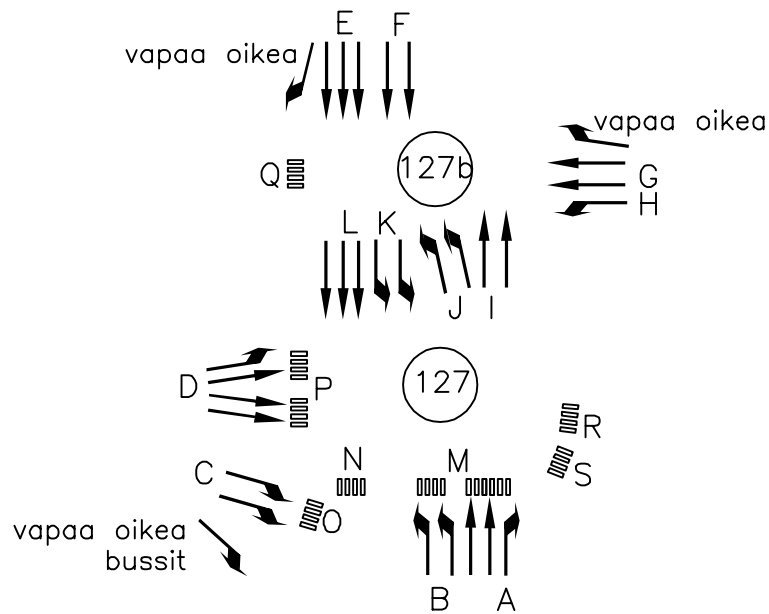
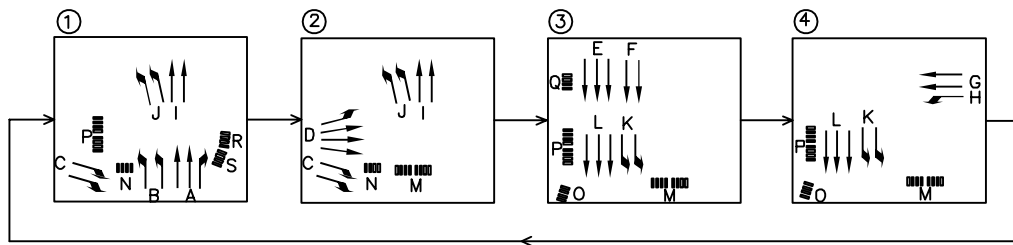


RYHMÄT

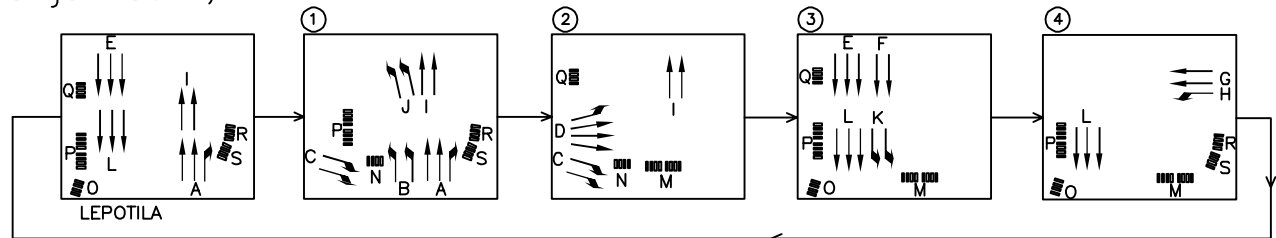


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2,3,4,5



Ohjelmat 1,11



BUSSIETUUKSIA EI OTETA KÄYTTÖÖN

JOUKKOLIIKENNE-ETUUDET	
B	PIDENNYS, AIENNUS
D	PIDENNYS, AIENNUS
G	PIDENNYS, AIENNUS
J	PIDENNYS, AIENNUS

AIENNUSNOLLAUKSET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
B	D,E,F,G,H,K,L
D	A,B,E,F,G,H,K,L
G	A,B,D,E,F,I,J
J	D,E,F,G,H,K,L



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Viinikan liikenneympyrä

NRO: 127

PIIR.NRO: 1

SUUNN.

