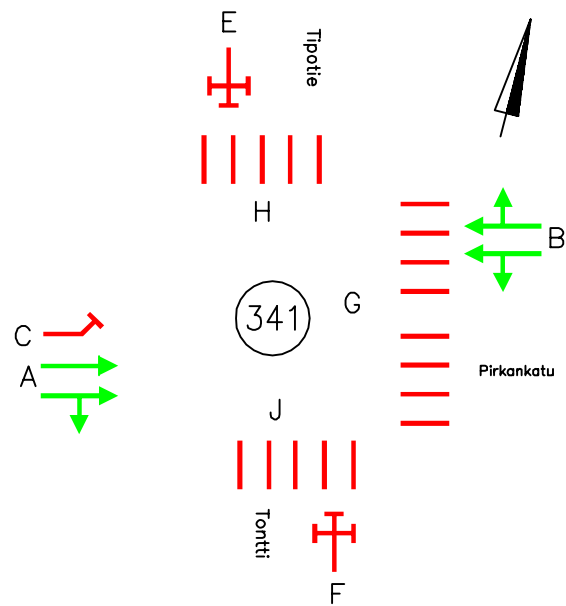


# PAKKOETUUDET

Pirkankatua idästä (ilmaisin et. 493m)



TAMPEREEN KAUPUNKI  
LIIKENNEVALOT

VAIHEKAAVIO

LIITTYMÄ: [Pirkankatu/Tipotie/tontti](#)

NRO: [341](#)

PIIR.NRO:

SUUNN. PT

ARK.NRO:

TARK.

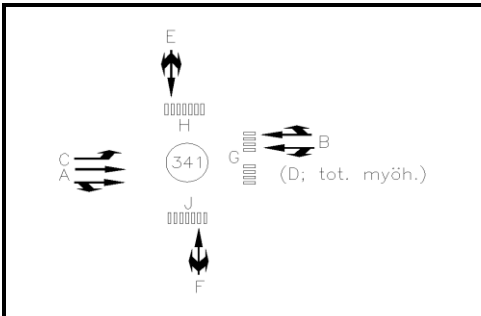
PVM: 20.6.2013

## SUOJA-AJAT

|          |   | A | L | K | A | V | A |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |   | A | B | C | D | E | F | G | H | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PÄÄTÄYVÄ | 1 | A |   |   | 3 | 4 | 5 | 7 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 2 | B |   | 4 |   | 5 | 5 | 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 3 | C |   | 6 |   | 5 | 5 |   | 7 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 4 | D | 7 |   |   | 6 | 6 | 4 |   | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 5 | E | 5 | 4 | 4 | 4 |   |   | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 6 | F | 4 | 5 | 5 | 4 |   |   | 6 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 7 | G | 3 | 6 |   | 6 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 8 | H |   |   | 7 |   | 9 | 7 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 9 | J |   |   |   | 4 | 5 | 7 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## VAIHTUMISAJAT

|          |   | A | L | K | A | V | A   |     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7   | 8 | 9 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |   | A | B | C | D | E | F   | G   | H | J |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PÄÄTÄYVÄ | 1 | A |   |   | 3 | 5 | 5   | 7   |   | 5 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 2 | B |   | 4 |   | 5 | 5   | 4   |   | 6 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 3 | C |   | 7 |   | 5 | 5   |     | 7 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 4 | D | 8 |   |   | 6 | 6   | 4   |   | 8 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 5 | E | 6 | 6 | 4 | 4 |     | 0.0 | 7 | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 6 | F | 4 | 6 | 5 | 4 | 0.0 |     | 7 | 6 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 7 | G | 4 | 6 |   | 6 | 0.1 | 0.1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 8 | H |   |   | 7 |   | 9   | 9   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | 9 | J |   |   |   | 4 | 7   | 7   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |



- Ajoneuvoryhmä  
 Apuryhmä (ajon.)  
 Jalankulkijaryhmä

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

poistuva ajoneuvo: 10 (kääntyvät 8)  
 saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

Minimivihreä 2  
 Maksimiodotusaika  
 Käynnistysjakso 1  
 Käynnistysjakso 2  
 Lopetusjakso

\_\_\_\_\_ s  
 \_\_\_\_\_ s  
 \_\_\_\_\_ s  
 \_\_\_\_\_ s  
 \_\_\_\_\_ s

A,B

PAKKO-OHJAUS  
 ryhmät:  
 A,B

PÄIVYSTYSLIIITYMÄ  
 EI

**JALANKULKIJAN**  
**VILKKUVIHREÄ:**  
 G 2,5s J 2,5s  
 H 3s

Ryhmä D toteutetaan myöhemmin

| Merkki                                                                                                                                      | Muutos | Pvm.     | Suunn. | Tark.             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------------|
| <b>TAMPEREEN KAUPUNKI</b><br><b>LIIKENNEVALOT</b>                                                                                           |        |          |        |                   |
| <b>LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS</b><br>OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI<br>Liittymä: <b>Pirkankatu/Tipotie/tontti</b><br>Nro: <b>341</b> |        |          |        |                   |
| Suunn.                                                                                                                                      | PT     | Piir.no. | 2      | Pvm.<br>20.6.2013 |
| Tark.                                                                                                                                       |        |          |        |                   |

[illegible]

Diagram illustrating a three-stage model of genetic code evolution:

- Stage 1 (LEPOTILA):** Shows four codons: H (000000), B (111111), A (001111), and J (000000).
- Stage 2:** Shows three codons: E (111111), G (001111), and F (000000).
- Stage 3:** Shows two codons: C (111111) and A (001111).

Arrows indicate the flow of evolution from Stage 1 to Stage 2, and from Stage 2 to Stage 3.

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

|            |                |
|------------|----------------|
| OHJAUSTAPA | Erillisohjattu |
| OHJELMA    | 11             |

|                                                                                       |        |             |                  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------|-------|
| Merkki                                                                                | Muutos | Pvm.        | Suunn.           | Tark. |
| <p style="text-align: center;"><b>TAMPEREEN KAUPUNKI</b><br/><b>LIIKENNEVALOT</b></p> |        |             |                  |       |
| <b>LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS</b>                                               |        |             |                  |       |
| OPASTINRYHMIEN OHJAASTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI                                        |        |             |                  |       |
| Liittymä: <b>Pirkankatu/Tipotie/tontti</b>                                            |        |             |                  |       |
| Nro: <b>341</b>                                                                       |        |             |                  |       |
| Suunn.                                                                                | PT     | Piir.no.    | Pvm.             |       |
| Tark.                                                                                 |        | <b>3.11</b> | <b>20.6.2013</b> |       |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                 |  |          |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------|-------|
| Muutos                                                                                                                                                                          |  | Pvm.     | Suunn.    | Tark. |
|  <div style="text-align: center;"> <h1>TAMPEREEN KAUPUNKI</h1> <h2>LIIKENNEVALOT</h2> </div> |  |          |           |       |
| <b>LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS</b><br>ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI                                                                                                         |  |          |           |       |
| Liittymä: <span style="color: blue;">Pirkankatu/Tipotie/tontti</span>                                                                                                           |  |          |           |       |
| Nro: <span style="color: blue;">341</span>                                                                                                                                      |  |          |           |       |
| Suunn.                                                                                                                                                                          |  | Piir.no. | Pvm.      |       |
| Tark.                                                                                                                                                                           |  | 4        | 20.6.2013 |       |