

Louhosalue 2,5 ha
 Pintamaan poisto-arviolta ~8 000 k-m³
 Maa-aineksenotto arviolta ~22 000 k-m³
 Kallioulouhintaa arviolta ~280 000 k-m³
 Alin louhoksen pohjan taso max. +237,5

Louhoksen kuivatusvesien johtaminen sekä vietolla että louhoksen edetessä pumppaamalla selkeytysaltaaseen. Kuivatusjärjestelyiden sijoitus tarpeiden mukaisesti louhoksen etenemän mukaan.

Valmiin louhosseinämän kalliohyllä, korkeus 3,0 m, leveys 5,0 m

Louhoksen reuna-/suojapenger, h= ~1,5 m, luiskat 1:3

Penkereen päälle metalliverkkoaita h = ~2 m. Aita voidaan sijoittaa myös penkereen ulkoluiskaan.

Työn aikana tukitoimintojen puoleisella sivulla aita voidaan korvata ~1,5 m välein asennettavilla kivillä (halk. >0,5 m). Sulkemisen jälkeen aidan tulee kiertää koko louhos yhtenäisenä.

Kulku louhokseen luiskataan etenemän mukaan itäisivulta. Louhoksen seinämän kalliohyllä liittyy luiskaan.

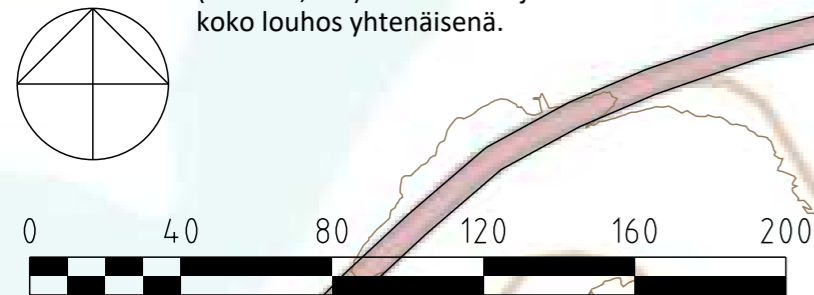
Selkeytysallas noin 250 m², ennen vesien johtamista maastoon ottamisalueen ulkopuolella. Sijainti ohjeellinen.

Ottamisalue 5 ha

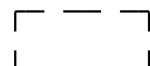




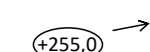
Tukialueen rakennettava reuna- ja suotosepeli-pato tai selkeytysallas kiintoaineen erotukseen ennen vesien johtamista maastoon

Tukitoimintoalue (kulku-, murskaus-, välivarasto- ja huoltoalue) noin 1,2 ha. Käytettävän alueen koko ja toimintojen sijoittelu tarpeen mukaan

Ottamisalueen liittymä ja tulotie. Sijainti ohjeellinen. Liittymä varustetaan lukittavalla puomilla, portilla tai kulkuesteellä sekä toiminnasta kertovin kyltein.



MERKINNÄT

-  Ottoalueen tukitoimintojen ohjeellinen sijoittelu
-  Kalliomurskeen ottoalue
-  Ohjeellinen louhoskaivannon pohjan tasaus
-  Poikkileikkaukset
-  Kuivatusrakenteet (katkoviivalla louhoksen sisäiset rakenteet)
-  Yleistasaus ja pinnan viettosuunta

ESIKOPIO
28.11.2022

Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35 ja korkeusjärjestelmä N2000

Rakennuskohde Puhuri Oy Portin tuulivoimapuisto	Piirustuksen sisältö Portinselkä Maa-aineksen ottosuunnitelma Asemapiirustus	Mittakaavat 1:2000
SALLA	Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero	Muutos
FCG	FCG Finnish Consulting Group Oy Elektroniekkatie 6 90560, Oulu Puh. 0104090 www.fcg.fi	GEO P36989P003 501
Päiväys 28.11.2022 Pääsuunn. Hyv. Jukka-Pekka Ruonaniemi	Tiedosto Q:\Oul\P369\P36989_Puhuri_Portti_RL\C_suunnittelu\C2_tyo\	Suunn./Piirt. Kari Kreuz Tarkastaja Jukka-Pekka Ruonaniemi Yhteyshenkilö
		A S