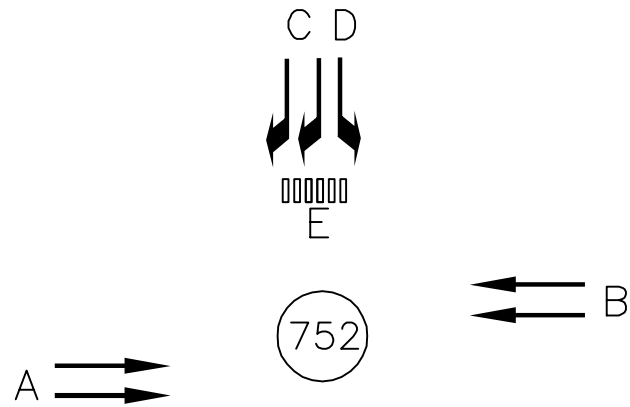
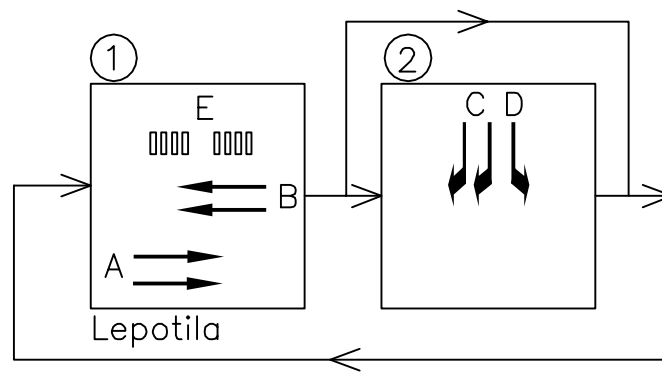


# RYHMÄT



## VIHREIDEN TILOJEN KULKUKAAVIO

Ohjelmat 2, 3, 4 ja 11



Kojevaihto, 4.11.2013 TS



TAMPEREEN KAUPUNKI  
LIIKENNEVALOT

### VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: Lahdenperäncatu/yt 3495 ramppi etelästä

NRO: 752

PIIR.NRO: 1

SUUNN. Traficon Oy / H. Arjamaa

ARK.NRO:

TARK.

PVM: 12.9.2011

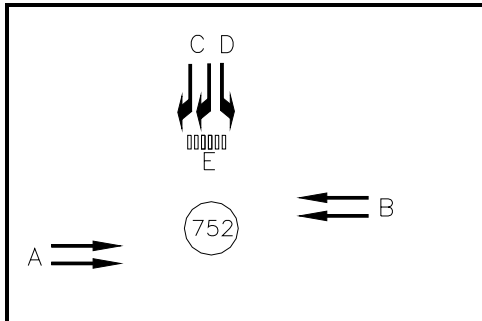
## SUOJA-AJAT

|                                      |   | A | L | K | A  | V  | A |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                      |   | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |   | A | B | C | D  | E  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P<br>Ä<br>Ä<br>T<br>T<br>Y<br>V<br>Ä | 1 | A |   |   |    | 3  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 2 | B |   |   | 5  | 4  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 3 | C |   | 4 |    |    |   | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 4 | D | 7 | 5 |    |    |   | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 5 | E |   |   | 12 | 12 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## VAIHTUMISAJAT

|                                      |   | A | L | K | A  | V  | A |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                      |   | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |   | A | B | C | D  | E  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P<br>Ä<br>Ä<br>T<br>T<br>Y<br>V<br>Ä | 1 | A |   |   |    | 5  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 2 | B |   |   | 6  | 6  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 3 | C |   | 4 |    |    |   | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 4 | D | 7 | 5 |    |    |   | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 5 | E |   |   | 12 | 12 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## OPASTINRYHMÄT



→ Ajoneuvoryhmä  
 --- Apuryhmä (ajon.)  
 ooooo 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:  
 Ei

PAKKO-OHJAUS  
 ryhmät:  
 A,B

PÄIVYSTYSLIITTYMÄ  
 KYLLÄ

JALANKULKIJAN  
 VILKKUVIHREÄ:  
 E 5 s

| Merkki                                                                                                                                  | Muutos | Pvm.     | Suunn.           | Tark. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------|
|  <b>TAMPEREEN KAUPUNKI</b><br><b>LIIKENNEVALOT</b> |        |          |                  |       |
| <b>LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS</b><br>OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI                                                              |        |          |                  |       |
| Liittymä: <a href="#">Lahdenperäkatu / yt 3495 ramppi etelästä</a>                                                                      |        |          |                  |       |
| Nro: <b>752</b>                                                                                                                         |        |          |                  |       |
| Suunn. TS                                                                                                                               |        | Piir.no. | Pvm.             |       |
| Tark.                                                                                                                                   |        | <b>2</b> | <b>4.11.2013</b> |       |

[illegible]

The diagram illustrates a two-stage genetic cross. Stage 1, labeled 'Lepotila' and circled with a 1, shows a cross between a female (A) and a male (B) resulting in offspring (E). Stage 2, circled with a 2, shows a cross between two offspring (C and D) resulting in a final offspring. Arrows indicate the flow of genetic material between stages.

[illegible]

| Ryhmä | Vaihekuuluvuus, aloitus- ja lopetustavat |
|-------|------------------------------------------|
|       |                                          |

|            |               |
|------------|---------------|
| OHJAUSTAPA | Erillisohtaus |
| OHJELMA    | 11            |

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



**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
**LIIKENNEVALOT**

|        |     |             |                 |
|--------|-----|-------------|-----------------|
| Suunn. | SMo | Piir.no.    | Pvm.            |
| Tark.  |     | <b>3.11</b> | <b>6.8.2003</b> |

[illegible]

|                                                                                     |        |                                                                                                            |                   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Merkki                                                                              | Muutos | Pvm.                                                                                                       | Suunn.            | Tark. |
|  |        | <h1 style="text-align: center;">TAMPEREEN KAUPUNKI</h1> <h2 style="text-align: center;">LIIKENNEVALOT</h2> |                   |       |
| <h3>LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS</h3> <h4>ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI</h4>     |        |                                                                                                            |                   |       |
| Liittymä: <b>Lahdenperäncatu / yt 3495 ramppi etelästä 752</b>                      |        |                                                                                                            |                   |       |
| Suunn.                                                                              | SMo    | Piir.no.                                                                                                   | Pvm.              |       |
| Tark.                                                                               |        | <b>4</b>                                                                                                   | <b>23.10.2003</b> |       |





**PAKKOETUUKSIEN OHJELMOINTI**

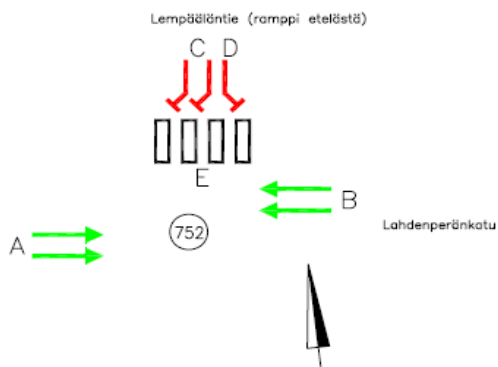
| ETUUS                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | KONFLIKTI      |              |               | PYYNTÖ      |                             |              |                 |                 |               |           |            |       |                     |        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|------------|-------|---------------------|--------|-----------|
| Ryhmiä tilat                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                |              |               | Pyyntötapa  |                             | Nopeus       |                 | Ohjelmointi     |               |           |            |       |                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | D              | 5            | 6             |             | 703_B100-1                  | 675          | 80              | 30              | 0             |           | 80         | pri2  | 19                  | 62     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |              |               |             | 703_B100-2                  | 675          | 80              | 30              | 0             |           | 80         | pri2  | 19                  | 62     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |              |               |             |                             |              |                 |                 |               |           |            |       |                     |        |           |
| A,B                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | D              | 5            | 6             |             | 750_E50-1                   | 322          | 80              | 30              | 0             |           | 81         | pri2  | 3,5                 | 35     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |              |               |             | 750_E50-2                   | 322          | 80              | 30              | 0             |           | 81         | pri2  | 3,5                 | 35     |           |
| <div>Kaksi ilmaisupistettä:<br/>Lahdenperänpäätua lännestä (ilmaisim et. 675m)<br/>Lahdenperänpäätua lännestä (ilmaisim et. 322m)<br/>Lämpääläntie pohjoisesta)</div> <div><p>Lämpääläntie (ramppi etelästä)</p><p>C D</p><p>E</p><p>752</p><p>A B</p><p>Lahdenperänpäätua</p></div> |           |                |              |               |             |                             |              |                 |                 |               |           |            |       |                     |        |           |

Kaksi ilmaisupistettä:

Lahdenperänpäätä länneä (ilmaisim et. 675m)

Lahdenperänpäätä länneä (ilmaisim et. 322m)

Lempääläntie pohjoiseä



|                                                                                                                                        |                                            |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|
| Merkki                                                                                                                                 | Muutos                                     | Pvm.     | Tark.     |
|  <b>TAMPEREEN KAUPUNKI</b><br><b>LIIKENNEVALOT</b> |                                            |          |           |
| <b>LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS</b><br><b>PAKKOETUUKSIEN OHJELMOINTI</b>                                                           |                                            |          |           |
| Liittymä:                                                                                                                              | Lahdenperänpäätä / yt 3495 ramppi etelästä |          |           |
| Nro:                                                                                                                                   | 752                                        |          |           |
| Suunn.                                                                                                                                 |                                            | Piir.no. | Pvm.      |
| Tark.                                                                                                                                  |                                            | 7        | 26.6.2008 |