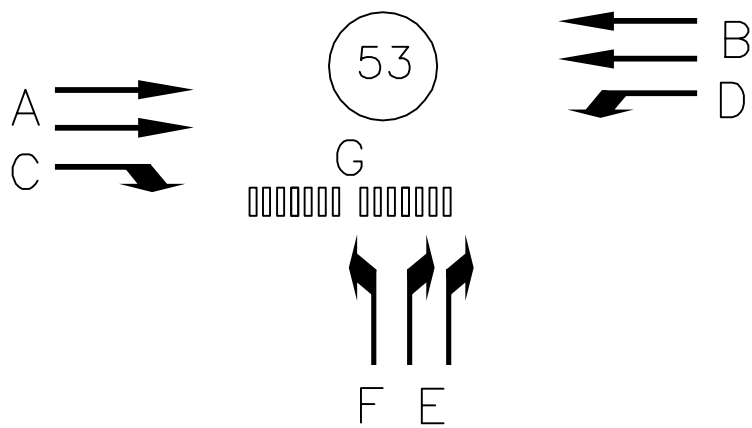
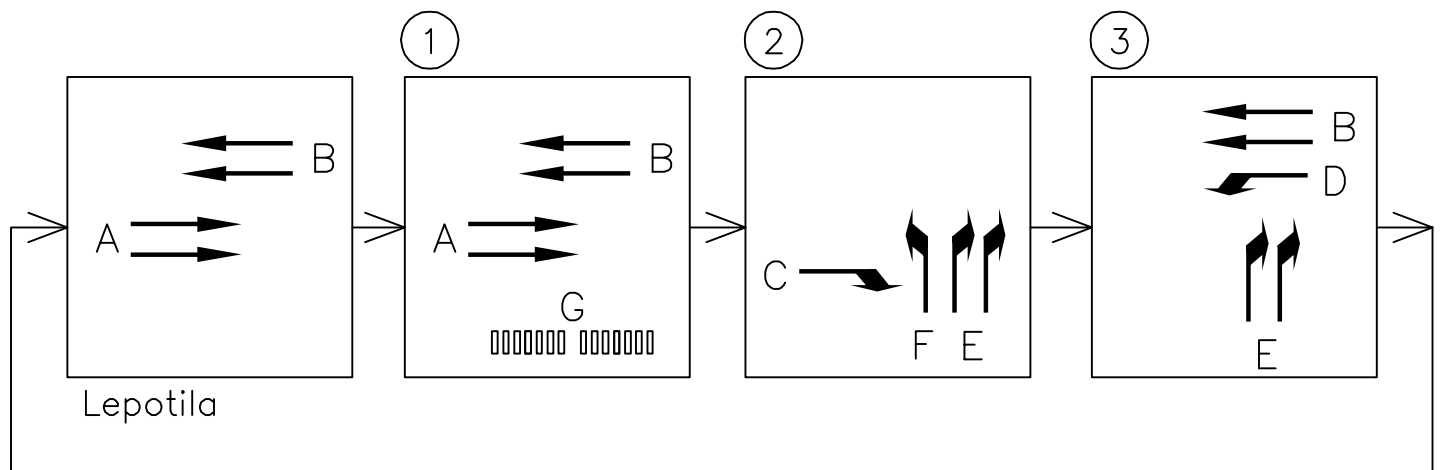


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO



Kojevaihto 2015



Pirkanmaan ELY-keskus
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Vt 3 – Kuruntien ramppi

NRO: 53

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Tampereen kaupunki/Pia Tuupanen

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 6.7.2015

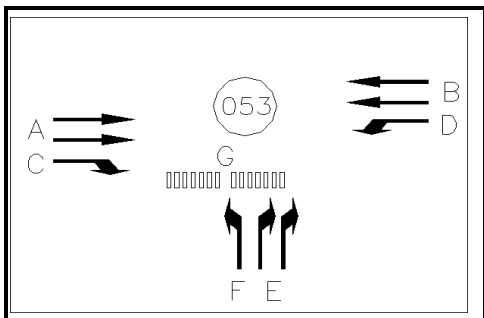
SUOJA-AJAT

		A L K A V A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

VAIHTUMISAJAT

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

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)

JALANKULKIJAN
VILKKUVIHREÄ:
G 2.5s

Kojevaihto 2015

Vaihtumisaajat vanhalta kojeelta 27.5.15

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 Pirkanmaan ELY-keskus LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Vt 3 - Kuruntie ramppi Nro: 53				
Suunn.	Tampereen kaupunki Pia Tuupanen	Piir.no.	2	Pvm. 6.7.2015

[illegible]

The diagram illustrates the three-stage process of *Lepotila*. Stage 1 shows a larva (A) moving towards a branch (B). Stage 2 shows a larva (C) moving towards a branch (F) and a branch (E). Stage 3 shows a larva (E) moving towards a branch (B) and a branch (D).

