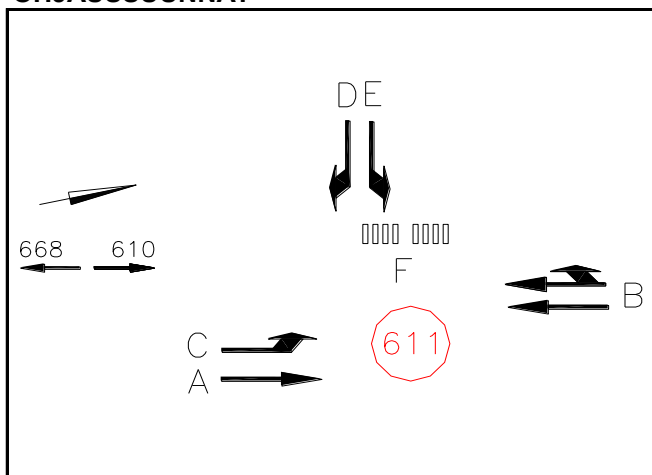


OHJAUSUUNNAT



		Suoja-ajat ja aloitusviiveet																				Punakeltainen	Minimivihreä	Vilkkuvihreä	Kiinteä keltainen	Muuttuva kelt.
		Ohjelmoinnin alkava ohjaussuunta																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
Päättävä tai määräävä ohjaussuunta	1				4																	1	6			3
	2			4	5	4																1	6			3
	3		8			4	8															1	4			3
	4		6				6															1	4			3
	5	6	5	5			5															1	4			3
	6		1	4	8	8																	12	3		
	7																									
	8																									
	9																									
	10																									
	11																									
	12																									
	13																									
	14																									
	15																									
	16																									
	17																									
	18																									
	19																									
	20																									

- ☐ Optimaalisesti lopettava suoja-aika
☐ Heti lopettava suoja-aika
☐ Virtuaalinen suoja-aika - ei todellista konfliktia

- ☐ Estävä aloitusviive
☐ Salliva aloitusviive

Aitolahdentie

Liittymä 611

LOMAKE 1

Ohjaussuuntien kaikille ohjelmille
yhteiset ohjelmoinnit

5.1.2012 J.Nyberg/ K.Čapek Ramboll Finland Oy

5.6.2012 K.Čapek

ILMAISIN TAI MUU SYÖTTÖTieto	Ohjaussuunta	Maksimiajat, joihin liitetään	Pyyntötapa	Pynnön minimi-ilmaisu	Muuttuva minimi- vihreä	Pidennuksen käynnistystapa	Pidennysaika				Muuta	Vika- valvonta		
							Aktiivi- vihreä	Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Etuuspidennuksen esto (s)		Maksimi ON-aika (min)	Maksimi OFF-aika (h)	Vikatilannetoiminta
					1. ilmaisu /lisäys /maksimi (s)		alkuarvo /loppuarvo /muutos- aika (s)							
A1	A	TS		E		U	1,0			8		15	12	3
A70	A	TS		M	3/1.5/15	U	7/6/10	6		8		15	12	3
B1-1	B	TS		E		U	1,0			11		15	12	3
B1-2	B	TS		E		U	1,0			11		15	12	3
B60-1	B	TS		M	3/1.5/15	U	6/5/10	5		11		15	12	3
B60-2	B	TS		M	3/1.5/15	U	6/5/10	5		11		15	12	3
B120-1	B	TS		M		U	7/6/10			11		15	12	3
B120-2	B	TS		M		U	7/6/10			11		15	12	3
C1	C	TS		E		U	2/1/10					15	12	3
C40	C	TS		M	3/1.5/12	U	4/3/10					15	12	3
D0	D	TS		E		U	2/1/10					15	12	3
D20	D	TS		M			2,0	2				15	12	3
E0	E	TS		E		U	2/1/10					15	12	3
E20	E	TS		M		U	2,0					15	12	3
Valopilkku A	A	E		M		U								2
Valopilkku B	B	E		M		U								2
Pyyntö A											output 1			
Kuitti A											output 2			
Pyyntö B											output 3			
Kuitti B											output 4			

Aitolahdentie

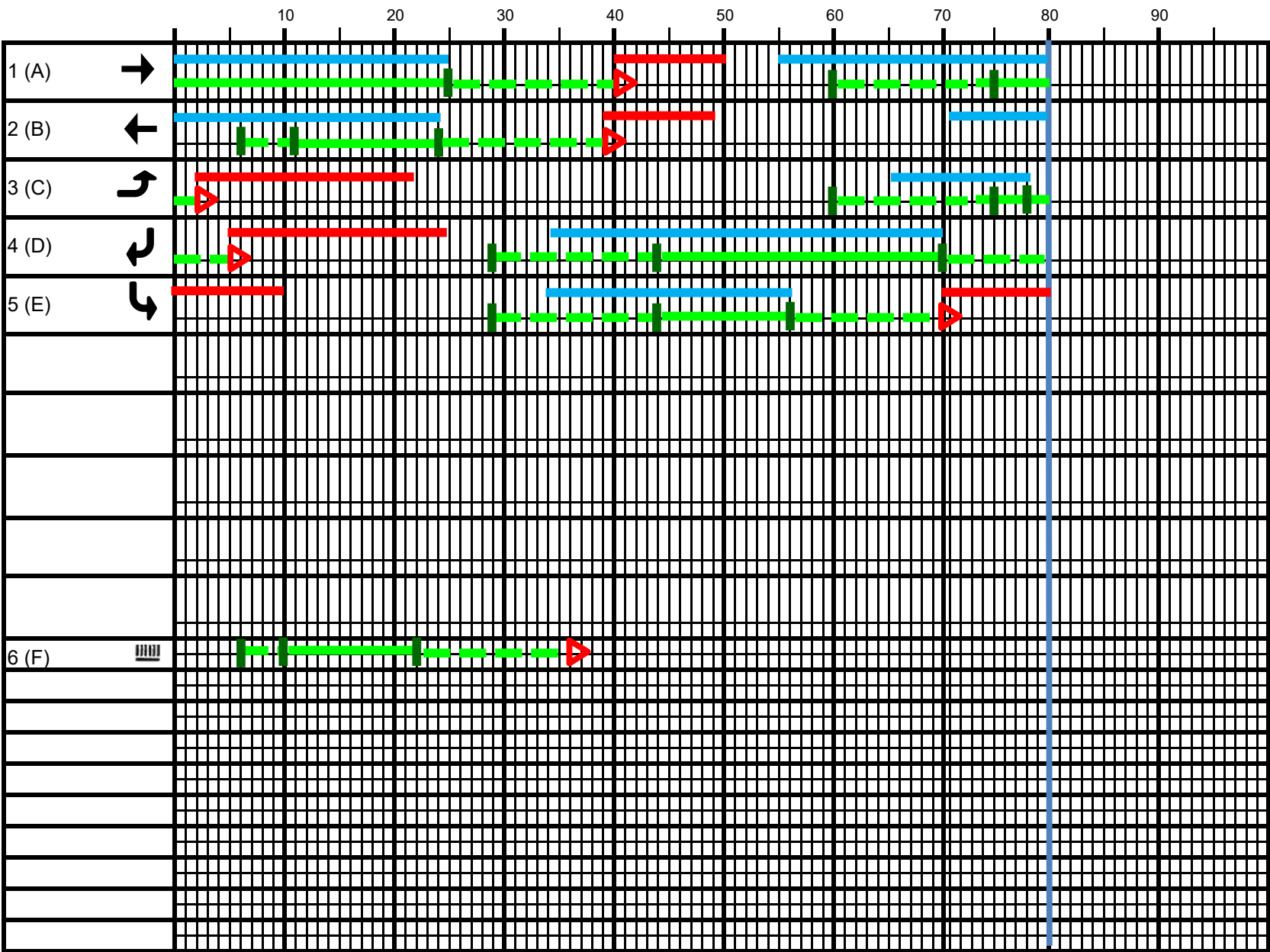
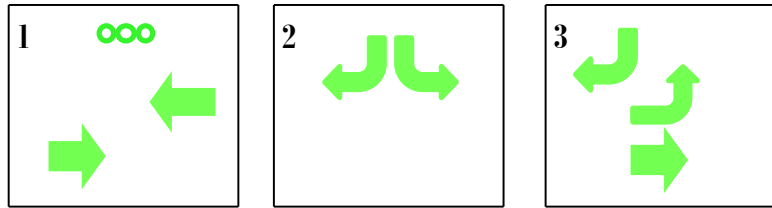
Liittymä (611)

LOMAKE 3

Ilmaisinohjelmoinnit

5.1.2012 J.Nyberg/ K.Čapek Ramboll Finland Oy

5.6.2012 K.Čapek



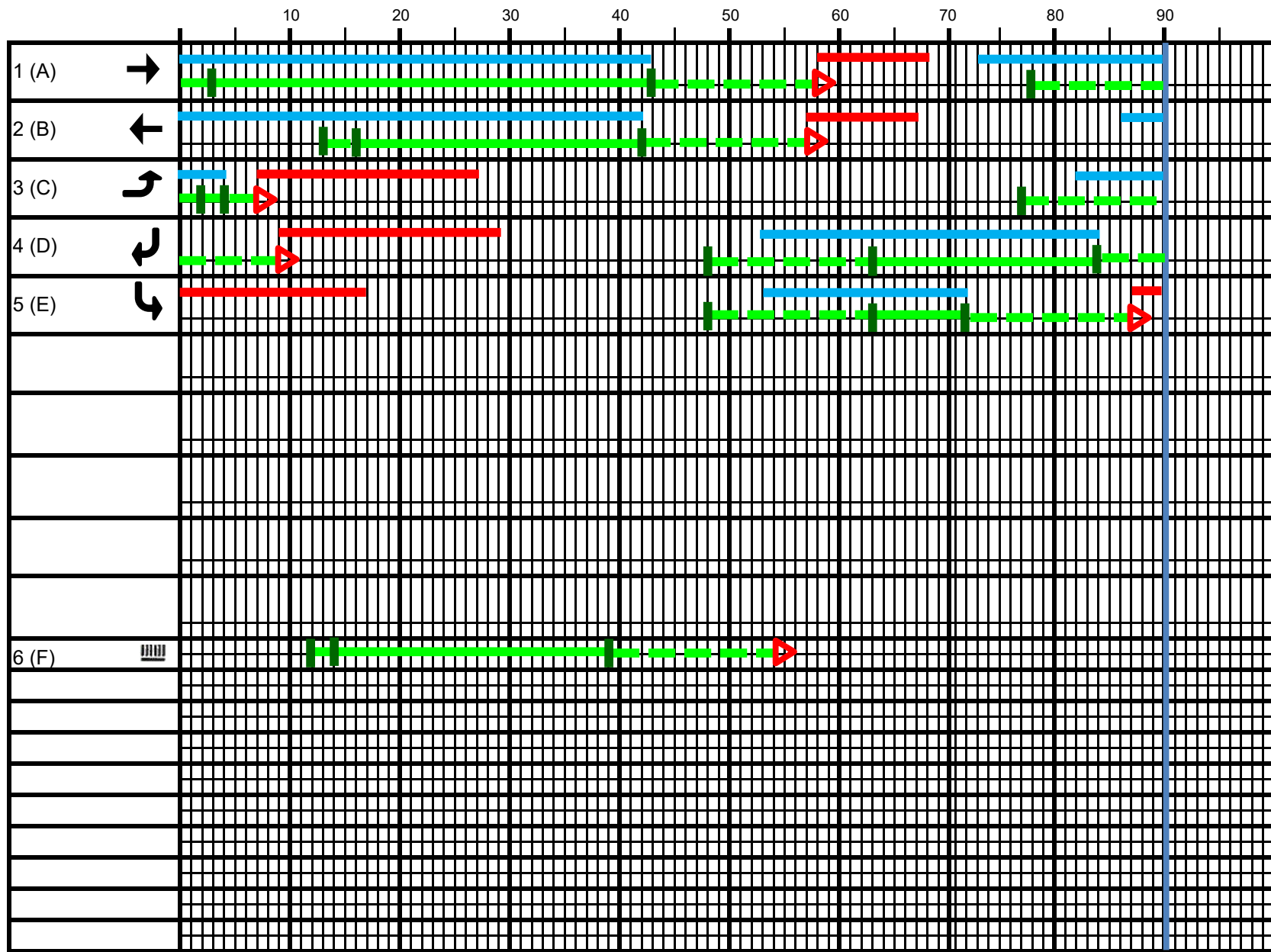
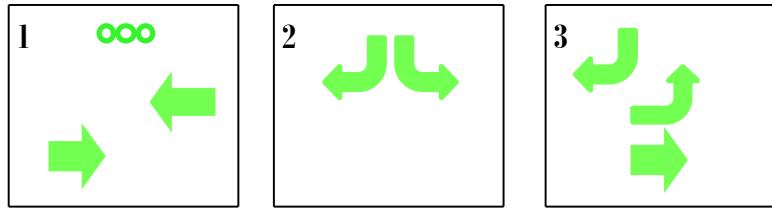
Ylimäär. vihreä	Oheisluvut	Oheispyynnöt

Ylimäär. vihreä	Oheisluvut	Oheispyynnöt

Ohjaussuunta		Perusvihreän vaiheet		Ylimääräisen vihreän vaihe		Takuumaksimi		Synkronointimaksimi		Etuusmaksimi		Liikenneohjettu lopetusviive		Synkronointipidennys		Synkronointinollaus		Synkronointiiviivytys		Passiivivihreän esto	Pyyntötapa	Suunnat , joille joukkoliikennepyyntö antaa aiennusnollauksen	Suojatien takuuvihreä		Pitoaika	Aloitustulupa-ajan rajoitus	Lepotila
1	2	3	4	5	6	Alkaa	Päättyy	Alkaa	Päättyy	Alkaa	Päättyy	Alkaa	Päättyy	Alkaa	Päättyy	Alkava suojatie	Kesto										
1	1,3		15	60	30		55	25	40	50										K	5					V	
2	1		15	40	30		71	24	39	49										K	3, 4, 5					V	
3	3		7	30			65	78	2	22				x						O						P	
4	2,3		7	70			34	70	5	25										O+5						P	
5	2		7	45			34	56	70	10										O						P	
6	1													x						K						V	

Huom:
Ryhmä E - Privilege time

Aitolahdentie
Liittymä (611)
LOMAKE 2
Ohjaussuuntien ohjelmakohtaiset ohjelmoinnit
Ohjelmat 2, 3 Aamu- ja päiväyhteenkytkentä
5.1.2012 J.Nyberg/ K.Capek Ramboll Finland Oy
5.6.2012 K.Čapek



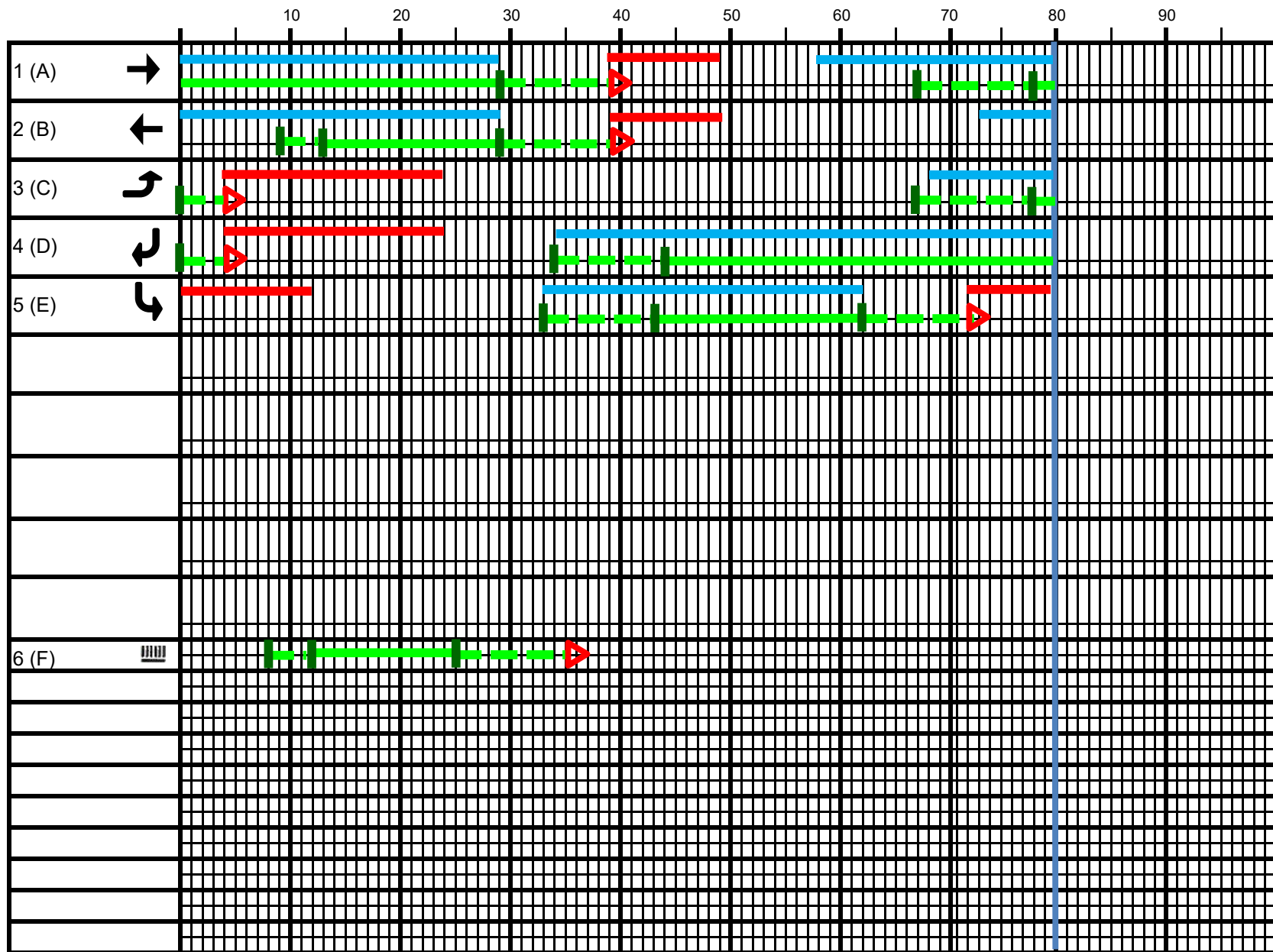
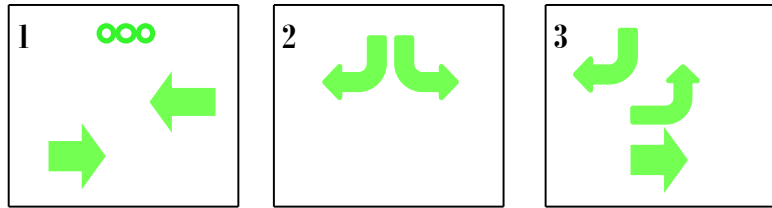
Ylimäär. vihreä	Oheisluvut	Oheispyynnöt

