

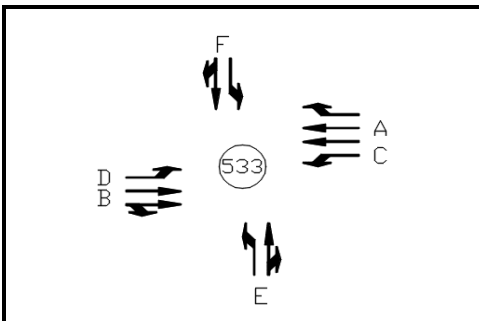
ERIAIKAISET OPASTINRYHMÄT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
PÄÄTÄVÄ	1	A				X	X	X													
	2	B			X		X	X													
	3	C		X			X	X													
	4	D	X				X	X													
	5	E	X	X	X	X															
	6	F	X	X	X	X															

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
PÄÄTÄVÄ	1	A				5	5	7													
	2	B			4		7	4													
	3	C		7			5	5													
	4	D	5				5	5													
	5	E	7	5	5	6		0													
	6	F	5	6	5	4	0														

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- 00000000 Jalankulkijaryhmä
- 2-aukkoisia lisäopastinryhmiä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo/raitiovaunu: 10 (kääntyvät 8)

saapuva ajoneuvo: 8 (30 km/h), 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

- Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti
- ◀ Vältön lopetus
- Ei lopetusta
- ◊ Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti)
- ◊ Estävä aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättävä ryhmä = määräävä ryhmä)

MUUT YHTEISET AJOITUKSET

Minimipunainen	1 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ:

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Hervannan valtavyäly - Jäähallinkaari Nro: 533				
Suunn.	JHi, VSa / Ramboll	Piir.no.	2 26.2.2020	
Tark.		Pvm.		

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN				PYYNTÖ				PIDENNYS				TOIMINTAKUVAUS				
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Ilmaisilogiikan numero	Ohjattava opastinyhmä	Ohjaa aliohjelmää	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistysvy			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jatkuva ilmaisu vikatilanteessa
				Muistitiin	Ei muistitiin	Minimi-ilmaisu (s)			Kertakäynnistytävä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)	
A0-1			A		X				X			2 / 1 / 0				
A0-2			A		X				X			2 / 1 / 0				
A0-3			A		X				X			2 / 1 / 0				
A70-1			A	X						X		10,1 / 5,6 / 10				X
A70-2			A	X						X		8,4 / 5,6 / 10				X
A70-3			A	X						X		8,4 / 5,6 / 10				X
A120-1			A	X						X		4,0 / 4,0 / 0				
A120-2			A	X						X		4,0 / 4,0 / 0				
B0-1			B		X				X			2 / 1 / 0				
B0-2			B		X				X			2 / 1 / 0				
B70-1			B	X						X		10,1 / 5,6 / 10				X
B70-2			B	X						X		8,4 / 5,6 / 10				X
B120-1			B	X						X		4,0 / 4,0 / 0				
B120-2			B	X						X		4,0 / 4,0 / 0				
C0			C		X				X			2 / 1 / 0				X
C30			C	X						X		4,3 / 2,4 / 10				
D0			D		X				X			2 / 1 / 0				X
D90			D	X						X		9,3 / 7,2 / 10				
E0-1			E		X				X			2 / 1 / 0				X
E0-2			E		X					X		2 / 1 / 0				X
E25-1			E	X						X		4,5 / 3,6 / 10				
E25-2			E	X						X		4,5 / 3,6 / 10				
F0-1			E		X				X			2 / 1 / 0				X
F0-2			E		X					X		2 / 1 / 0				X
F60-1			E	X						X		8,6 / 8,6 / 10				
F60-2			E	X						X		8,6 / 8,6 / 10				
Valopilkku A																
Valopilkku B																
Pyyntö A																etäisyys 110 m, estoaika 8 s
Kuitti A																
Pyyntö B																etäisyys 250 m, estoaika 16 s
Kuitti B																

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittyä: Hervannan valtaväylä - Jäähallinkaari				
Nro: 533				
Suunn.	JHi, VSa / Ramboll	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	26.2.2020	

OHJELMANVALINTA-AIKATAULU

ma-to	pe	la	su
0:00 11	0:00 11	0:00 11	0:00 11
6:00 2	6:00 2	9:00 2	10:00 2
6:45 3	6:45 3	23:00 11	22:00 11
9:00 2	9:00 2		
15:00 4	14:00 4		
17:30 2	18:00 2		
23:00 11	23:00 11		

Ohjelma 2: Päiväliikenne 80s

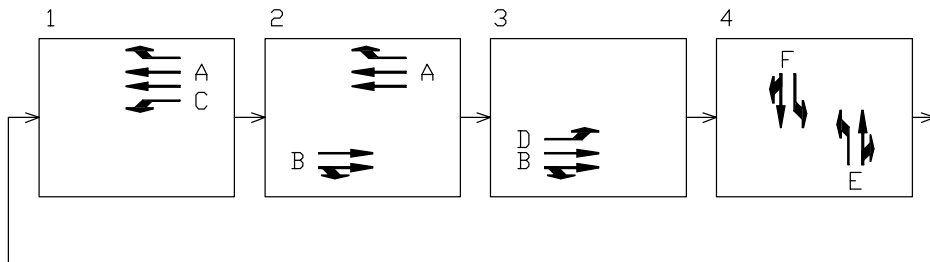
Ohjelma 3: Aamuruuhka 90s

Ohjelma 4: Iltaruuhka 120s

Ohjelma 11: Erillisohjaus

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALO I				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA				
OHJELMANVALINTA				
Liittymä: Hervannan valtavyä - Jäähallinkaari				
Nro: 533				
Suunn.	JHi, VSa / Ramboll	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		5	26.2.2020	

OPASTINRYHMÄT												PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
												KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTYY	ALKAA	PÄÄTTYY	ALKAA	PÄÄTTYY	ALKAA	PÄÄTTYY
1	A																									
2	B																									
3	C																									
4	D																									
5	E																									
6	F																									



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: Jäähallinkaari – Hervannan valtavyölyä

NRO: 533 OHJ.NRO: 2 KIERTO: 80s

KÄYTTÖTARKOITUS: Päiväliikenne

SUUNN. RAMBOLL / JHi, VSa PIIR.NRO: 5.2

TARK. PVM: 26.2.2020

OPASTINRYHMÄT														PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
														KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A																											
2	B																											
3	C																											
4	D																											
5	E																											
6	F																											

TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: Jäähallinkaari – Hervannan valtavyölyä

NRO: 533 OHJ.NRO: 3 KIERTO: 90s

KÄYTTÖTARKOITUS: Aamuruuhka

SUUNN. RAMBOLL / JHi, VSa PIIR.NRO: 5.3

TARK. PVM: 26.2.2020

