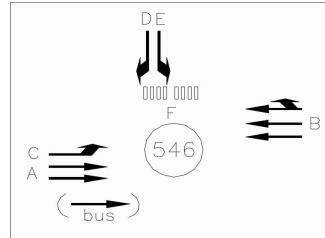
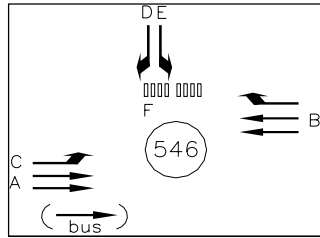


2018: Lempääläntien muutokset (lisälaista etelään ja eroteltu jk/pp) & bussietuus

UUSI



VANHA



Lisätään bussietuudet B-suunnalle

LIIKENNEVALOMUUTOKSET v.2018

Lempääläntien katumuutos, uusi eroteltu jk/pp ja kalusteusinta 546

KOJE

- * ohjelmoidaan ajoitusmuutokset

PYLVÄÄT (RAL 7012)

- * uudet kehäportaalit 1-2 ja 6-7
- * siirretään/vaihdetaan liva pylv. 3 ja 5
- * siirretään valaisinylväs (4)
- * poistetaan pylv. 3 ja 9 (vanhat numerot)

OPASTIMET (RAL 7012, LED)

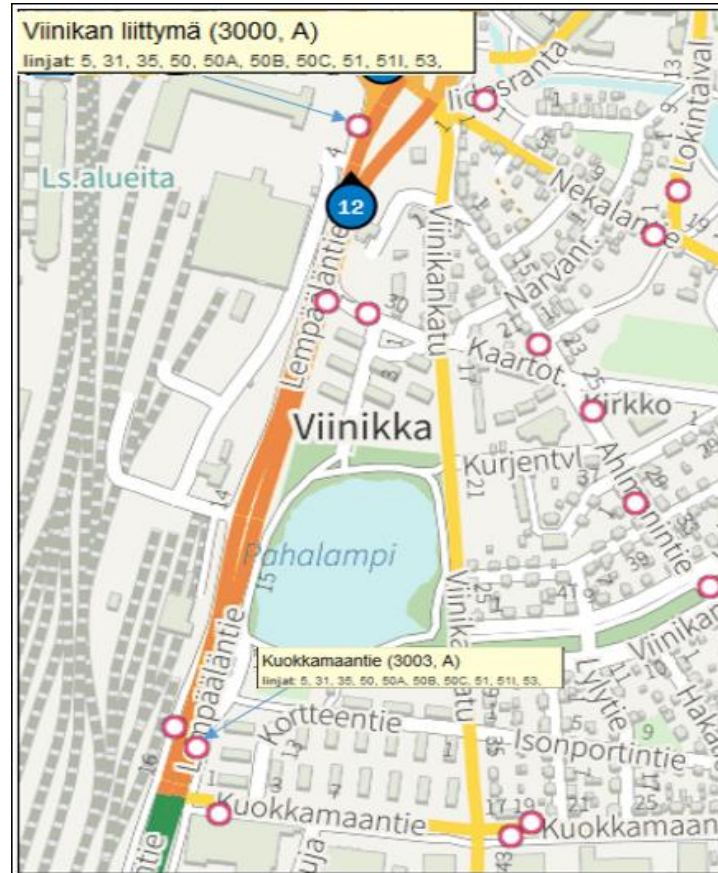
- * uusitaan kaikki opastimet
- * lisätään taustalevyt opastimiin A1, A3-4, B1, B3-6, C1, C3
- * lisätään valopilkku opastimeen B1

ILMAISIMET

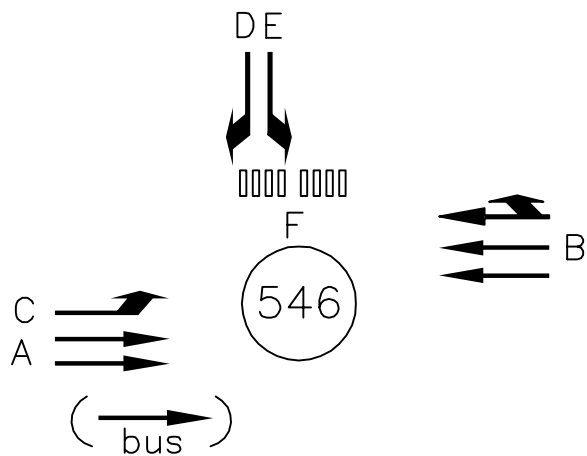
- * rakennetaan uudet B65-1, B120-1
- * rakennetaan uudelleen B65-2 ja -3 (vanhat B60-1 ja -2), B120-2 ja -3 (vanhat -1 ja -2), sekä läsnäoloilmaisimet C1, D0, E0
- * nmetään uudelleen A68-1 -3 sekä A123-1 -3
- * poistetaan käytöstä B10, C-2, C4

KAPELOINTI

- * uusi ilmaisinkaapeli B65-1 -> koje sekä B120-1 -> koje
- * B65, (B120,) C0 ja D0/E0 rakennetaan uudelleen ilmaisinkaivot
- * uusi rengaskaapeli liittymän ympäri

