

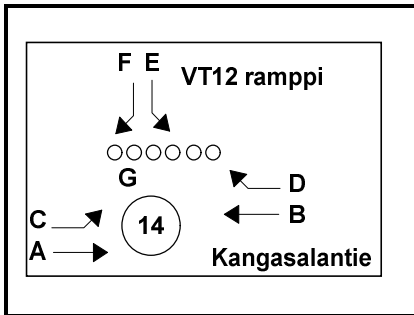
SUOJA-AJAT

		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					4															
	2	B			5		4	5														
	3	C		5		6	4		7													
	4	D			3				5													
	5	E	6	5	5				4													
	6	F		4					4													
	7	G			3	4	7	7														

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					4															
	2	B			5		4	5														
	3	C		5		6	4		7													
	4	D			3				5													
	5	E	6	5	5				4													
	6	F		4					4													
	7	G			4	4	7	7														

OPASTINRYHMÄT



- 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

Punakeltainen	1 s
Minimipunainen	2 s
Maksimiodotusaika	250 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

- Ajoneuvoryhmä
- Apuryhmä (ajon.)
- Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)

saapuva ajoneuvo: 11

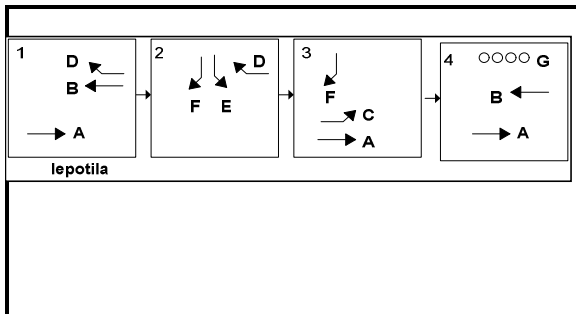
jalankulkija: 1,2

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pirkanmaan ELY-keskus Kangasalan kunta Kangasalan tien liikennevalot				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä VT12 itäinen ramppi				
Nro: 14				
Suunn.	Traficon Oy / J. Tuominen	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		L14 / 1	10.6.2014	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus	Vaihe-jako	Minimi- ja maksimijat (s)						Vihreän aloitustapa		Maksimiaika-laskennan käynnistystapa	Vihreän lopetustapa				Lopetusviive (s)	Lepotila													
								Pyyntö tapa	Oheispyynnöt		Maksimiaikaa on jäljellä	Maksimiaikaa on käytetty																	
Liikennetekninen merkintä	Ryhmän numero kojeessa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen / vilkkuvihreä	Minimivihreä 1	Vähimmäismaksimiaika	Synkronointimaksimiaika	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	Isä punaiseksi ilman lisäahtoja	Lopetus konfliktiryhmän käynnistytessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Isä punaiseksi ilman lisäahtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Ennallaan	Vihreä	
A		1 4	1	4	10	15	50		K						Kvi			kk				kk							V
B		1 4	1	4	10	15	50		K						Kvi			kk				kk							V
C		3	1	3	4	5	12	O							Kvi			kk				kk				P			
D		1	1	3	4	10	40		K						Kvi			kk				kk						V	
E		2	1	3	4	10	25	O							Kvi			kk				kk				P			
F		2 3	1	3	4	10	25	O		C E					Kvi			kk				kk				P			
G		4	-	3	14	0	0	O							Kvi			kk				kk				P			

