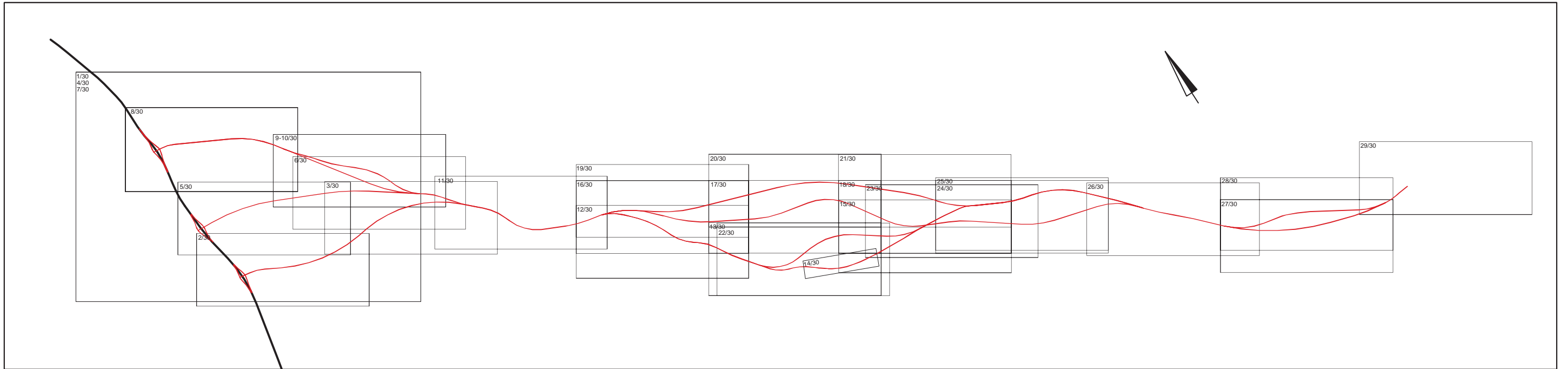
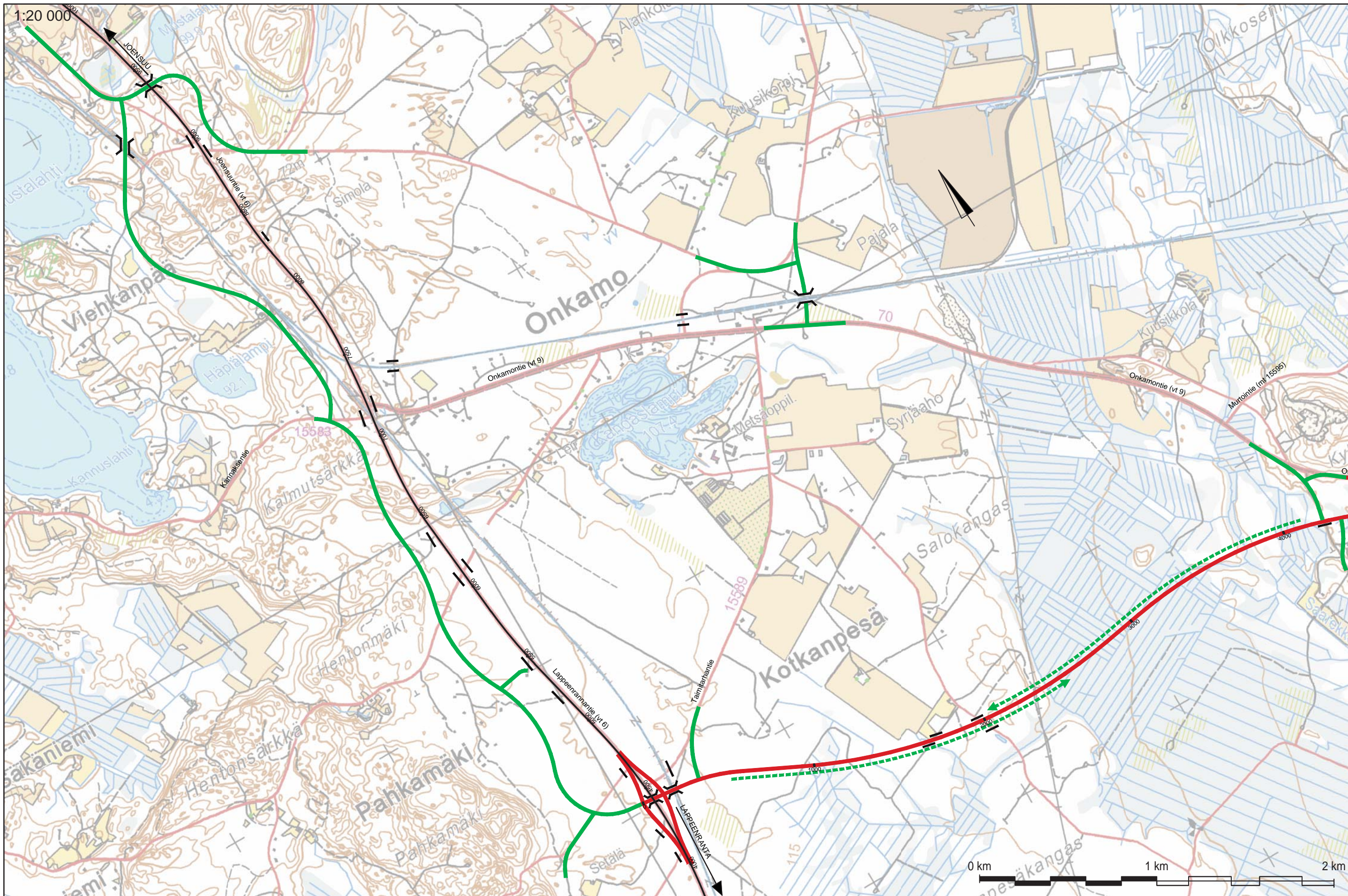


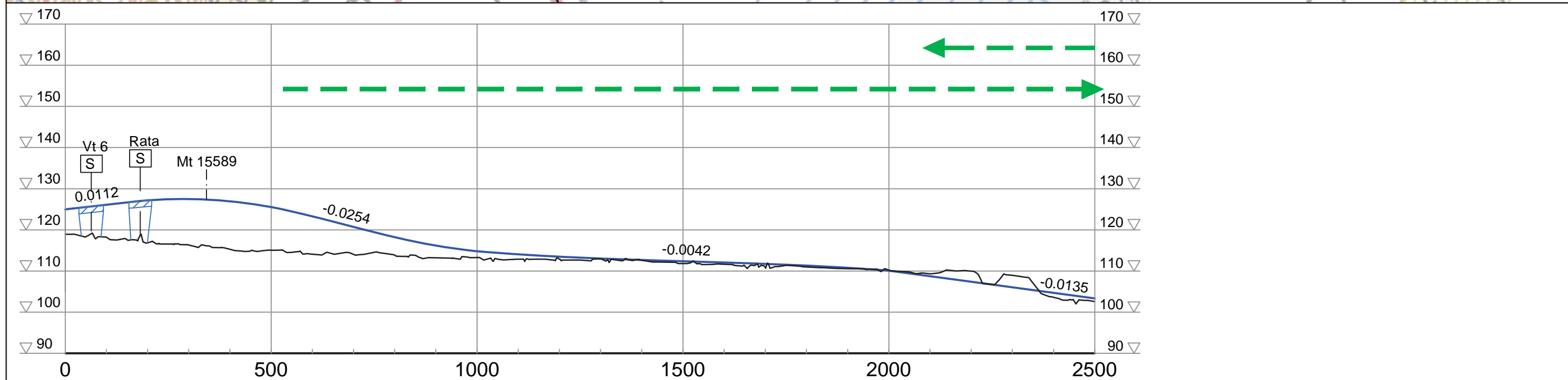
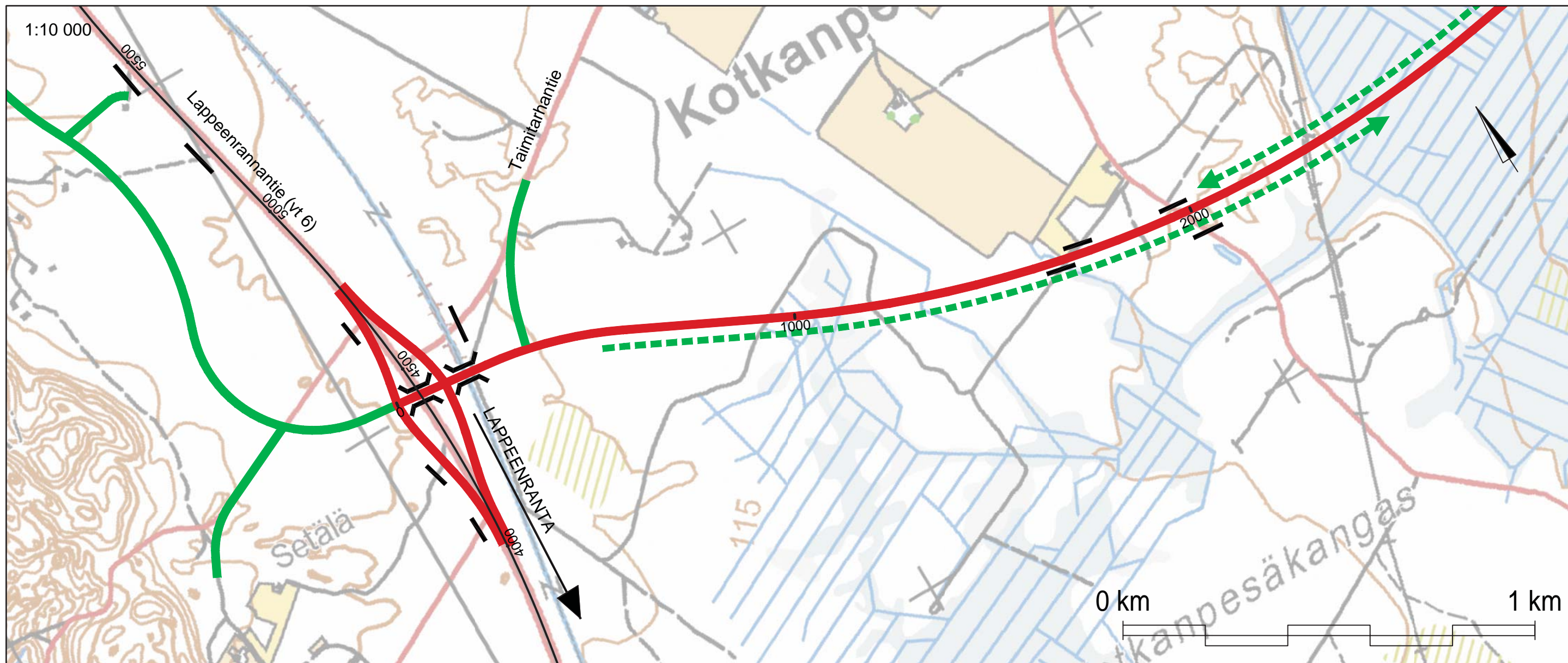
VALTATIE 9 PARANTAMINEN VÄLILLÄ ONKAMO-NIIRALA,
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

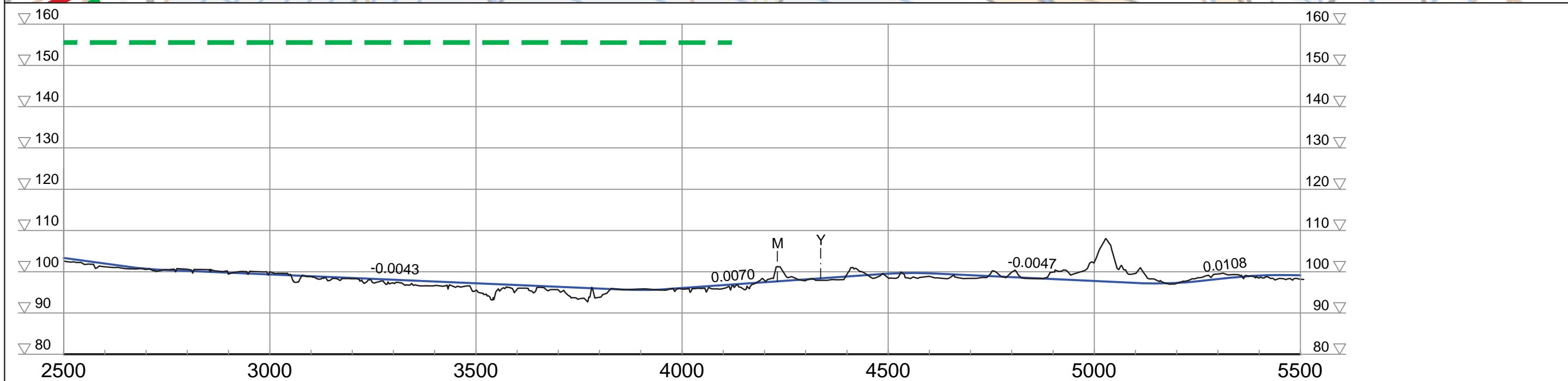
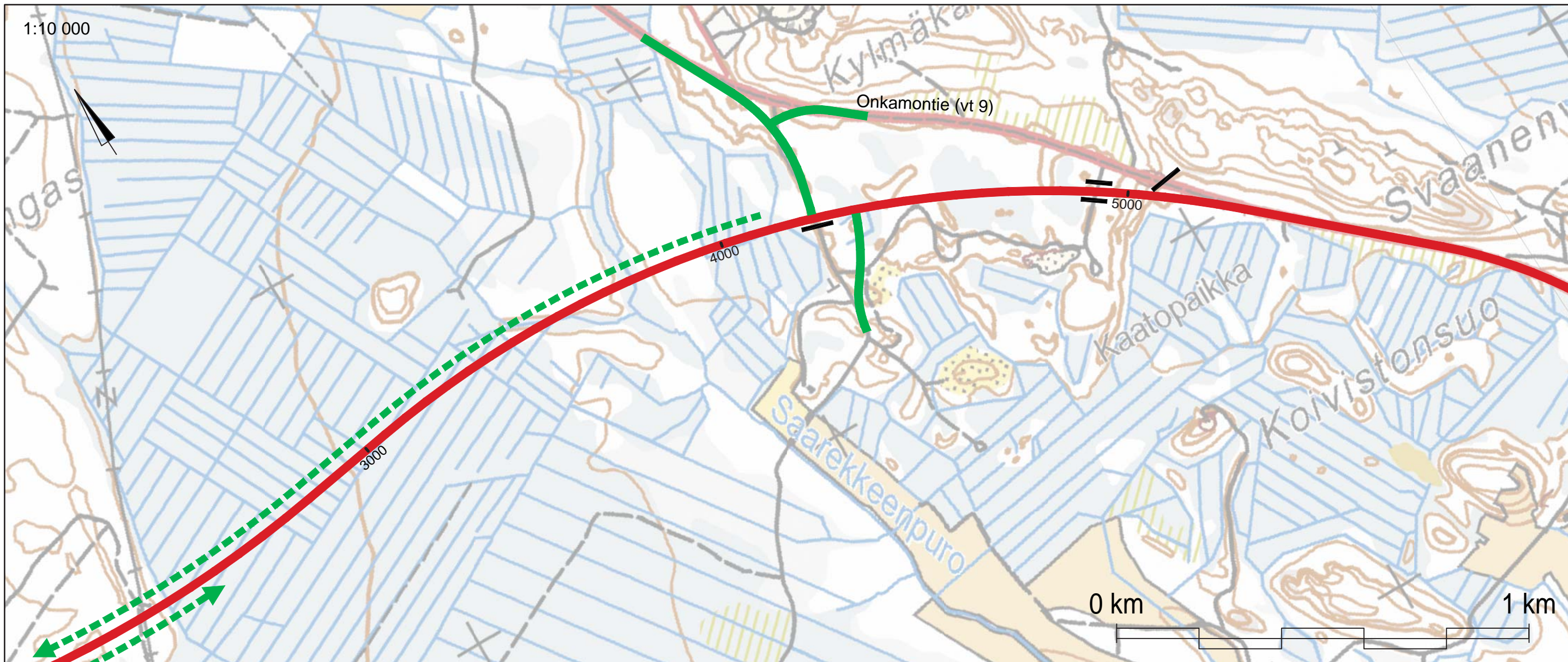


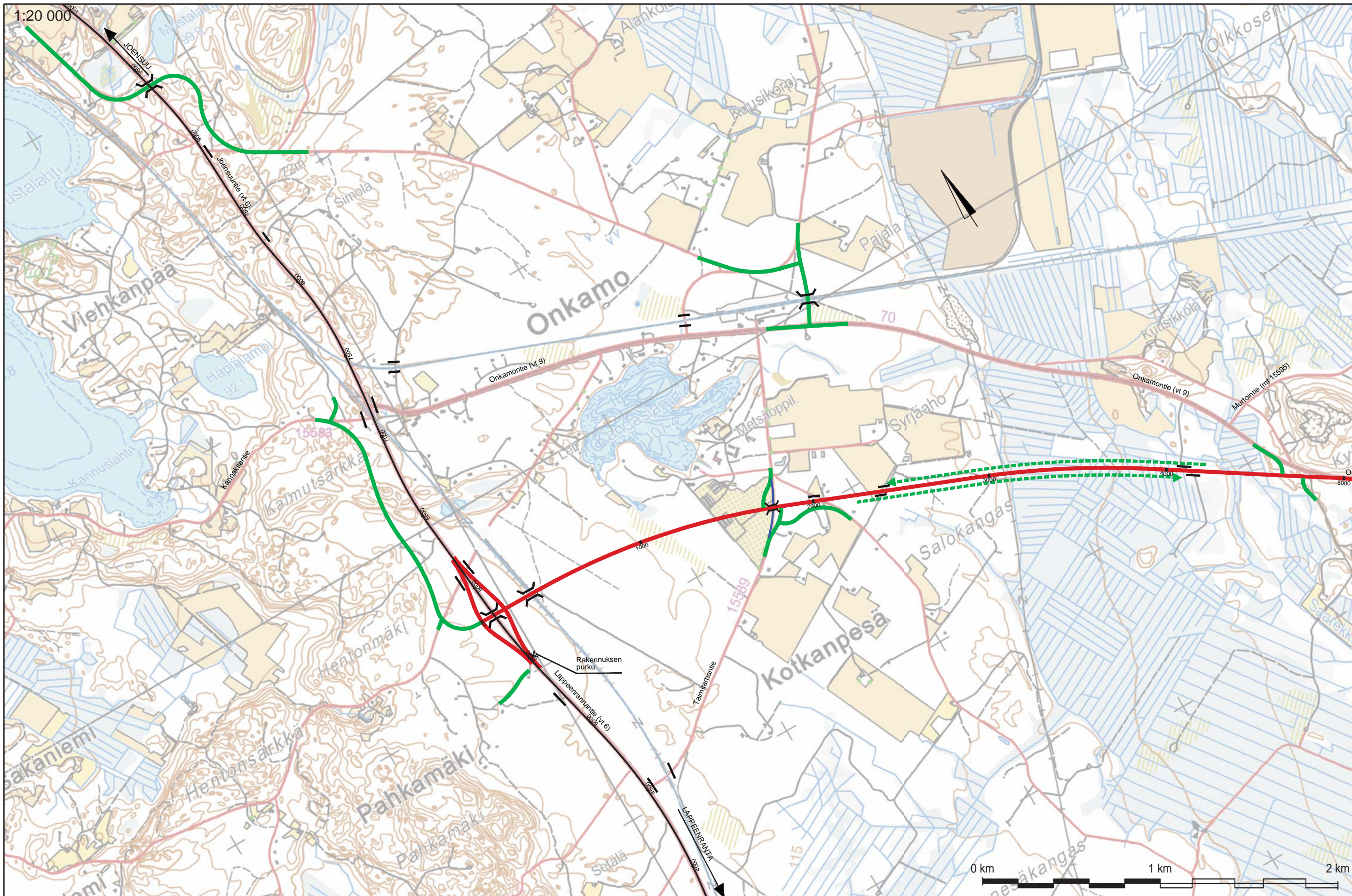
MERKINNÄT

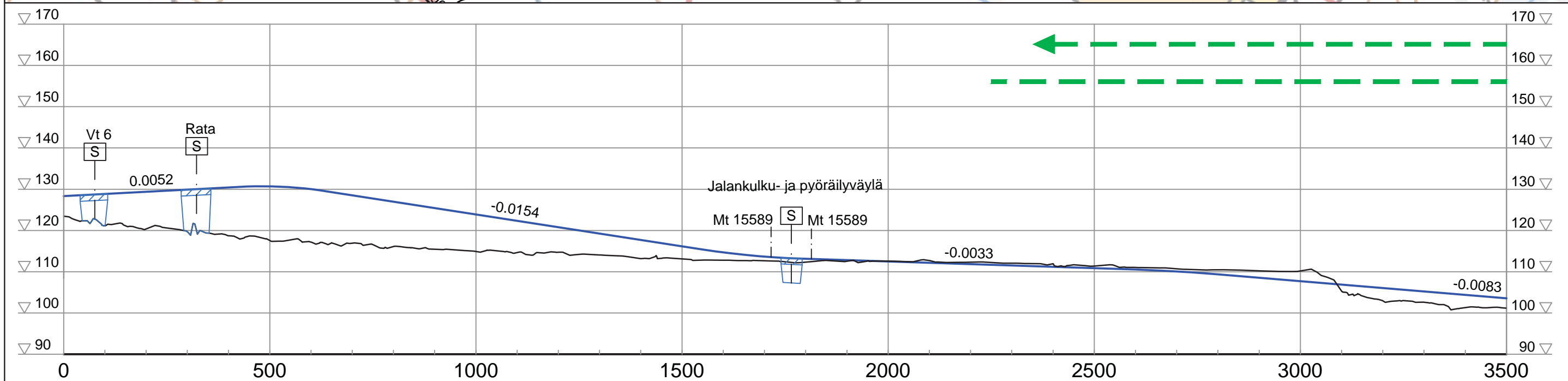
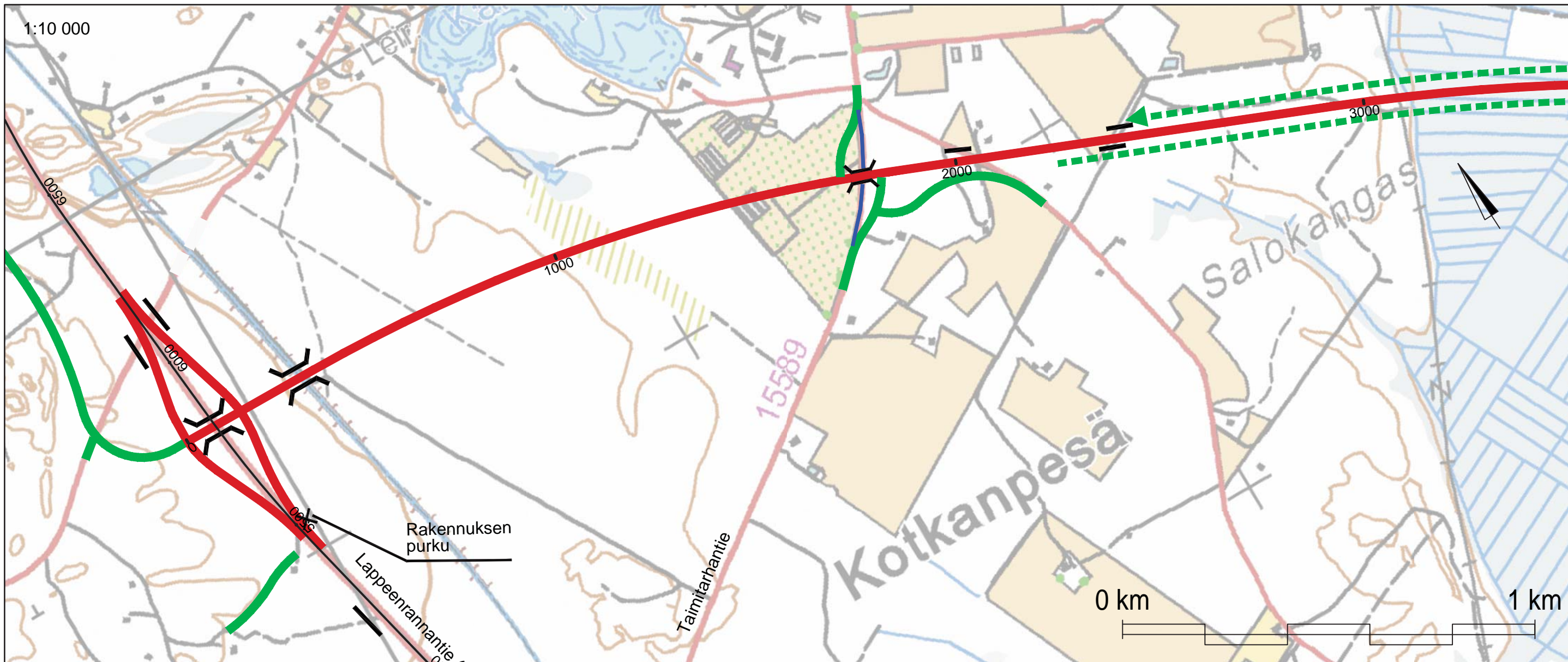
-  Valtatie
-  Muut tiet
-  Ohituskaista
-  Jalankulku- ja pyöräilyväylä
-  Kiertoliittymä
-  Silta
-  Liittymän katkaiseminen
-  Alustava melueste

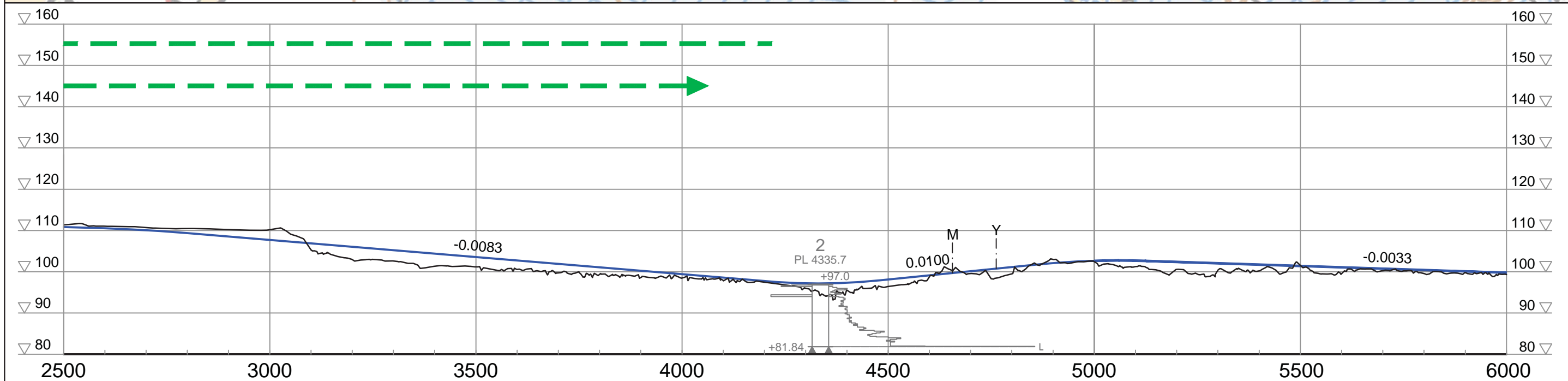
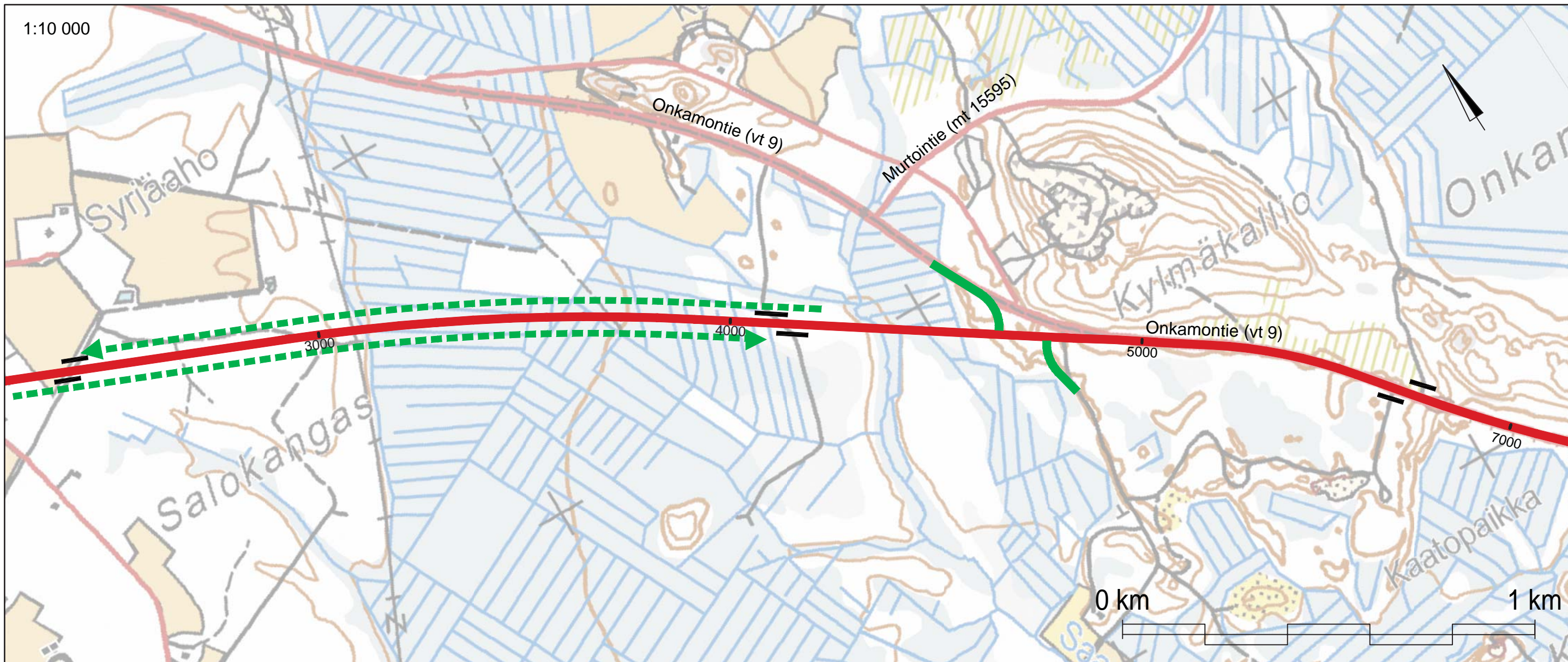


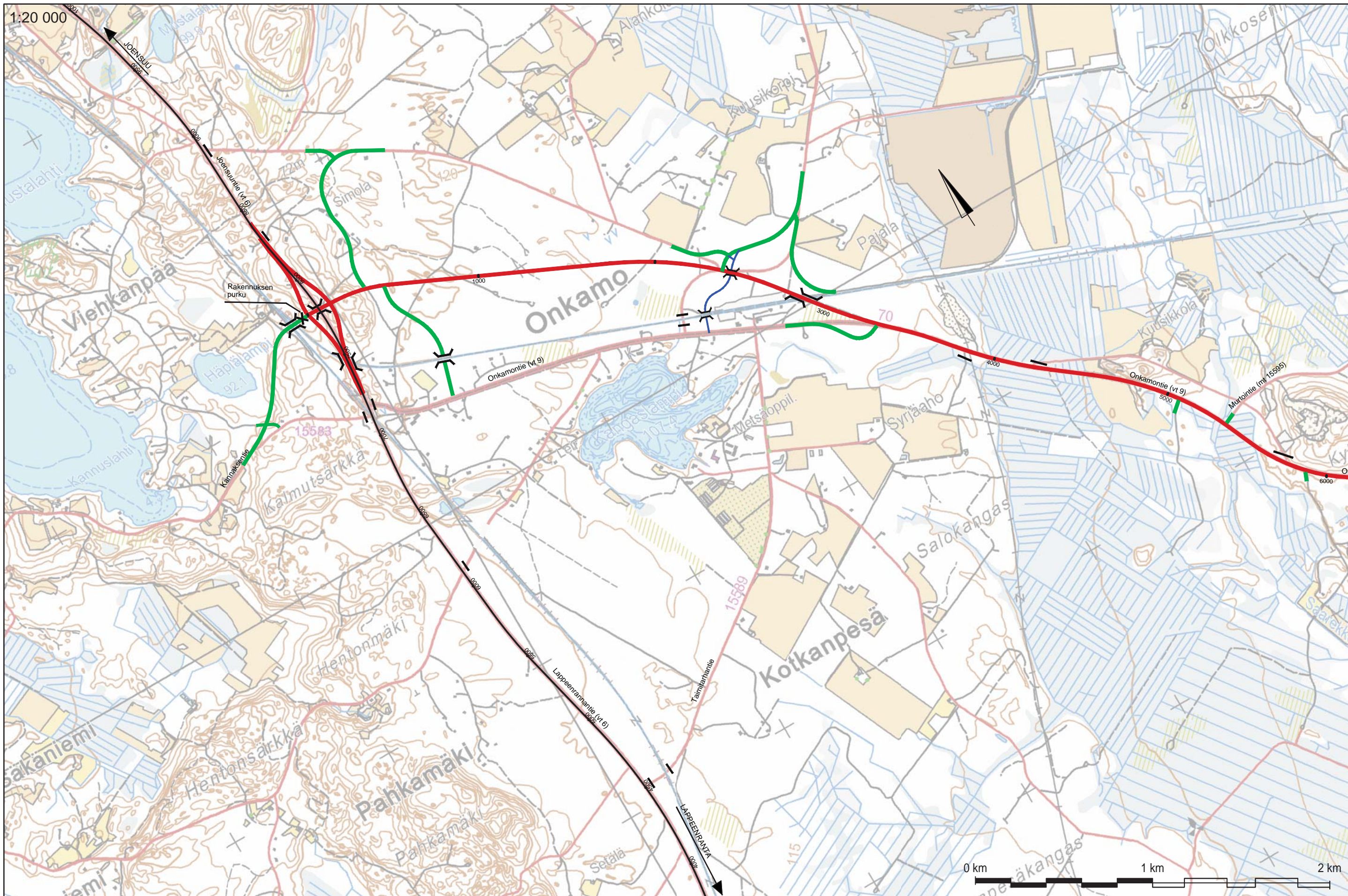




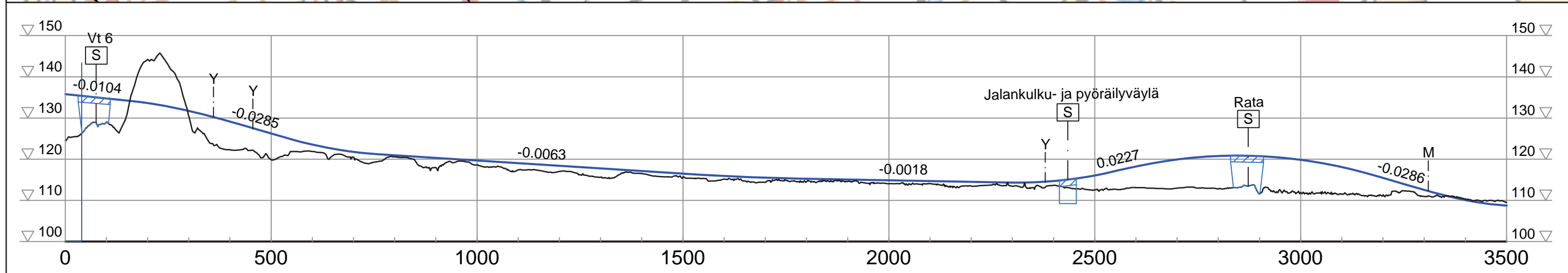
