

# Yleis- ja suunnitelmakartan piirustusmerkinnät, väylien tunnukset

## Nykyisten väylien tunnukset

|         |                                              |                                          |
|---------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| TEN-T   | TEN-T -verkkoon kuuluva maantie tai rautatie |                                          |
| MO      | Moottoritie tai moottoriliikennetie          |                                          |
| V13     | Valtatie (nro 13)                            |                                          |
| K59     | Kantatie (nro 59)                            |                                          |
| M123    | Muut maantiet (nro 123)                      |                                          |
| PR      | Pohjoinen raide                              |                                          |
| ER      | Eteläinen raide                              |                                          |
| IR      | Itäinen raide                                |                                          |
| LR      | Läntinen raide                               |                                          |
| KaS-123 | Nykyinen maantien tai rautatien silta        | (taitorakennerekisterin mukainen tunnus) |

## Suunniteltujen väylien ja siltojen tunnukset

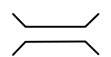
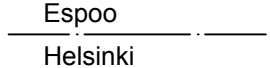
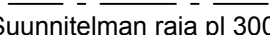
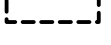
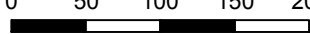
|            |                                                                            |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| M1         | Maantie (juokseva numerointi)                                              |  |
| E1R2       | Eritasoliittymän ramppi                                                    |  |
| J          | Jalankulku- ja pyöräilyväylä (maantie)                                     |  |
| K1         | Katu (juokseva numerointi, merkittävät numeroidaan)                        |  |
| KJ         | Jalankulku- ja pyöräilyväylä (katu)                                        |  |
| Y4         | Yksityistie (juokseva numerointi, merkittävät numeroidaan)                 |  |
| S6         | Silta (juokseva numerointi, maanteiden ja rautateiden yleissuunnitelmissa) |  |
| PR tai 123 | Pohjoinen raide (raiteen numerointi Rato 6-ohjeen mukaisesti)              |  |
| ER tai 135 | Eteläinen raide                                                            |  |
| IR tai 102 | Itäinen raide                                                              |  |
| LR tai 120 | Läntinen raide                                                             |  |

# Yleiskartan piirustusmerkinnät

Tämän suunnitelman mukaan  
rakennettavat tai parannettavat väylät

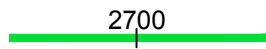
|                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Ajoväylät                                          |
|  | Huoltotie                                          |
|  | Pelastustie                                        |
|  | Jalankulku- ja pyöräilyväylät                      |
|  | Ohituskaista                                       |
|  | Uusi raide/ kaksoisraide nykyisen raiteen vieressä |
|  | Nykyinen raide                                     |

## Yleiskartan muut merkinnät

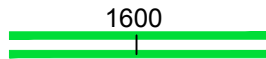
|                                                                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <br>Km 87 | Ratakilometrin sijainti                                                 |
| Nuojua, Nua<br>Km 835+980                                                                  | Liikennepaikan nimi ja sijainti (ratakilometrit)                        |
|         | Silta                                                                   |
|         | Rautatie- tai maantietunneli                                            |
|         | 3 m asemakaava-alueen ulkopuolella oleva raja                           |
|         | Yleiskaavan raja                                                        |
|         | Kunnanraja ja kuntien nimet                                             |
|         | Suunnitelman raja ja loppupaalu +/- kilometri                           |
|         | Ei hyväksytä tässä suunnitelmassa                                       |
|         | Luonnonsuojelualue                                                      |
|         | Natura-alueen raja                                                      |
|         | Pohjavesialueen (ulompi) ja pohjaveden muodostumisalueen (sisempi) raja |
|         | Kuilu                                                                   |
|         | Ajotunnelin suuaukko                                                    |
|         | Ajotunnelin alue                                                        |
|         | Mittakaavajana                                                          |
|        | Moottorikelkkailureitti                                                 |
|       | Tien katkaisu                                                           |
|       | Sähkösyöttöasema                                                        |
|       | Pohjoisnuoli                                                            |

