	6	60		X		C				X	X		X	X			X					X			
E	5	2			14			X		F				X	X		X	X			X					X			
F	8	2			14			X		E				X	X		X	X			X					X			
G	7	1			10				X					X	X		X	X			X								X
H	10	1			10				X					X	X		X	X			X								X

Diagram illustrating the Lepotila experiment. The sequence consists of two stages, labeled 1 and 2.

Stage 1 (1) shows a sequence of four stimuli: A (bird), B (bird), G (horizontal bars), and H (horizontal bars).

Stage 2 (2) shows a sequence of four stimuli: D (bird), E (horizontal bars), C (bird), and F (horizontal bars).

The label "Lepotila" is present at the bottom of the diagram.

[illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat
	HALI 1: A HALI 2: B HALI 3: C, D

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu/Sotkankatu 308				
Nro:				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.11	10.10.2019	

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ				PIDENNYS					MUUTA			
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logiikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa				Käynnistyvyys	Normaali- vihreä	Muu pidennys		Jäljellä oleva maksimiaika, jonka jälkeen uusi pidennys esitetään	Ilmaisin- viat		Kommentin numero	Selite
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)				Isäys 1. ilmaisusta / isäys seuraavasta / maksimiarvo (s)	Ilmaisuviive (s)		Kertakäynnistyttyä	Uudelleen käynnistyttyä		
A0				A		X						2					
A60				A	X					X		5					
B0				B		X						2					
B65				B	X					X		5					
C0				C		X	3		X			2					
C29																	
C30																	
C30->C29				C	X					X		10		10		1)	
Ct0				C		X				X		2				1)	Smartmicro-ilmainen
Ct30				C	X					X		10		10		1)	Smartmicro-ilmainen
CtPP1																2)	PP pohjoiseen
CtPP2																2)	PP etelään
CtAU1																2)	Auto pohjoiseen
CtAU2																2)	Auto etelään
D0				D		X	3		X			2					
D29																	
D30																	
D30->D29				D	X					X		10		10			
Dt0				D		X				X		2				1)	Smartmicro-ilmainen
Dt30				D	X					X		10		10		1)	Smartmicro-ilmainen
CC / C-1				C	X					X		8					
CC / C-2				C	X					X		8					
CC / D-1				D	X					X		8					
CC / D-2				D	X					X		8					
LL1																	Liikenteenlaskenta
LL2																	
LL3																	
LL2->LL3																3)	Liikenteenlaskenta
E21-23				E	X												PAINONAPIT
F21-23				F	X												PAINONAPIT
Valopilkku A				A	X					X		0,1		15			
Valopilkku B				B	X					X		0,1		15			
Pyyntö A																	output 1
Kuitti A																	output 2
Pyyntö B																	output 3
Kuitti B																	output 4

- 1) Suunnan tunteva (liittymää kohti tulevat)
- 2) Smartmicro, Laskenta molempiin ajosuuntiin, erottelu PP / auto
- 3) Suunnan tunteva (liittymästä poistuvat)

Saneeraus 30.5.2022 JHi,TPa,VSa/Ramboll

KOJEVAIHTO 2020

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu/Sotkankatu				
Nro: 308				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	10.10.2019	

OHJELMANVALINTA-AIKATAULU

ma-pe		la		su	
0:00	11	0:00	11	0:00	11

Ohjelma 2: Päiväliikenne 80s

Ohjelma 3: Aamuruuhka 80s

Ohjelma 4: Iltaruuhka 90s

Ohjelma 10: Pimeä

Ohjelma 11: Erillisohjaus

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
ERIKOISTOIMINNOT				
Liittymä: Satakunnankatu/Sotkankatu				
Nro: 308				
Suunn.	JHi, VSa, TPa / Ramboll		Piir.no.	Pvm.
Tark.			5	30.5.2022