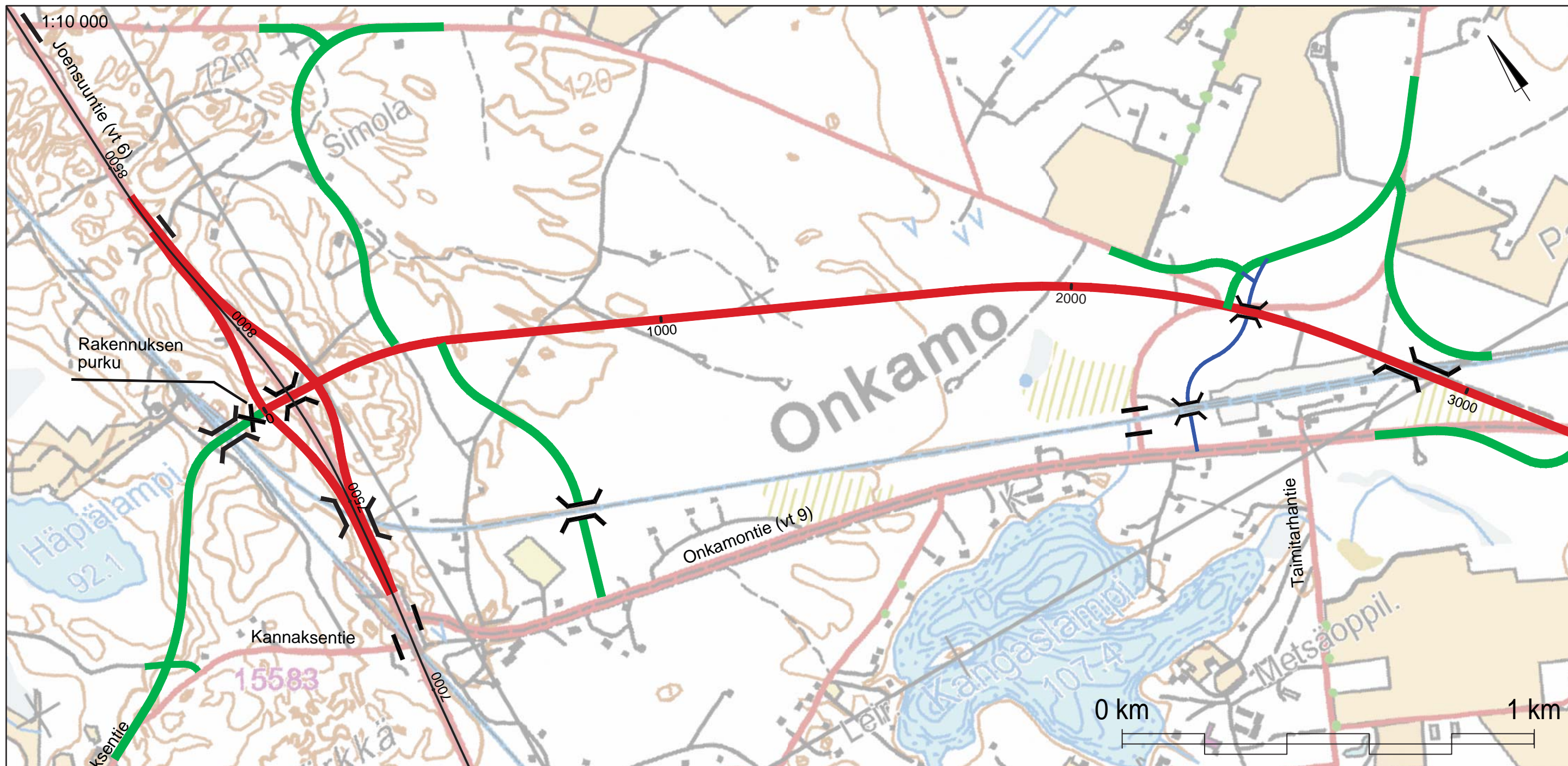


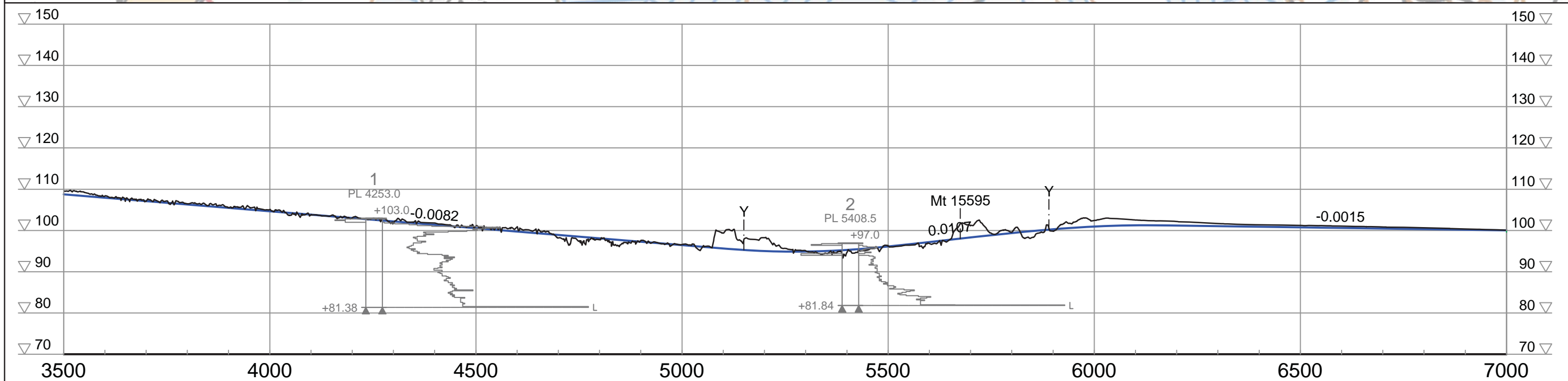
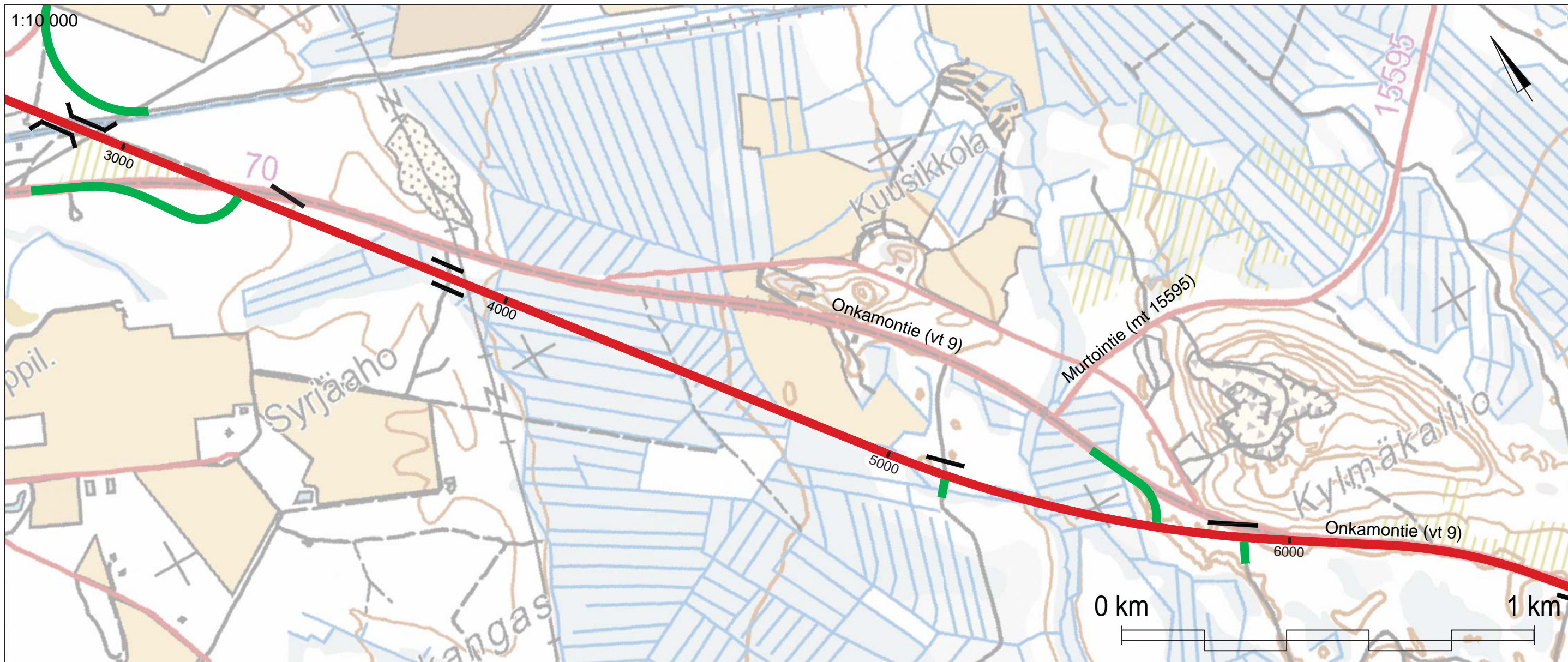


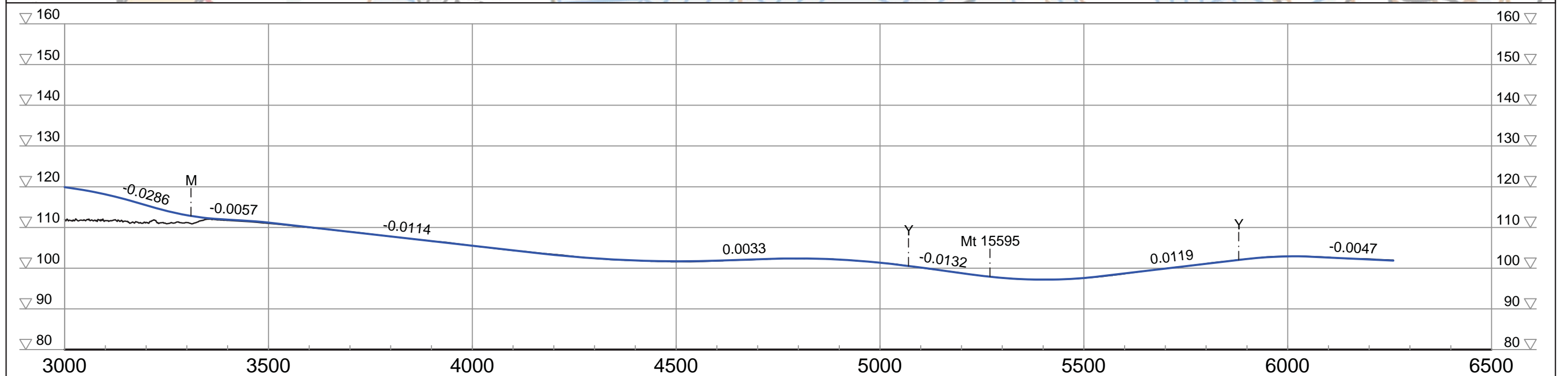
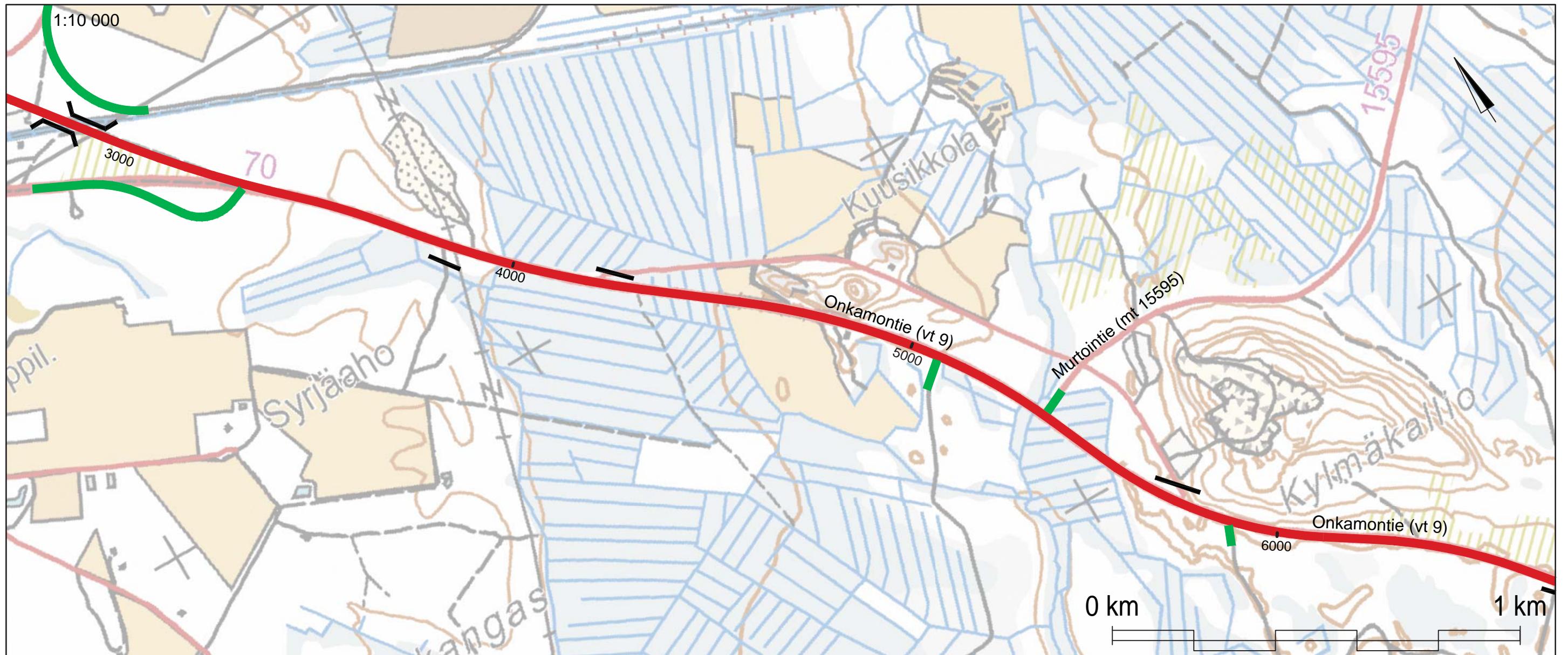


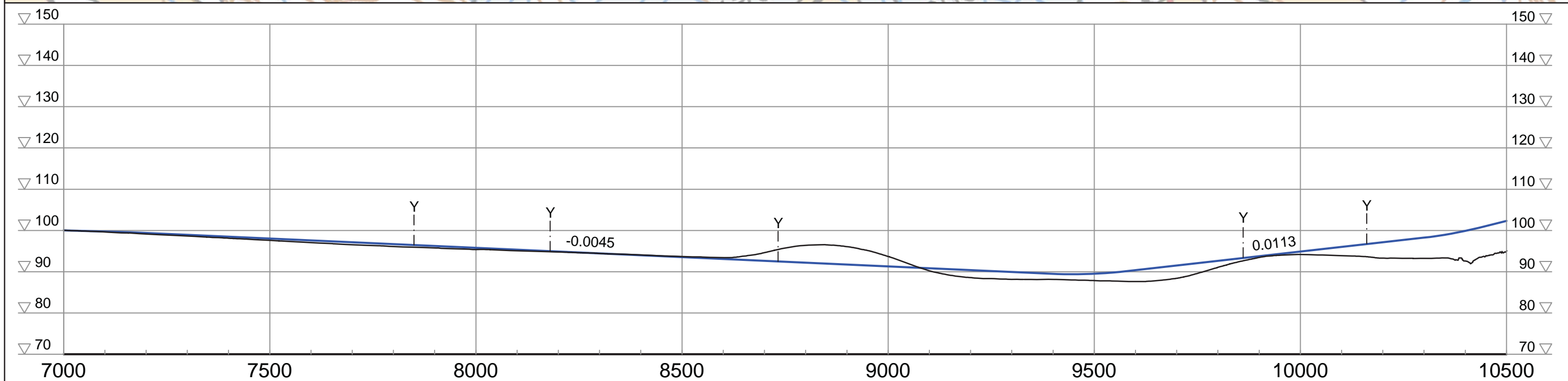
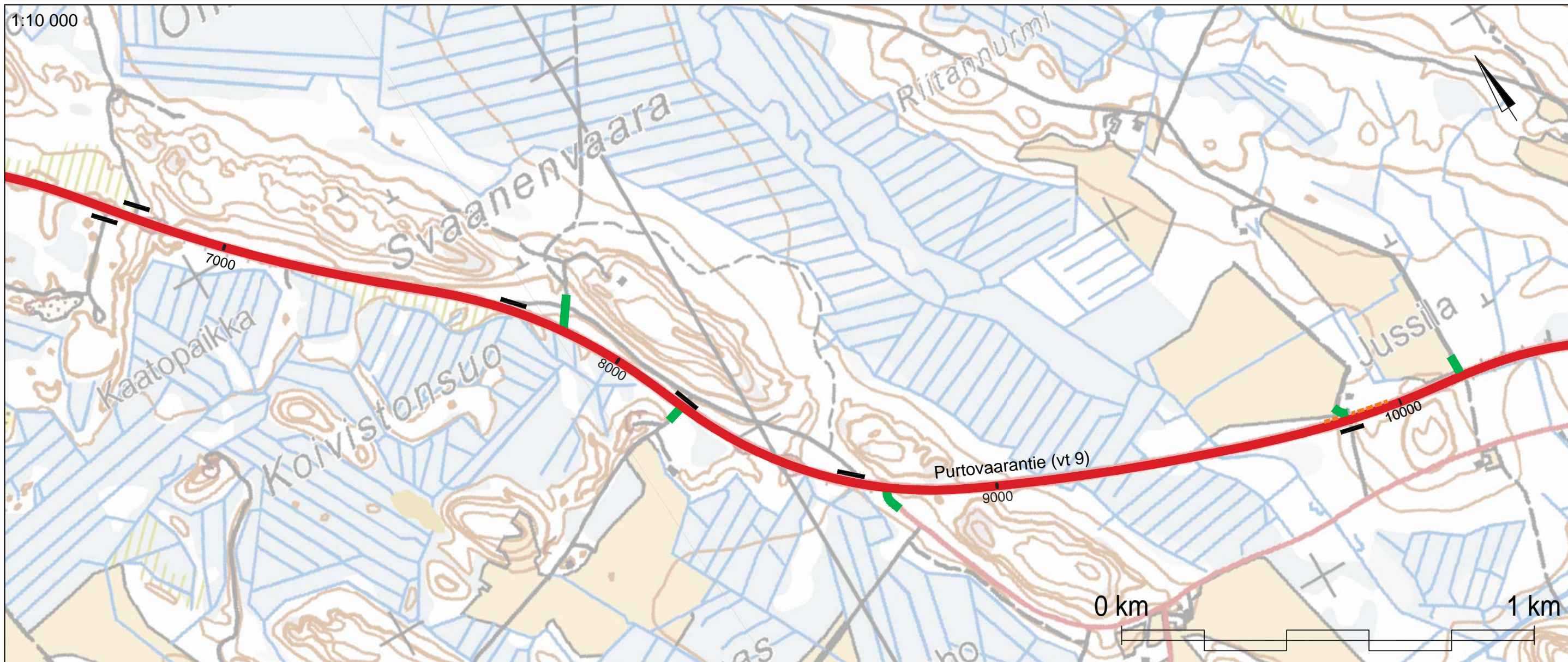


