

Nälkäkalliontie (I)

+120

+120

+115

+115

+110

+110

- Vesijohto, laen korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu
- Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Painejätevesi, laen korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu
- Putkien perustamistapa
- Päällysrakenne

Matka

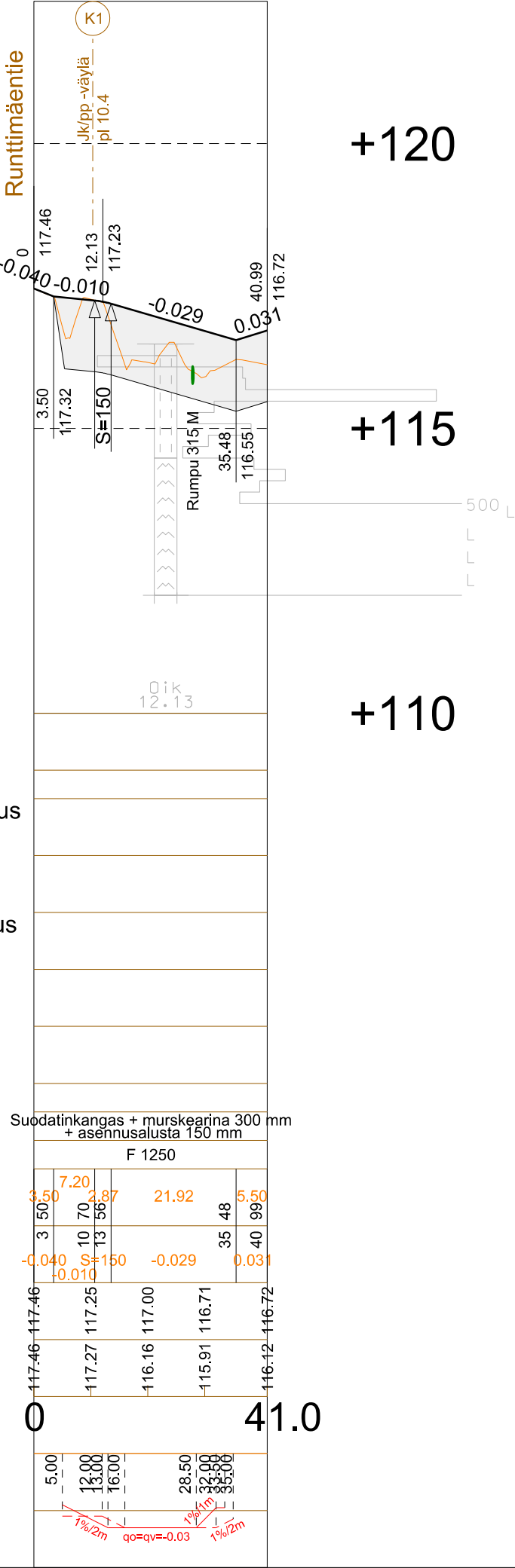
Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

