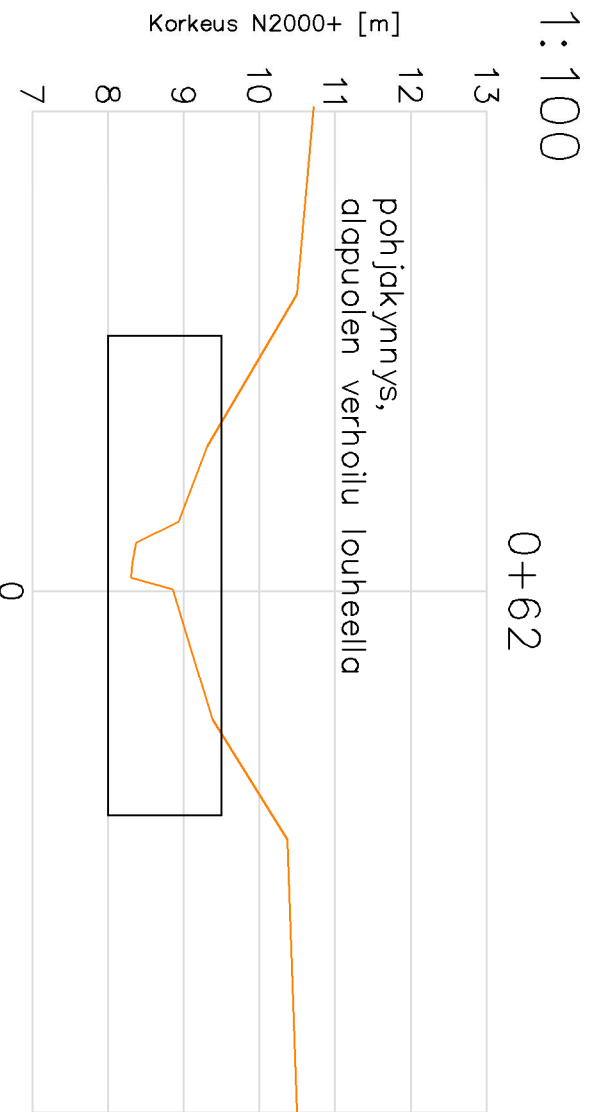




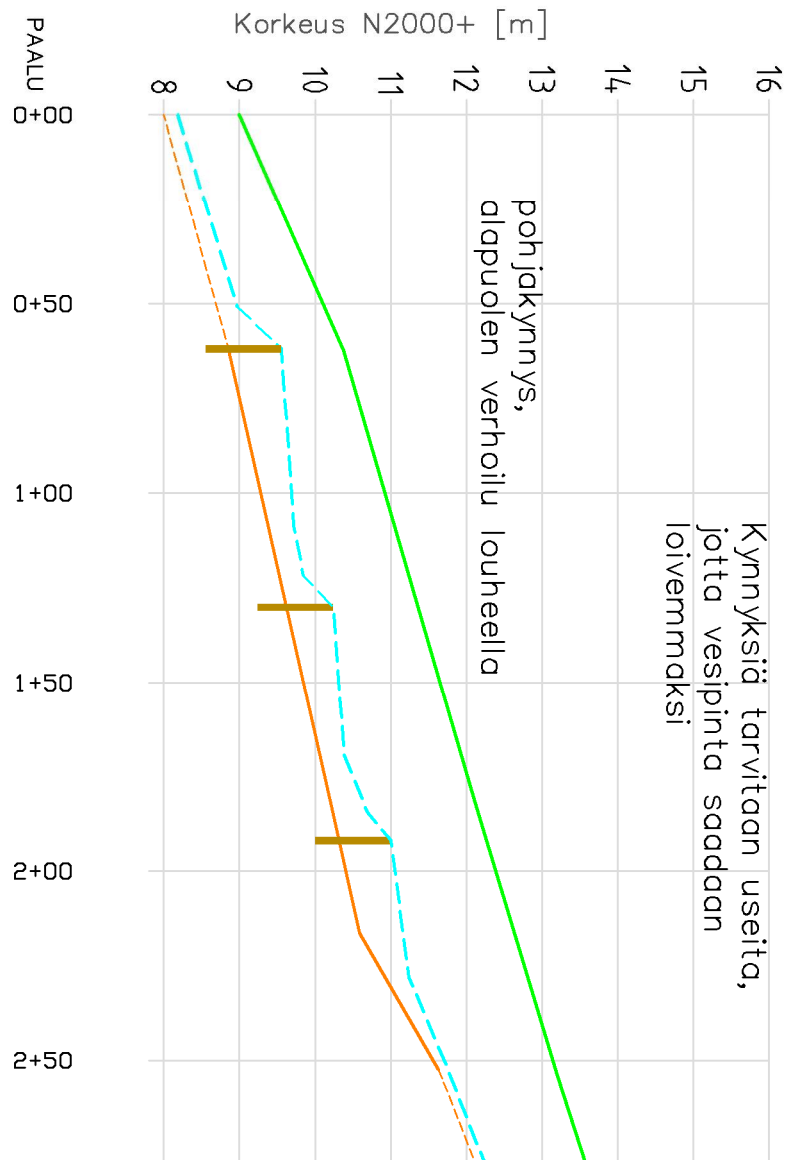
olemassa oleva  
pohjapato/kynnys

maanomistajan  
esittämä paikka  
uudelle padolle  
—>tarvittaessa suurempi  
pohjapato/eroosiosuojaus  
uomien yhtymikkohdan  
alapuolelle

hieno hieta ja savi,  
happamia sulfaattimaita ylä- ja  
alapuolella, mutta ei kohdilla  
—> virtausnopeus pitäisi saada  
laskemaan alle 0,3 m/s  
kynnysten yläpuolelle voi  
muotoilla allastilaa ja/tai  
tulvahyllyn



Malmkullan suunnalta laskeva uoma  
1: 2000/1: 100



$i=0,01...0,02$   
 $MHQ\ 0,2\ m^3/s$   
 $v=1,0...1,2\ m/s$

| Tunn.  | Lukum. | Muutos | Nimimi.   | Päiväys |
|--|--------|--------|---|---------|
| Rakennuksen nimi ja osat   |        |        | Mittakaava  |         |
| Raaseporinjoen valuma-alue<br>ravinnekuormituksen vähentämisen<br>toimenpidesuunnitelma<br>Raasepori |        |        | 1: 3000   |         |
| Suunnitelman sisältö   |        |        | Suunnitelmapaketti<br>Duschäckenin osavalmu-alue<br>uoman putousportaat<br>korkeudet N2000 -korkeusjärjestelmässä |         |
| Ramboll Finland Oy<br>Kiviharjuntien 11<br>90220 OULU<br>puh. 020 755 611<br>www.ramboll.fi          |        |        | Suunnittelija<br>YMP, VES<br>1510047537   |         |
| RAMBOLL  |        |        | Tiedosto  |         |
| Pääsuunnittelija<br>P. S-P   |        |        | Muutos  |         |
| Minttu Peuranieni, Raaseporin ympäristötoimi   |        |        | Pvm<br>7.10.2019  |         |
| Suunnitelma<br>YMP, VES<br>1510047537  |        |        | Tiedosto  |         |
| Pääsuunnittelija<br>P. S-P   |        |        | Muutos  |         |
| Minttu Peuranieni, Raaseporin ympäristötoimi   |        |        | Pvm<br>7.10.2019  |         |