# Suunnitelmaportaan piirustusmerkinnät

## Suunnitellut väylät



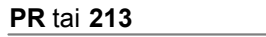
Yksiajoratainen tie



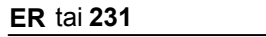
Kaksiajoratainen tie



Jalankulku- ja pyöräilyväylä



Nykyisellään säilyvä raide, raiteen nimi tai numero



Uusi, uusittava tai siirrettävä raide, raiteen nimi tai numero



Huoltotie



Pelastustie



Ei hyväksytty tässä suunnitelmassa

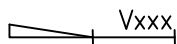


Purettava raide

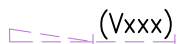
### Vaihteet



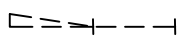
Uusi, uusittava ja vaihdenumero



Nykyinen vaihde ja vaihdenumero

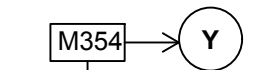


Purettava vaihde ja vaihdenumero

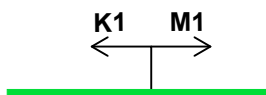


Vaihdevaraus

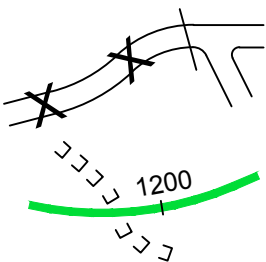
## Tie- rata- ja liittymäjärjestelyt



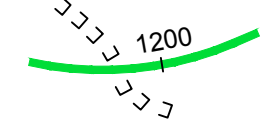
Hallinnollinen muutos



Maantien ja kadun raja



Purettava tieosa  
ja toimenpideraja



Moottorikelkkailureitti  
likimääräinen risteämispaikka



Uusi nousupaikka

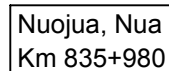


Sähkönsyöttöasema



Km 87

Ratakilometrin sijainti



Liikennepaikan nimi ja  
sijainti (ratakilometrit)



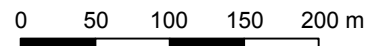
Linja-autopysäkki



Liittymän katkaisu



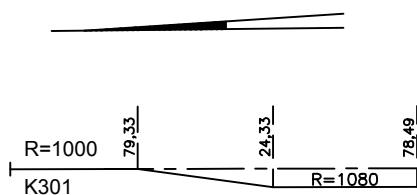
Pohjoisnuoli



Mittakaavajana



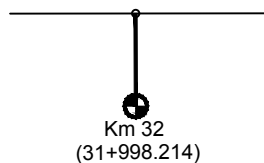
# Rautatien pituusleikkauksen piirustusmerkinnät



Vaihde

Geometriaelementit

-elementtien pääpisteet, kaarresäde (R),

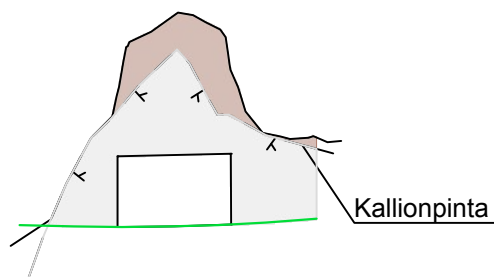


Kilometripylväs ja edeltävän km:n pituus

HUOPALAHTI

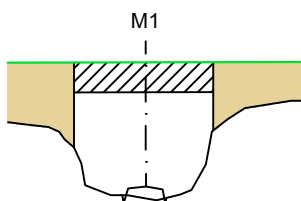
Liikennepaikan nimi

Vihti I rautatietunneli



Tunneli

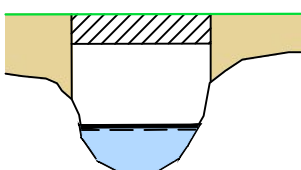
S7 Nummenkylän aks



Radan alittava tie

- sillan tunnus ja nimi  
- alittavan tien nimi ja tunnus (M1)