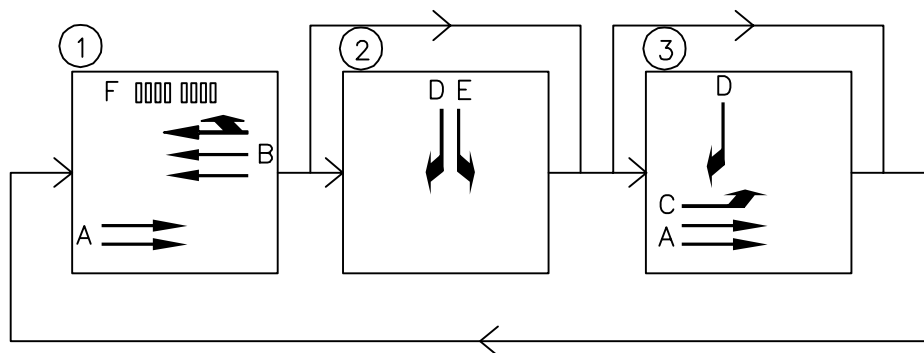


RYHMÄT



VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 1–5 ja 11



JOUKKOLIIKENNE–ETUUKSET	
B	PIDENNYS, AIENNUS

AIENNUSNOLLAUKSET	
PYYTÄVÄ SUUNTA	NOLLATTAVAT SUUNNAT
B	C,D,E

Lempääläntien muutokset ja bussietuudet 4.6.18 PT

 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
VAIHEKAAVIO	
LIITTYMÄ:	Lempääläntie / Viinikan tavaraterminaali
NRO:	546
SUUNN.	PT
TARK.	
PIIR.NRO:	1
ARK.NRO:	
PVM:	4.6.18 PT

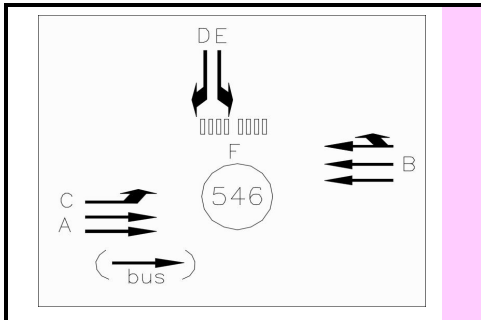
SUOJA-AJAT

		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					4														
	2	B			5	6	5														
	3	C		8			5	9													
	4	D		3				4													
	5	E	6	6	5			4													
	6	F			4	6	6														

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				5															
	2	B			5	7	6														
	3	C		9			5	9													
	4	D		4				4													
	5	E	7	6	5			4													
	6	F			4	6	6														

OPASTINRYHMÄT



- Ajoneuvoryhmä
 - - - Apuryhmä (ajon.)
 000000000 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 _____ S
 Minimivihreä 2 _____ S
 Maksimiodotusaika _____ S
 Käynnistysjakso 1 _____ S
 Käynnistysjakso 2 _____ S
 Lopetusjakso _____ S

BUSSIETUUS
ryhmät:
B

PAKKO-OHJAUS
ryhmät:
kyllä

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ
EI

JALANKULKIJAN
VILKKUVIHRÄ:
F 2,5 s

Lempääläntien muutokset 4.6.18 PT

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI Liittymä: Lempääläntie / Viinikan tavaraterminaali (ABC) Nro: 546				
Suunn.	PT	Piir.no.	2	Pvm.
Tark.				4.6.18 PT

[illegible]

The diagram illustrates a wastewater treatment process with three stages:

- Stage 1:** Wastewater enters at point A and flows into a tank containing an aeration system (F). The output of this stage is labeled B.
- Stage 2:** The effluent from Stage 1 (B) enters a second tank containing an aeration system (D). The output of this stage is labeled C.
- Stage 3:** The effluent from Stage 2 (C) enters a third tank containing an aeration system (D). The output of this stage is labeled A, which is recycled back to the input of Stage 1.

Ryhmä	Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat

Ryhmä D ei saa uutta maksimiaikaa vaiheen vaihtuessa

Lempääläntien muutokset & bussietuus 4.6.18 PT			
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT	
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS			
OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI			
Liittymä: Lempääläntie / Viinikan tavaraterminaali (ABC)			
Nro: 546			
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.
Tark.		3	4.6.2018

ILMAISIN					PYYNTÖ				Ilmaisuviive (s)	PIDENNYS				MUUTA					
Vahvistimen numero	Logiikan numero	Tilauskanta	Ohjattava opastinyhmä	Pyyntötapa			Muuttuva minimivihreä	Käynnistyttyvä		Uudelleen käynnistyttyvä	Ehdollisesti uudelleen käynnistyttyvä	Normaali-vihreä	Muu pidennys			Ilmaisinviat		Kommentin numero	Selite
				Muistiin	Ei muistiin	Minimi-ilmaisu (s)							Lopetusviive (s)	Keltainen (s)	Vaihtumisaika (s)	Jäljellä oleva maksimi-aika, jonka jälkeen uusi pidennys estetään	Jatkuva ilmaisu (min)		
A68-1			A				4,0/2,0/20		X		6/5/10								
A68-2			A				4,0/2,0/20		X		6/5/10								
A123-1			A						X		4,0								
A123-2			A						X		4,0								
B65-1			B				4,0/2,0/20		X		6/5/10								
B65-2			B				4,0/2,0/20		X		6/5/10								
B65-3			B				4,0/2,0/20		X		6/5/10								
B120-1			B						X		4,0								
B120-2			B						X		4,0								
B120-3			B						X		4,0								
C-2			C		X				X		2								
C48			C	X					X		4,0								
D0			D		X			X			2								
D30			D		X				X		3/2/10								
E0			E		X			X			2								
E30			E		X				X		3/2/10								
Valopilkku B			B	X					X		0,1						Estoaika 12 s		
Pyyntö B200																	Output 1		
Kuitti B-10																	Output 2		

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
 TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä: Lempääläntie / Viinikan tavaraterminaali (ABC)				
Nro: 546				
Suunn.	PT	Piir.no.	Pvm.	
Tark.		4	4.6.2018	

