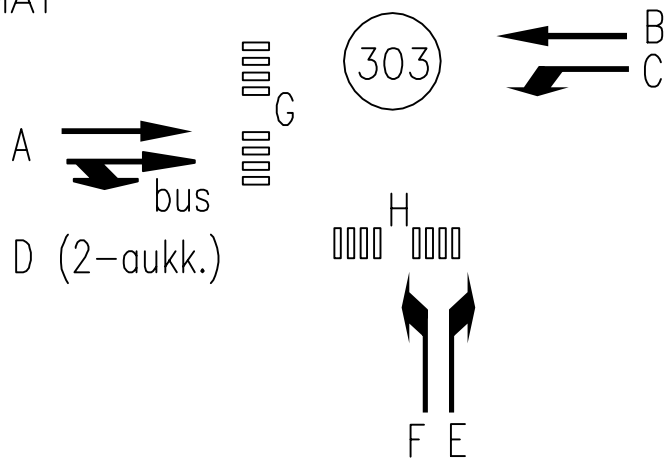
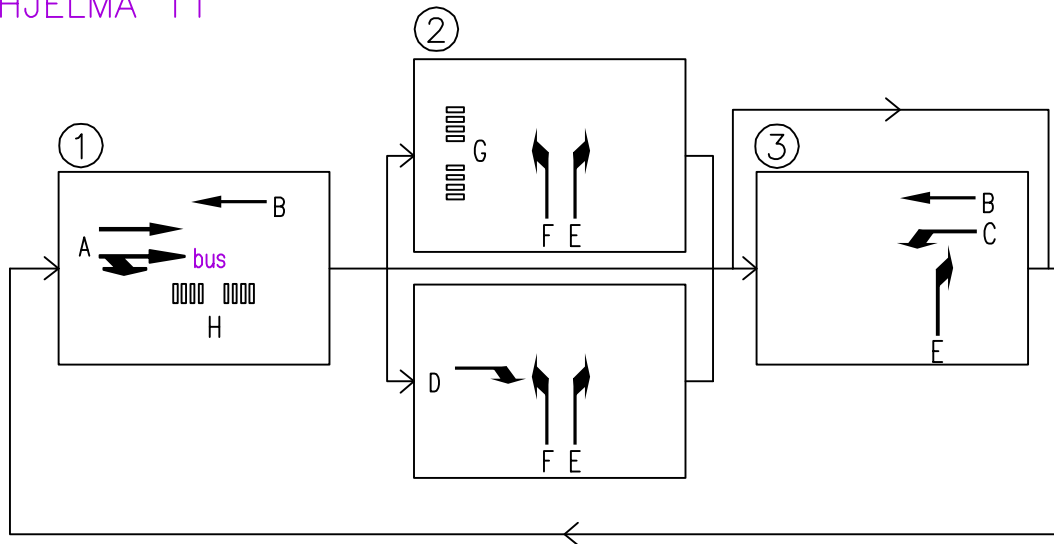


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

OHJELMA 11



A-suunnalla bussikaista. 5.2.19 PT



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Satakunnankatu / Aleksis Kiven katu](#)

NRO: [303](#)

PIIR.NRO: 1

SUUNN. PT

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 31.10.2011

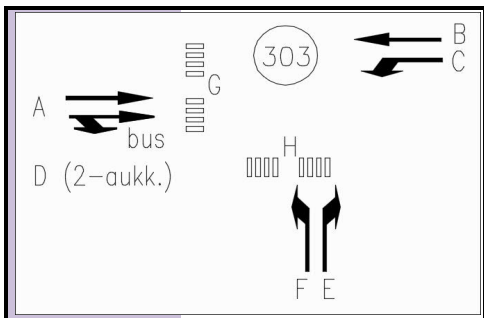
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A																
		1	2	3	4	5	6	7	8														
		A	B	C	D	E	F	G	H														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A		4		5	4	4															
	2	B					4	6															
	3	C	5			7		5		7													
	4	D			4				4	6													
	5	E	3							4													
	6	F	4	5	4					4													
	7	G	10	8		10																	
	8	H			11	13	13	13															

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A																
		1	2	3	4	5	6	7	8														
		A	B	C	D	E	F	G	H														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A		4		5	5	4															
	2	B					4	6															
	3	C	7			7		5		7													
	4	D			4				4	6													
	5	E	4							4													
	6	F	4	5	4					4													
	7	G	10	10		10		0,1															
	8	H	0,1		13	13	13	13															

