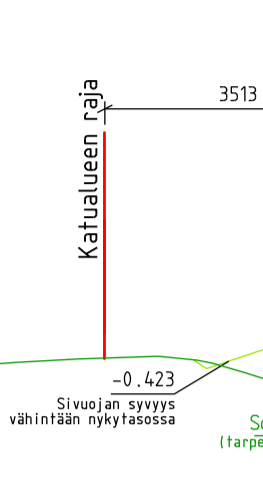
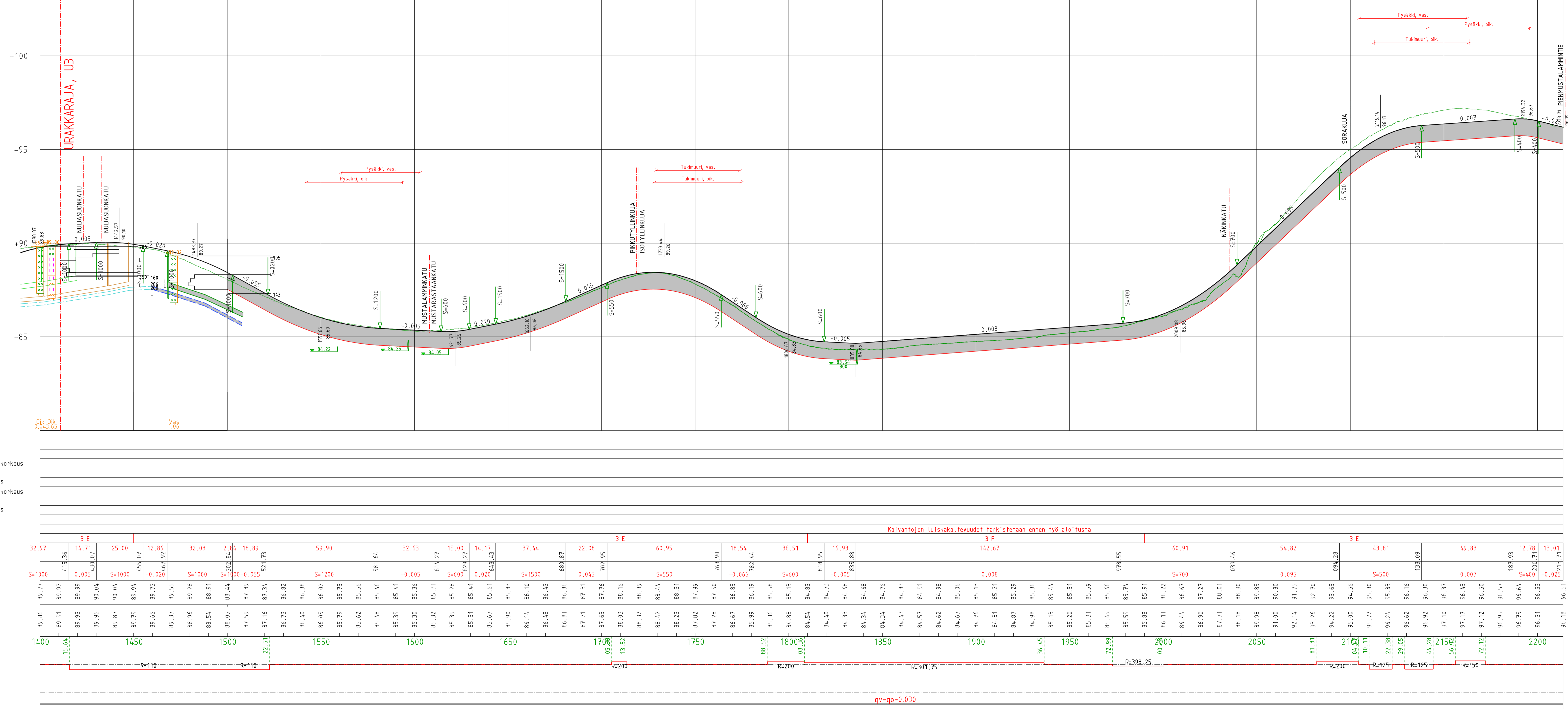


Paperharjuntie



**RAKENNEKERROKSET**

	Ajorata
1	Ajorata, asfaltti
2	Ajorata, sidotu kantava
3	Kantava
4	Tukikerros
5	Numetus, paksuus 4cm
<b>Yhteensä</b>	<b>900</b>

**Tarvittaessa**

Vesihuoltolinjat saneerataan nykyiseen sijaan. Kaivantojen luiskakaltevuudet tarkistettava ennen työn aloitusta. Vh-puikot voidaan sijoittaa samalle pedille mikäli vesi-johto on vähintään 2,1m:n syvyydessä valmiista pinnasta.

Runkojohtojen koko ja materiaali tiedot esitetty asemapiirustuksessa ja pituusleikkauksessa

Tonttijohtojen koko ja materiaali tiedot:

- Jätevesi Jv 110 PP/k-SNB
- Vesijohto Vj 32 PE/h-PN10
- Hulevesi Hv 160 PP/k-SNB

- Vesijohto, laen korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu
- Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Putkien perustamistapa
- Kaivanto
- Päälysrakenne
- Matka
- Kaltevuus / pyörästysääde
- Tasausviivan korkeus
- Maanpinnan korkeus
- Paalutus
- Kaarevuus
- Sivukaltevuus

Kaivantojen luiskakaltevuudet tarkistetaan ennen työ aloitusta

**IMATRA** Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

**Mustalampi 37**

PAIVÄMÄÄRI: 27.1.2023

PIIRUSTUSNUMERO: 3243-10

Paperharjuntie plv 1400 - 2215 välillä Joutsenonkatu - Piennustalammintie

Katu- ja rakennussuunnitelma

SAUNNITTELU: Esa Kontkanen

**Pituusleikkaus ja tyyppipoikkileikkaus**

MITTAKAAVA: 1:1000 / 1:100

KANIOID: