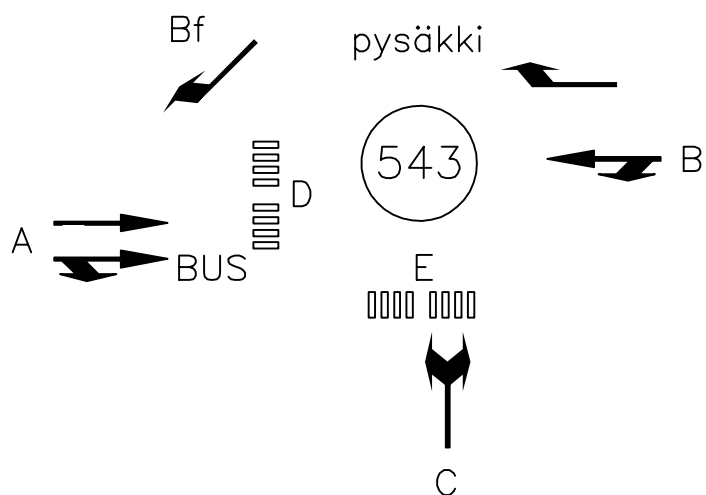
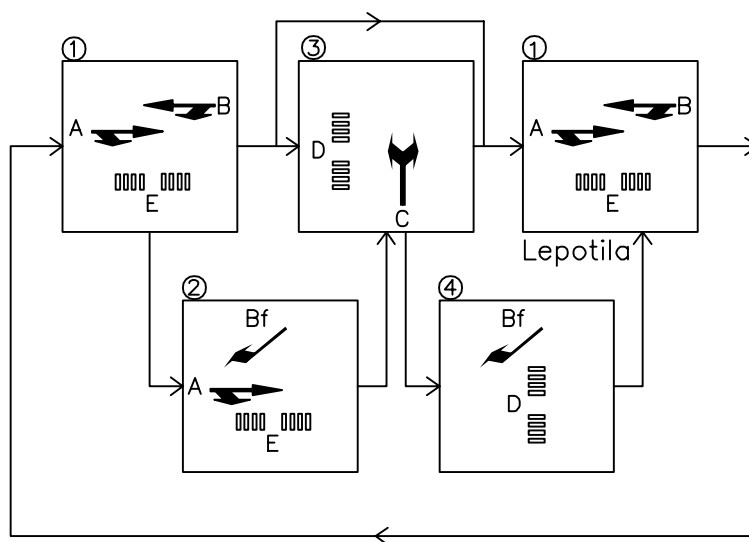


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

OHJELMAT 2–4 ja 11



JOUKKOLIIKENNE–ETUUDET

A	AIENNUS, PIDENNYYS
B	AIENNUS, PIDENNYYS
Bf	AIENNUS, YLIMÄÄRÄINEN VIHREÄ (2 KPL)

AIENNUSNOLLAUKSET

PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	C
B	C
Bf	* A B C

*) A:n nollaus Bf:n etuuden loputtua

EC-1 –ohjelmapäivitys, 24.10.2014 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Pispalan valtatie – Tahmelan viertotie](#)

NRO: 543

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / J.Tuominen

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 18.6.2012

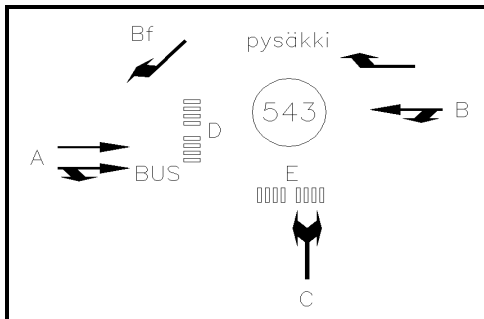
SUOJA-AJAT

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

VAIHTUMISAJAT

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

OPASTINRYHMÄT



→ Ajoneuvoryhmä
 --- Apuryhmä (ajon.)
 □□□□□□□□ Jalkankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)
 saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)
 jalkankulkija: 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

