

[illegible]

The diagrams show the progression of a fire:

- Diagram 1:** Shows the initial ignition. A flame (C) is at the top, and a fuel source (D) is at the bottom. Arrows indicate the flow of heat and smoke from the fuel source to the flame.
- Diagram 2:** Shows the fire in the growth stage. The flame (A) is larger, and the fuel source (B) is more extensive. Arrows indicate the flow of heat and smoke from the fuel source to the flame. The labels H and H are placed above the flame, and the label B is placed below the fuel source.
- Diagram 3:** Shows the fire in the fully developed stage. The flame (E) is very large and intense. The fuel source (F) is completely consumed. Arrows indicate the flow of heat and smoke from the fuel source to the flame. The labels G and G are placed to the right of the flame, and the label F is placed below the fuel source.

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat
A	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset C,D,E ja F
B	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset C,D,E ja F
C	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset A,B,E ja F
D	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset A,B,E ja F
E	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset A,B,C ja D
F	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset A,B,C ja D

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Paasikivenkatu / Rantakatu				
Nro: 360				
Suunn.	FCG/TKa	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	FCG/TKa	R12L_06-360.2.1	2.10.2015	

[illegible]

1 2 3 4 5

C

D B A

H H A

C

E G F

Ryhmä Bussien liikennevaltuudet

A	Aiennus, pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset D,E ja F
B	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset C,E ja F
C	Aiennus ja pidennys ja ylimääräinen vaihe Bussipyynnön aiennusnollaukset B,E ja F Ylimääräisen vaiheen toteutuessa jää vaihe 4 pois
D	Aiennus ja pidennys Bussipyynnön aiennusnollaukset E ja F
E	Aiennus, pidennys ja ylimääräinen vaihe Bussipyynnön aiennusnollaukset A,B,C ja D Ylimääräisestä vaiheesta lupa ja pyyntö ryhmälle F
F	Aiennus, pidennys ja ylimääräinen vaihe Bussipyynnön aiennusnollaukset A,B,C ja D Ylimääräisestä vaiheesta lupa ja pyyntö ryhmälle E

Rotaatio eli 4 vaihe jää 1 vaiheen toteutuessa pois.

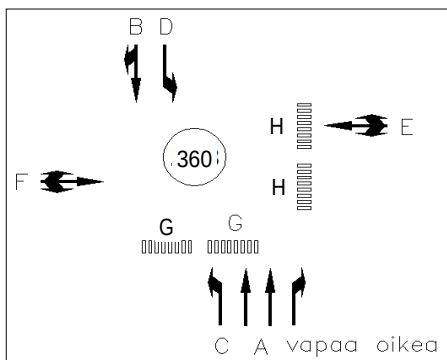
OHJAUSTAPA	Erillisohjattu
OHJELMA	12

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS				
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI				
Liittymä: Paasikivenkatu / Rantakatu				
Nro: 360				
Suunn.	FCG/TKa	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	FCG/TKa	R12L_06-360.2.2	2.10.2015	

ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI

ILMAISIN					PYYNTÖ				PIDENNYS										MUUTA		
Ryhmä Edistys pysäytysvirasta Järjestysnumero	Vahvistimen numero	Logikan numero	Tilaskenta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Ilmaisuviive (s)	Käynnistyvyys			Normaali- vihreä	Muu pidennys			Jäljellä oleva maksimi-aika, jonka jälkeen uus pidennys esitetään	Ilmaisin- vial	Päättävä ilmaisu (h)	Kommentin numero	Selite
					Muistin	El muistin	Minimi-ilmaisu (s)			Keräkäynnistystä	Uudelleen käynnistystä	Ehdollisesti uudelleen käynnistystä		Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Välitunusika (s)					
A50-1		1	A	X						X			4 / 3 / 10								
A50-2		2	A	X						X			4 / 3 / 10								
A110-1		3	A	X						X			5,0								
A110-2		4	A	X						X			5,0								
B55		5	B	X						X			3,0								
C2		6	C		X					X			2,0								
C45		7	C	X						X			4,0								
D2		8	D		X					X			3,0								
E0		9	E		X					X			2,0								
E40		10	E	X						X			4,0								
F0		11	F		X					X			2,0								
F40		12	F	X						X			4,0								
G31-G33			G	X																	PAINONAPIT
Valopiikku A1			A	X						X			0,1								Estoaika 18s
Pyyntö A250																					Output 1
Kuitti A-10																					Output 2
Valopiikku B1			B	X						X			0,1								Estoaika 8 s
Pyyntö B100																					Output 1
Kuitti B-10																					Output 2
Valopiikku C1			C	X						X			0,1								Estoaika 18s
Pyyntö C200																					Output 1
Kuitti C-10																					Output 2
Valopiikku D1			D	X						X			0,1								Estoaika 8 s
Pyyntö D100																					Output 1
Kuitti D-10																					Output 2
Valopiikku E1			E	X						X			0,1								Estoaika 12 s
Pyyntö E140																					Output 1
Kuitti E-10																					Output 2
Valopiikku F1			F	X						X			0,1								Estoaika 12 s
Pyyntö F140																					Output 1
Kuitti F-10																					Output 2
LL1																					LIKENNELASKENTA
LL2																					LIKENNELASKENTA
LL3																					LIKENNELASKENTA
LL4																					LIKENNELASKENTA
PP1																					LIKENNELASKENTA
PP2																					LIKENNELASKENTA

MUUTA:



Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI			
Liittymä: Paasikivenkatu / Rantakatu			
Nro: 360			
Suunn. FCG/TKa		Piir.no.	Pvm.
Tark. FCG/TKa		R12L_06-360.3	2.10.2015