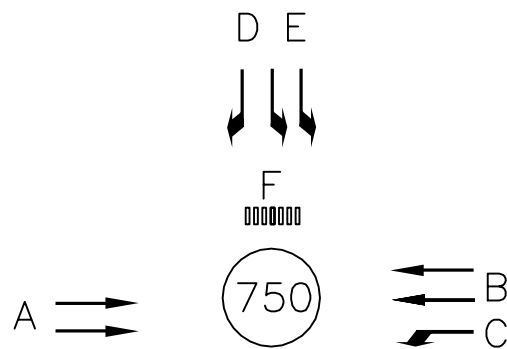
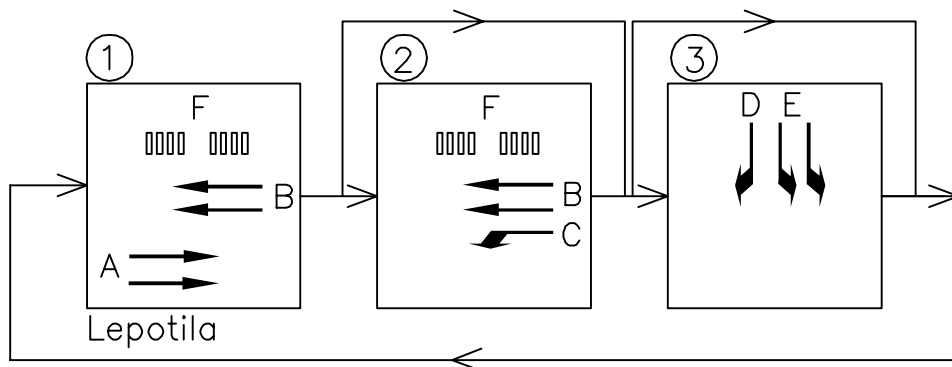


RYHMÄT

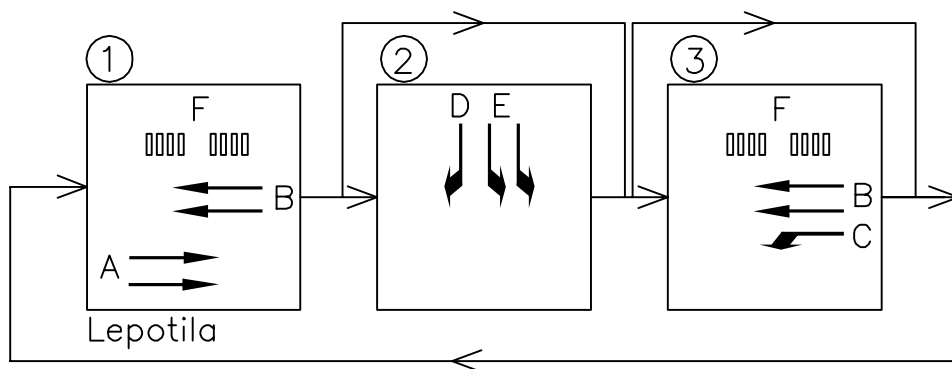


VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2, 3 ja 4



Ohjelmat 11



JOUKKOLIIKENNE-ETUUDET

A	PIDENNYS, AIENNUS
B	PIDENNYS, AIENNUS
E	PIDENNYS, AIENNUS

Kojevaihto sekä muutettu ryhmänimiä, 4.11.2013 TS

AIENNUSNOLLAUKSET

PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
A	C,D,E
B	D,E
E	A,B,C



TAMPEREEN KAUPUNKI
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ:	Lahdenperäncatu/yt 3495 rampit pohjoisesta ja etelään	
NRO:	750	PIIR.NRO: 1
SUUNN.	Traficon Oy / H. Arjamaa	ARK.NRO:
TARK.		PVM: 12.9.2011