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A,B,Bf

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:
 EI

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 EI

JALANKULKIJAN
 VILKKUVIHREÄ:
 D 2,5s
 E 2,5s

EC-1 -ohjelmamuutos, 24.10.2014 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Pispalan vt / Tahmelan vt Nro: 543				
Suunn.	Traficon Oy / J. Tuominen		Piir.no.	Pvm.
Tark.			2	18.6.2012

[illegible]

Ryhmä	Toiminta
Bf	toteuttaa etuudet pysäkiltä poistuvalla bussilla

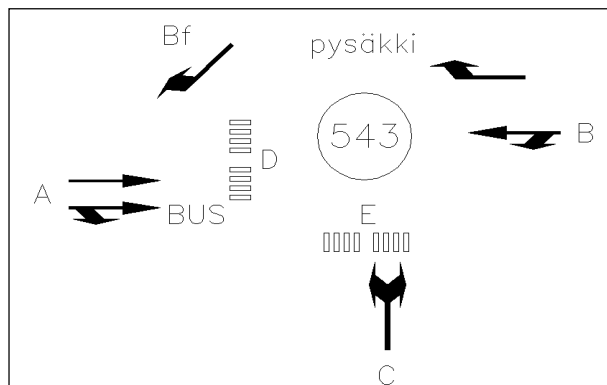
1) Ilmaisinvian sattuessa maksimiaikaa lyhennetään kertoimella 1,0

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMAT	11

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Pispalan vt / Tahmelan vt				
Nro: 543				
Suunn.	Traficon Oy / J. Tuominen	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3	18.6.2012	

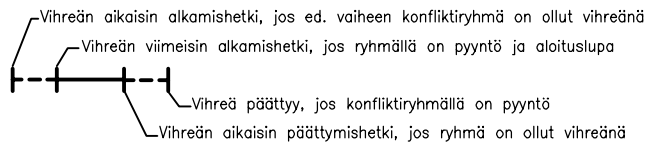
[illegible]

1) fiktiivinen valopilkku Bf pysäkiltä lähtevän bussin etuuxsia varten, ei-muistava pyyntö

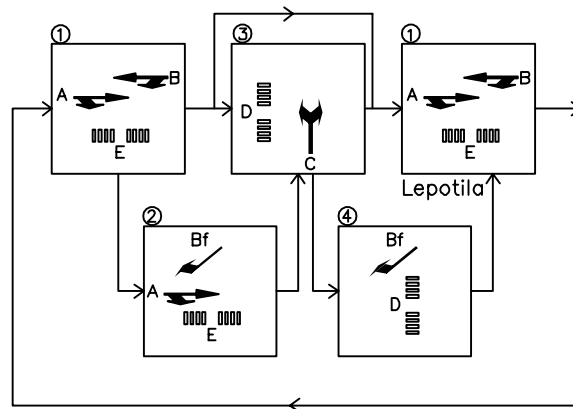


Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Pispalan vt / Tahmelan vt				
Nro: 543				
Suunn.	Traficon / J Tuominen	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	18.6.2012	

OPASTINRYHMÄ			10203040506070														OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRÖ- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS	
1	A																		6	30		13	43	3	13						
2	B																		6	30	60	13	43	3	13	3	13				
3	C																		6	15		43	14	19	39						
4	D																														
5	E																														
6	Bf																														
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															



HUOM: -C:n etuusaika 0 s
 -passiivivihreän esto vain
 vihamielisestä pyynnöstä



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

EC-1 –ohjelmanpäivitys, 24.10.2014 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: PISPALAN VT - TAHMELAN VIERTOTIE (543)

