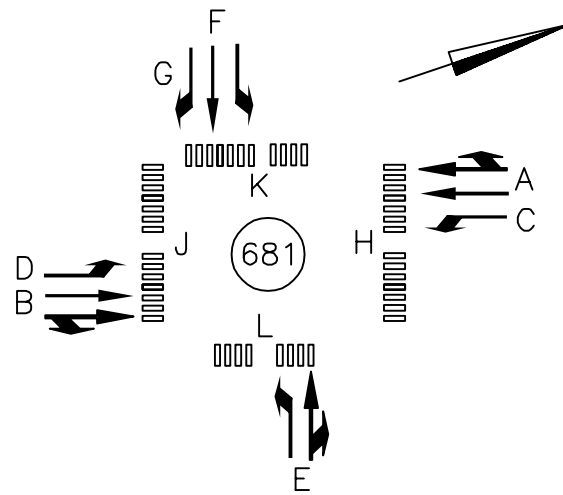
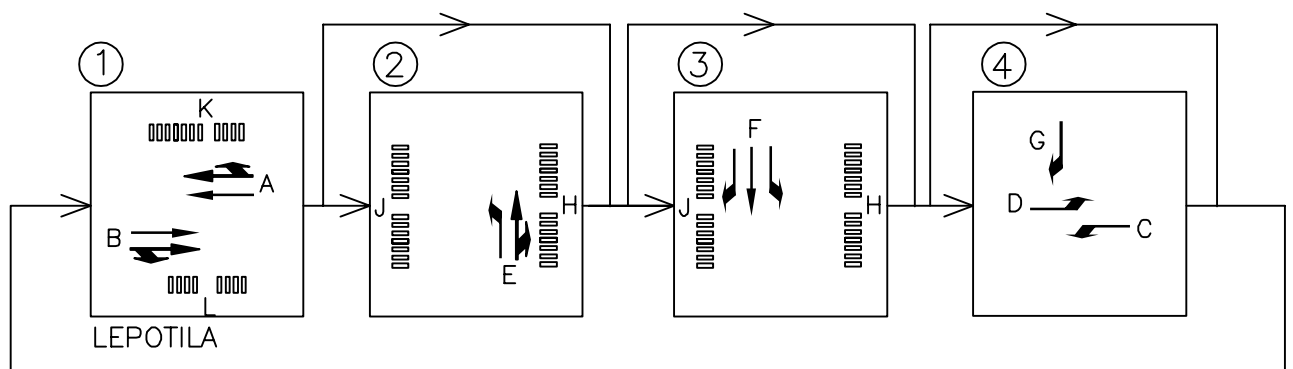


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 11 ja 12



JOUKKOLIIKENNE – ETUUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
E	PIDENNYS, AIENNUS
F	PIDENNYS, AIENNUS

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

Lisätty ohjelma 12. 30.10.23 PT



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Juvankatu/Santaharjuntie/Keskisenkatu](#)

NRO: 681

PIIR.NRO: 1

SUUNN. PT

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 7.11.13

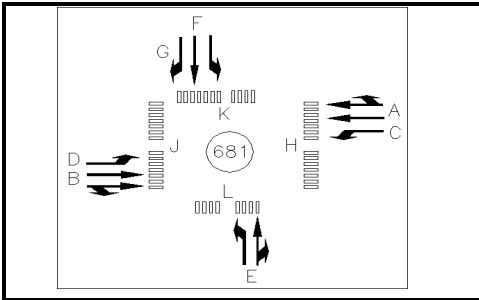
SUOJA-AJAT

		A L K A V A																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L											
PÄÄTTYÄ	1	A				3	4	6	6	4	7												
	2	B			3		5	4		8	4												
	3	C		7			5	5		4				9									
	4	D	7				5	5			4	9											
	5	E	6	5	5	5		8	8			8	4										
	6	F	4	6	5	5	7					4	8										
	7	G	3				2				6	4											
	8	H	9	5	9																		
	9	J	7	8		8			9														
	10	K				2	2	10	10														
	11	L			2		7	2															