PT

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 26.7.2018

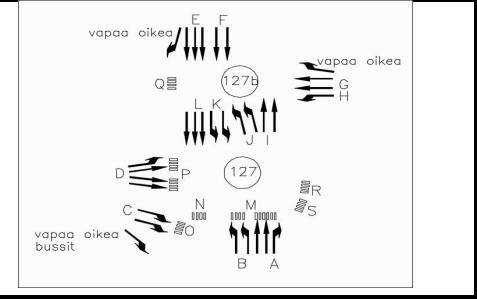
SUOJA-AJAT

		A L K A V A																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
P Ä Ä T T Y V	1	A			4							4		4						
	2	B			3							4		4						
	3	C											3			4				
	4	D	12	10								8	6				4		14	14
	5	E						2	2		5									
	6	F						2	2		5									
	7	G				10	9			5	9						12			
	8	H				10	9			5	9									
	9	I						4	4											
	10	J				7	6	2	2								9			
	11	K	10	8		3												11	12	
	12	L			9	5								7						
	13	M	10	7																
	14	N										8								
	15	O			8															
	16	P			6															
	17	Q						2			5									
	18	R			2							2								
	19	S			2							2								

VAIHTUMISAJAT

		A L K A V A																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
P Ä Ä T T Y V	1	A				4		2	13	13			4		4					
	2	B				3		15	15	11	11			4					18	
	3	C						2		2				3		4				
	4	D	14	10				2	2	15	15			8	6			4		14
	5	E			2	14	10			2	2		5					13		
	6	F						9				2	2		5					14
	7	G			2	2		2		10	10			5	9			12		
	8	H			2	2	10	15	10	10				5	9					
	9	I								4	4									
	10	J					7	7	2	2								9		
	11	K	12	8		3													11	12
	12	L			9	5														
	13	M	10	7																
	14	N						2			2			8						
	15	O			8															
	16	P				6														
	17	Q			2					4			5							
	18	R				2			2			2								
	19	S				2				2			2							

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
 - Minimivihreä 2
 - Maksimiodotusaika
 - Käynnistysjakso 1
 - Käynnistysjakso 2
 - Lopetusjakso

- BUSSIETUUS
- ryhmät:
- B, D, G, J
- PAKKO-OHJAUS
- KYLLÄ
- PÄIVYSTYSLIITTYMÄ
- KYLLÄ

JALANKULKIJAN			
VILKKUVIHREÄ:			
M	3 s	P	2,5 s
N	3 s	Q	2,5 s
O	3 s	R	-

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Viinikan liikenneympyrä				
Nro: 127				
Suunn. PT			Piir.no. 2	Pvm. 26.7.18 PT
Tark.				

[illegible][illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjattu
OHJELMA	11



LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS

OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI

Tark.