OHJELMAN NO: 2
KIERTOAIKA: 45

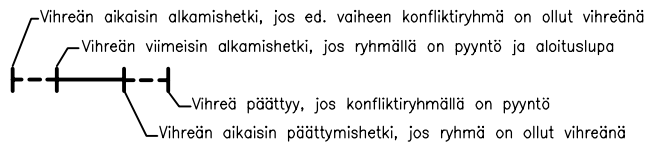
KÄYTTÖTARKOITUS:
PÄIVÄLIIKENNE

J. TUOMINEN / TRAFICON OY

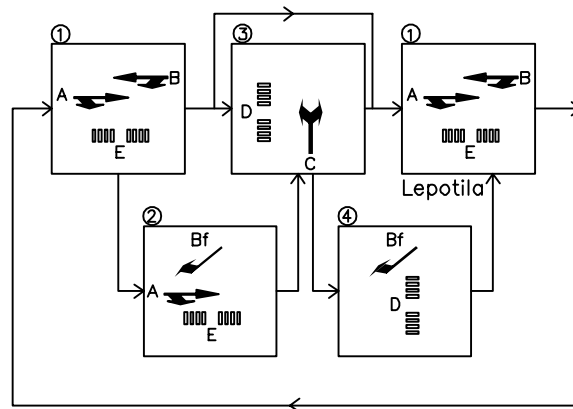
PVM: 18.6.2012

PIIR.NO: 5.2

OPASTINRYHMÄ			10203040506070														OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS		
1	A																1	A	K	1		6	45		21	6	11	21				
2	B																2	B	K	1		6	45	75	21	6	11	21	11	21		
3	C																3	C	O	3		6	15		6	22	27	47				
4	D																4	D	O	3												
5	E																5	E	K	1												
6	Bf																6	Bf	O		2,4		30									
7																	7															
8																	8															
9																	9															
10																	10															
11																	11															
12																	12															
13																	13															
14																	14															
15																	15															
16																	16															



HUOM: -C:n etuusaika 0 s
 -passiivivihreän esto vain
 vihamielisestä pyynnöstä



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

EC-1 –ohjelpäivitys, 24.10.2014 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: PISPALAN VT - TAHMELAN VIERTOTIE (543)

OHJELMAN NO: 3
KIERTOAIKA: 60

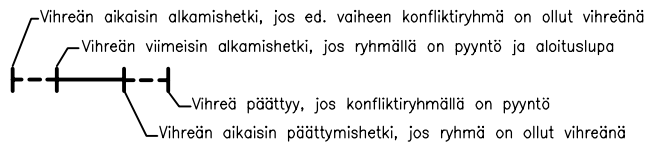
KÄYTTÖTARKOITUS:
AAMURUUHKA

J. TUOMINEN / TRAFICON OY

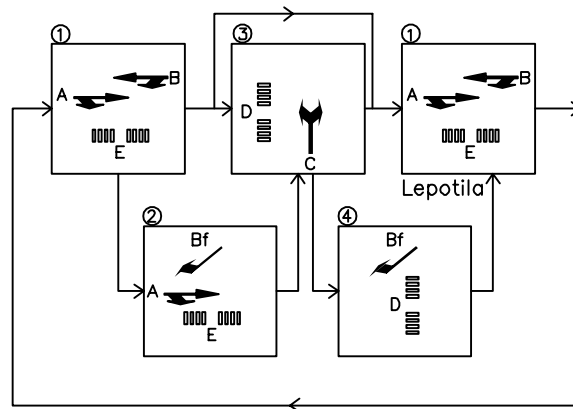
PVM: 18.6.2012

PIIR.NO: 5.3

OPASTINRYHMÄ			10203040506070														OPASTIN- RYHMÄ	PYYNTÖ TAPA	PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNKR. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNKR. VIIVYTYS		
1	A																1	A	K	1		6	45		46	31	36	46				
2	B																2	B	K	1		6	45	75	46	31	36	46	36	46		
3	C																3	C	O	3		6	15		31	47	52	12				
4	D																4	D	O	3												
5	E																5	E	K	1												
6	Bf																6	Bf	O		2,4		30									
7																	7															
8																	8															
9																	9															
10																	10															
11																	11															
12																	12															
13																	13															
14																	14															
15																	15															
16																	16															



HUOM: -C:n etuusaika 0 s
 -passiivivihreän esto vain
 vihamielisestä pyynnöstä



EC-1 -ohjelmapäivitys, 24.10.2014 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: PISPALAN VT - TAHMELAN VIERTOTIE (543)

OHJELMAN NO: 4
KIERTOAIKA: 60

KÄYTTÖTARKOITUS:
ILTARUUHKA

J. TUOMINEN / TRAFICON OY

PVM: 18.6.2012

PIIR.NO: 5.4