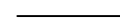



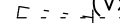


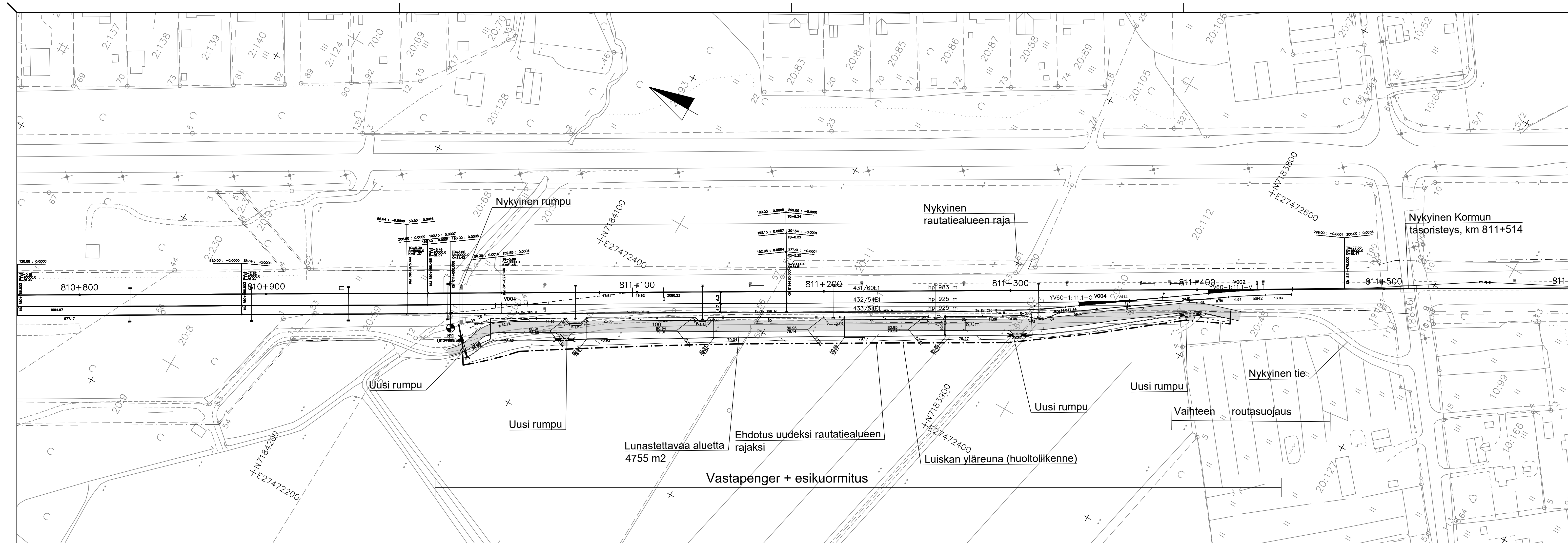





PIIRUSTUSMERKINTÖJEN SELITYKSET

-  Nykyinen raide
-  Rakennettava/parannettava raide
-  Vxxx Uusi rakennettava vaihde
-  (Vxxx) Purettava/siirrettävä vaihde
-  Nykyinen rautatiealueen raja
-  Ehdotus uudeksi rautatiealueen rajaksi
-  Nykyinen rumpu



| Muut.   | Selitys | Pvm   | Tehnyt | Pvm    | Hyv.        |
|---|---------|---|--------|--------|-------------|
|                              |         | Hanke tai rataosa   |        |        |             |
|   |         | Oulu-Kontiomäki uudet liikennepaikat:<br>Niskan ja Utajärven liikennepaikat                     |        |        |             |
| Toimittaja  |         | Suunnitteluvaihe  |        |        |             |
|                              |         | Ratasuunnitelma   |        |        |             |
| Piirt. 29.4.2019 J.Kuik<br>Suunn. 29.4.2019 P.Jensen<br>Tark. 29.4.2019 P.Jensen<br>Hyv. 29.4.2019 A.Salokangas |         | Piirustuksen sisältö<br>Suunnitelmapaketti<br>Utajärven liikennepaikka<br>kmv 810+800 - 811+800 |        |        |             |
| Tarkastaja  |         | Mittakaava  |        |        |             |
|                            |         | Koordinaatti- ja korkeusjärj.   |        | 1:1000 |             |
| Tark. 24.5.2019 H.Etelämäki   |         | ETRS GK27/N2000   |        |        |             |
| Hyv. (Väylä) 24.5.2019 J.Jutti  |         | Rataosan nro  |        |        |             |
|   |         | Paikka  | Laji   | Numero | Muut. Lehti |
|   |         | 3700  | 72     | 4003   | - 1 1       |