VAIHEKAAVIO



RYHMIEN TOIMINTAKUVAUS

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

MUU OHJELMOINTI

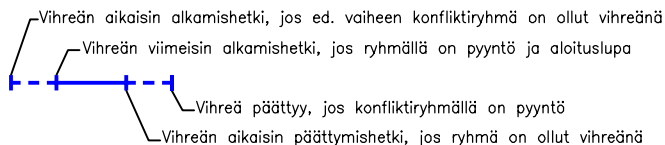
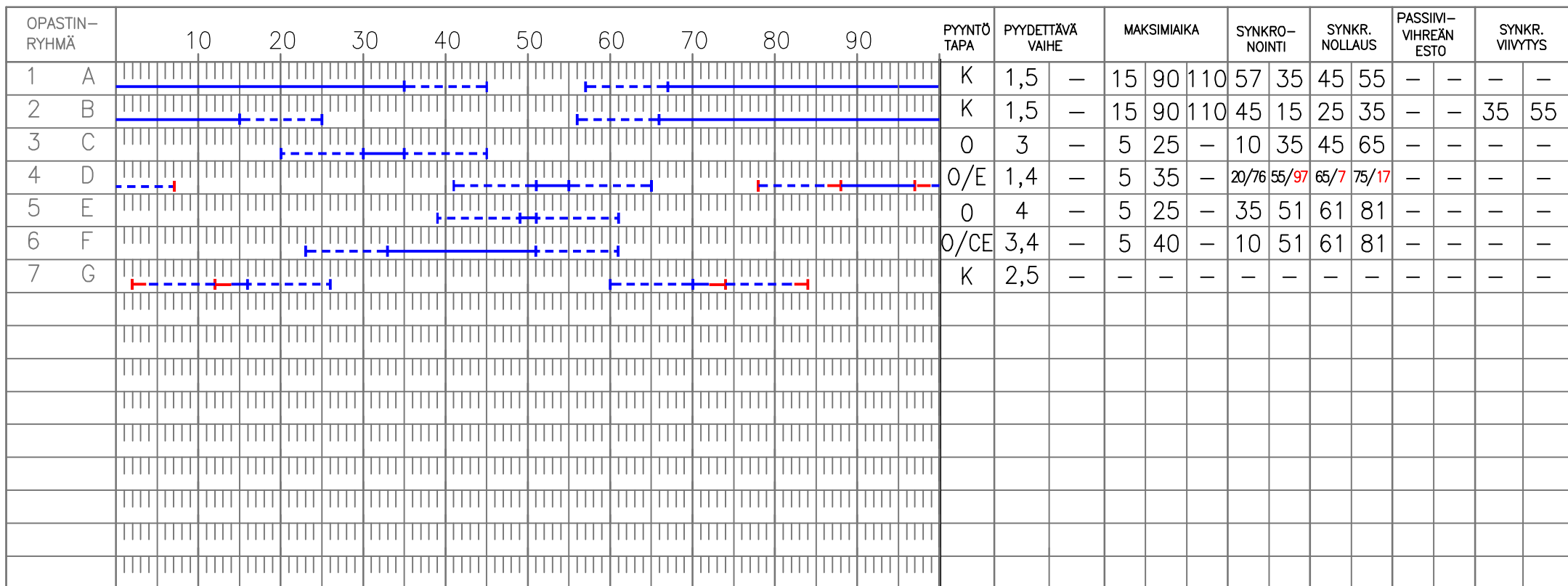
- Ilmaisinvian sattuessa maksimiaikaa lyhennetään ke 1,0
- A:n etuusmaksimiaika: 70
- B:n etuusmaksimiaika: 70

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	1

Ryhmän G minimivihreän muutos		21.1.2021 Traficon / SK		
Vaihejärjestys ja lepotila		10.12.2014 Traficon / JT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
Pirkanmaan ELY-keskus Kangasalan kunta Kangasalan liikennevalot				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: VT12 itäinen ramppi				
Nro: 14				
Suunn. Traficon Oy / J. Tuominen		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		L14 / 2	10.6.2014	

[illegible]

Loma014_muutos2021



HUOM:
- E:N ETUUSAIKA 0s.

PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	VÄHIMMÄIS MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
------------------	----------------	----------------------	-------------------	-------------------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

RYHMÄN G MINIMIVIHREÄN MUUTOS 21.1.2021 S.KOTITUOMI / TRAFICON OY

VAIHEJÄRJESTYS, LEPOTILA; TEHDASTESTIMUUTOKSET
HUOMIOITU 10.12.2014 J.TUOMINEN / TRAFICON OY

PIRKANMAAN ELY-KESKUS
KANGASALAN KUNTA

LIIKENNEVALOJEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: VT12 ITÄRAMPPI (14)

OHJELMAN NO: 4
KIERTOAIKA: 100

OHJAUSTAPA:	YHTEENKYTKENTÄ
KÄYTTÖTARKOITUS:	ILTARUUHKA

J.TUOMINEN / TRAFICON OY

PVM: 10.06.2014

PIIR.NO: L14/4.4

VAIHEKAAVIO

