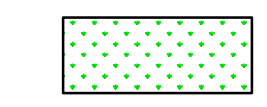
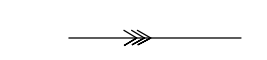


MERKINNÄT



Maavalli



Rakennettu paineviemäri

Puusto poistetaan maavallien rakentamisen vaatimalta alueelta.



KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

14. KARSIKKO
ILOMANTSINTIEN MAAVALLIT

| | |
|---------------|------------------|
| Päiväys | Mittakaavat |
| 20.11.2020 | 1:1000 |
| Suunnittelija | Kadunpitoapäätös |

RAKENUSSUUNNITELMA
SUUNNITELMAKARTTA

| | |
|------------|-----------|
| Hyväksyjät | Päätökset |
| | |

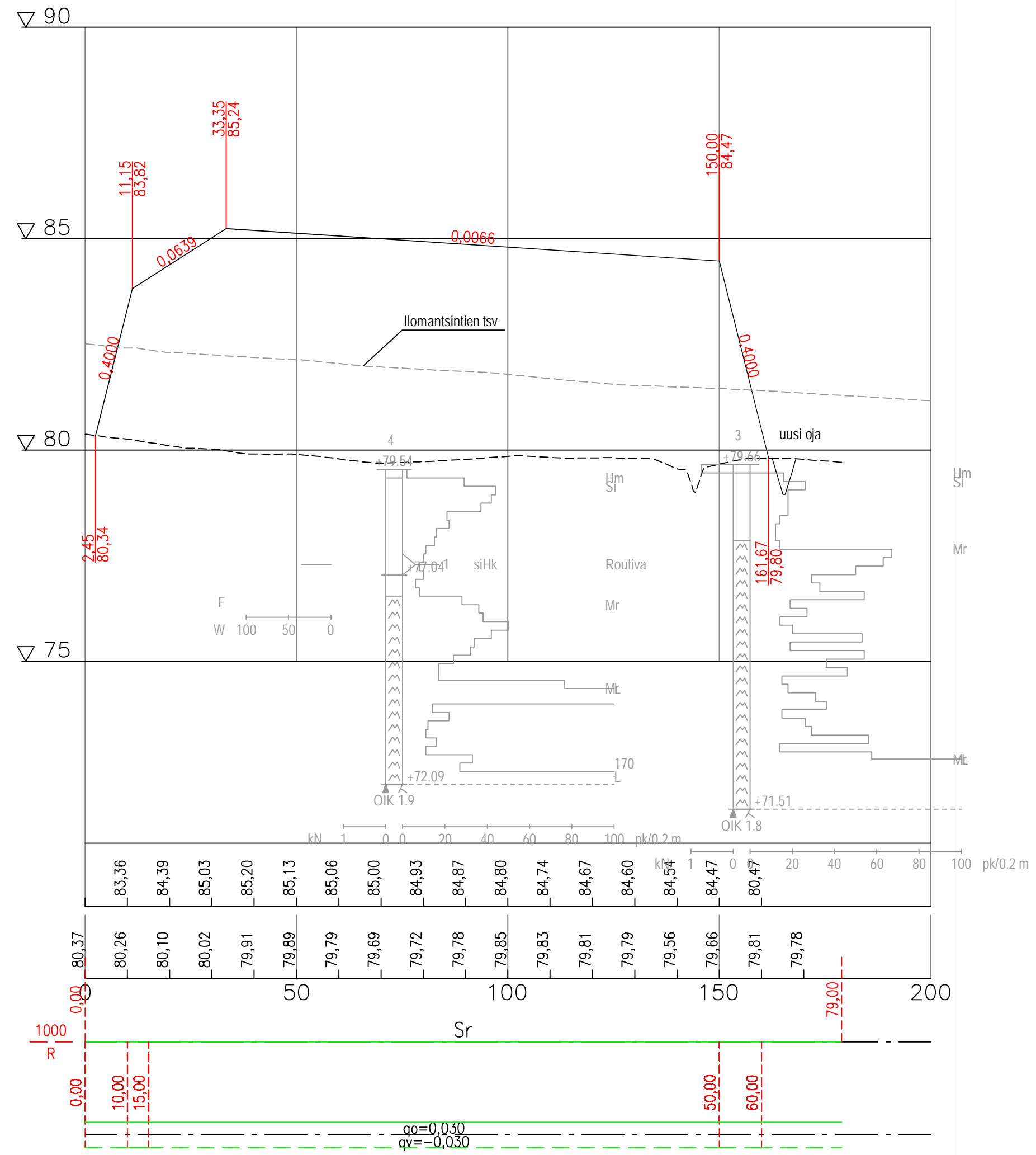
Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja NZ000