OPASTINRYHMÄT



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

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

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

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ:	
G	4s
H	5s

BUSSIETUUS ryhmät:	
A,B,E	

PAKKO-OHJAUS	
KYLLÄ	

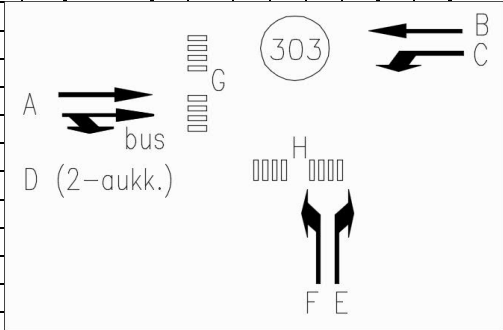
PÄIVYSTYSLIIITYMÄ	
KYLLÄ	

Bussikaistamuutos. 5.2.19 PT
 Palautettu lasketut vaihtumisaajat 4 s (oli muutettu 3 s), myös kojeelle. 7.9.1
 Bussietuudet 7.3.16 PT
 Vaihtumisaajat tarkastettu ja muutettu kojeelle 19.1.09 rter
 Välitön lopetus H:n päätyessä 30.9.03 rter
 Lisätty 2-aukk D -> ryhmien nimet (rter)

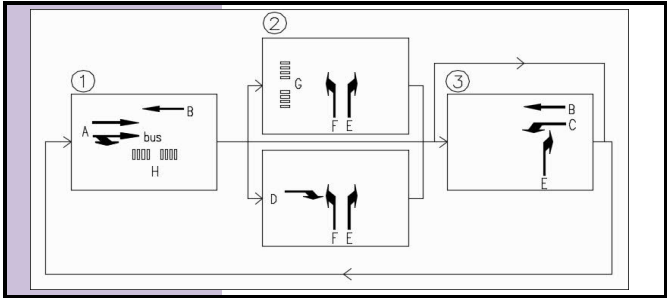
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu / Aleksis Kiven katu				
Nro:	303			
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm.
Tark.				31.10.2011

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja maksimijat (s)								Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa		Vihreän lopetustapa		Lopetus-viive (s)	Lepotila																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											Pyyntö-tapa	Oheispyynnöt			Maksimiaikaa on jäljellä	Maksimiaika on käytetty																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Liikennetekninen merkintä		Ryhmän numero	kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa (vaihe bussipyynnöstä)								Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)								Minivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimiaika	Etuusmaksimiaika (lisäys)	Oma pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreän aikana	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
A	1	1	1	3	6	15	30	+20		X						X			X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</



VAIHEKAAVIO



RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

MUU OHJELMOINTI

Ohjelman valinta- aikataulut alueen A4 mukaisesti.

D on 2-aukkoinen lisäopastin A:lle. D on jälkivihreä oikealle, jos F on tulossa ja G ei ole tulossa vihreäksi.

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Bussi-kaistamuutos & poistettu oheispyyntö G:ltä. 5.2.19 PT
Bussietuudet 7.3.16 PT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI				
LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu / Aleksis Kiven katu				
Nro: 303				
Suunn. PT		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		3.11	31.10.2011	

ILMAISIN				PYYNTÖ				PIDENNYS				TOIMINTAKUVAUS					
Ryhmä Etäisyys pysäytysviivasta Järjestysnumero	Ilmaisinhilkan numero	Ohjattava opastinyhmä	Ohjaa aliohjelmaa	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jatkuva ilmaisu vikatilanteessa	
				Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)			Kertakäynnistytävä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä		alkuarvo / loppuarvo / muutos aika (s)	Lopetusviive (s)	Keltainen (s)		
A60-1		A		X			3/1.5/15			X		6/5/10					
A60-2		A		X			3/1.5/15			X		6/5/10					
B60		B		X			3/1.5/15			X		6/5/10					
B100		B		X								4.0					UUSI 2004 siltatyömaan yhteydessä
C1		C			X					X		2.0					
C25		C		X			3/2/9			X		2.0					RAKENNETAAN 2004
E0		E			X					X		1.0					
E37		E		X			3/1.5/9			X		3.0					
F0		F			X					X		2.0					
F37		F		X			3/1.5/9			X		3.0					
G21-23		G		X													PAINONAPIT
Valopilkku A	A			X						X		0,1					Estoaika 11 s
Valopilkku B	B			X						X		0,1					Estoaika 18 s
Valopilkku E	E			X						X		0,1					Estoaika 14 s
Pyyntö A120	A																Output 1
Kuitti A-10	A																Output 2
Pyyntö B210	B																Output 3
Kuitti B-10	B																Output 4
Pyyntö E160	E																Output 5
Kuitti E-10	E																Output 6

The diagram illustrates a traffic light intersection with the following features:

- Approaches:**
 - North (A):** Indicated by a double arrow pointing up.
 - East (E):** Indicated by a double arrow pointing right.
 - South (F):** Indicated by a double arrow pointing down.
 - West (B):** Indicated by a double arrow pointing left.
- Signal Groups:**
 - Group A:** Located at the North approach, with a bus symbol and the text "bus" and "D (2-aukk.)".
 - Group B:** Located at the East approach, with a pedestrian symbol.
 - Group C:** Located at the South approach, with a pedestrian symbol.
 - Group D:** Located at the West approach, with a pedestrian symbol.
- Other Symbols:**
 - A circular signal with the number "303" is shown in the center.
 - A group of pedestrian signals is labeled "G".
 - A group of pedestrian signals is labeled "H".

loma303.xls