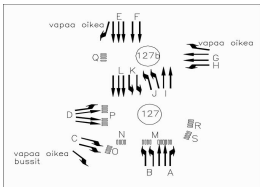
3

26.7.2018

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN						PYNTÖ		PIDENNYS										MUUTA		
Ryhmä Edistys pöytätyöryhmästä Järjestysnumero	Vahvistuksen numero	Logiikan numero	Tilastokenttä	Ohjattava opastinryhmä	Muuttuva minimivihreä	Pyyntötila		Ilmaisuvire (s)	Käynnistyvyys		Normaali- vihreä	Muu pidennys		Järjestys maksimivihreä	Järjestys maksimivihreä	Järjestys maksimivihreä	Järjestys maksimivihreä	Järjestys maksimivihreä	Ilmaisim- vial	Kommentti numero
						Muut	Minimivihreä (s)		Käynnistyvyys	Uudelleen käynnistyvä		Lopetusvire (s)	Käynnistyvyys							
A0-1				A	X				X		2,0									
A0-2				A	X				X		2,0									
A0-3				A	X				X		2,0									
A65-1				A	X				X		6/5/10									
A65-2				A	X				X		6/5/10									
A65-3				A	X				X		6/5/10									
A115-1				A	X				X		4,5									Uusi
A115-2				A	X				X		4,5									Uusi
B0-1				B	X				X		2,0									
B0-2				B	X				X		2,0									
B65-1				B	X				X		6/5/10									
B65-2				B	X				X		6/5/10									
B115				B	X				X		4,5									Uusi
C0-1				C	X				X		2,0									
C0-2				C	X				X		2,0									
C0-3				C	X				X		2,0									Laskeva
C75-1				C	X				X		7/6/10									
C75-2				C	X				X		7/6/10									
D0-1				D	X				X		2,0									
D0-2				D	X				X		2,0									
D0-3				D	X				X		2,0									
D0-4				D	X				X		2,0									
D65-1				D	X				X		6/5/10									
D65-2				D	X				X		6/5/10									
D65-3				D	X				X		6/5/10									
D65-4				D	X				X		6/5/10									
E0-1				E	X				X		2,0									
E0-2				E	X				X		2,0									
E0-3				E	X				X		2,0									
E40-1				E	X				X		4/3/10									Laskeva
E40-2				E	X				X		4/3/10									
E40-3				E	X				X		4/3/10									
E40-4				E	X				X		4/3/10									
E95-1				E	X				X		6									vanha E100-1, laskeva
E95-2				E	X				X		6									vanha E100-2
E95-3				E	X				X		6									vanha E100-3
E95-4				E	X				X		6									vanha E100-4
F0-1				F	X				X		2,0									
F0-2				F	X				X		2,0									
F40-1				F	X				X		4/3/10									F40 -> F40-1 ja -2
F40-2				F	X				X		4/3/10									F40 -> F40-1 ja -2
G1-1				G	X				X		2,0									
G1-2				G	X				X		2,0									
G35				G	X				X		5,0									Laskeva (vanha F35)
G60-1				G	X				X		5,0									
G60-2				G	X				X		5,0									Laskeva (vanha X114)
G80				G	X				X		5,0									
H1				H	X				X		2,0									
H40				H	X				X		3,5									
I0-1				I	X				X		2/1/10									
I0-2				I	X				X		2/1/10									
A vih				I	X				X		8/6/10									
J0-1				J	X				X		2/1/10									
J0-2				J	X				X		2/1/10									
B vih				J	X				X		7/6/10									
K0-1				K	X				X		2/1/10									
K0-2				K	X				X		2/1/10									
F vih				K	X				X		5/4/10									
L0-1				L	X				X		2/1/10									
L0-2				L	X				X		2/1/10									
E vih				L	X				X		5/4/10									
H vih				L	X				X		10/8/10									
X111				X	X				X		2,0									Laskeva
X112				X	X				X		2,0									Laskeva
X113				X	X				X		2,0									Laskeva
M21-23				M	X				X		2,0									Painonapit
N21-22				N	X				X		2,0									Painonapit
PPL1 / PPL2				P	X				X		2,0									Laskeva suunnan tunteva pp-ilmaispari
PPL3 / PPL4				P	X				X		2,0									Laskeva suunnan tunteva pp-ilmaispari
PPL5 / PPL6				P	X				X		2,0									Laskeva suunnan tunteva pp-ilmaispari
PPL7 / PPL8				P	X				X		2,0									Laskeva suunnan tunteva pp-ilmaispari
PPL9 / PPL10				P	X				X		2,0									Laskeva suunnan tunteva pp-ilmaispari
PPL11 / PPL12				P	X				X		2,0									Laskeva suunnan tunteva pp-ilmaispari
Valopiikku BJ				B	X				X		0,1									Estoaika 22 s
Valopiikku BJ				J	X				X		7,0									1)
Valopiikku D				D	X				X		0,1									Estoaika 27 s
Valopiikku G				G	X				X		0,1									Estoaika 22 s
Pyyntö BJ250				B	X				X		2,0									Output 1
Kuitti BJ-10				B	X				X		2,0									Output 2
Pyyntö D300				D	X				X		2,0									Output 3
Kuitti D-10				D	X				X		2,0									Output 4
Pyyntö G240				G	X				X		2,0									Output 5
Kuitti G-10				G	X				X		2,0									Output 6

1) Logiikka on toiminnassa vain B:n vihreän aikana



121:n muutoksista aiheutuvat ilmaisimuutokset. 1.10.24 PT
Vihreän pidennykset A->I, B->J, F->K, E->L 9.4.19 PT

			TAMPEREEN KAUPUNKI		
			LIIKENNEVALOT		
			LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS		
			ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI		
Liittymä:			Viihkan liikennepyry		
Nro:			127		
Suunn.		PT	Pii.no.		Pym.
Tark.			4		26.7.2018

OPASTINRYHMÄT																PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
																KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A		1 A	X		1		10	80		11	39	49	59																
2	B		2 B			1		10	35	+20	11	39	49	59																
3	C		3 C		B,D	1		10	40		18	62	68	78																
4	D		4 D			2		10	25	+20	39	62	68	78																
5	E		5 E	X		3		10	80		58	79	6	16																
6	F		6 F			3		10	25		58	79	6	16																
7	G		7 G			4		5	20	+20	79	15	23	33																
8	H		8 H			4		5	20		79	15	23	33																
9	I		9 I	X		2		15	80		11	79	6	10																
10	J		10 J		B	2		15	40	+20	11	58	63	73																
11	K		11 K		F	3		15	30		58	5	13	23																
12	L		12 L	X		3		15	80		58	18	26	36																
13	M		13 M			2																								
14	N		14 N			1																								
15	O		15 O	X		3																								
16	P		16 P	X		3																								
17	Q		17 Q	X		3																								
18	R		18 R	X		1																								
19	S		19 S	X		1																								

Oheispyynnöt. 10.5.19 PT

J ja K maksimit + 5 s. 9.4.19 PT



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: Viinikan liikenneympyrä

NRO: 127

OHJ.NRO: 1

KIERTO: 80 s

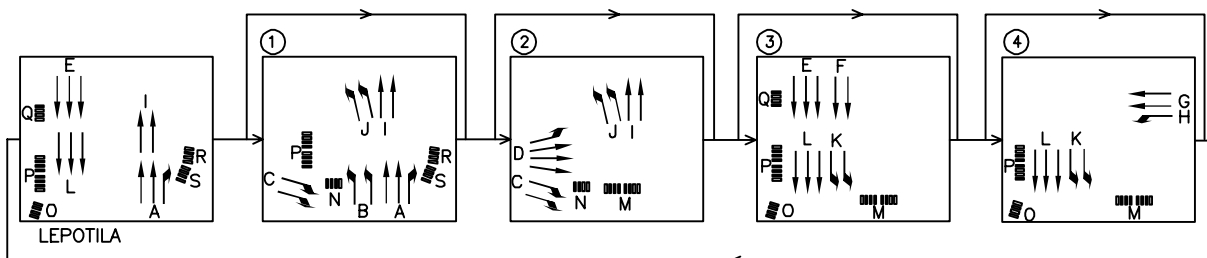
KÄYTTÖTARKOITUS: Hiljainen liikenne

SUUNN. PT

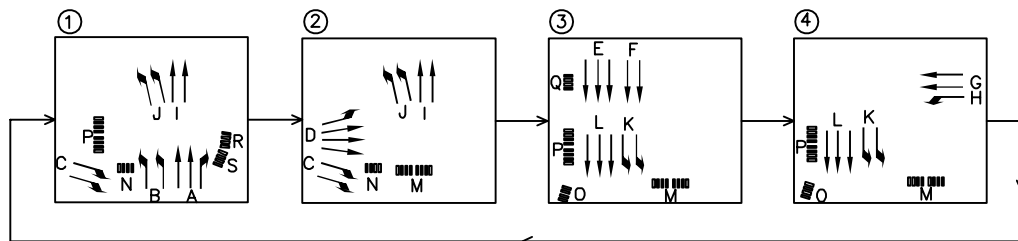
PIIR.NRO: 5.1

TARK.

PVM: 26.7.2018



OPASTINRYHMÄT																			PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO-NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM-VIHEREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
																			KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHEREÄ	YUM- VIHEREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A																		X		1		10	35		16	44	54	64				
2	B																		X		1		10	35	+20	16	44	54	64				
3	C																		X		1		10	40		23	67	73	3				
4	D																		X		2		10	25	+20	44	67	73	3				
5	E																		X		3		10	25		63	4	11	21				
6	F																		X		3		10	25		63	4	11	21				
7	G																		X		4		5	20	+20	4	20	28	38				
8	H																		X		4		5	20		4	20	28	38				
9	I																		X		2		15	70		16	4	11	15				
10	J																		X		2		15	35	+20	16	63	68	78				
11	K																		X		3		15	25		63	10	18	28				
12	L																		X		3		15	40		63	23	31	41				
13	M																		X		2												
14	N																		X		1												
15	O																		X		3												
16	P																		X		3												
17	Q																		X		3												
18	R																		X		1												
19	S																		X		1												



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

NRO: **127**

OHJ.NRO: 2

KIERTO: 80 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Päiväliikenne

SUUNN. PT

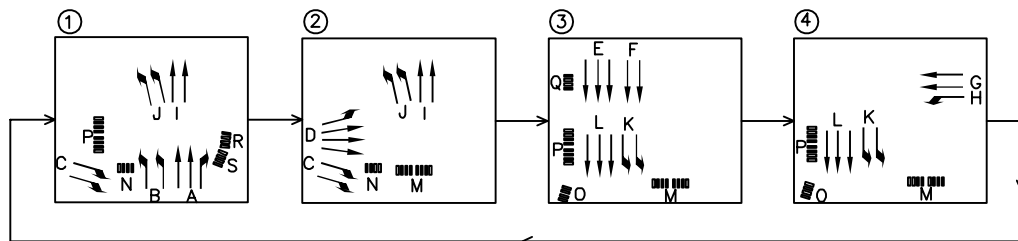
PIIR.NRO: 5.2

TARK.

PVM: 26.7.2018

OPASTINRYHMÄT																			PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO-NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM-VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
																			KIINTEÄ	OHEIS-PYYNTÖ	PERUS-VIHREÄ	YUM.-VIHREÄ	TAKUU-MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS-MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A																		X		1		10	40		16	54	64	74				
2	B																		X		1		10	40	+20	16	54	64	74				
3	C																		X		1		10	55		28	82	88	98				
4	D																		X		2		10	30	+20	54	82	88	98				
5	E																		X		3		10	30		78	4	11	21				
6	F																		X		3		10	30		78	4	11	21				
7	G																		X		4		5	25	+20	4	25	33	43				
8	H																		X		4		5	25		4	25	33	43				
9	I																		X		2		15	90		16	9	11	15				
10	J																		X		2		15	50	+20	16	78	83	93				
11	K																		X		3		15	40		78	15	23	33				
12	L																		X		3		15	50		78	28	36	46				
13	M																		X		2												
14	N																		X		1												
15	O																		X		3												
16	P																		X		3												
17	Q																		X		3												
18	R																		X		1												
19	S																		X		1												

J:n synkronointihetki 9.4.19 PT



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

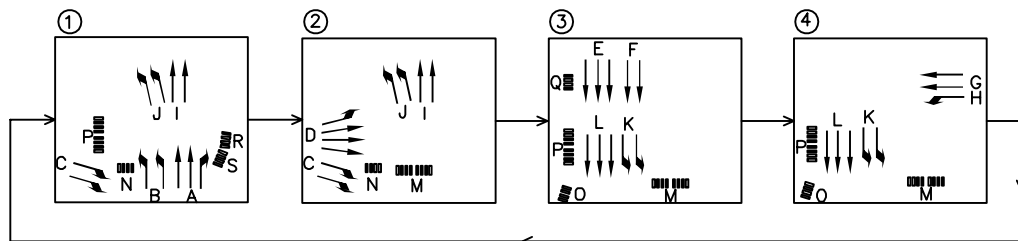
NRO: **127** OHJ.NRO: 3 KIERTO: 100 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Aamuruuhka

SUUNN. PT PIIR.NRO: 5.3

TARK. PVM: 26.7.2018

OPASTINRYHMÄT																			PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
																			KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A																		X		1		10	40		16	49	59	69				
2	B																		X		1		10	40	+20	16	49	59	69				
3	C																		X		1		10	55		23	77	83	93				
4	D																		X		2		10	30	+20	49	77	83	93				
5	E																		X		3		10	35		73	4	11	21				
6	F																		X		3		10	35		73	4	11	21				
7	G																		X		4		5	20	+20	4	20	28	38				
8	H																		X		4		5	20		4	20	28	38				
9	I																		X		2		15	90		16	4	11	15				
10	J																		X		2		15	50	+20	16	73	78	88				
11	K																		X		3		15	35		73	10	18	28				
12	L																		X		3		15	50		73	23	31	41				
13	M																		X		2												
14	N																		X		1												
15	O																		X		3												
16	P																		X		3												
17	Q																		X		3												
18	R																		X		1												
19	S																		X		1												



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

NRO: **127**

OHJ.NRO: 4

KIERTO: 100 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Iltaruuhka

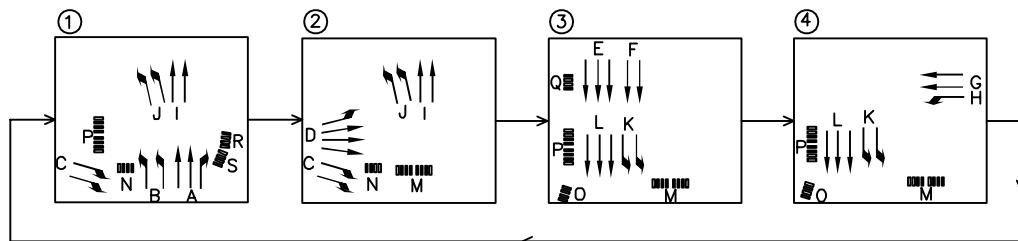
SUUNN. PT

PIIR.NRO: 5.4

TARK.

PVM: 26.7.2018

OPASTINRYHMÄT																			PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO-NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM-VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
																			KIINTEÄ	OHEIS-PYYNTÖ	PERUS-VIHREÄ	YUM. VIHREÄ	TAKUU-MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS-MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A																		X		1		10	40		13	51	61	71				
2	B																		X		1		10	40	+20	13	51	61	71				
3	C																		X		1		10	55		25	79	85	95				
4	D																		X		2		10	30	+20	51	79	85	95				
5	E																		X		3		10	30		75	1	8	18				
6	F																		X		3		10	30		75	1	8	18				
7	G																		X		4		5	25	+20	1	22	30	40				
8	H																		X		4		5	25		1	22	30	40				
9	I																		X		2		15	90		13	1	8	12				
10	J																		X		2		15	50	+20	13	75	80	90				
11	K																		X		3		15	40		75	12	20	30				
12	L																		X		3		15	50		75	25	33	43				
13	M																		X		2												
14	N																		X		1												
15	O																		X		3												
16	P																		X		3												
17	Q																		X		3												
18	R																		X		1												
19	S																		X		1												



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

NRO: **127**

OHJ.NRO: 5

KIERTO: 100 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Ostosliikenne

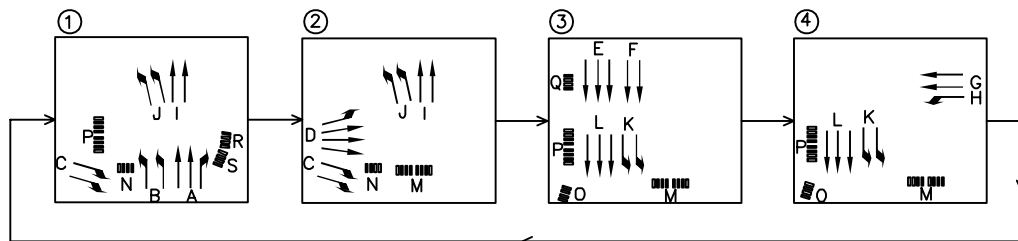
SUUNN. PT

PIIR.NRO: 5.5

TARK.

PVM: 26.7.2018

OPASTINRYHMÄT																			PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIM- VIHREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS	
																			KIINTEÄ	OHEIS- PYYNTÖ	PERUS- VIHREÄ	YLM. VIHREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY
1	A																		X		1		10	40		16	49	59	69				
2	B																		X		1		10	40		16	49	59	69				
3	C																		X		1		10	75		23	97	103	113				
4	D																		X		2		10	50		49	97	103	113				
5	E																		X		3		10	35		93	4	11	21				
6	F																		X		3		10	35		93	4	11	21				
7	G																		X		4		5	20		4	20	28	38				
8	H																		X		4		5	20		4	20	28	38				
9	I																		X		2		15	110		16	4	11	15				
10	J																		X		2		15	50		16	73	78	88				
11	K																		X		3		15	35		93	10	18	28				
12	L																		X		3		15	50		93	23	31	41				
13	M																		X		2												
14	N																		X		1												
15	O																		X		3												
16	P																		X		3												
17	Q																		X		3												
18	R																		X		1												
19	S																		X		1												