RAMBOLL
1510056879-201
Piiustusnumero

Ramboll Finland Oy
Lansikatu 15
80110 JOENSUU
puh. 020 755 611

| | | | | |
|----------|--------|--------|-------|---|
| Suunnala | Pii.no | Osa no | Vuosi | M |
| | | | | |

Mikko Ruokolainen Hanna Ruusuvoori





Tasausviivan korkeus

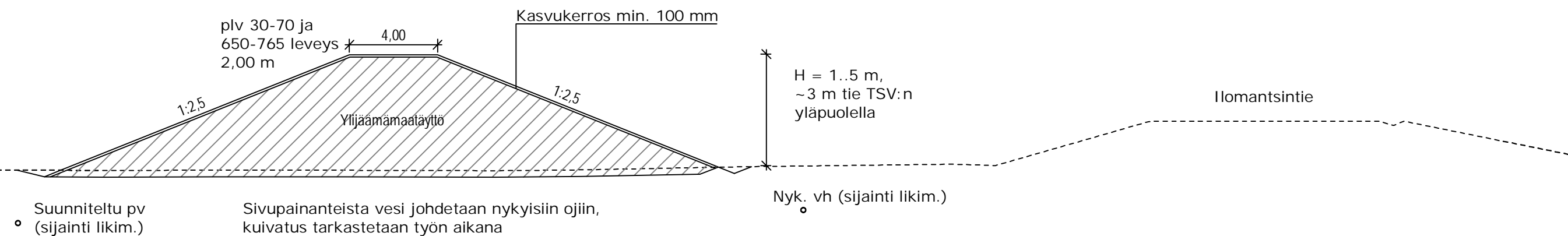
Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

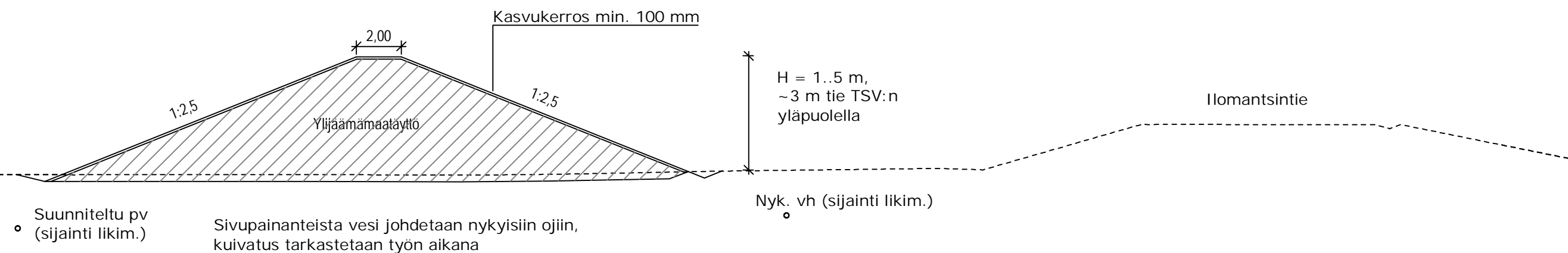
Ajoradan sivukaltevuus

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
|  JOENSUU | | KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT YHDYSKUNTATEKNIikka | | | |
| | | 14. KARSIKKO ILOMANTSINTIEN MAAVALLIT VALLI 2 | | Päiväys 20.11.2020 Suunnittelija Kadunpitoapäätös | |
| RAKENNUSSUUNNITELMA PITUUSLEIKKAUS | | Hyväksyjät Päätökset | | Mittakaavat 1:1000 / 1:100 | |
| Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000 | | Suunn.ala Piir.no Osa no Vuosi M | | Mikko Ruokolainen Hanna Ruusuvoori | |
|  RAMBOLL 1510056879-302 Piirustusnumero | | Ramboll Finland Oy Länsikatu 15 80110 JOENSUU puh. 020 755 611 | | Mikko Ruokolainen Hanna Ruusuvoori | |

TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
Valli 1



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS
Valli 2



KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT
YHDYSKUNTATEKNIikka

14. KARSIKKO
ILOMANTSINTIEN MAAVALLIT

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Päiväys 20.11.2020 | Mittakaavat 1:1200 |
| Suunnittelija | Kadunpitopäätös |
| Hyväksyjät | Päätökset |

RAKENNUSSUUNNITELMA
TYYPPIPOIKKILEIKKAUS

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

| | | | | |
|-----------|----------|---------|-------|---|
| Suunn.n:o | Piir.n:o | Osa n:o | Vuosi | M |
|-----------|----------|---------|-------|---|

RAMBOLL
1510056879-303
Piiirustusnumero

Ramboll Finland Oy
Länsikatu 15
80110 JOENSUU
puh. 020 755 611

Mikko Ruokolainen Hanna Ruusuvoori