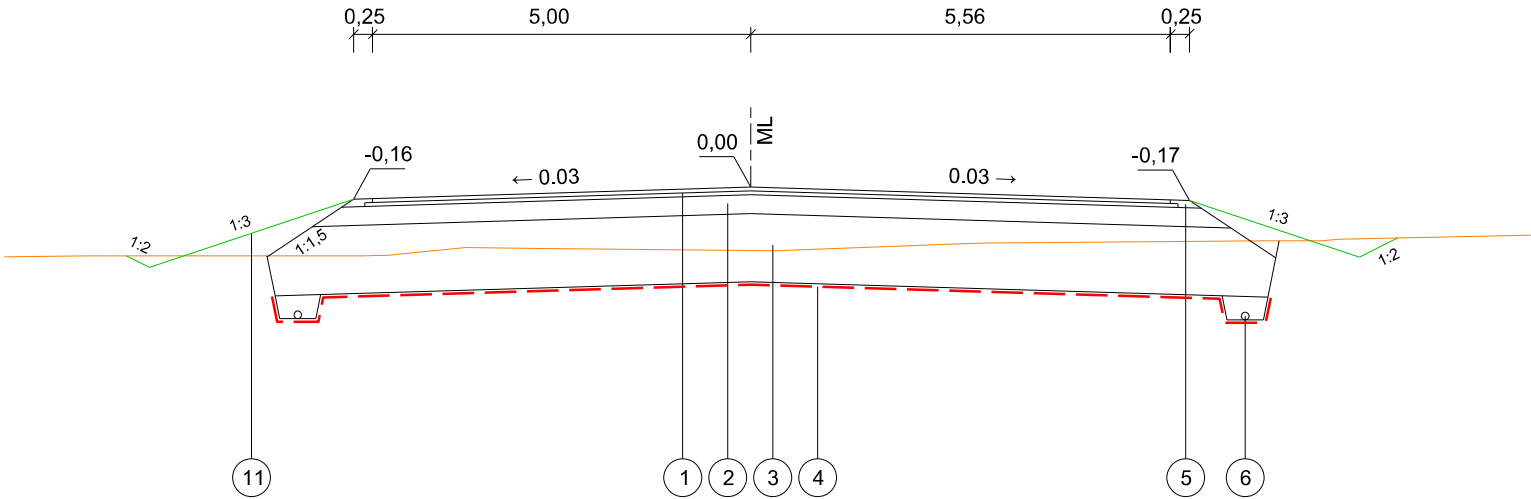
Maanpinnan korkeus  
Paalutus

Kaarevuus

Sivukaltevuus



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS  
- PL 20



AJORATA, katuluokka 3, päällysrakenne 1250 mm

| NRO | KERROS         | MATERIAALI/TYYPPI                          | PAKSUUS        | HUOM.          |
|-----|----------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| 1   | PÄÄLLYSTE      | AB 16/120 kg/m2<br>ABK 22/120 kg/m2        | 50 mm<br>50 mm |                |
| 2   | KANTAVA KERROS | KaM 0/32 mm                                | 250 mm         |                |
| 3   | JAKAVA KERROS  | KaM 0/90 mm                                | 900 mm         |                |
| 4   | GEOVAHVISTE    | Yhdistelmälujite, esim.<br>Combigril 40/40 |                | työsel. mukaan |

PÄÄLLYSRAKENNE YHTEENSÄ 1250 mm

| NRO | OSA           | MATERIAALI/TYYPPI | HUOM.                     |
|-----|---------------|-------------------|---------------------------|
| 5   | PIENNARTÄYTTÖ | KaM 0/12 mm       |                           |
| 6   | SALAOJA       | Ø 110 mm SN8      |                           |
| 7   | HULEVESIKAIVO | PEH-Muovi         | Teleskooppi + ritiläkansi |
| 8   | NURMETUS      | Maisemanurmi 1    | Kasvualusta 50 mm         |

Suunnitelman koordinaatti- ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24 / N2000

|                                                                                                                         |                 |                 |                                              |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| K.osa / Kylä                                                                                                            | Kortteli / Tila | Tontti / Reknro | Viranomaisten merkintöjä                     |                   |
| Rakennustoimenpide                                                                                                      |                 |                 | Piirustuslaji                                | Juokseva nro      |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite                                                                                          |                 |                 | Piirustuksen sisältö                         | Mittakaava        |
| Mänttä-Vilppulan kaupunki<br>Nälkäkallion teollisuusalueen kunnallistekniikka                                           |                 |                 | Pituusleikkaus                               | 1:1000/1:100      |
|                                                                                                                         |                 |                 | Tyypipoikkileikkaus<br>- Nälkäkalliontie (I) | 1:100             |
| <br>Teerikorventie 74 35820 Mänttä |                 |                 | Suunn.ala<br>TKA                             | Työnro<br>2624584 |
|                                                                                                                         |                 |                 | Piirustusnro<br>P1                           | Tiedosto          |
| Suunn.<br>Juha Uotila                                                                                                   |                 |                 | Muutos                                       |                   |
| Päiväys<br>14.7.2026                                                                                                    |                 |                 |                                              |                   |