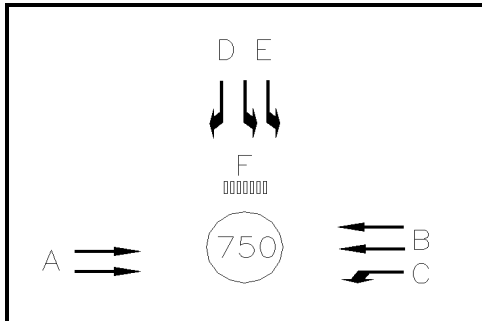
SUOJA-AJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			3		3														
	2	B				5	4														
	3	C	5					3													
	4	D		4					4												
	5	E	7	5	7				4												
	6	F				11	11														

VAIHTUMISAJAT

		A	L	K	A	V	A														
		1	2	3	4	5	6														
		A	B	C	D	E	F														
P Ä Ä T T Y V Ä	1	A			4		4														
	2	B				5	5														
	3	C	5				4														
	4	D		4					4												
	5	E	7	5	7				4												
	6	F				11	11														

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
 - - - Apuryhmä (ajon.)
 oooooo Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)

saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

- 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 _____ S
 Minimivihreä 2 _____ S
 Maksimiodotusaika _____ S
 Käynnistysjakso 1 _____ S
 Käynnistysjakso 2 _____ S
 Lopetusjakso _____ S

BUSSIETUUS
 ryhmät:
 A,B,E

PAKKO-OHJAUS
 ryhmät:
 A,B,D,E

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN
 VILKKUVIHREÄ:
 F 4 s

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittymä: Lahdenperäncatu / yt 3495 rampit pohjoisesta ja etelään				
Nro: 750				
Suunn. TS		Piir.no.	Pvm.	
Tark.		2	4.11.2013	

[illegible]

O = maksimiajan päätyessä

The diagram illustrates a three-stage wastewater treatment process:

- Stage 1 (Lepotila):** Raw sewage (A) enters aeration tanks where it is aerated to produce aerated sewage (B).
- Stage 2:** Aerated sewage (B) enters settling tanks where it is separated into supernatant (D) and sludge (E).
- Stage 3:** Supernatant (D) enters aeration tanks where it is aerated to produce aerated supernatant (F). Aerated supernatant (F) then enters settling tanks where it is separated into treated effluent (C) and recycled sludge (B). The recycled sludge (B) is returned to the start of Stage 1.

[illegible]

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
--------	--------	------	--------	-------



Nro: **750**

H. Arjamaa
J. Tuominen

Piir.no.	
----------	--

Pvm.	12.9.2011
------	-----------

[illegible]

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:		Lahdenperäncatu / yt 3495 rampit pohjoisesta ja etelään		
Nro:		750		
Suunn.	SMo	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	21.10.2003	

PAKKOETUUKSIEN OHJELMOINTI

ETUUS		KONFLIKTI			PYYNTÖ										Ohjelmointi				
Ryhmiä tilat					Pyyntötapa				Nopeus									Selite	
vihreänä	punaisena	Määräävä ryhmä	Minimivihreä	Vaihtumisaika	Reitin nimi	Ilmaisimen sijainti ja nimi	Etäisyys (m)	Etureuna (km/h)	Takareuna(km/h)	Tyhjennys (s)	Input nro	Reitti nro	Prior	Käynnistysviive (s)	Kesto (s)				
A,B		E	5	7		703_B100-1	420	80	30	0		80	pri2	7	46				
						703_B100-2	420	80	30	0		80	pri2	7	46				
D,E		F	11	11		514_A35-1	760	110	60	0	163	81	pri4	5	41				
						514_A35-2	760	110	60	0	165	81	pri4	5	41				
						514_A35-3	760	110	60	0	167	81	pri4	5	41				

Lahdenperänpäätä lännessä (ilmaisim et. 420m)

Lempääläntie

A (VAPAA OIKEA)

Lahdenperänpäätä

Lempääläntietä pohjoisesta (ilmaisim et. 760m)

Lempääläntie

A (VAPAA OIKEA)

Lahdenperänpäätä

Merkki	Muutos	Pvm.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT			
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS PAKKOETUUKSIEN OHJELMOINTI			
Liittymä:	Lahdenperänpäätä / yt 3495 rampit pohjoisesta ja etelään		
Nro:	750		
Suunn.		Piir.no.	Pvm.
Tark.		7	26.6.2008