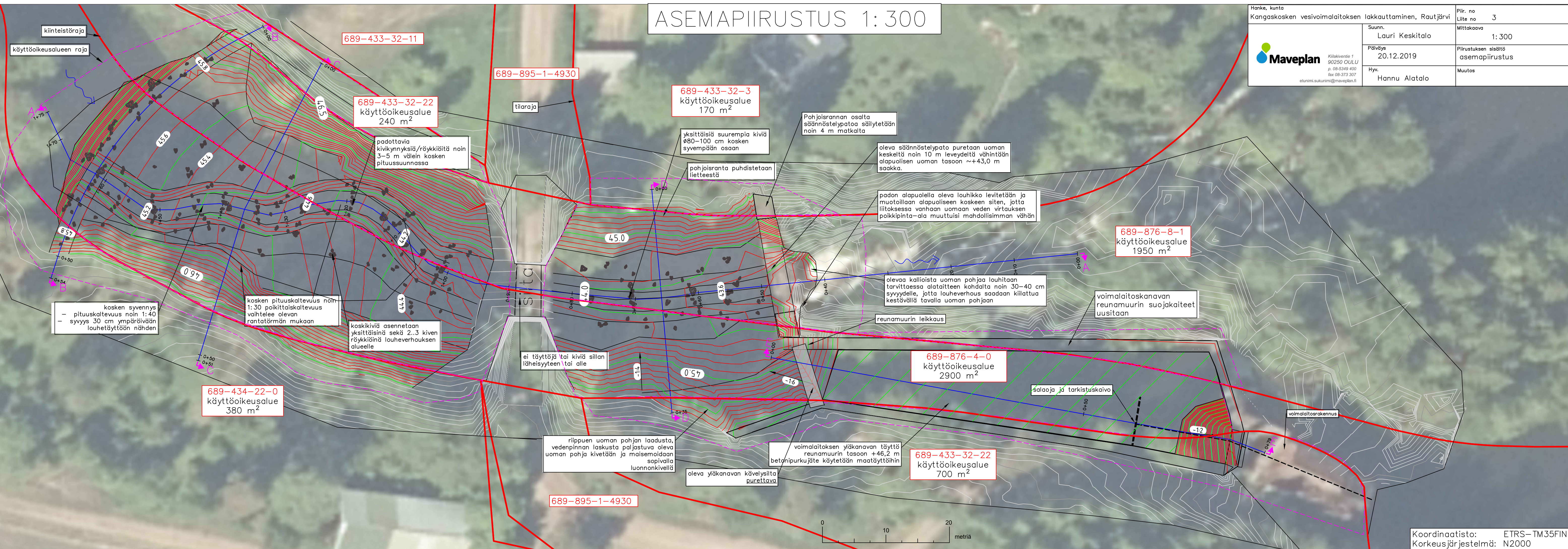


ASEMAPIIRUSTUS 1:300

Hanke, kunta Kangaskosken vesivoimalaitoksen lakkauttaminen, Rautjärvi	Suunn.	Piir. no
	Lauri Keskitalo	3
Mittakaava	Päiväys	Mittakaava
	20.12.2019	1:300
Hyv.	Piirustuksen sisältö	
	asemapiirustus	
Muutos		
Hannu Alatalo		

Maveplan
 Kilakiventie 1
 90250 OULU
 p. 08-5349 400
 fax 08-373 307
 etunimi.sukunimi@maveplan.fi



kiinteistöraja
 käyttöalueen raja
 689-433-32-11

689-433-32-22
 käyttöalue
 240 m²

689-895-1-4930

689-433-32-3
 käyttöalue
 170 m²

689-876-8-1
 käyttöalue
 1950 m²

689-876-4-0
 käyttöalue
 2900 m²

689-434-22-0
 käyttöalue
 380 m²

689-433-32-22
 käyttöalue
 700 m²

689-895-1-4930

kosken syvennys
 - pituuskaltevuus noin 1:40
 - syvyys 30 cm ympäröivään
 louhetäyttöön nähden

kosken pituuskaltevuus noin
 1:30 poikkikaltevuus
 vaihtelee olevan
 rantatörmän mukaan

koskikiviä asennetaan
 yksittäisinä sekä 2..3 kiven
 rökkiöinä louheverhouksen
 alueelle

ei täyttöä tai kiviä sillan
 läheisyyteen tai alle

riippuen uoman pohjan laadusta,
 vedenpinnan laskusta paljastuva oleva
 uoman pohja kivetään ja maisemoidaan
 sopivalla
 luonnonkivellä

oleva yläkanavan kävelysilta
 purettava

voimalaitoksen yläkanavan täyttö
 reunamuurin tasoon +46,2 m
 betonipurkujäte käytetään maatayttöihin

yksittäisiä suurempia kiviä
 Ø80-100 cm kosken
 syvempään osaan

pohjoisranta puhdistetaan
 lietteestä

Pohjoisrannan osalta
 säännöstelypatoa säilytetään
 noin 4 m matkalta

oleva säännöstelypato puretaan uoman
 keskeltä noin 10 m leveydeltä vähintään
 alapuolisen uoman tasoon ~+43,0 m
 saakka.

padon alapuolella oleva louhikko levitetään ja
 muotoillaan alapuoliseen koskeen siten, jotta
 liitoksessa vanhaan uomaan veden virtauksen
 poikkipinta-ala muuttuisi mahdollisimman vähän

olevaa kalliosta uoman pohjaa louhitaan
 tarvittaessa alataitteen kohdalta noin 30-40 cm
 syvyydelle, jotta louheverhouks saadaan kiillattua
 kestäväällä tavalla uoman pohjaan

reunamuurin leikkaus

voimalaitoskanavan
 reunamuurin suojakaiteet
 uusitaan

salaoja ja tarkistuskaivo

voimalaitosrakennus



Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN
 Korkeusjärjestelmä: N2000