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJELMA 11 PÄÄLLÄ 24/7, ohjelma 12 ohjelmoidaan kokeelle (erona maksimiajat)

*) Jos G:llä ei pyyntöä, C saa käynnistää A:n vihreästä, jos sillä on pyyntö
(G:n vihreäksi tulolle annetaan aikaa)

**) E:lle lupa vaiheessa 2, kun F aloittamassa. Ei uutta maksimiaikaa vaiheen vaihtuessa.

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Kojevaihto 2015			
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
		Pirkanmaan ELY-keskus LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Vt 3 - Kuruntie ramppi Nro: 53			
Suunn.	Tampereen kaupunki	Piir.no.	Pvm.
	Pia Tuupanen	3.11	6.7.2015

ILMAISIN					PYYNTÖ			Muuttuva minimivihreä	PIDENNYS							MUUTA				
Ryhmä Etäisyys pysäytysivasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilalaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa				Ilmaisuvive (s)	Käynnistyyvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Ilmaisinviat		Kommentin numero	
					Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)			Kertäkäynnistystä	Uudelleen käynnistystä	Ehdollisesti uudelleen käynnistystä		alku- arvo / loppuarvo / muutos aika (s)	Lopetusvive (s)	Kelainen (s)	Vaihtumisaika (s)	Jäljellä oleva maksimika- jona uus- pidennys esitetään		Jatkuva ilmaisu (min)
Selite																				
A1-1				A		X				X		3/2/15								
A1-2				A		X				X		3/2/15								
A100-1				A	X			4/2/12		X		6/5/15	6,0							
A100-2				A	X			4/2/12		X		6/5/15	6,0							
A150-1				A	X					X		4/3/15	3,0							
A150-2				A	X					X		4/3/15	3,0							
A290-1	}			A	X					X										suunnan tunteva rekkapyyntö >10m ajon.
A300-1				A	X					X		15								rekkapidennys, kun max jäljellä > 6s
A300-1	}			A	X					X		9								pidennys minimin aikana
A290-2				A	X					X										suunnan tunteva rekkapyyntö >10m ajon.
A300-2				A	X					X		15								rekkapidennys, kun max jäljellä > 6s
A300-2				A	X					X		9								pidennys minimin aikana
B1-1				B		X				X		2								
B1-2				B		X				X		2								
B100-1				B	X			4/2/12		X		6/5/15	6,0							
B100-2				B	X			4/2/12		X		6/5/15	6,0							
B150-1				B	X					X		4/3/15	3,0							
B150-2				B	X					X		4/3/15	3,0							
B290-1	}			B	X					X										suunnan tunteva rekkapyyntö >10m ajon.
B300-1				B	X					X		15								rekkapidennys, kun max jäljellä > 6s
B300-1	}			B	X					X		9								pidennys minimin aikana
B290-2				B	X					X										suunnan tunteva rekkapyyntö >10m ajon.
B300-2				B	X					X		15								rekkapidennys, kun max jäljellä > 6s
B300-2				B	X					X		9								pidennys minimin aikana
C1				C		X				X		3/2/15								
C50				C	X			4/2/8		X		4								
D1				D		X				X		3/2/15								
D50				D	X			4/2/8		X		4								
E1-1				E		X				X		2/1/15								
E1-2				E		X				X		2/1								

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		Pirkanmaan ELY-keskus LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:	Vt 3 - Kuruntie ramppi			
Nro:	53			
Suunn.	Tampereen kaupunki	Piir.no.	Pvm.	
	Pia Tuupanen	4	6.7.2015	

53 YLEISTÄ

KOJEVAIHTO 2015

* nopeusrajoitus 70 km/h pääsuunnalla, 50 km/h rampilta

* Hali-etuudet myöhemmin

* Ei bussietuuksia

* Muutettu Syvariksi

* yhdistetty jk-ryhmät

* Lisätty vilkkuvihreä

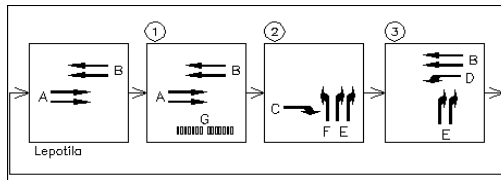
* Kojehjelmoinneista vanhat ajoitukset (-94 suunnitelmat löytyy, eivät ole kaikilta osin ajantasalla)

* ohj. 11 koko ajan päällä (ohj. 11 ollut ma-to ja la-su päällä. Ohj. 1 pe. Molemmat erillisohjauksia). Uusi 12 ohjelmoidaan kojeelle, ei oteta käyttöön.

* Lepotilassa pääsuunta A/B vihreällä, G:n kiinteälle ei nähty tarvetta päiväaikaan

* aikaa st:n pyynnön toteutumiseen A:n vihreän alkuun (C:n käynnistymistä viivytetään), oli pitkiä odotusaikoja jk/pp

* Erikoisohjelmoinnit on käytössä: jonopidennys, lepotilanesto (vanhassa suunnitelma koko pun.lepotila, ei kuitenkaan käytössä), vaiheen varaus, raskaan liikenteen suosinta...



* Tutkien TÄHTÄYSPISTE tarkistettava (60m?) käyttöönnotossa

* Pati tekee kartoitukset liittymästä syksyllä.