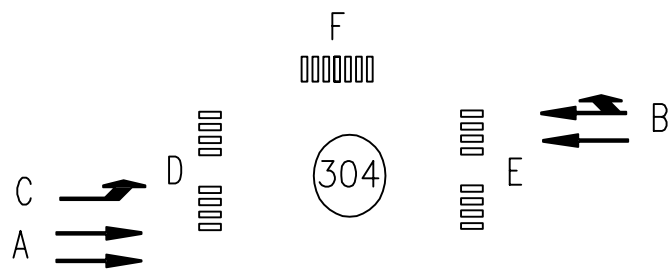
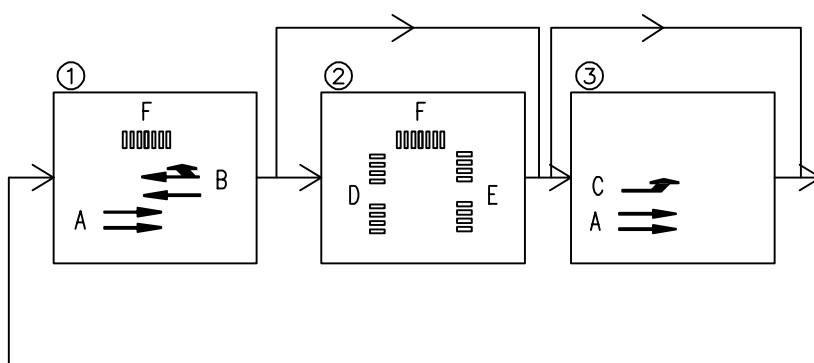


RYHMÄT

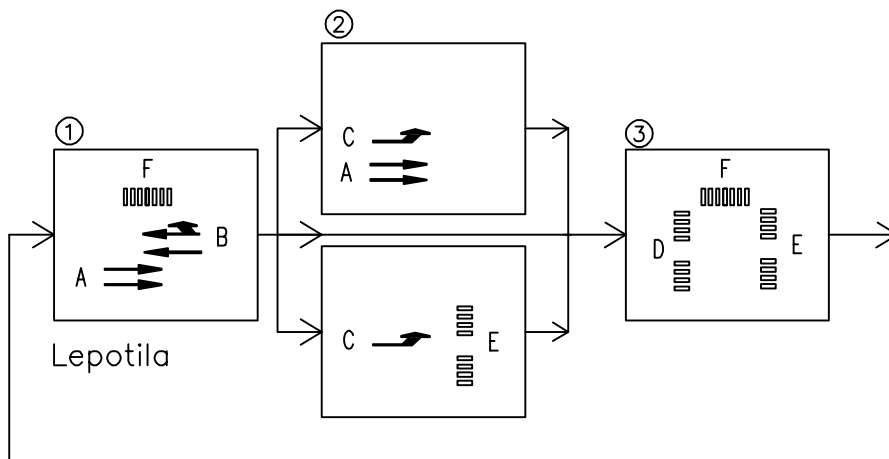


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

OHJELMAT 2, 3, 4 JA 6



OHJELMA 11



JOUKKOLIIKENNE-ETUUKSET	
A	PIDENNYS
B	PIDENNYS, AIENNUS

AIENNUSNOLLAUKSET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
B	C



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Satakunnankatu/ Kuninkaankatu](#)

NRO: 304

PIIR.NRO: 1.1

SUUNN.

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 31.10.2011

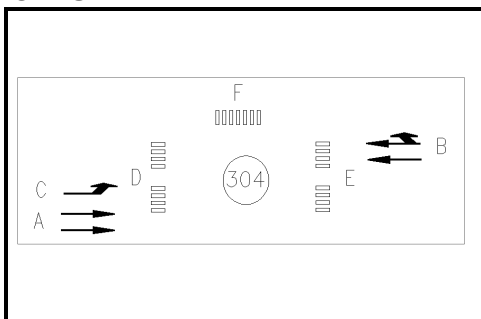
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
PÄÄTÄVÄ	1	A				4	6														
	2	B			4	6	4														
	3	C		5		4		7													
	4	D	9	4	9																
	5	E	5	9																	
	6	F			4																

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
PÄÄTÄVÄ	1	A				4	6														
	2	B			4	6	4														
	3	C		7		4		7													
	4	D	9	5	9																
	5	E	6	9																	
	6	F			4																

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 _____ S
 Minimivihreä 2 _____ S
 Maksimiodotusaika _____ S
 Käynnistysjakso 1 _____ S
 Käynnistysjakso 2 _____ S
 Lopetusjakso _____ S

BUSSIETUUS
 ryhmät:

A,B

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:

A,B

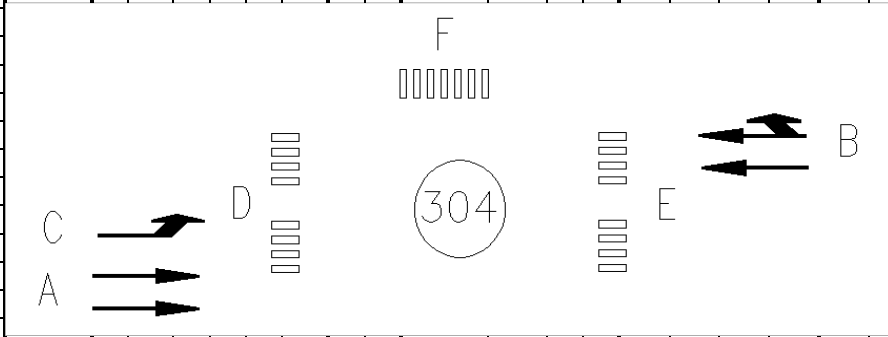
PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN
 VILKKUVIHREÄ
 D 4s
 E 5s

