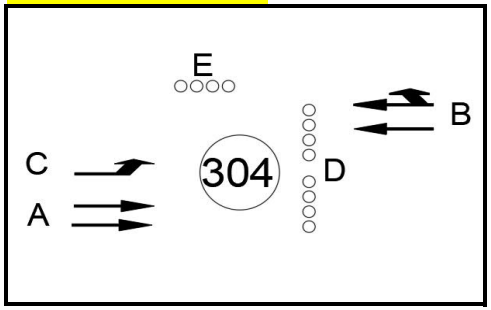
SUOJA-AJAT

PÄÄTTYVÄ		ALKAVA 1 A	2 B	3 C	4	5 D	6 E
1	A					6	
2	B			4		4	
3	C		5				7
4	~~D~~	~~3~~	~~4~~	~~3~~			
5	D	5	9				
6	E			5			

VAIHTUMISAJAT

PÄÄTTYVÄ		ALKAVA 1 A	2 B	3 C	4	5 D	6 E
1	A					6	
2	B			4		4	
3	C		7				7
4	~~D~~	~~6~~	~~6~~	~~5~~	~~3~~		
5	D	6	9				
6	E			5			

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 (päättyvä ryhmä = määräävä ryhmä)
- Salliva aloitusviive (päättyvä 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**

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ **KYLLÄ**

JALANKULKIJAN VILKKUVIHREÄ
D 5s

Lännen tulosuunnan suojatie poistettu. PKi/Sitowise Oy, 24.6.2021

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.

TAMPEREEN KAUPUNKI

LIIKENNEVALOT

LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS

OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI

Liittymä: **Satakunnankatu / Kuninkaankatu**

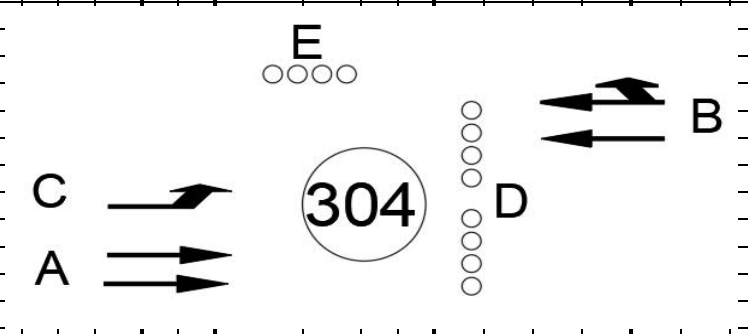
Nro: **304**

Suunn.	Piir.no.	Pvm.
Tark.	**2**	**31.10.2011**

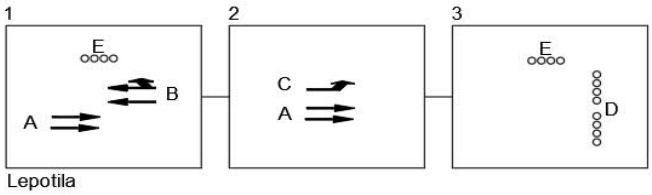
loma304

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus		Vaihe-jako	Minimi- ja maksimiajat (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	Minimivihreä 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 käynnistyessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistyessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäehtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä
A	1	1,2	1	3	12	15	25	+20		X						X			X			X				7			X
B	2	1	1	3	12	15	15	+20		X						X			X			X				7			X
C	3	2	1	3	4	5	10		X							X			X			X					X		
~~D~~	~~4~~	~~3~~			~~17~~				~~X~~		~~E~~					~~X~~			~~X~~			~~X~~					~~X~~		
D	5	3			17				X							X			X			X					X		
E	6	1,3			10					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

Lännen tulosuunnan suojatie poistettu. PKi/Sitowise Oy, 24.6.2021
Muutettu suojatieminimit 14s->17s, 27.2.2013 TS
Lisätty oheispyynnöt, 7.11.2012 TS

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.

TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

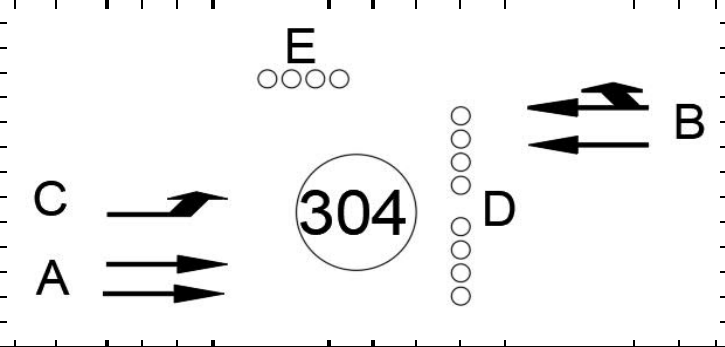
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI

Liittymä: **Satakunnankatu / Kuninkaankatu**
Nro: **304**

Suunn.	TS	Piir.no.	Pvm.
Tark.		**3.11**	**31.10.2011**

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ					PIDENNYS								MUUTA			
					Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä		Käynnistyvyys			Normaali-vihreä	Muu pidennys				Ilmaisin-viat			
	Vahvistimen numero	Logiikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinryhmä	Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)	lisäys 1. ilmaisusta / lisäys seuraavista / maksimiarvo (s)	Ilmaisuviive (s)	Kertakäynnistyvä	Uudelleen käynnistyvä	Ehdollisesti uudelleen käynnistyvä	alkuarvo / loppuarvo / muutosaika (s)	Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)	Jäljellä oleva maksimiaika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Jatkuva ilmaisu (min)	Puuttuva ilmaisu (h)	Kommentin numero	Selite
A65-1				A	X						X		8/7/10								
A65-2				A	X						X		8/7/10								
B60				B	X						X		7/6/10								
C1						X					X		2								
C33					X						X		4/3/10								
D21-23				D	X																PAINONAPIT
~~E21-24~~				~~E~~	~~X~~																~~PAINONAPIT~~
Valopilkku A1				A	X						X		0,1								Estoaika 5s
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



Lännen tulosuunnan suojatie poistettu. PKi/Sitowise Oy, 24.6.2021

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**

loma304