



ruopattava massa voidaan  
lajittaa oleviin saariin  
n. 65 cm korotus

viitasammakkoalueen  
suoja-alue

hakamaa  
alueella ei suoriteta  
toimenpiteitä

hakamaa  
alueella ei suoriteta  
toimenpiteitä

lajitettävien saarten  
korkeus N60 +85,7 m  
luiskaus 1:4

lajitettävien saarten  
korkeus N60 +85,7 m  
luiskaus 1:4

13100 m<sup>3</sup>/kr

16200 m<sup>3</sup>/kr

lajitettävien saarten  
korkeus N60 +85,7 m  
luiskaus 1:4

loivarantaiselle tekosaarelle  
sopiva alue

2. vaiheen ruoppauksen laskennallinen maksimimäärä yhteensä 91600 m<sup>3</sup>/yr

1. vaiheen ruoppaukset

42000 m<sup>3</sup>/kr

lajitettävien saarten  
korkeus N60 +85,7 m  
luiskaus 1:4

muotoiltavan  
rannan läjitysalue

Projekti: Haapajärven ruoppausuunnitelma, Veteli		Pöj. no: 3
Päivä: 08.08.2023	Maailmanmitta: ETRS-TM35FIN N60	Liite no:
Suunn. Panu Palonitty	Mittakaava: 1:4000	Luokitus:
Piir. Panu Palonitty	Pääsuunnitelma: Ruoppaus- ja läjitysalueet	Vaihe: 2
Toim. Lauri Keskitalo	Maveplan	Maveplan