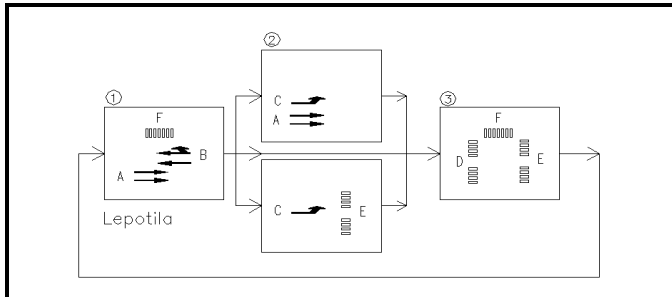
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu / Kuninkaankatu Nro: 304				
Suunn.		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	31.10.2011	

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 lisäahtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäahtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä
A	1	1,2	1	3	12	15	25	+20	X						X			X	X			X				7			X
B	2	1	1	3	12	15	15	+20	X						X			X	X			X				7			X
C	3	2	1	3	4	5	10		X						X			X	X			X					X		
D	4	3			17				X		E				X			X	X			X					X		
E	5	2,3			17				X		D				X			X	X			X					X		
F	6	1,3			10				X						X			X	X			X					X		X



VAIHEKAAVIO



RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

MUU OHJELMOINTI

Ohjelman valinta-aikataulut alueen A4 mukaisesti.

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Muutettu suojaajienimit 14s->17s, 27.2.2013 TS

Lisätty oheispyynnöt, 7.11.2012 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Satakunnankatu / Kuninkaankatu Nro: 304 Suunn. TS Tark. 3.11				
Piiir.no.			Pvm.	
			31.10.2011	

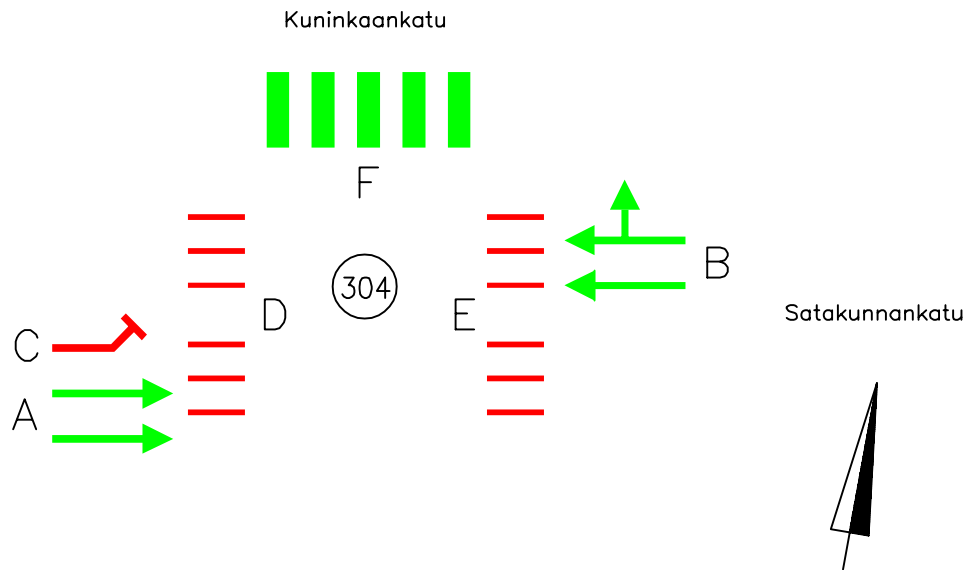
ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ			PIDENNYS										MUUTA																						
	Vahvistimen numero	Logiikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyvyys			Normaali-vihreä	Muu pidennys			Ilmaisin-viat		Kommentin numero	Selite																				
					Muistitin	Ei muistitin	Minimi-ilmaisu (s)			Kertakäynnistytävä	Uudelleen käynnistytävä	Ehdollisesti uudelleen käynnistytävä		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)	Jäljellä oleva maksimisaika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Jatkuva ilmaisu (min)			Puuttuva ilmaisu (h)																			
A60-1				A	X						X		7/6/10																											
A60-2				A	X						X		7/6/10																											
B60				B	X						X		7/6/10																											
C1						X					X		2																											
C30					X						X		3/2/10																											
D21-23				D	X															PAINONAPIT																				
E21-24				E	X															PAINONAPIT																				
Valopilkku A1				A	X						X		0,1							Estoaika 4s																				
Valopilkku B1				B	X						X		0,1							Estoaika 7s																				
Pyyntö A45																				Output 1																				
Kuitti A-10																				Output 2																				
Pyyntö B70																				Output 3																				
Kuitti B-10																				Output 4																				
C A D F 304 E B																																								

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Satakunnankatu / Kuninkaankatu Nro: 304				
Suunn.		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	31.10.2011	

PAKKOETUUKSET

Reitti 82: Satakunnankatua idästä (ilmaisin et. 390m)



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Satakunnankatu/Kuninkaankatu

NRO: 304

PIIR.NRO:

SUUNN. MHäk

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 01.07.2008