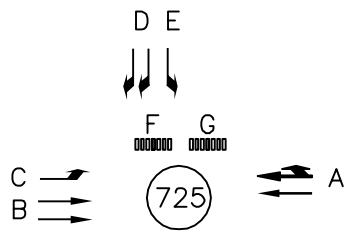
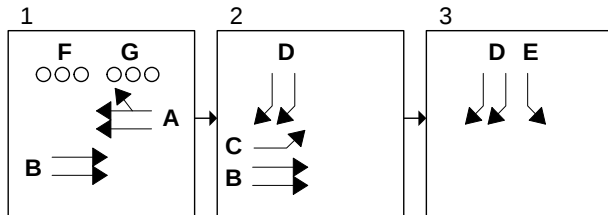


RYHMÄT



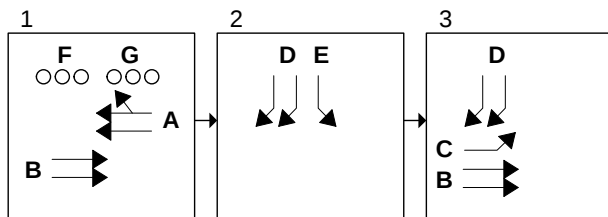
VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2, 3 ja 4



Lepotila

Ohjelma 11



Lepotila

JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET	
A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS

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

* vain ohjelmissa 2–4, jos E:llä on pyyntö

14.2.2012 Traficon Oy / HA



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Lempääläntie–Ekankulma

NRO: 725

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / H. Arjamaa

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 12.9.2011

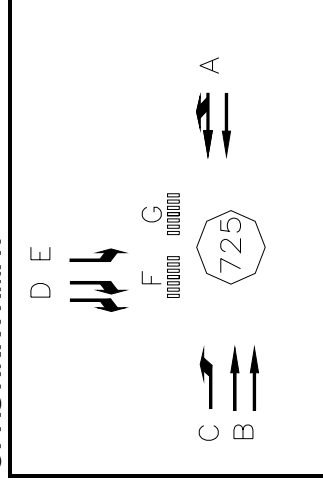
SUOJA-AJAT

[illegible]

VAIHTUMISAJAT

[illegible]

OPASTINRYHMÄT



valopilkut opastimissa A1 ja B1

→ Ajoneuvoryhmä

Apuryhmä (ajon.)

Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntvät 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 (päätyvä ryhmä = määräävä ryhmä)

Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)



Ajoitusmuutokset

12.9.2011 Traficon Oy / HA

Bussietuudet 31.5.2006

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Lempääläntie - Ekankulma Nro: 725				
		Piir.no.	Pvm.	
H. Arjamaa J. Tuominen		2	12.9.2011	

[illegible]

The diagram illustrates the evolution of the *Lepotila* genus across three stages (1, 2, 3). Stage 1 shows a common ancestor with two lineages, F and G, and a trait B. Stage 2 shows the divergence of F and G into D and E, with trait A appearing in F. Stage 3 shows the divergence of D and E into C and B, with trait D appearing in D.

[illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

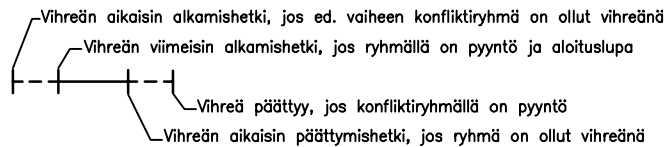
Ajoitusmuutokset		12.9.2011 Traficon Oy / HA	
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Lempääläntie - Ekankulma			
Nro: 725			
		H. Arjamaa J. Tuominen	Piir.no. 3.11
			Pvm. 12.9.2011

[illegible]

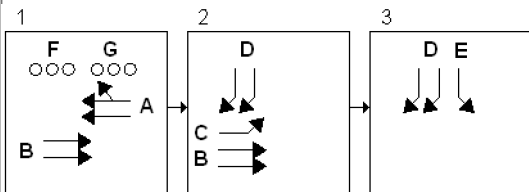
	etäisyys pysäytysviivasta
A:n pyyntöpiste	300 m
A:n kuittauspiste	- 20 m
B:n pyyntöpiste	265 m = liittymän 702 kuittauspiste
B:n kuittauspiste	- 20 m

	Ajoitusmuutokset	12.9.2011 Traficon Oy / HA		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Lempääläntie - Ekankulma Nro: 725				
 H. Arjamaa J. Tuominen		Piir.no. 4	Pvm. 12.9.2011	

OPASTINRYHMÄ		10 20 30 40 50 60 70 80																PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE	MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS	
1	A	⇐⇐																K	1	20	70	91	76	46	56	66				
2	B	⇒⇒																K	1,2	20	70	90	10	69	79	9				
3	C	⇐																O	2	8	20		51	69	79	19				
4	D	⇐⇐																O+C,E	3	8	25		51	69	16	36				
5	E	⇓																O	3	8	20		74	6	16	36				
6	F	■																K	1											
7	G	■																K	1											
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														



VAIHEKAAVIO



Lepotila

PERUS- VIHREÄ	YLIM. VIHREÄ	VÄHIMMÄIS MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
------------------	-----------------	----------------------	-------------------	-------------------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

E:n etuusaika 5 s

14.2.2012 Traficon Oy / HA



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: LEMPÄÄLÄNTIE - EKANKULMA (725)

OHJELMAN NO: 2 ja 3
KIERTOAIKA: 80

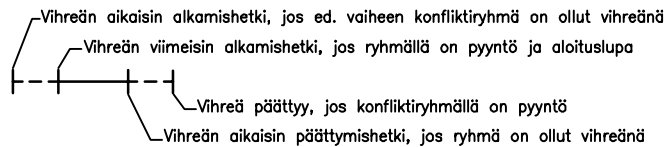
KÄYTTÖTARKOITUS: Päiväliikenne ja aamuruuhka

TRAFICON OY / H. Arjamaa

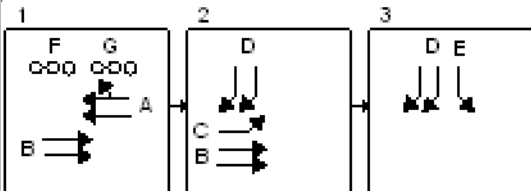
PVM: 12.9.2011

PIIR.NO: 5.2-3

OPASTINRYHMÄ		10 20 30 40 50 60 70 80																PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE	MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS	
1	A	⇐⇐																K	1	20	70	90	28	78	8	18				
2	B	⇒⇒																K	1,2	20	70	90	42	21	31	41				
3	C	⇐																O	2	8	20		3	21	31	51				
4	D	⇐⇐																O+C,E	3	8	25		3	21	48	68				
5	E	⇐																O	3	8	20		26	38	48	68				
6	F	■																K	1											
7	G	■																K	1											
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														



VAIHEKAAVIO



Lepotila

PERUS- VIHREÄ	YLIM. VIHREÄ	VÄHIMMÄIS MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
------------------	-----------------	----------------------	-------------------	-------------------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

E:n etuusaika 5 s

14.2.2012 Traficon Oy / HA



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: LEMPÄÄLÄNTIE - EKANKULMA (725)

OHJELMAN NO: 4
KIERTOAIKA: 80

KÄYTTÖTARKOITUS: Iltaruuhka

TRAFICON OY / H. Arjamaa

PVM: 12.9.2011

PIIR.NO: 5.4