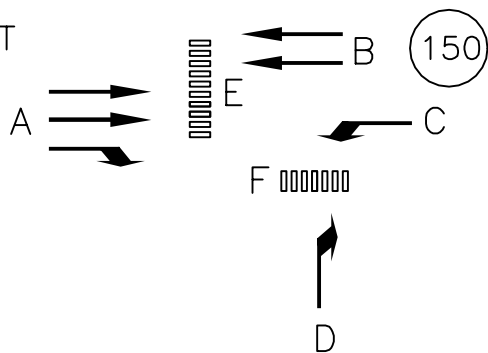


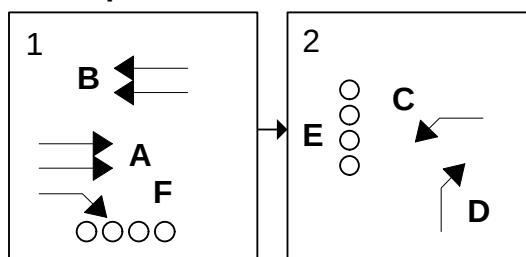
RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2-5, 11

Lepotila



JOUKKOLIIKENNE-ETUUDET

A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS

AIENNUSNOLLAUKSET

PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	C,D



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Tampereen vt / Jokikatu

NRO: 150

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / J. Tuominen

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 26.2.2010

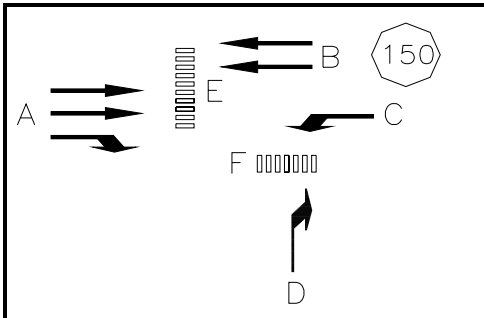
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			4	5	4														
	2	B						4													
	3	C	6							8											
	4	D	4						4												
	5	E	11	8																	
	6	F			4	6															

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			4	5	4														
	2	B					4														
	3	C	8							8											
	4	D	4							4											
	5	E	11	11																	
	6	F			4	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	2 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

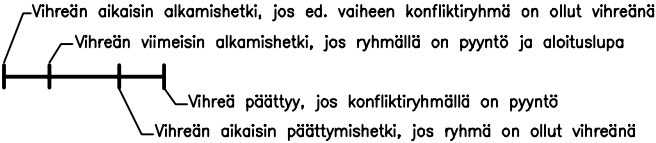
**JALANKULKIJAN
VILKKUVIHREÄ:
E 4s**

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Tampereen vt / Jokikatu Nro: 150				
Suunn. Traficon Oy / J. Tuominen		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	26.2.2010	

[illegible]

loma150

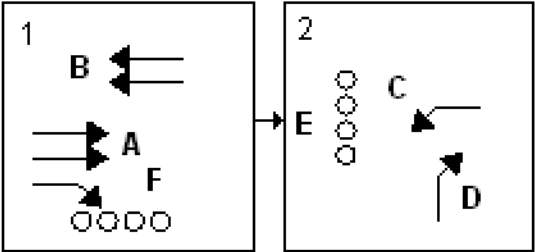
OPASTINRYHMÄ																	OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE	MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO	SYNKR. VIIVYTYS				
			10	20	30	40	50	60	70																							
1	A	⇌															1	A	K	1		15	70	80	24	4	14	24				
2	B	⇌															2	B	K	1		15	70	90	24	4	14	24				
3	C	↗															3	C	O+D	2		10	45		4	20	39	59				
4	D	↘															4	D	O+C	2		10	45		4	20	39	59				
5	E	■															5	E	O	2												
6	F	■															6	F	K	1												
7																	7															
8																	8															
9																	9															
10																	10															
11																	11															
12																	12															
13																	13															
14																	14															
15																	15															
16																	16															



VAIHEKAAVIO

Ohjelmat 2-5, 11

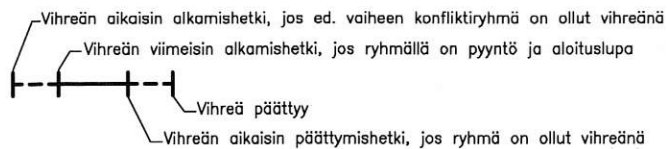
Lepotila



HUOM: Ryhmän E etuusaika on 0 s

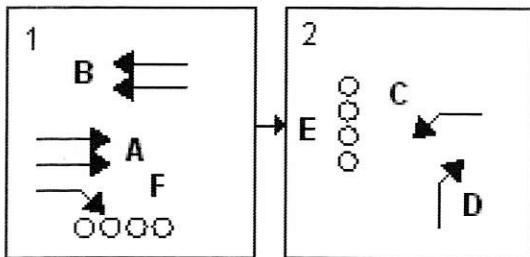
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO		
LIITTYMÄ: TAMPEREEN VT - JOKIKATU (150)		
OHJELMAN NO: 2 ja 3	KÄYTTÖTARKOITUS: PÄIVÄLIIKENNE JA AAMURUUHKA	
KIERTOAIKA: 80		
J. TUOMINEN / TRAFICON OY	PVM: 4.11.2010	PIIR.NO: 5.2-3

