



Hämeen Kuljetus Oy  
Harjunmetsän ottoalue,  
Juupajoki - kalliionotto

12411-005  
ottamissuunnitelma - leikkaukset  
1:1000/1:2000

JTK 30.8.2019



Täydentävät UAV-maastokartoitukset suoritettu huhtikuussa 2019,  
Taratest Oy

Taustakartta-aineistot:  
- MML 2m korkeusmalli, luettu 2.1.2019  
- MML maastotietokanta, luettu 11.3.2019  
- MML kiinteistörajat, luettu 20.2.2019

Suunnitelmien koordinaatisto ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK24,  
N2000

- Louhinta-alueen raja, ottamisalueen raja (paalutetaan maastoon)
- maanpinta nykytilassa
- arvioitu kallionpinta (suuntaa antava)
- tunnettu kallionpinta
- maisemoitu lopputilanteen pinta
- louheen kaivutaso / työskentelykentän murskeella kiillattu pintataso (=pohjataso)
- suuntaa antava poraustaso (irtilouhinta / ohiporaus)

Luiskausten täyttömateriaalina käytetään kallion päältä kuorittuja maita, muualta tuotavia täydentäviä puhtaita ylijäämämaa-aineksia, tai tarvittaessa jätetään louhetta reunimmaisista irrotuksista paikoilleen.