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

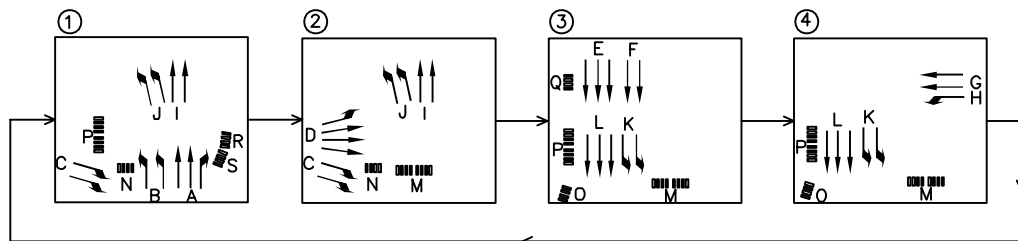
NRO: **127** OHJ.NRO: 7 KIERTO: 120 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Varareitti Lahteen

SUUNN. PT PIIR.NRO: 5.7

TARK. PVM: 26.7.2018

																									PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS														
																									KIINTEÄ	OHEI- PYYNTÖ	PERUS- VIREÄ	YLM. VIREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY													
OPASTINRYHMÄT																									10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	1 A	X		1		10	40		16	49	59	69				
2	B																									2 B	X		1		10	40		16	49	59	69															
3	C																									3 C	X		1		10	55		23	77	83	93															
4	D																									4 D	X		2		10	30		49	77	83	93															
5	E																									5 E	X		3		10	55		73	4	11	21															
6	F																									6 F	X		3		10	55		73	4	11	21															
7	G																									7 G	X		4		5	20		4	20	28	38															
8	H																									8 H	X		4		5	20		4	20	28	38															
9	I																									9 I	X		2		15	90		16	4	11	15															
10	J																									10 J	X		2		15	50		16	73	78	88															
11	K																									11 K	X		3		15	55		73	10	18	28															
12	L																									12 L	X		3		15	70		73	23	31	41															
13	M																									13 M	X		2																							
14	N																									14 N	X		1																							
15	O																									15 O	X		3																							
16	P																									16 P	X		3																							
17	Q																									17 Q	X		3																							
18	R																									18 R	X		1																							
19	S																									19 S	X		1																							



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

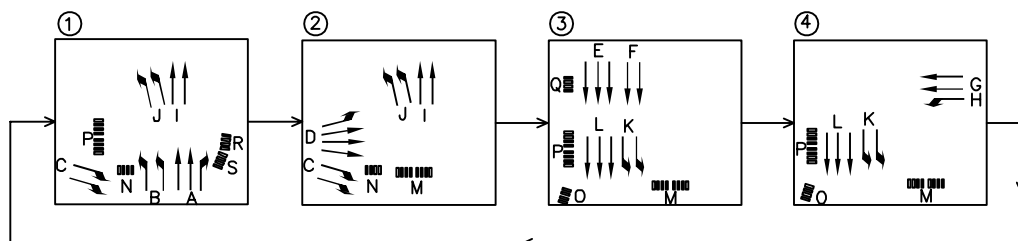
NRO: **127** OHJ.NRO: 8 KIERTO: 120 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Varareitti Raumalle

SUUNN. PT PIIR.NRO: 5.8

TARK. PVM: 26.7.2018

																									PYYNTÖ		PYYDETTÄVÄ VAIHE		MAKSIMIAIKA			SYNKRO- NOINTI		SYNK. NOLLAUS		PASSIIVI- VIREÄN ESTO		SYNK. VIIVYTYS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																									KIINTEÄ	OHEI- PYYNTÖ	PERUS- VIREÄ	YLM. VIREÄ	TAKUU- MAKSIMI	SYNKR. MAKSIMI	ETUUS- MAKSIMI	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY	ALKAA	PÄÄTTY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
OPASTINRYHMÄT			10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT

RYHMÄKOHTAINEN AJOITUSKAAVIO

LIITTYMÄ: [Viinikan liikenneympyrä](#)

NRO: **127** OHJ.NRO: 9 KIERTO: 120 s

KÄYTTÖTARKOITUS: Varareitit molemmat (sekä Lahteen että Raumalle)

SUUNN. PT PIIR.NRO: 5.9

TARK. PVM: 26.7.2018