Ylimäär. vihreä	Oheisluvut	Oheispyynnöt

Ohjaussuunta		Perusvihreän vaiheet		Ylimääräisen vihreän vaihe		Takuumaksimi		Synkronointimaksimi		Etuusmaksimi		Liikenneohjettu lopetusviive		Synkronointipidennys		Synkronointinollaus		Synkronointiiviytyys		Passiivivihreän esto		Pyyntötapa		Suunnat , joille joukkoliikennepyyntö antaa aiennusnollauksen		Suojatien takuuvihreä		Pitoaika		Aloitustulupa-ajan rajoitus		Lepotila	
1	1,3	15	60	30		73	43	58	68													K	5									V	
2	1	15	50	30		86	42	57	67													K	3, 4, 5									V	
3	3	7	30			82	4	7	27					x								O										P	
4	2,3	7	60			53	84	9	29													O+5										P	
5	2	7	45			53	72	87	17													O										P	
6	1													x								K										V	
												</																					

Huom:
Ryhmä E - Privilege time

Aitolahdentie
Liittymä (611)
LOMAKE 2
Ohjaussuuntien ohjelmakohtaiset ohjelmoinnit
Ohjelma 4 Iltayhteydenkytkentä
5.1.2012 J.Nyberg/ K.Capek Ramboll Finland Oy
31.7.2012 K.Čapek



Ylimäär. vihreä	Oheisluvat	Oheispyynnöt

Ylimäär. vihreä	Oheisluvat	Oheispyynnöt

Ohjaussuunta	Perusvihreän vaiheet			Ylimääräisen vihreän vaihe			Takuumaksimi	Synkronointimaksimi	Etuusmaksimi	Liikenneohjettu lopetusviive	Synkronointipidennys		Synkronointinollaus		Synkronointiiviivytys		Passiivivihreän esto	Pyyntötapa	Suunnat , joille joukkoliikennepyyntö antaa alennusnollauksen	Suojatien takuuvihreä		Pitoaika	Aloitustulpa-ajan rajoitus	Lepotila
	1	2	3	4	5	6					Alkaa	Päättyy	Alkaa	Päättyy	Alkaa	Päättyy				Alkava suojatie	Kesto			
1	1,3						15	60	30		58	29	39	49				K	5					V
2	1						15	40	30		73	29	39	49				K	3, 4, 5					V
3	3						7	25			68	80	4	24			x	O						P
4	2,3						7	60			34	80	4	24				O+5						P
5	2						7	45			33	62	72	12				O						P
6	1																x	K						V

Huom:
Ryhmä E - Privilege time

Aitolahdentie
Liittymä (611)
LOMAKE 2
Ohjaussuuntien ohjelmakohtaiset ohjelmoinnit
Ohjelma 5 Lauantai (kauppa) yhteenkytkentä)
5.1.2012 J.Nyberg/ K.Capek Ramboll Finland Oy
31.7.2012 K.Čapek