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L											
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A				3	4	6	6	4	7												
	2	B			3		5	4		8	4												
	3	C		9			5	5		4													
	4	D	9				5	5			4	9											
	5	E	8	5	5	5		8	8			8	4										
	6	F	4	8	5	5	7					4	8										
	7	G	4				3				6	4											
	8	H	9	5	9		0.1	0.1															
	9	J	7	8		8	0.1	0.1	9														
	10	K	0.1			4	4	10	10														
	11	L		0.1	4		7	4															
														</									

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)

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

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A,B,E,F

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:
 EI

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN VILKKUVIHEREÄ:			
H	2,5 s	K	2,5 s
J	3 s	L	2,5 s

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Juvankatu/Santaharjantie/Keskisenkatu Nro: 681				
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm. 7.11.2013
Tark.				

[illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

1) G:lle pyyntö ja lupa D:n vihreästä

G:n toiminta 30.10.23 PT			
käyttöönottossa F maksimi + 10 s 1.8.14 PT			
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Juvankatu/Santaharjuntie/Keskisenkatu			
Nro: 681			
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3.11	7.11.2013

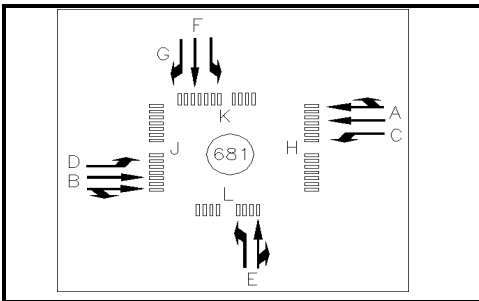
SUOJA-AJAT

		A L K A V A																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L											
PÄTTYVÄ	1	A				3	4	6	6	4	7												
	2	B			3		5	4		8	4												
	3	C		7			5	5		4					9								
	4	D	7				5	5			4	9											
	5	E	6	5	5	5		8	8			8	4										
	6	F	4	6	5	5	7					4	8										
	7	G	3				2				6	4											
	8	H	9	5	9																		
	9	J	7	8		8			9														
	10	K				2	2	10	10														
	11	L			2		7	2															

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11											
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L											
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A				3	4	6	6	4	7												
	2	B			3		5	4		8	4												
	3	C		9			5	5															
	4	D	9				5	5															
	5	E	8	5	5	5		8	8														
	6	F	4	8	5	5	7																
	7	G	4				3				6	4											
	8	H	9	5	9		0.1	0.1															
	9	J	7	8		8	0.1	0.1	9														
	10	K	0.1			4	4	10	10														
	11	L		0.1	4		7	4															
														</									

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)

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

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A,B,E,F

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:
 EI

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

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

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Juvankatu/Santaharjantie/Keskisenkatu Nro: 681				
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm. 7.11.2013
Tark.				

[illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

1) G:lle pyyntö ja lupa D:n vihreästä

OHJAUSTAPA	Erillisohjattu
OHJELMA	11 Hiljainen liikenne

käyttöön otossa F maksimi + 10 s 1.8.14 PT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Juvankatu/Santaharjuntie/Keskisenkatu				
Nro: 681				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.11	7.11.2013	

[illegible]

The diagram illustrates a four-stage genetic engineering process. Stage 1 shows a box labeled 'LEPOTILA' containing elements B, A, K, and O. An arrow points from this box to a box labeled 'J'. Stage 2 shows box 'J' containing elements J and H, with an arrow pointing to box 'I'. Stage 3 shows box 'I' containing elements J, F, and H, with an arrow pointing to box 'C'. Stage 4 shows box 'C' containing elements D and C, with an arrow pointing to box 'D'. The final product is box 'D' containing elements G and C.

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

1) G:lle pyyntö ja lupa D:n vihreästä

MA-PE		LA		SU	
0:00	11	0:00	11	0:00	11
7:00	12	10:00	12	10:00	12
20:00	11	20:00	11	20:00	11

Uusi ohjelma				
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Juvankatu/Santaharjuntie/Keskisenkatu				
Nro: 681				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.12	30.10.2023	

[illegible]

	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
	TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
ILMAISINLOIGIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:	Juvankatu/Santaharjuntie/Keskisenkatu			
Nro:	681			
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	7.11.2013	