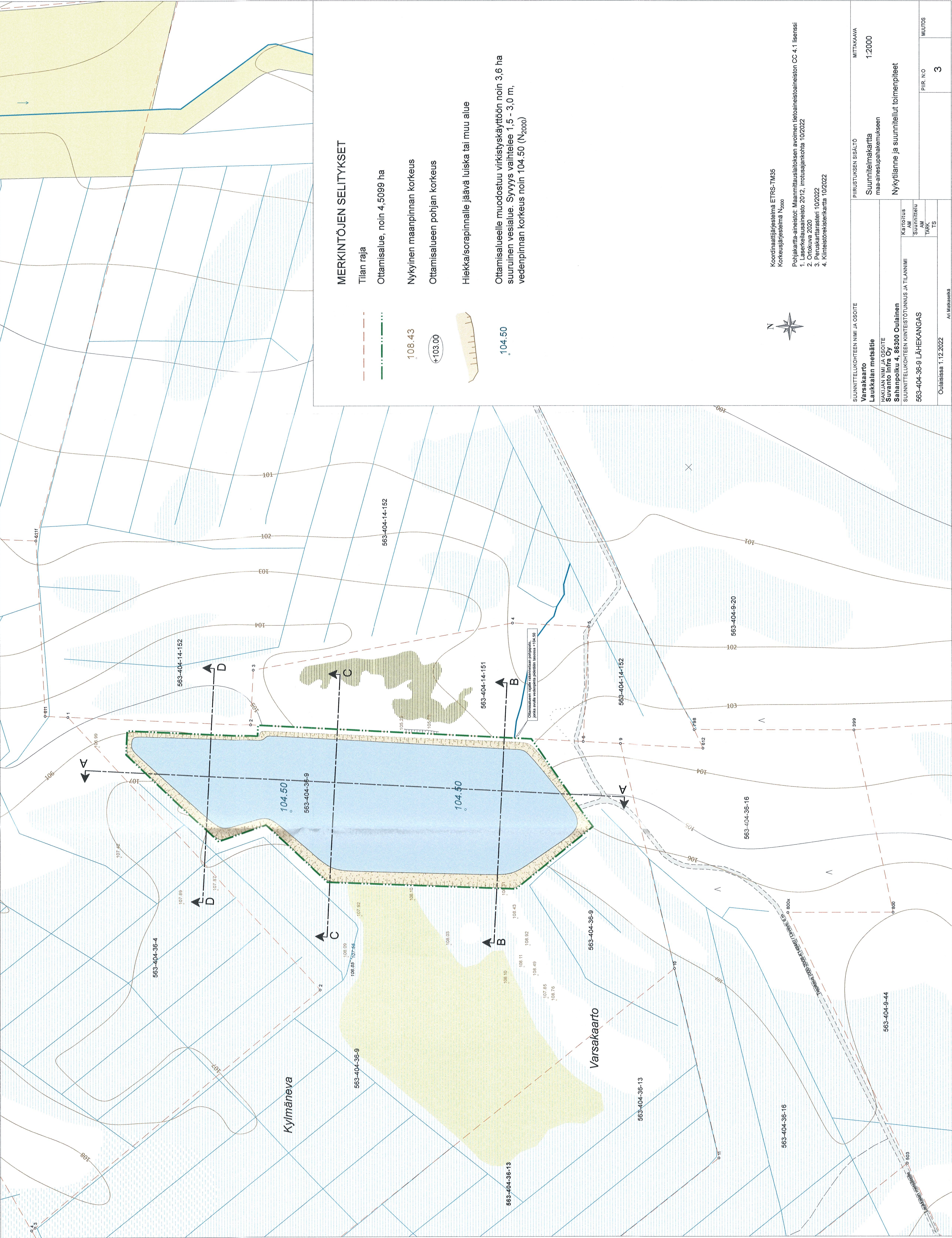


SUUNNITTELUKOHTEEN NIMI JA OSOITE Varsakaarto Laukkalan metsätie HAKUJAN NIMI JA OSOITE Suvanto Infra Oy Sahanpolku 4, 86300 Oulainen SUUNNITTELUKOHTEEN KIINTEISTÖNUMMI JA TILANIMI 563-404-36-9 LÄHEKANGAS	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Suunnitelmapaketti maa-ainesupahakemuksen Nykytilanne ja suunnitellut toimenpiteet	MITTAKÄNVA 1:2000
Kartioitus AM Suunnitelu AM TARK. TS	PIIR. N.O	MUUTOS 2
Oulaisissa 1.12.2022 An Mäkelä		



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Tilan raja
- Ottamisolue, noin 4.5099 ha
- Nykyinen maanpinnan korkeus
- Ottamisolueen pohjan korkeus
- Hiekka/sorapinnalle jäävä luiska tai muu alue

Ottamisolueelle muodostuu virkistyskäyttöön noin 3,6 ha suuruisen vesialue. Syvyys vaihtelee 1,5 - 3,0 m, vedenpinnan korkeus noin 104.50 (N₂₀₀₀)



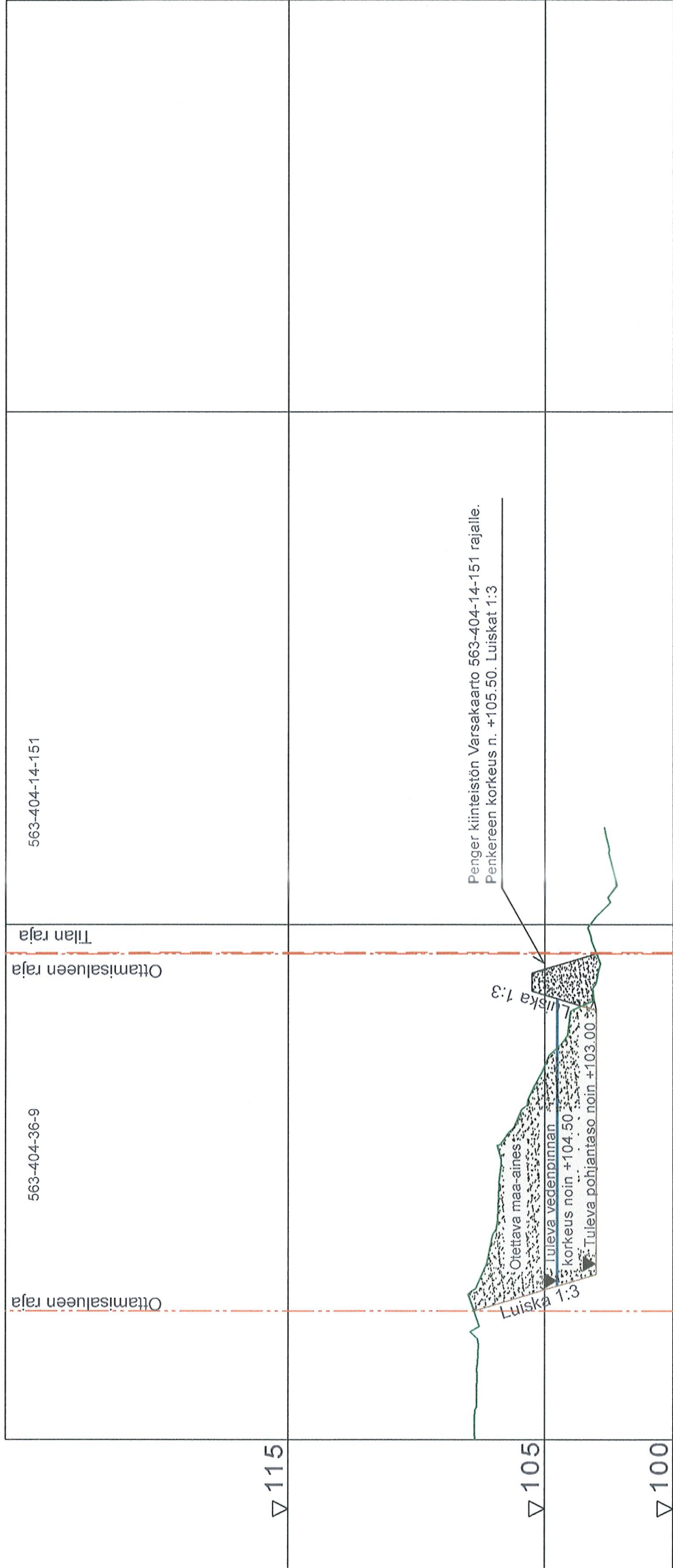
Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35
Korkeusjärjestelmä N₂₀₀₀

Pohjakartta-aineistot: Maanmittauslaitoksen avoimen tietaineistoinen CC 4.1 lisenassi
1. Laserkeilausaineisto 2012, innoisajankohita 10/2022
2. Otokuva 2020
3. Peruskarttasteri 10/2022
4. Kimeisloireksterikartta 10/2022

SUUNNITTELUKOHTEEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAAVA	
Varsakaarto Laukkalan metsätie HAKIJAN NIMI JA OSOITE Savanto Infra Oy Sahanpölkky 4, 88300 Oulainen		Suunnitelmapaketti maa-ainesupahakemukseen		1:2000	
SUUNNITTELUKOHTEEN KINTEISTÖTUNNUS JA TILANIMI		Nykytilanne ja suunnitellut toimenpiteet			
563-404-36-9 LÄHEKANGAS		Karttoliitus		PIIR. N:O	
		AM		3	
		Suunnitelu		MUUTOS	
		AM			
		TARK.			
		TS			
Oulaisissa 1.12.2022					
Ani Mäkelä					

vas.
oik.


KUIVATUS



VESIJOHTO	LAEN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU
HULEVESIVIEMÄRI	SISÄPOHJAN KORKEUS PUTKEN MITAT, LAATU
JÄTEVESIVIEMÄRI	PAALU KAIVOVÄLI, KALTEVUUS
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA	PÄÄLLYSRAKENNE
MATKA	KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE
TASAUUSVIIVAN KORKEUS	MAANPINNAN KORKEUS
PAALUTUS	0 100 200 300
KAAREVUUS	
AJOIRADAN SIVIILIKALTEVUUS	

Maastomallilaineisto: Maanmittauslaitos, Avoimen tietoineiston CC 4.0 lisenssi,
Laserkeilausaineisto, irroitusajankohta 10/2022
RTK-GPS maastomittaus 20.11.2022

Korkeusjärjestelmä N₂₀₀₀

SUUNNITTELUKOHTEN NIMI JA OSOITE		SUUNNITUKSEN SISÄLTÖ		MITTAAVA	
Varsakaarto Laukkalan metsätie HAKLUAN NIMI JA OSOITE Suvanto Infra Oy Sahanpolku 4, 86300 Oulainen		Poikkileikkaus B - B Maa-aineslupahakemukseen		1:2000 / 1:200	
SUUNNITTELUKOHTEN KIINTEISTÖTUNNUS JA TILANNIMI		Suunnitellut toimenpiteet ja lopputilanne			
563-404-36-9 LÄHEKANGAS		Kartoitus		PIIR. N:O	5
		AM			
		Suunnittelu			
		AM			
		TARK.			
		TS			
Oulaisissa 1.12.2022					
An Maitkaselkä					

[illegible]

KUIVATUS		vas.		oik.	
VESIJOHTO		563-404-14-152		563-404-36-9	
HUILEVESIVIEMÄRI		563-404-36-9		563-404-14-152	
JÄTEVESIVIEMÄRI		563-404-36-9		563-404-14-152	
PUTKIEN PERUSTAMISTAPA		563-404-36-9		563-404-14-152	
PÄÄLLYSRAKENNE		563-404-36-9		563-404-14-152	
MATKA		563-404-36-9		563-404-14-152	
KALTEVUUS / PYÖRISTYSSÄDE		563-404-36-9		563-404-14-152	
TASAUUSVIIVAN KORKEUS		563-404-36-9		563-404-14-152	
MAANPINNAN KORKEUS		563-404-36-9		563-404-14-152	
PAALUTUS		563-404-36-9		563-404-14-152	
KAAREVUUS		563-404-36-9		563-404-14-152	
AJORADAN SIVUKALTEVUUS		563-404-36-9		563-404-14-152	