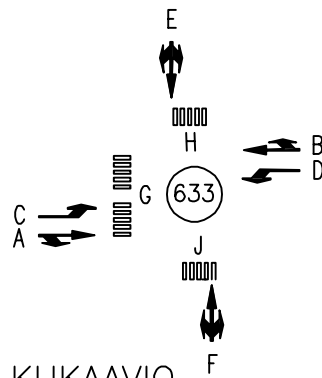
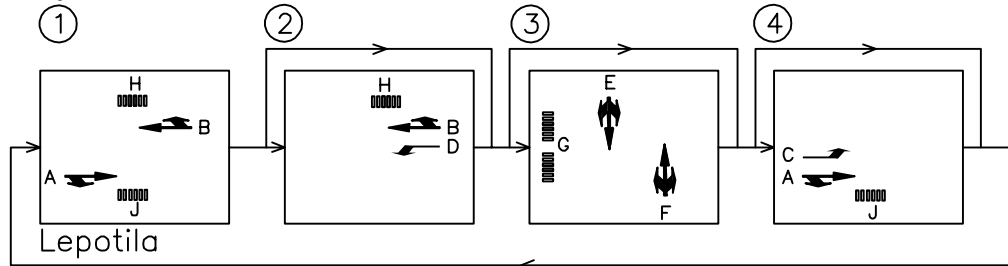


RYHMÄT

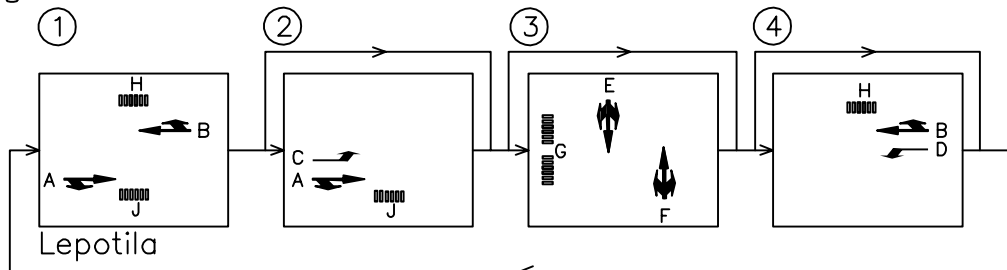


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

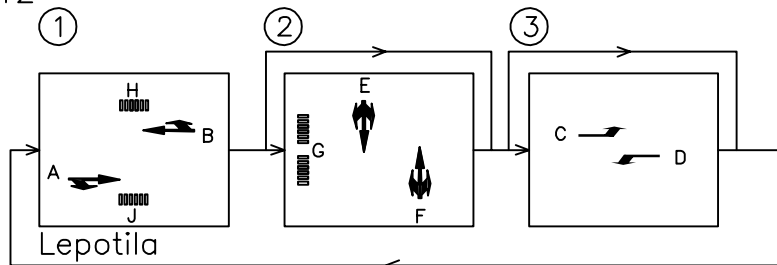
Ohjelmat 2 ja 4



Ohjelma 3



Ohjelmat 11 ja 12



JOUKKOLIIKENNE-ETUUKSET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS

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

PAKKOETUUKSET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	VIHREÄNÄ SUUNNAT
A	A,C
B	B,D
E	E,F
F	E,F

KOJEVAIHTO 2020



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITYMÄ: Sammon valtaite – Harank. / Ali-Huikkaantie

NRO: 633

PIIR.NRO: 1

SUUNN. PT

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 17.10.2019

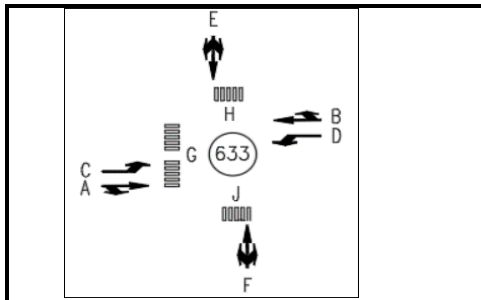
SUOJA-AJAT

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

VAIHTUMISAJAT

		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 V V Ä	1	A				6	6	6	5											
	2	B			5		6	6	8											
	3	C		7			5	5	4	7										
	4	D	7				5	5			7									
	5	E	7	4	4	6				4	7									
	6	F	4	7	6	4				7	4									
	7	G	6	5	6		0,1	0,1												
	8	H			6		8	8												
	9	J				8	9	9												

