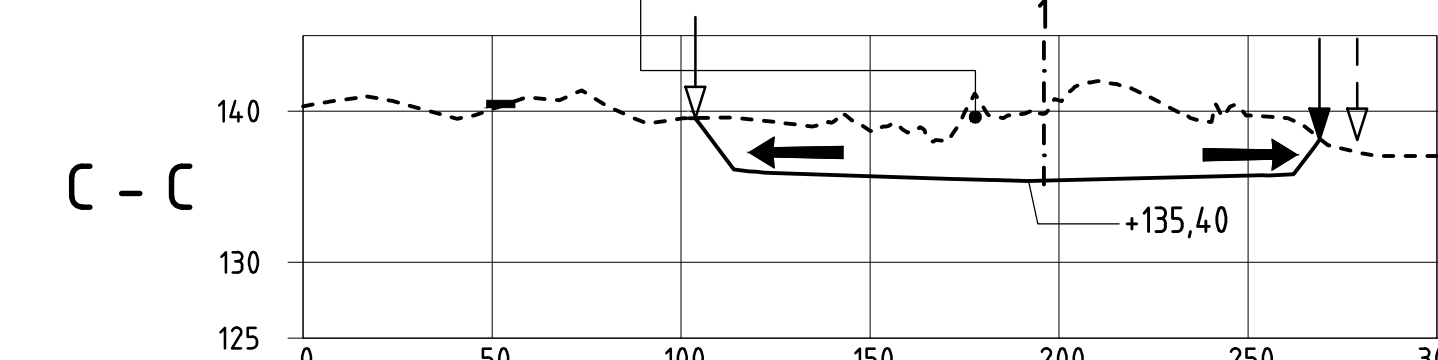
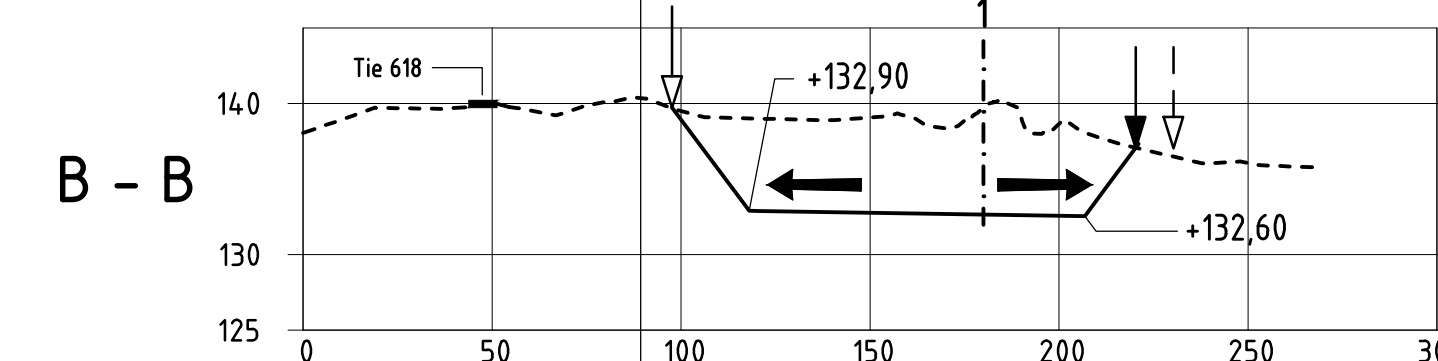
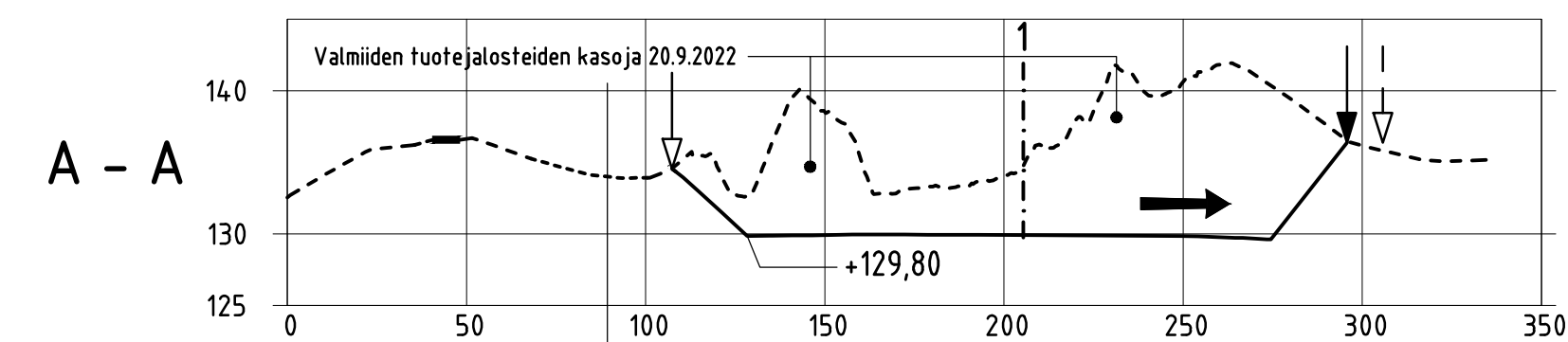
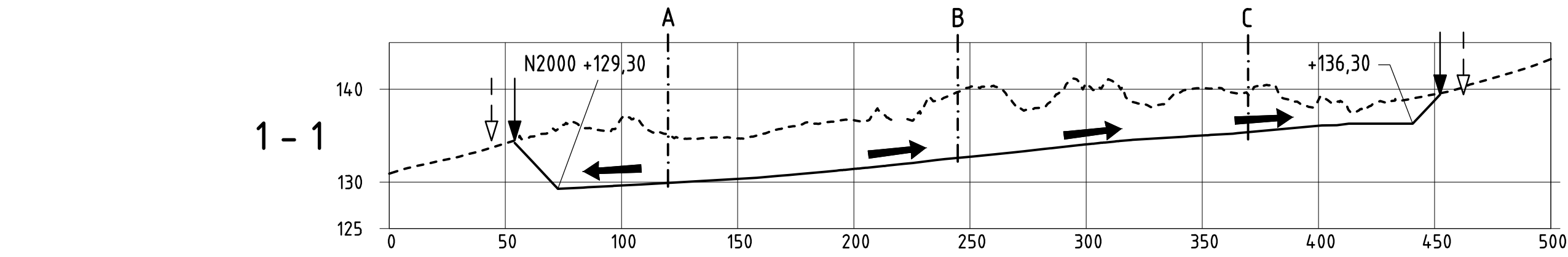




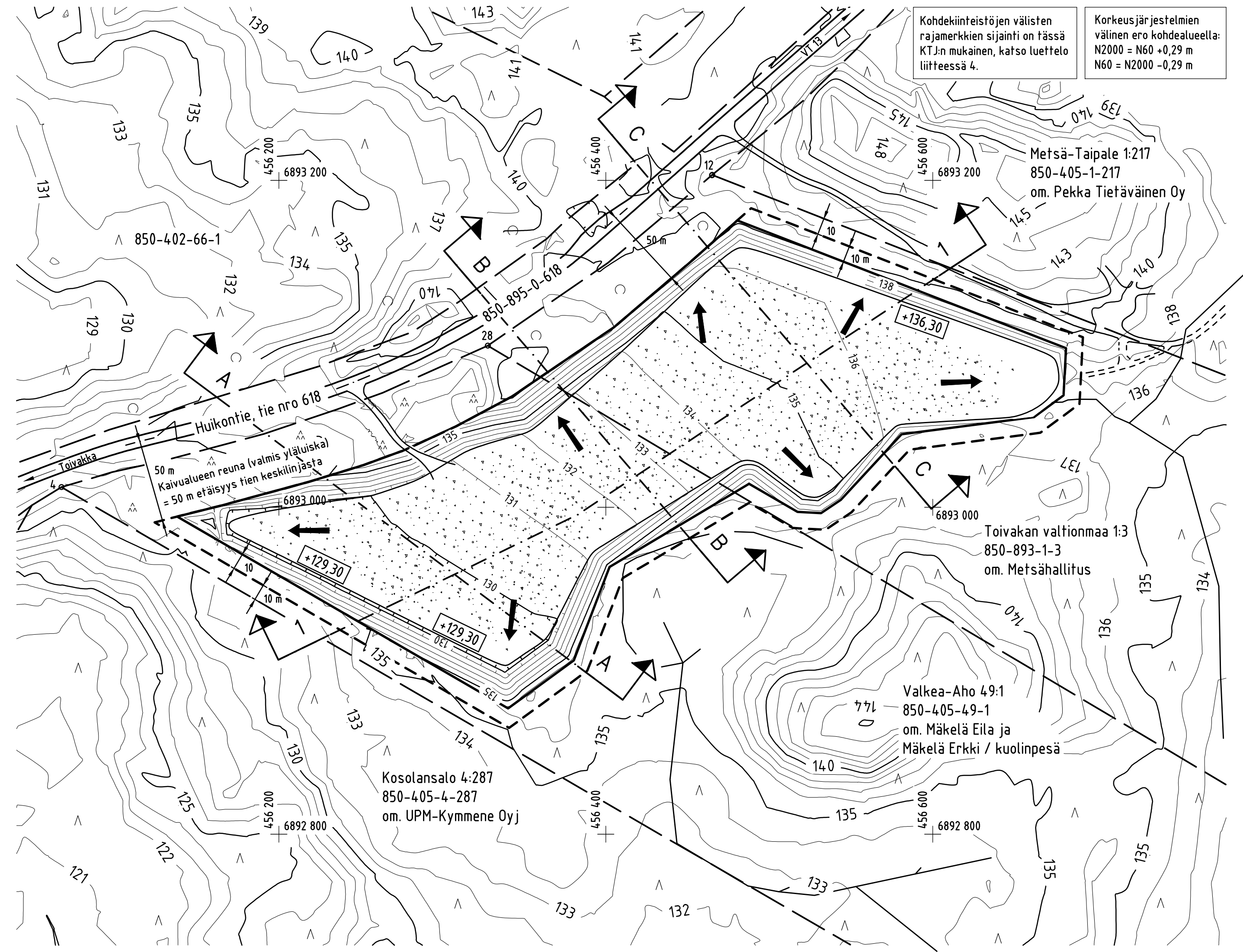
↓ Ottamisalueen raja (Maa-ainesalue), sisältää varastoalueet

↓ Kaivualueen raja = valmis yläluiska

← Kaivun etenemissuunta

Kaikki maaluisikat muotoillaan kaltevuuteen 1:3

LEIKKAUKSET 1:2000 / 1:500



Ottamisalueen pinta-ala sisältäen myös varasto- ja tukitoimintoalueet: 7,16 ha

Kaivualueen pinta-ala: 6,23 ha

Alueen kokonaismassamäärä keskimäärin 0,5 m paksulla pintamaakerroksella: 220 000 m³ktr

Haetaan kuitenkin vain: 100 000 m³ktr

--- Ottamisalueen raja (Maa-ainesalue)

— Kaivualueen raja = valmis yläluiska

← Kaivun etenemissuunta

+129,30 ... +136,30 Pohjan leikkaustasot

Kortti/Tila		Tontti/RN:o	
Toivakka ja Valtion metsämaa		Valkea-Aho 49:1 ja Toivakan valtionmaa 1:3	
Rakennustalenns...		Pirustus	
KIINTEISTÖT: 850-405-49-1 ja -893-1-3		MAA-AINESTEN OTTOSUUNNITELMA	
Hanke		Pirustus	
KULJETUS J.MÄKELÄ JA J.VIIALA OY RUOKOSEN SORA-ALUE HUIKONTIE 775, TOIVAKKA Postitoimipaikka: 41660 TOIVAKKA		SUUNNITELMAKARTTA, LOPPUTILANNE JA LEIKKAUKSET	
		1:2 000 1:2 000/1:500	
Moostotyöt		20.9.2022	KN + UAS + GNSS
Suunnitellut		31.1.2023	Kari Nieminen
			tien- ja vesirakennusinsinööri, maamittausinsinööri (AMK)
Suunnittelu, työn numero ja piirustuksen numero			
KUOPIO 31.1.2023		GEO	
		04	