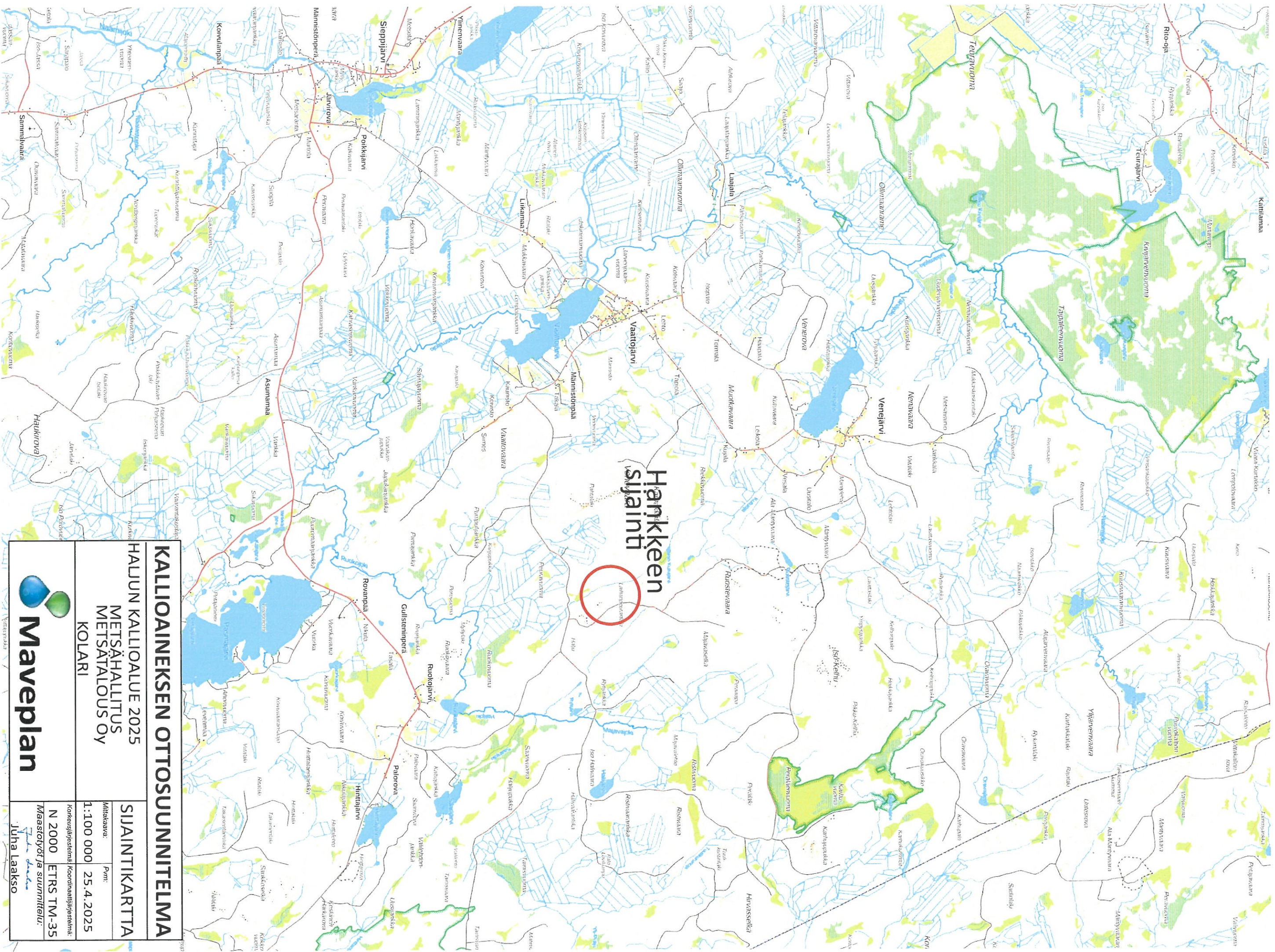




KALLIOAINESEN OTTOSUUNNITELMA

HALJUN KALLIOALUE 2025

METSÄHALLITUS
METSÄTALOUS OY

KOLARI

SIJAINTIKARTTA

Mittakaava:	Pvm:
-------------	------

1:100 000	25.4.2025
-----------	-----------

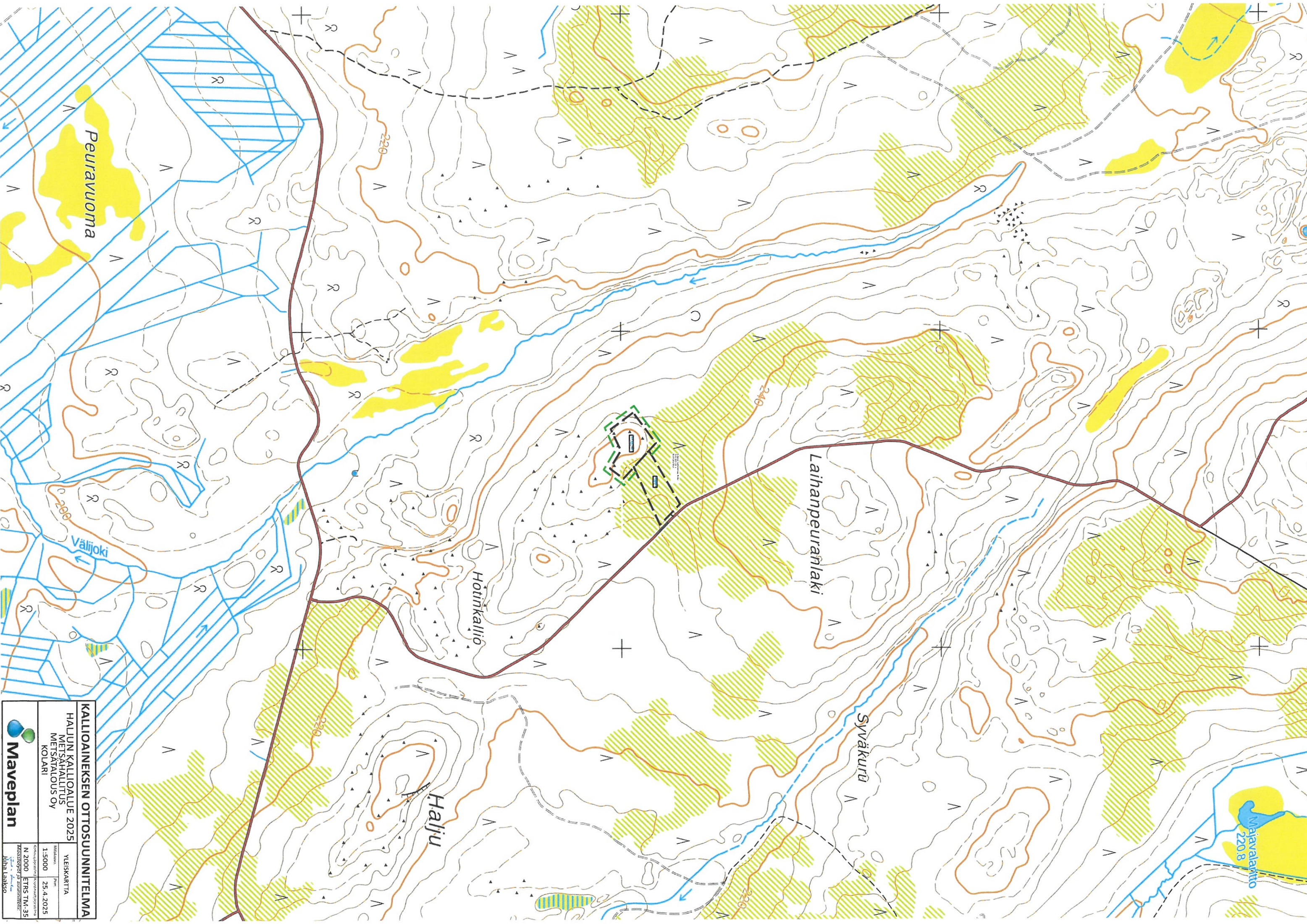
Korkeusjärjestelmä.	Koordinaattijärjestelmä:
---------------------	--------------------------

N 2000	ETRS TM-35
--------	------------

Maastotyöt ja suunnittelu:

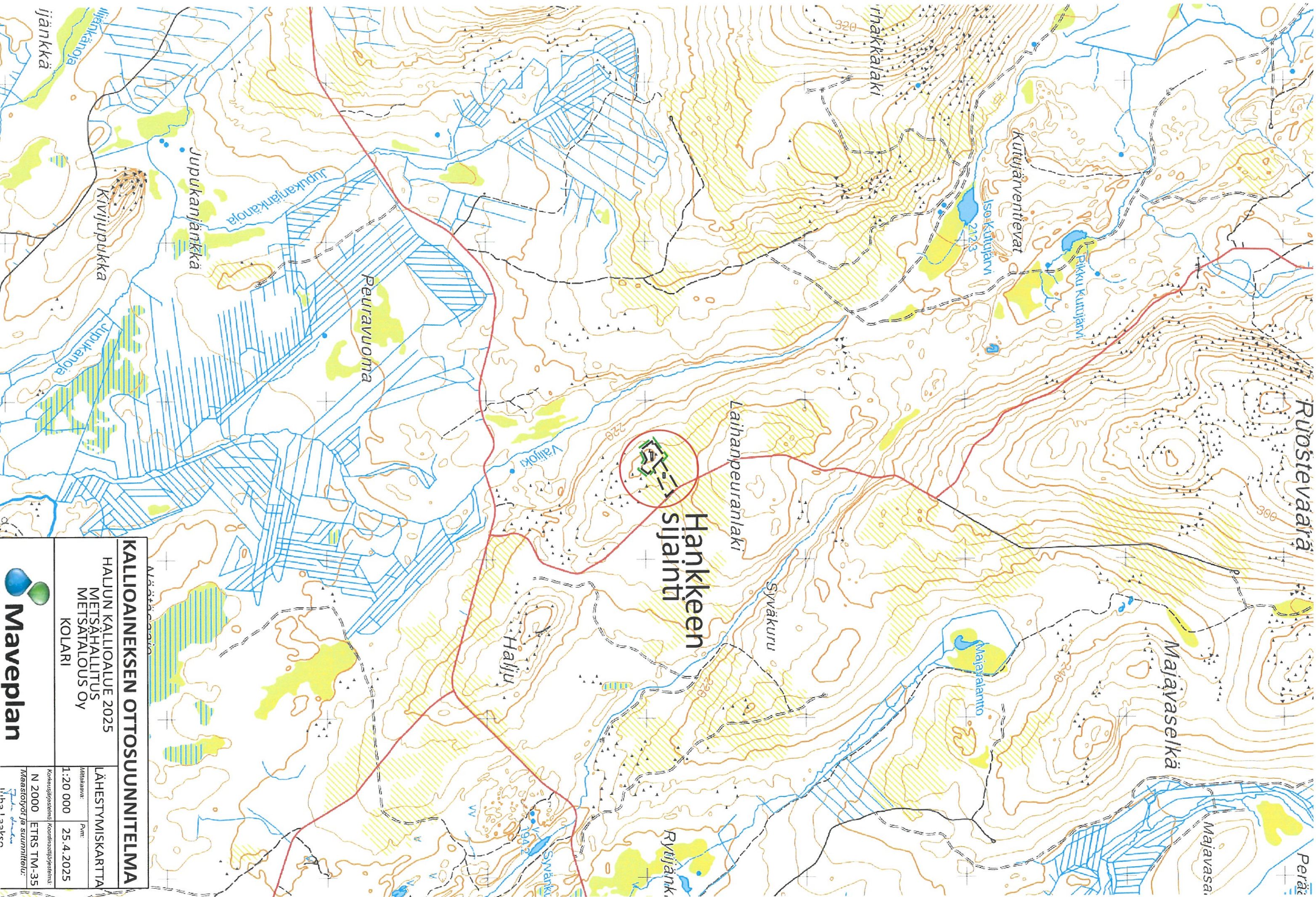
Juha Laakso





KALLIOAINEISEN OTTOSUUNNITELMA	
HALUUN KALLIOALUE 2025	
METSAHALLITUS	
METSÄTALOUS OY	
KOLARI	
YLEISKARTTA	YLEISKARTTA
1:5000	25.4.2025
N 2000 ETRS TM-35	
Tasotiedot ja suunnittelu	
Juha Lehto	

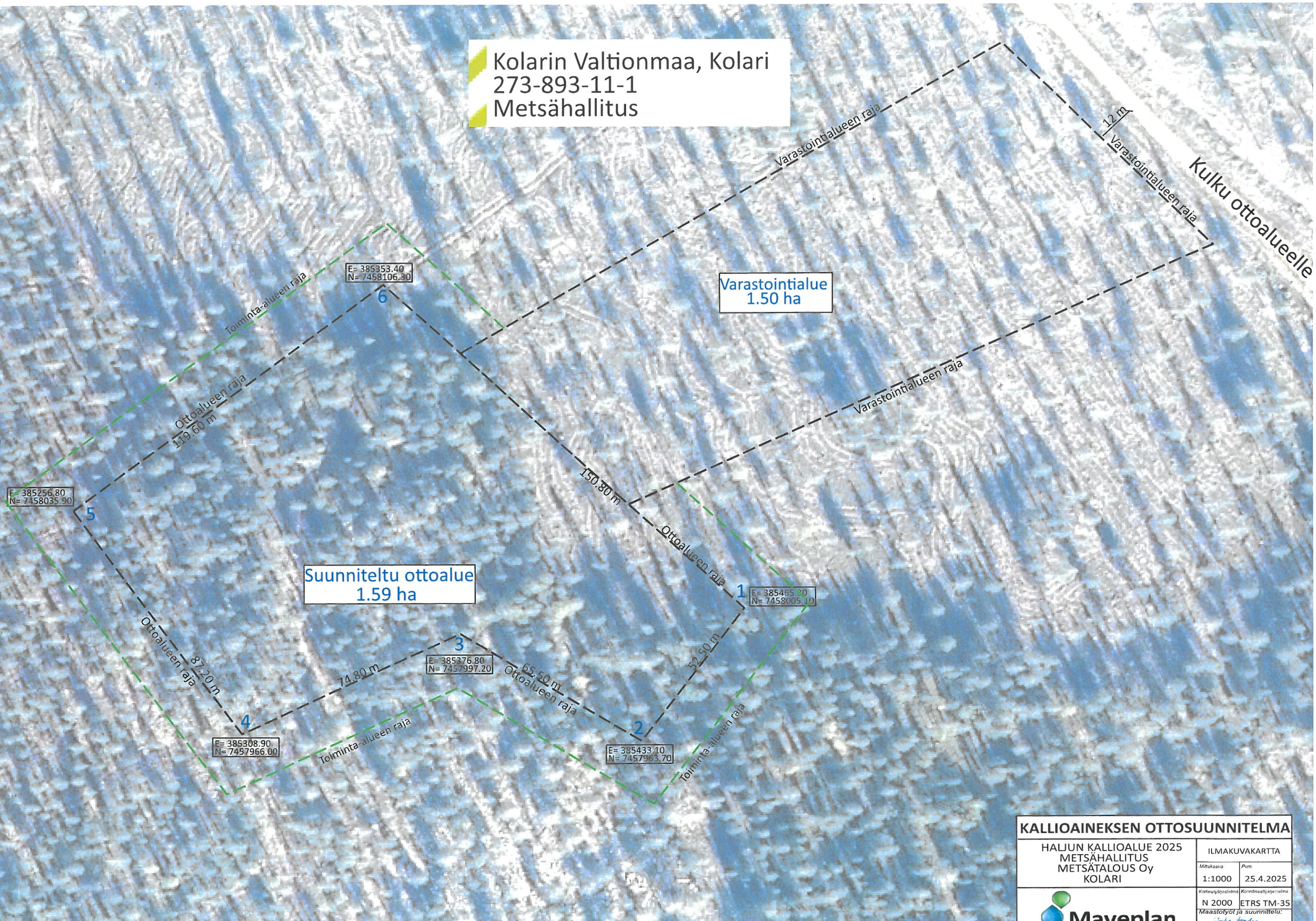




KALLIOAINEEN OTTOSUUNNITELMA	
HALJUN KALLIOALUE 2025	
METSÄHALLITUS	
METSÄTALOUS OY	
KOLARI	
Määstökartta	
LÄHESTYMISKARTTA	
Mittakaava:	Pvm:
1:20 000	25.4.2025
Kohteusjärjestelmä / Koordinatijärjestelmä:	
N 2000 ETRS TM-35	
Määstötiedot ja suunnittelu:	
Ilkka Laakso	



Kolarin Valtionmaa, Kolari
273-893-11-1
Metsähallitus



Varastointialue
1.50 ha

Suunniteltu ottoalue
1.59 ha

E= 385256.80
N= 7458035.90

E= 385353.40
N= 7458106.30

E= 385465.30
N= 7458005.10

E= 385376.80
N= 7457997.20

E= 385433.10
N= 7457963.70

E= 385308.90
N= 7457966.00

119.60 m

150.30 m

52.50 m

74.80 m

65.50 m

87.20 m

12 m

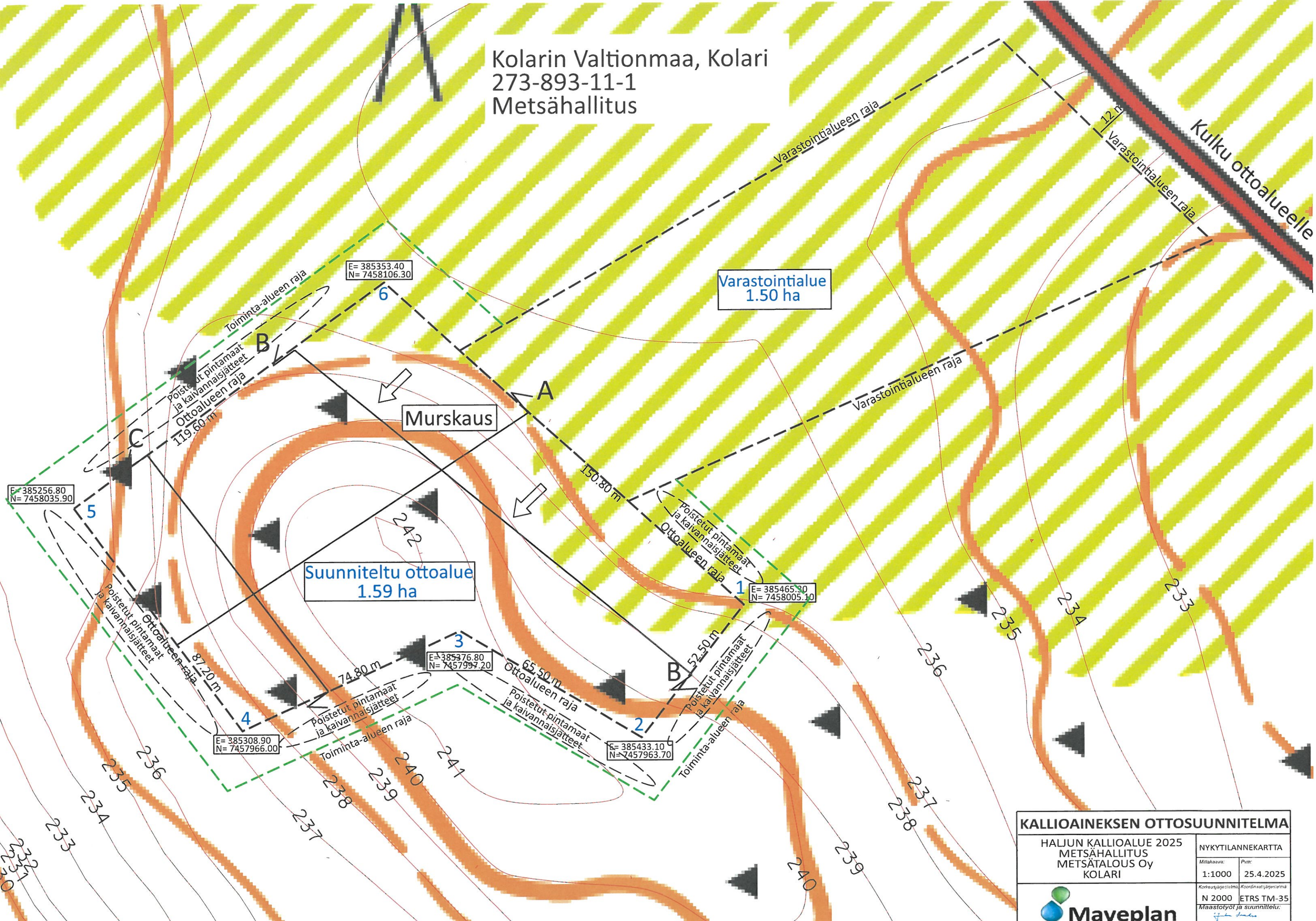
KALLIOAINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

HALJUN KALLIOALUE 2025 METSÄHALLITUS METSÄTALOUS Oy KOLARI		ILMAKUVAKARTTA	
Mittakaava:	Pvm		
1:1000	25.4.2025		

**Maveplan**

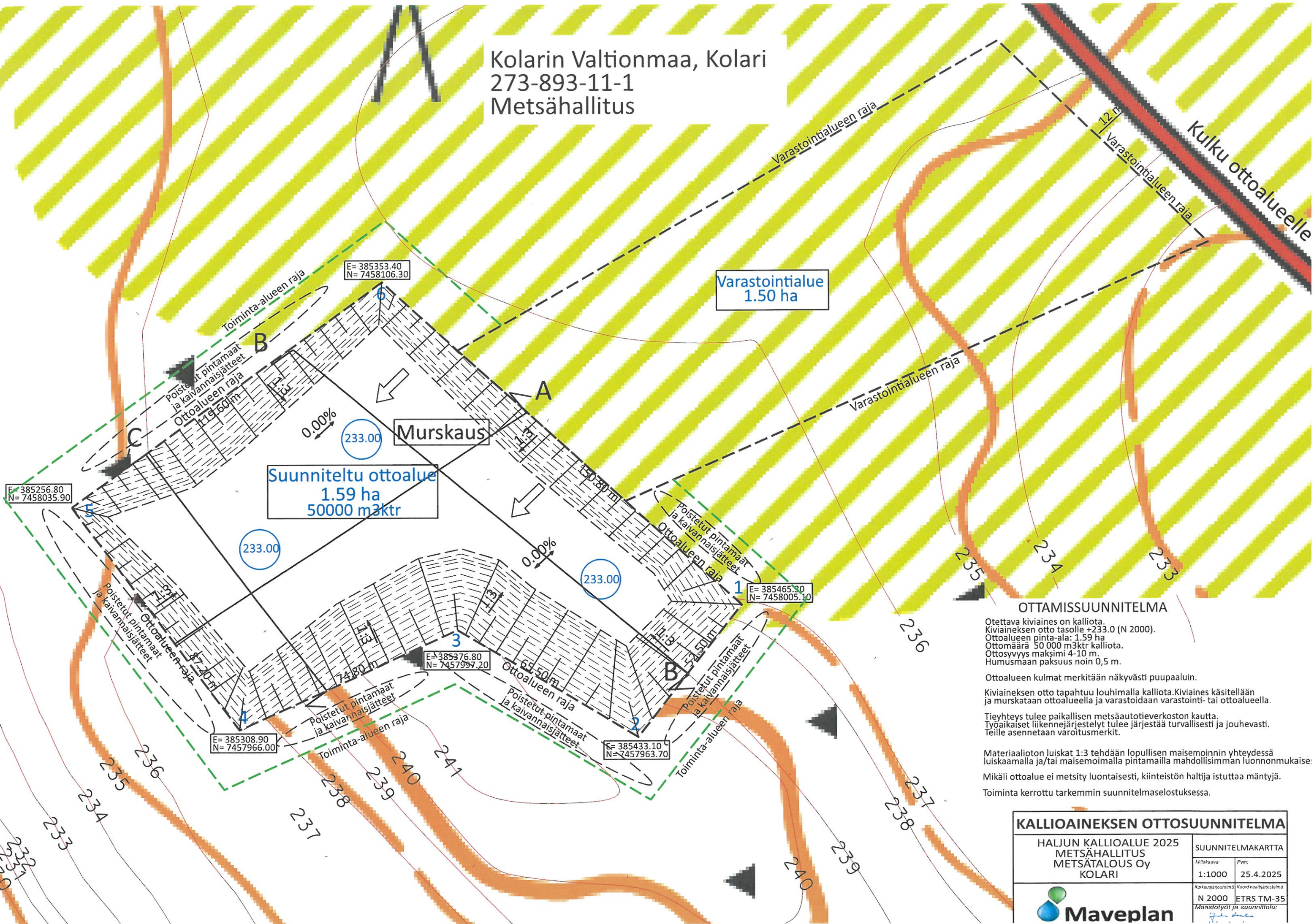
Korkeusjärjestelmä: N 2000
Koordinaattijärjestelmä: ETRS TM-35
Maastotyöt ja suunnittelu: *Juha Lohja*

Kolarin Valtionmaa, Kolari
273-893-11-1
Metsähallitus



KALLIOAINEKSEN OTTOSUUNNITELMA			
HALJUN KALLIOALUE 2025 METSÄHALLITUS METSÄTALOUS Oy KOLARI		NYKYTILANNEKARTTA	
		Mittakaava:	Pvm:
		1:1000	25.4.2025
		Koordinaattijärjestelmä:	Koordinaattijärjestelmä:
		N 2000	ETRS TM-35
		Maastotyöt ja suunnittelu:	
		Maveplan	

Kolarin Valtionmaa, Kolari
273-893-11-1
Metsähallitus



OTTAMISSUUNNITELMA

Otettava kiviaines on kalliota.
Kiviaineksen otto tasolle +233.0 (N 2000).
Ottoalueen pinta-ala: 1.59 ha
Ottomäärä 50 000 m³ktr kalliota.
Ottosyvyys maksimi 4-10 m.
Humusmaan paksuus noin 0,5 m.

Ottoalueen kulmat merkitään näkyvästi puupaaluin.

Kiviaineksen otto tapahtuu louhimalla kalliota. Kiviaines käsitellään ja murskataan ottoalueella ja varastoidaan varastointi- tai ottoalueella.

Tieyhteys tulee paikallisen metsäautotieverkoston kautta. Työaikaiset liikennejärjestelyt tulee järjestää turvallisesti ja jouhevasti. Teille asennetaan varoituserkit.

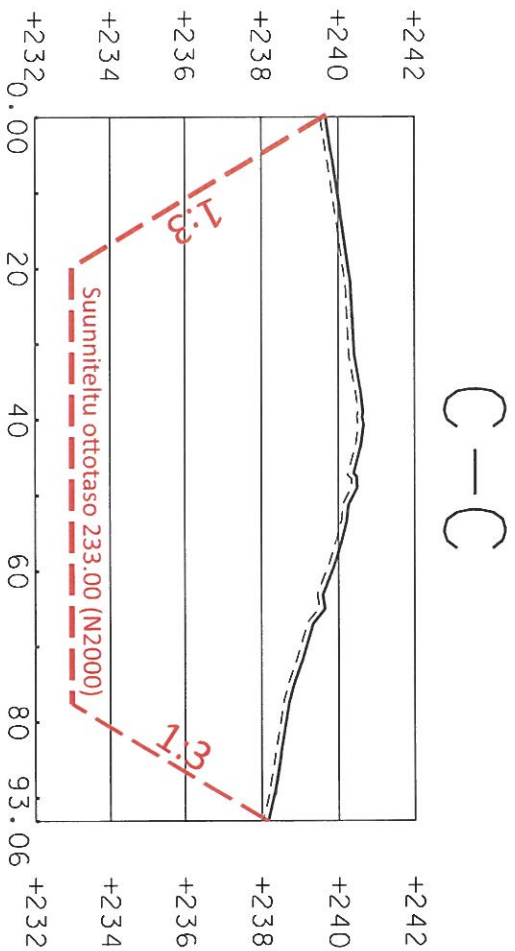
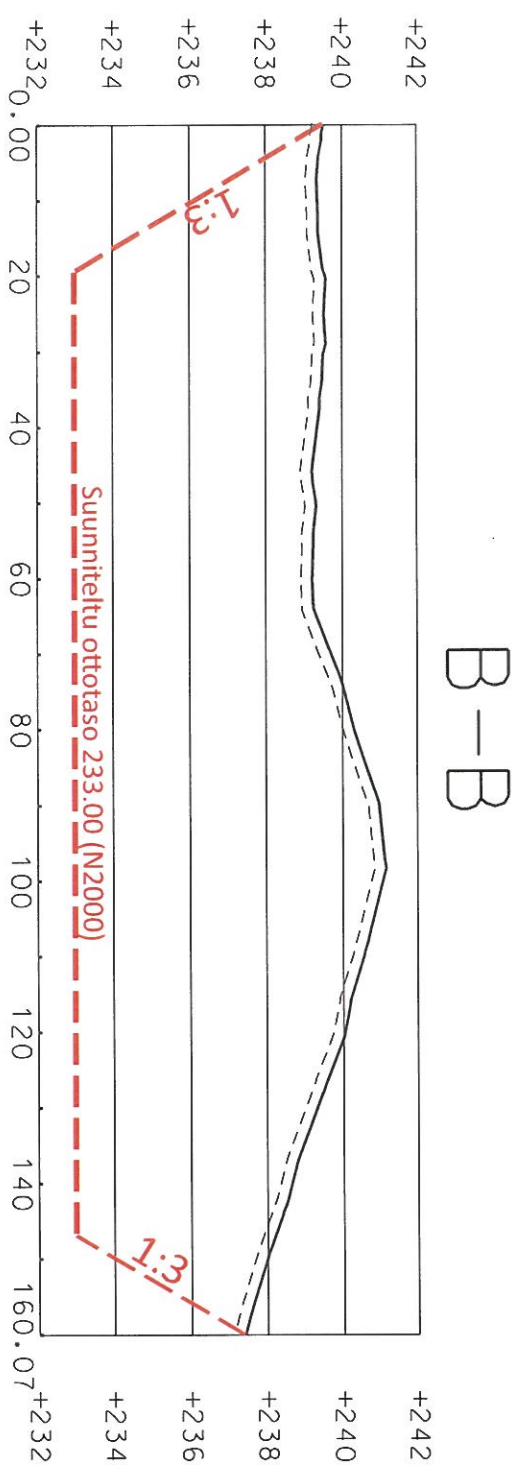
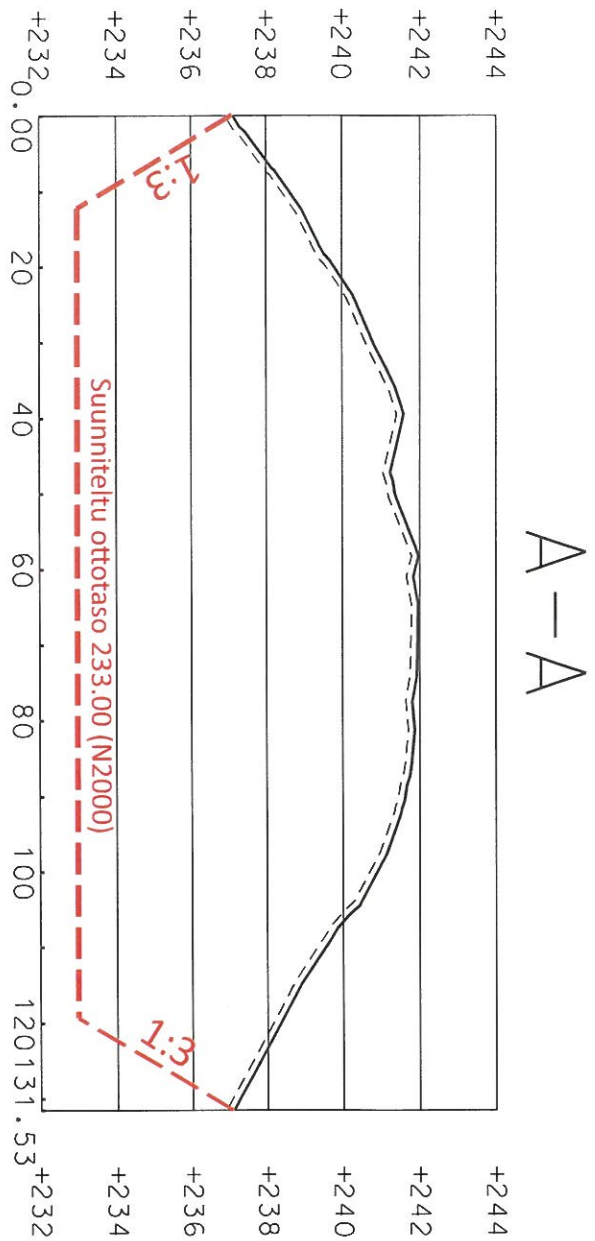
Materiaalioton luiskat 1:3 tehdään lopullisen maisemoinnin yhteydessä luiskaamalla ja/tai maisemoimalla pintamailla mahdollisimman luonnonmukaisesti.

Mikäli ottoalue ei metsity luontaisesti, kiinteistön haltija istuttaa mäntyjä.

Toiminta kerrotaan tarkemmin suunnitelmaselostuksessa.

KALLIOAIKESKES OTTOSUUNNITELMA

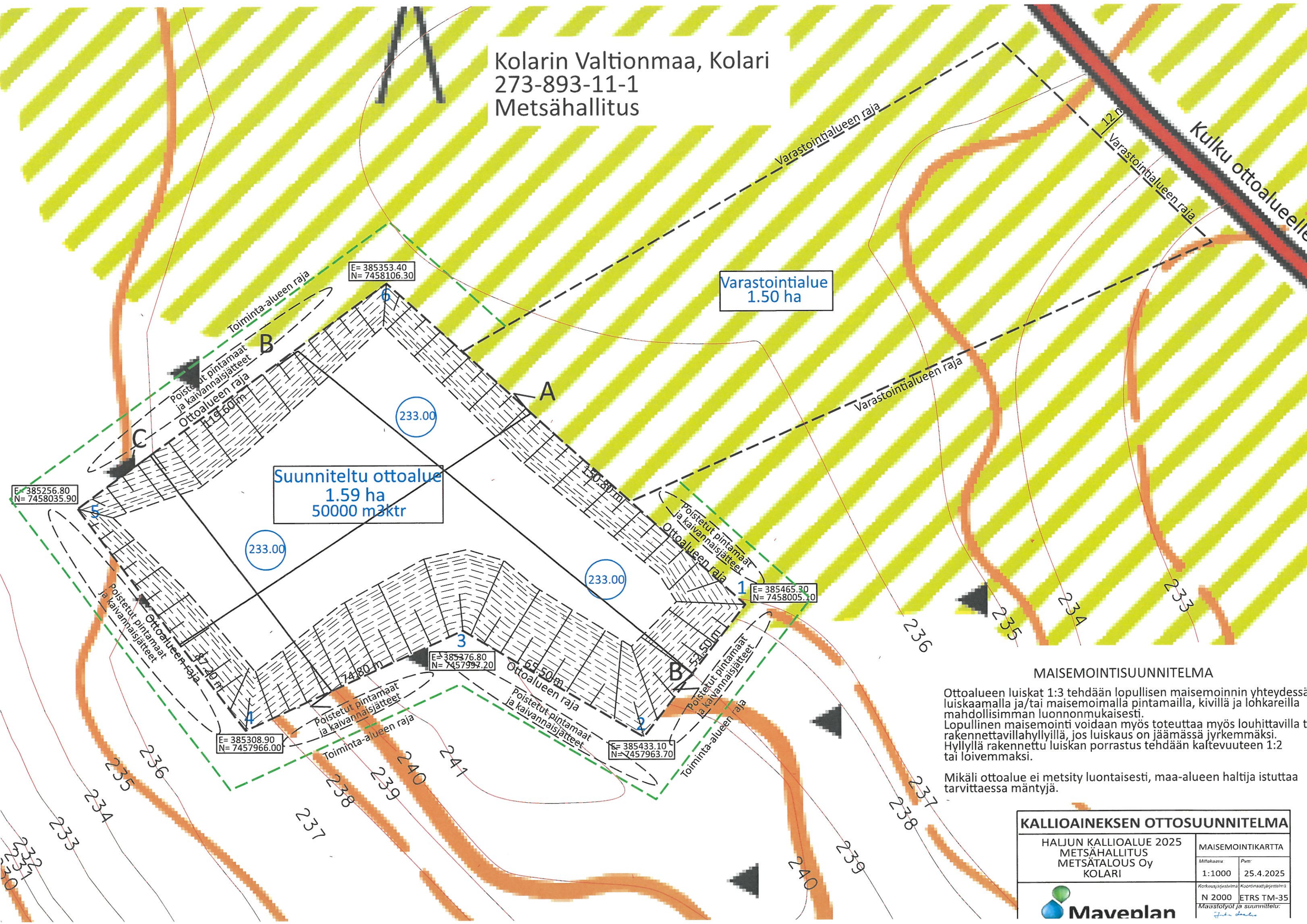
HALJUN KALLIOALUE 2025 METSÄHALLITUS METSÄTALOUS Oy KOLARI	SUUNNITELMAKARTTA	
	Aikakaava 1:1000	Pvm: 25.4.2025
	Korkausjärjestelmä N 2000	
	Koordinaattijärjestelmä ETRS TM-35	



KALLIOAINEKEN OTTOSUUNNITELMA			
HALJUN KALLIOALUE 2025		LEIKKAUKSET	
METSÄHALLITUS		Mittakaava	Pvm
METSÄPALOUS OY		1:100 /	9.4.2025
KOLARI		1:500	
		Kaavan / suunnitelman / suunnitelman	Prosessin / suunnitelman
		N 2000	ETRS TM-35
		Mittakaava / suunnitelma	
		Juha Laakso	



Kolarin Valtionmaa, Kolari
273-893-11-1
Metsähallitus



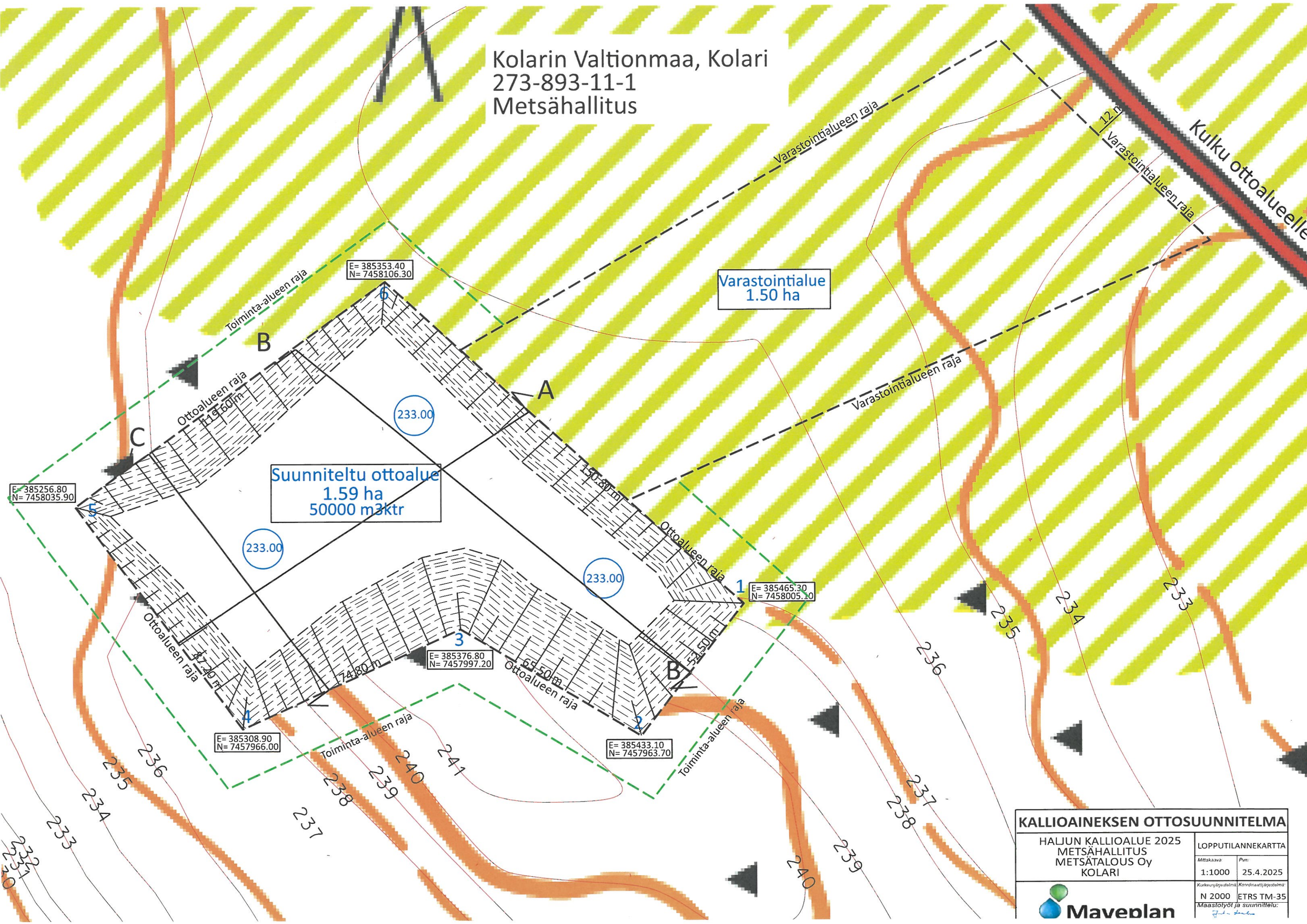
MAISEMOINTISUUNNITELMA

Ottoalueen luiskat 1:3 tehdään lopullisen maisemoinnin yhteydessä luiskaamalla ja/tai maisemoimalla pintamailla, kivillä ja lohkareilla mahdollisimman luonnonmukaisesti. Lopullinen maisemointi voidaan myös toteuttaa myös louhittavilla tai rakennettavilla hyllyillä, jos luiska on jäämässä jyrkemmäksi. Hyllyllä rakennettu luiskan porrastus tehdään kaltevuuteen 1:2 tai loivemmaksi.

Mikäli ottoalue ei metsity luontaisesti, maa-alueen haltija istuttaa tarvittaessa mäntyjä.

KALLIOAIKSEN OTTOSUUNNITELMA	
HALJUN KALLIOALUE 2025 METSÄHALLITUS METSÄTALOUS OY KOLARI	MAISEMOINTIKARTTA
	Mittakaava: 1:1000 Pvm: 25.4.2025
Maveplan	Korkeusjärjestelmä: ETRS TM-35
	Maastotiedot ja suunnittelu: Jukka Oksanen

Kolarin Valtionmaa, Kolari
273-893-11-1
Metsähallitus



KALLIOAINEKSEN OTTOSUUNNITELMA			
HALJUN KALLIOALUE 2025 METSÄHALLITUS METSÄTALOUS Oy KOLARI		LOPPUTILANNEKARTTA	
Mittakaava:	Pvm:	Kurkkujärjestelmä:	Koordinaattijärjestelmä:
1:1000	25.4.2025	N 2000	ETRS TM-35
Maveplan		Maastotyöt ja suunnittelu:	