OPASTINRYHMÄT



- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- Välitön lopetus
- Ei lopetusta
- Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

JALANKULKIJAN	
VILKKUVIHEREÄ:	
G	2,5 s
H	3 s
J	3 s

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

- Minimipunainen _____ S
- Minimivihreä 2 _____ S
- Maksimiodotusaika _____ S
- Käynnistysjakso 1 _____ S
- Käynnistysjakso 2 _____ S
- Lopetusjakso _____ S

BUSSIETUUS
KYLLÄ

PAKKO-OHJAUS
KYLLÄ

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
EI

- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

- poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)
- saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)
- jalkakulkija: 1,2

KOJEVAIHTO 2020

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Sammon vt - Ali-Huikkaantie/Harankatu Nro: 633				
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm. 17.10.2019
Tark.				

[illegible]

Diagram illustrating a three-stage cognitive task for the bird *Leptotila*. The task involves navigating through three stages (1, 2, and 3) to reach a final goal (D).

- Stage 1:** A box containing a bird (A) and a target (B) with a horizontal arrow pointing right. The box is labeled "Leptotila".
- Stage 2:** A box containing a bird (G) and a target (F) with a vertical arrow pointing down.
- Stage 3:** A box containing a bird (C) and a target (D) with a horizontal arrow pointing right.

Arrows indicate the sequence of the task: from Stage 1 to Stage 2, from Stage 2 to Stage 3, and a return arrow from Stage 3 back to Stage 1.

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

W1		W2		W3		W4	
klo	ohj.	klo	ohj.	klo	ohj.	klo	ohj.
6:00	2	6:00	2	8:00	2	10:00	2
6:45	3	6:45	3	0:00	11	22:00	11
9:00	2	9:00	2				
15:00	4	14:00	4				
17:30	2	18:00	2				
23:00	11	23:00	11				

OHJAUSTAPA	Erillisohjattu
OHJELMA	11

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Sammon vt - Ali-Huikkaantie/Harankatu				
Nro: 633				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3	17.10.2019	

ILMAISIN						PYYNTÖ			PIDENNYS							MUUTA			
Ryhmä Edäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa	Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyvyys	Normaali-vihreä	Muu pidennys	Jäljellä oleva maksimi-aika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Ilmaisinviat	Ilmaisin- Kommentti numero	Selite					
					Muistiin Ei muistitin	Minimi-ilmaisu (s)		Keräkäynnistyttyvä Uudelleen käynnistytävä Endollisesti uudelleen käynnistytävä	alkuarvo / loppuarvo / muutos aika (s)	Lopetusviive (s) Keltainen (s) Vaihtumisaika (s)									
A60-2	1		A	X		1,8		X	4,0	4,0									
A120	2		A	X				X	4,0										
B60	3		B	X		1,8		X	4,0	4,0									
B120	4		B	X				X	4,0										
C1	5		C		X			X	2										
D1	6		D		X			X	2										
E1	7		E		X			X	2	0,5									
E50	8		E	X				X	4,2	3,6									
F1	9		F		X			X	2	0,5									
F50	10		F	X				X	4,2	3,6									
G21-23			G	X									jik-painike						
Valopilkku A			A	X				X	0,1				Estoaika 18s						
Valopilkku B			B	X				X	0,1				Estoaika 14s						
Pyyntö A													Output 1						
Kuitti A													Output 2						
Pyyntö B													Output 3						
Kuitti B													Output 4						
CC / H-1			H	X				X	6				CrossCycle						
CC / H-2			H	X				X	6				CrossCycle						

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Sammon vt - Ali-Huikkaantie/Harakatu				
Nro: 633				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4		17.10.2019

633 SAMMON VT - ALIHUIKKAANTIE/HARANKATU

KOJEVAIHTO 2020

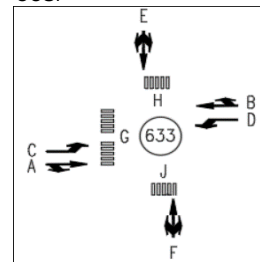
- * pylväs- ja opastinmuutokset
- * jk-ryhmien yhdistys

HALI: ryhmät ja pyyntöalueet ennallaan

BUSSIETUUS: ryhmät ja pyyntöpisteet ennallaan. LINJASTO21: ei muutoksia reitteihin

17.10.2019 PT

UUSI



VANHA

