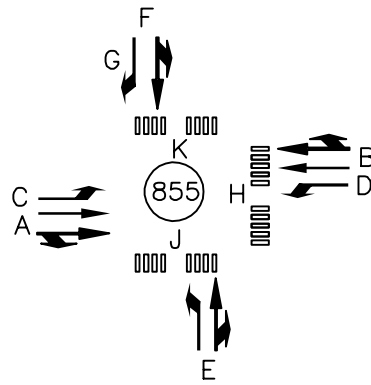
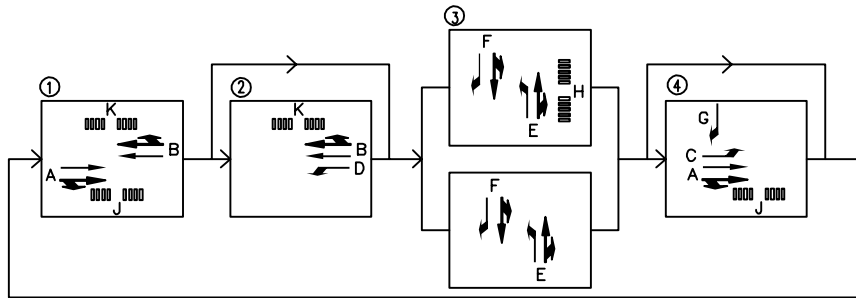


RYHMÄT

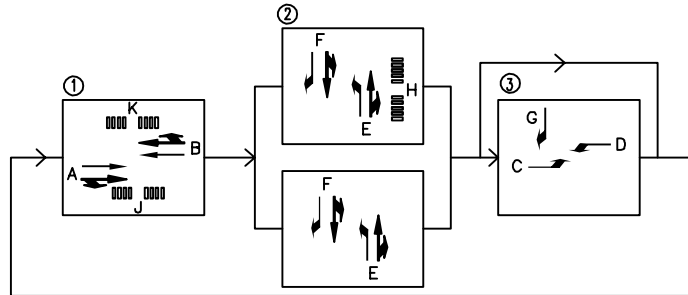


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

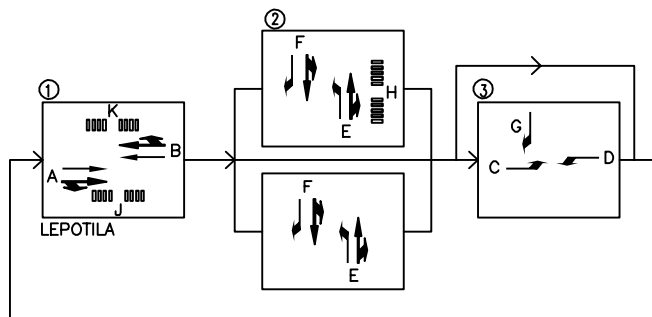
Ohjelmat 2



Ohjelmat 3 ja 4



Ohjelma 11



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

JOUKKOLIIKENNE–ETUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
C	PIDENNYS, AIENNUS
F	PIDENNYS, AIENNUS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Lielahdenkatu/Teivaalantie/Pahvitehtaankatu	
NRO: 855	PIIR.NRO: 1
SUUNN. TS	ARK.NRO:
TARK.	PVM: 27.6.2012

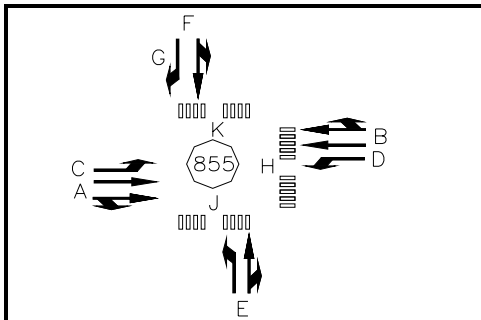
SUOJA-AJAT

		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						
PÄÄTÄVÄ	1	A			3	5	3		7								
	2	B		4		4	5	5	4								
	3	C		6		3	5				8						
	4	D	7			5	5		4	9							
	5	E	5	6	6	4				4	9						
	6	F	6	5	4	6				9	4						
	7	G		3							4						
	8	H	3	8		8											
	9	J			2	6	2										
	10	K			2	2	6	6									

VAIHTUMISAJAT

		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						
PÄÄTÄVÄ	1	A			3	5	5		7								
	2	B		4		5	5	5	4								
	3	C		8		5	5				8						
	4	D	9			5	5		4	9							
	5	E	5	9	6	4	0,0	3		4	9						
	6	F	9	5	4	6	0,0			9	4						
	7	G		4			4	4			4						
	8	H	5	8		8	0,1	0,1									
	9	J			4	6	6										
	10	K			4	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 3 s
 Minimivihreä 2 5 s
 Maksimiodotusaika 240 s
 Käynnistysjakso 1 5 s
 Käynnistysjakso 2 5 s
 Lopetusjakso 5 s

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A, B, C, F

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:
 A, B

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

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

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Lielahdenkatu / Teivaalantie / Pahvitehtaankatu				
Nro: 855				
Suunn. PT		Piir.no. 2		Pvm. 17.7.2009
Tark.				

[illegible]

Ohjelma 11

The diagram illustrates a three-stage genetic cross (Ohjelma 11) involving two traits: eye color (K/k) and wing shape (B/b).

- Stage 1:** P generation (A: KKbb, B: kkBB) crossed to produce F1 (C: KkBb).
- Stage 2:** F1 (C: KkBb) self-crossed to produce F2 (D: KKbb, E: KkBb, F: kkBB).
- Stage 3:** F2 individuals are crossed with each other (D x E, E x F, F x D) to produce F3 (G: KkBb).

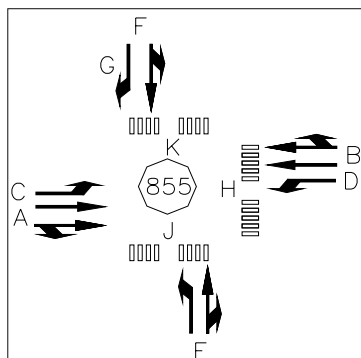
Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

2-aukkoisen nuoliryhmä G:

oheispyyntö ja aloituslupa C:n vihreästä

- * Kaksiaukkoisen lisäopastin saa vaihtua keltaiseksi vain vieressä olevan kolmiaukkoisen opastimen keltaisen tai punaisen valon aikana.
- * Kaksiaukkoisen lisäopastimen vihreän nuolen muotoinen valo ei saa syttyä vieressä olevan kolmiaukkoisen keltaisen valon aikana.

Lisäy G:lle maksimit, 30.10.12 TS			
Lisäy takuumaksimit, etuusmaksimilisäykset, 16.11.11 PT			
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJASTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Lielahdenkatu / Teivaalantie / Pahvitehtaankatu Nro: 855			
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3.11	17.7.2009

[illegible]loma855.xls

