

The diagram shows a cross-section of a road and its surrounding landscape. The road surface is represented by a grey area. On the left side, there is a green area labeled 'Säilytettävä metsä tai metsänpöjha' (Preserved forest or forest ditch). This area is divided into 'Sisäluisika' (Inner ditch) and 'Niitettävä alue (hoitoluokan mukaan 2-6m)' (Mowed area (according to management class 2-6m)). A green line indicates the 'Täyttöalueella metsänpöjhaan sijoitettua hiekkaa 20-30%' (Fill area with forest ditch material 20-30%). The road surface is labeled 'Luisikan välireuna pyöräistään' (Ditch edge for cycling). On the right side, there is a green area labeled 'Säilytettävä metsä tai metsänpöjha' (Preserved forest or forest ditch). This area is divided into 'Niitettävä alue' (Mowed area) and 'Ulkoluisika' (Outer ditch). A green line indicates the 'Luisikan välireuna pyöräistään' (Ditch edge for cycling). A legend at the bottom indicates:

- 200 mm metsänpöjha, josta on harattu yli 60 mm kivet ja kappaleet (200 mm forest ditch, from which more than 60 mm stones and clumps have been removed)
- 200 mm muokkaamaton metsänpöjha (200 mm unmodified forest ditch)

The drawing consists of two main parts: a detailed elevation of a fence facade and a cross-section principle of a slope fence.

Tarkennus aidan julkisivusta (Fence facade detail):

- Top Section (Me102):** Shows a fence facade with a height of 2.5m tsv. It includes a concrete base (Betonisokkeli) and a concrete wall (Peltipäälinen, väri RAL 7024). The fence panels are made of metal mesh (H-tolpan päälle asennetaan lautojen väliset päällyteläudat samalla värillä RAL 3011). The panels are 2.5m high and 3m wide. The distance between panels is 0.2m. The total height of the fence is 102m.
- Bottom Section (Me103):** Shows a fence facade with a height of 3.0m tsv. It includes a concrete base (Betonisokkeli) and a concrete wall (Peltipäälinen, väri RAL 7024). The fence panels are made of metal mesh (H-tolpan päälle asennetaan lautojen väliset päällyteläudat samalla värillä RAL 3011). The panels are 3.0m high and 3m wide. The distance between panels is 0.2m. The total height of the fence is 103m.

Paahderinteen periaatepoikkileikkaus (Cross-section principle of a slope fence):

- Top Section (Me102):** Shows a fence facade with a height of 2.5m tsv. It includes a concrete base (Betonisokkeli) and a concrete wall (Peltipäälinen, väri RAL 7024). The fence panels are made of metal mesh (H-tolpan päälle asennetaan lautojen väliset päällyteläudat samalla värillä RAL 3011). The panels are 2.5m high and 3m wide. The distance between panels is 0.2m. The total height of the fence is 102m.
- Bottom Section (Me103):** Shows a fence facade with a height of 3.0m tsv. It includes a concrete base (Betonisokkeli) and a concrete wall (Peltipäälinen, väri RAL 7024). The fence panels are made of metal mesh (H-tolpan päälle asennetaan lautojen väliset päällyteläudat samalla värillä RAL 3011). The panels are 3.0m high and 3m wide. The distance between panels is 0.2m. The total height of the fence is 103m.

Maaperäinen muotoilu on luonnon muotoja mukalliseksi. Sihen muodostetaan tasanteita vaihteille korkeuksien eroon vähentämiseksi ja vastustamiseksi parantamiseksi. Rinne ei saa olla missään kohdalla jyrkempi kuin viivien rakennusmuunnosten poikkeilukausissa on esitetty. Rinteen kokonaiskallavuutta voidaan lisentää lisäämällä rynnästä. Rinteen pinnan pöystäminen. Ks. työseloitus.

Kivensmäas

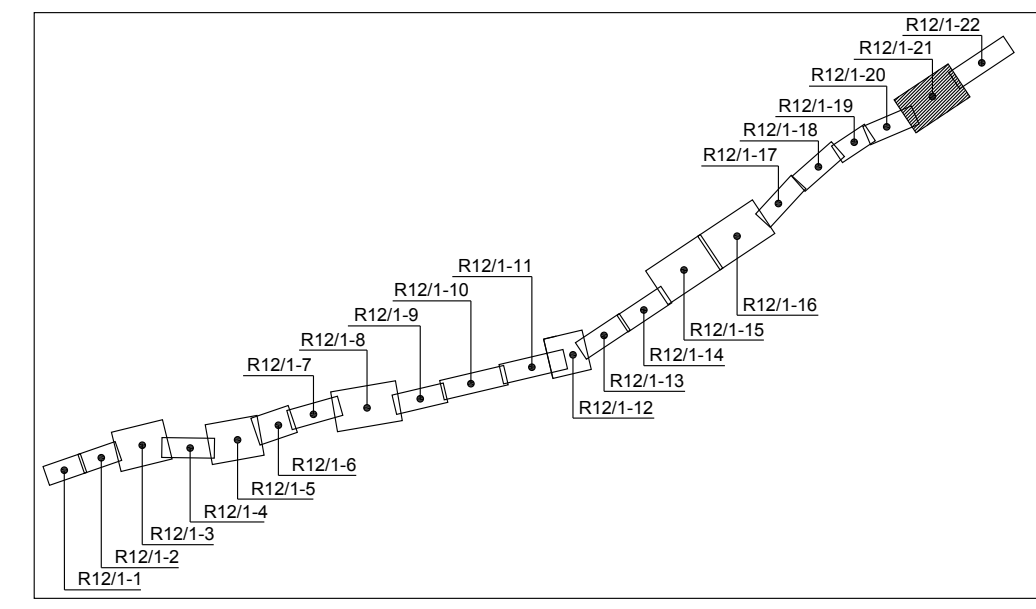
Kiviä naitettava alue ukopuolella

$1 \text{ m} \times 1 \text{ m}$ laajuksa muksettua metsänpöjää sekoitettua heikkään 20 - 50 % pinta-alesta

Alkuperäinen maanpinta

nietävä alue
2-6 m tieistä riippuen

— n. 100 m muksaantun metsänpöjää



- Nykyisen metsä- tai puustalouden reuna
- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  |  | Kenttäkiveys, ks. det. 1 ja R12/3-4 |
|  |  | Molskotti |
|  |  | Suuret kivet |
|  |  | Korkeuskylät, Tarkemmat |
|  |  | 3D-suunnitelmat erikseen |
|  |  | Tasaneiden talveiluväli, Tarkemmat |
|  |  | 3D-suunnitelmat erikseen |
|  |  | Riista-aita |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

Versiono R1	Kommentit / muutokset	Suunn. EHA/II/PU	Pvm 30.9.2016
Merkit / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.
Harkkeen nimi Valtatien 6 parantaminen välillä Taavetti - Lappeenranta Rakennussuunnitelma			
Päättäjän nimi Tietoympäristösuunnitelma Vi 6 plv. 27700-29392			
			
Pvm 30.9.2016	V. Pyykkö / E. Häro	Pvm	
Koordinaattijärjestelmä Korkeusjärjestelmä	I. Pousinen ETRS-GK28 N2000	Mittakaava 1:2000	Pir.mn R121-21