S8 Pihkakosken ratasilta

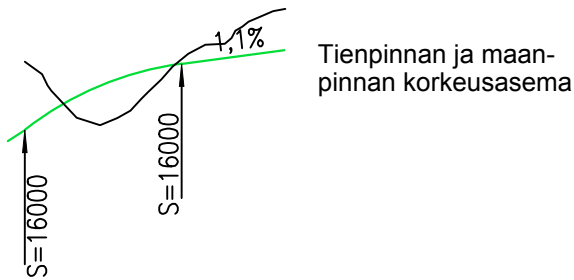


Vesistö

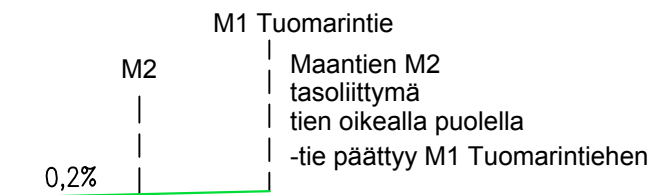
- sillan tunnus ja nimi

# Maantien pituusleikkauksen piirustusmerkinnät

## Suunnitellun tien ja maanpinnan korkeusasema

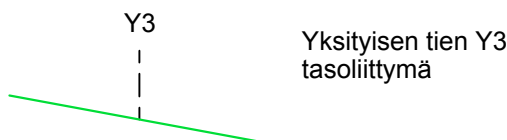
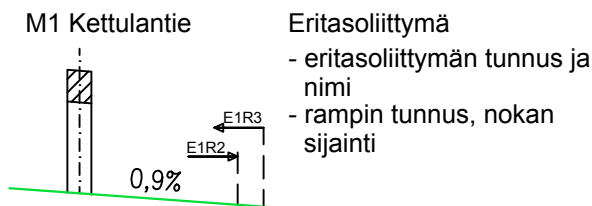


## Liittymät ja risteykset

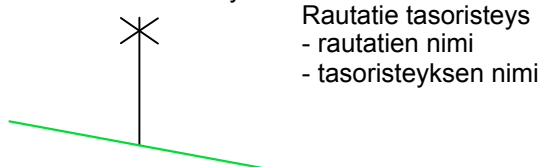


## E1 Kettulan eritasoliittymä

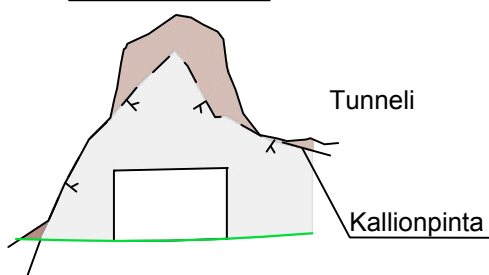
**S1** Kettulan risteyssilta



## Kemin - Rovaniemen rautatie Tervolan tasoristeys

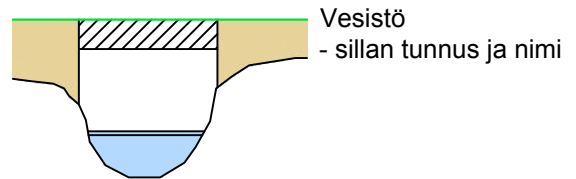


## Kolsilan tunneli

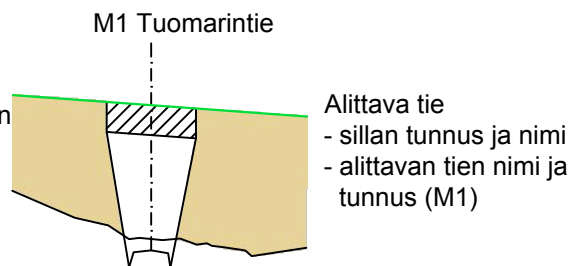


## Sillat

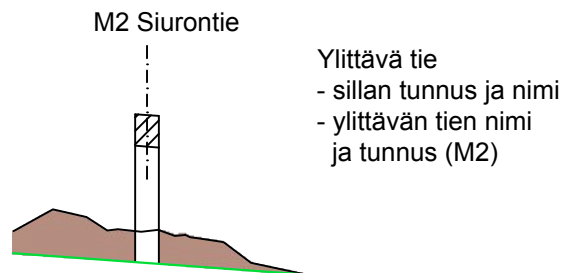
**S6** Pihkakosken silta



**S2** Tuomarintien risteyssilta



**S3** Siurontien risteyssilta



**S5** Kielotien alikulkukäytävä