OPASTIN- RYHMÄ	10	20	30	40	50	60	70	80	90	PYYNTÖ- TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE	MAKSIMIAJAT		SYNKRO- NOINTI	SYNKR. NOLLAUS	PASSIIVI- VIHREÄN ESTO	SYNKR. VIIVYTYS
1 A										K	1	15	90	100	66465666		
2 B										K	1	15	90	110	66465666		
3 C										O+D	2	10	45		36629313		
4 D										O+C	2	10	45		36629313		
5 E										O	2						
6 F										K	1						
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	



VAIHEKAAVIO

Lepotila



NORMAALI- VIHREÄ	ETUUS- TOIMINTA	TAKUU	SYNKR.	ETUUS	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
---------------------	--------------------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

A, B, F LOPETUS +10s

HUOM: E:n ETUSAIKA 0s

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: TAMPEREEN VT-JOUKATU (150)

OHJAUSTAPA:

KÄYTTÖTARKOITUS: ILTARUUHKA

OHJELMAN NO: 4

KIERTOAIKA: 100

TAMPEREEN KAUPUNKI

PVM:

PIIR.NO:

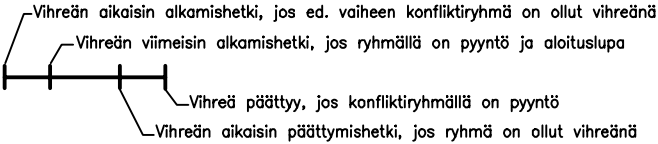
TRAFICON OY

J. TUOMINEN

28.5.15

5.4-4

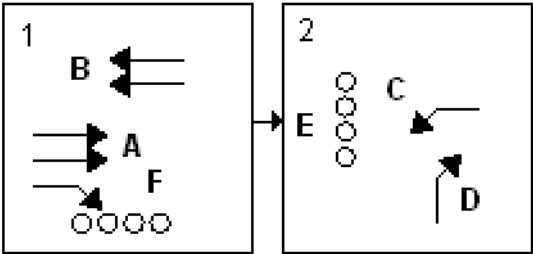
OPASTINRYHMÄ			10203040506070														OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS		
1	A	⇐⇐⇐															1	A	K	1		15	70	80	24	4	14	24				
2	B	⇐⇐															2	B	K	1		15	70	90	24	4	14	24				
3	C	⇐															3	C	O+D	2		10	45		4	20	39	59				
4	D	⇐															4	D	O+C	2		10	45		4	20	39	59				
5	E	■															5	E	O	2												
6	F	■															6	F	K	1												
7																	7															
8																	8															
9																	9															
10																	10															
11																	11															
12																	12															
13																	13															
14																	14															
15																	15															
16																	16															



VAIHEKAAVIO

Ohjelmat 2-5, 11

Lepotila

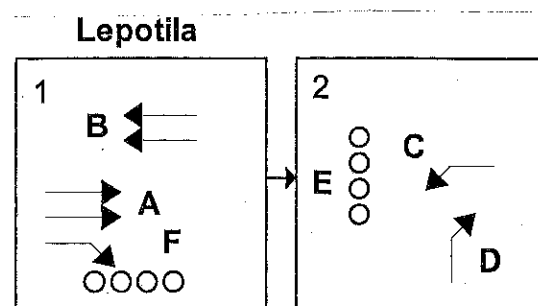


HUOM: Ryhmän E etuusaika on 0s

 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO	
LIITTYMÄ: TAMPEREEN VT - JOKIKATU (150)	
OHJELMAN NO: 4 ja 5 KIERTOAIKA: 80	KÄYTTÖTARKOITUS: ILTARUUHKA JA OSTOSLIIKENNE
J. TUOMINEN / TRAFICON OY	PVM: 4.11.2010 PIIR.NO: 5.4-5

																PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLIM. VIHREÄ	VÄHIMMÄIS MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
OPASTINRYHMÄT																10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

HUOM! E ETUUSAIKA OS



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: TAMPEREEN VT - JOKIKATU

NRO: 150

OHJ.NRO: 7

KIERTO: 120

KÄYTTÖTARKOITUS: VARAREITTI LAUTEEN

SUUNN. J. TUOMINEN

PIIR.NRO: 5.4-7

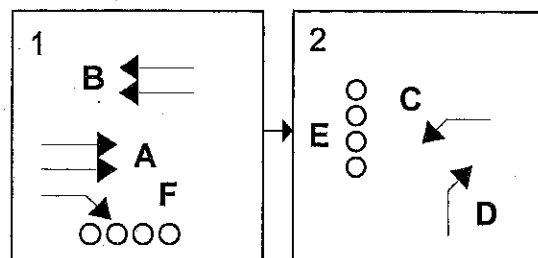
TARK. TRAFICON OY

PVM: 18.10.2016

OPASTINRYHMÄT																PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	VÄHIMMÄIS MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

HUOM: E ETUUSAIKA OS

Lepotila



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: TAMPEREEN VT - JOKIKATU

NRO: 150 OHJ.NRO: 8/9 KIERTO: 120

KÄYTTÖTARKOITUS: VAREIKKI RAUMALLE / KUMMATKIN

SUUNN. J. TUOMINEN PIIR.NRO: 5.4-8/9

TARK. TRAFICON OY PVM: 18.10.2016