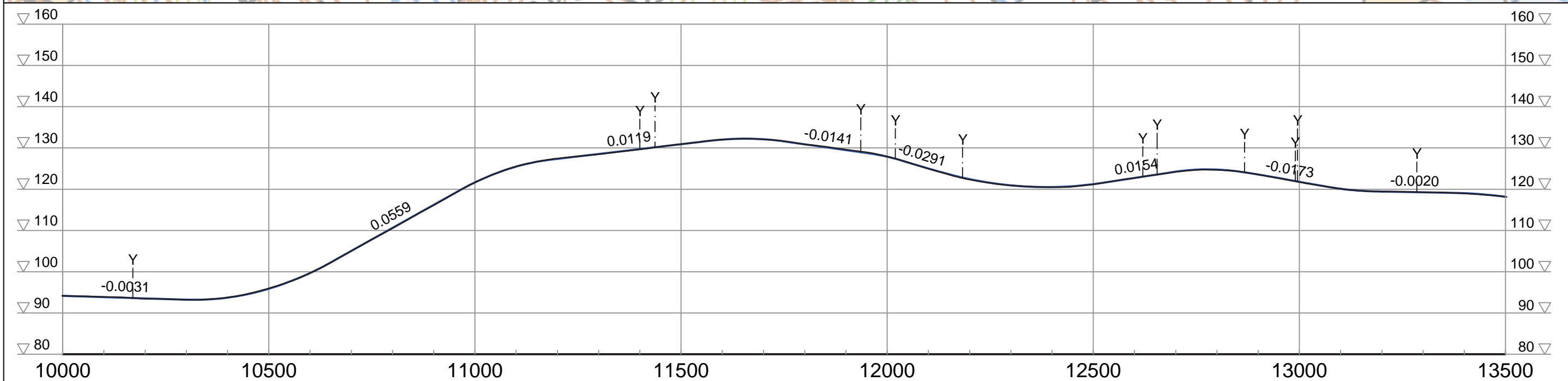
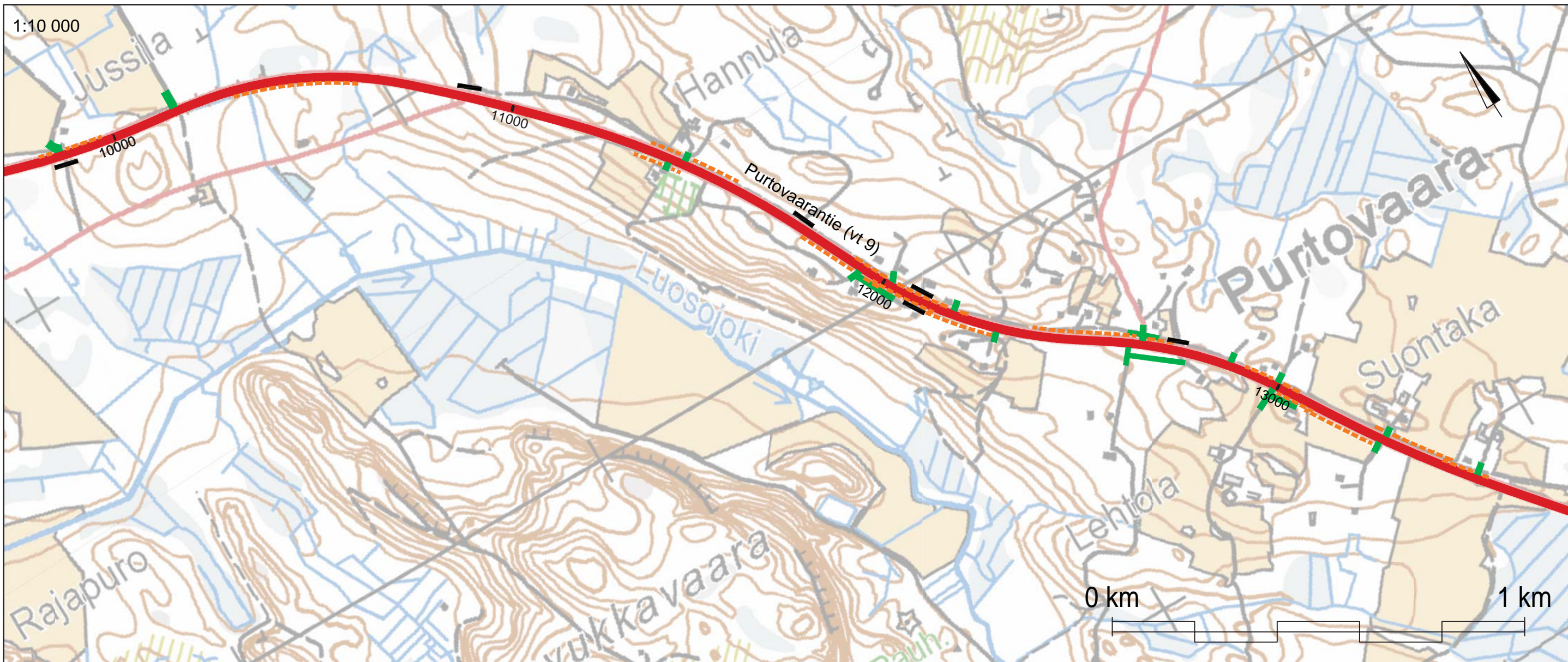
1:20 000



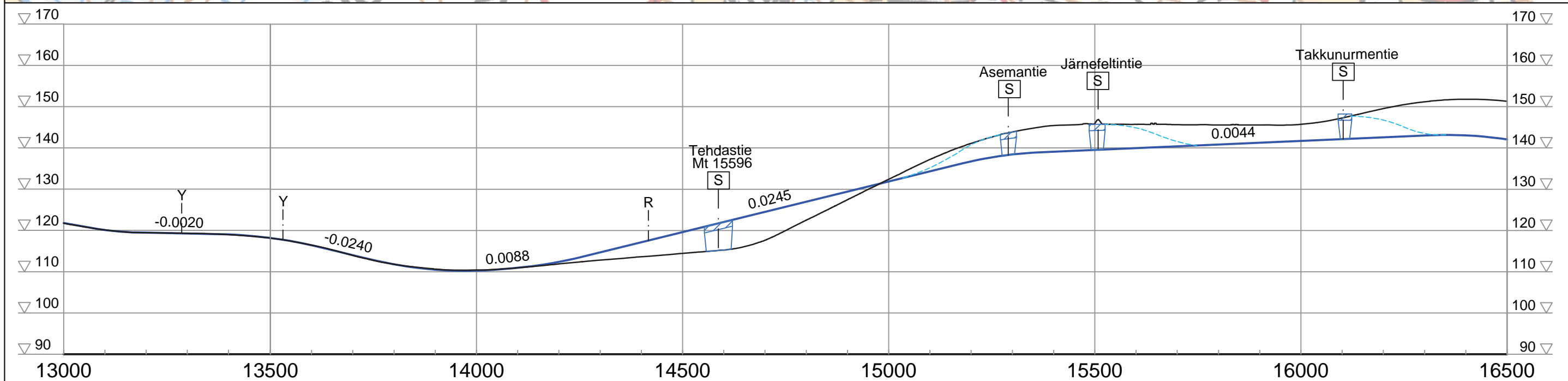
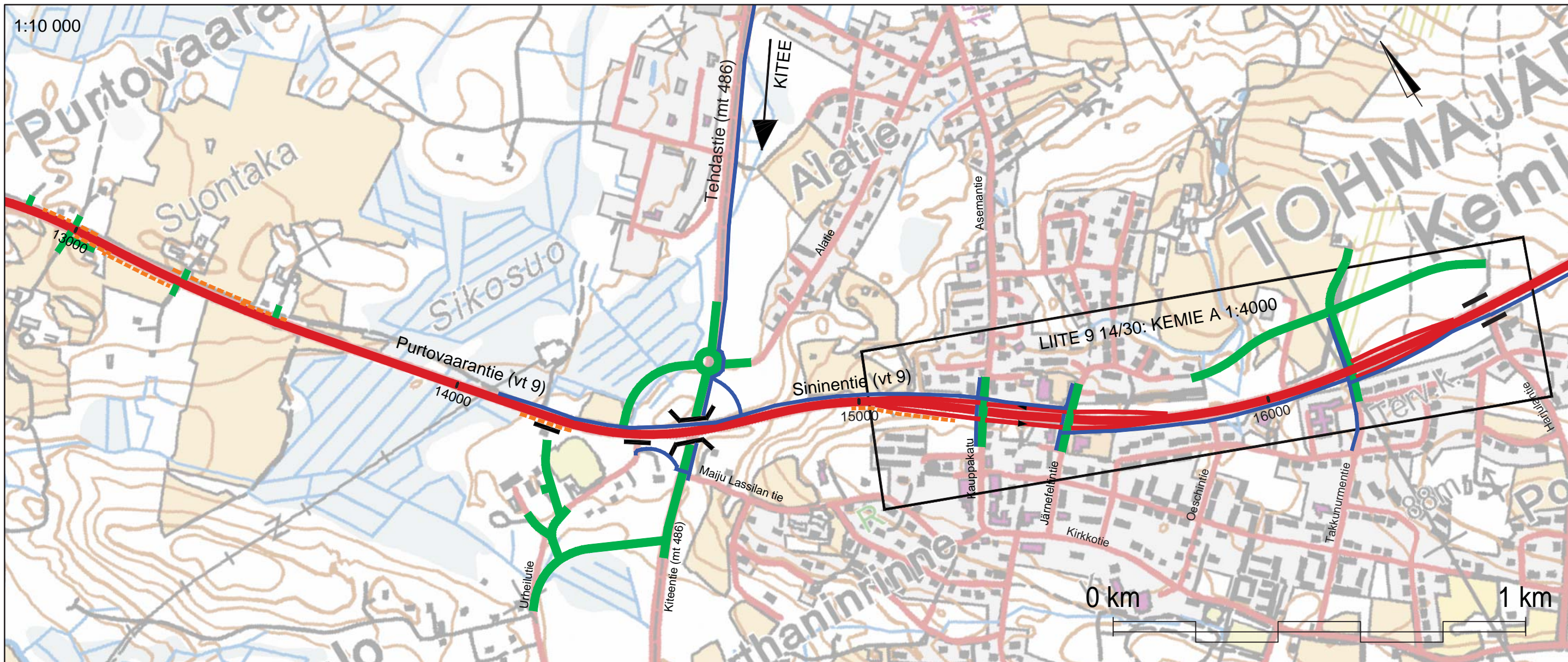




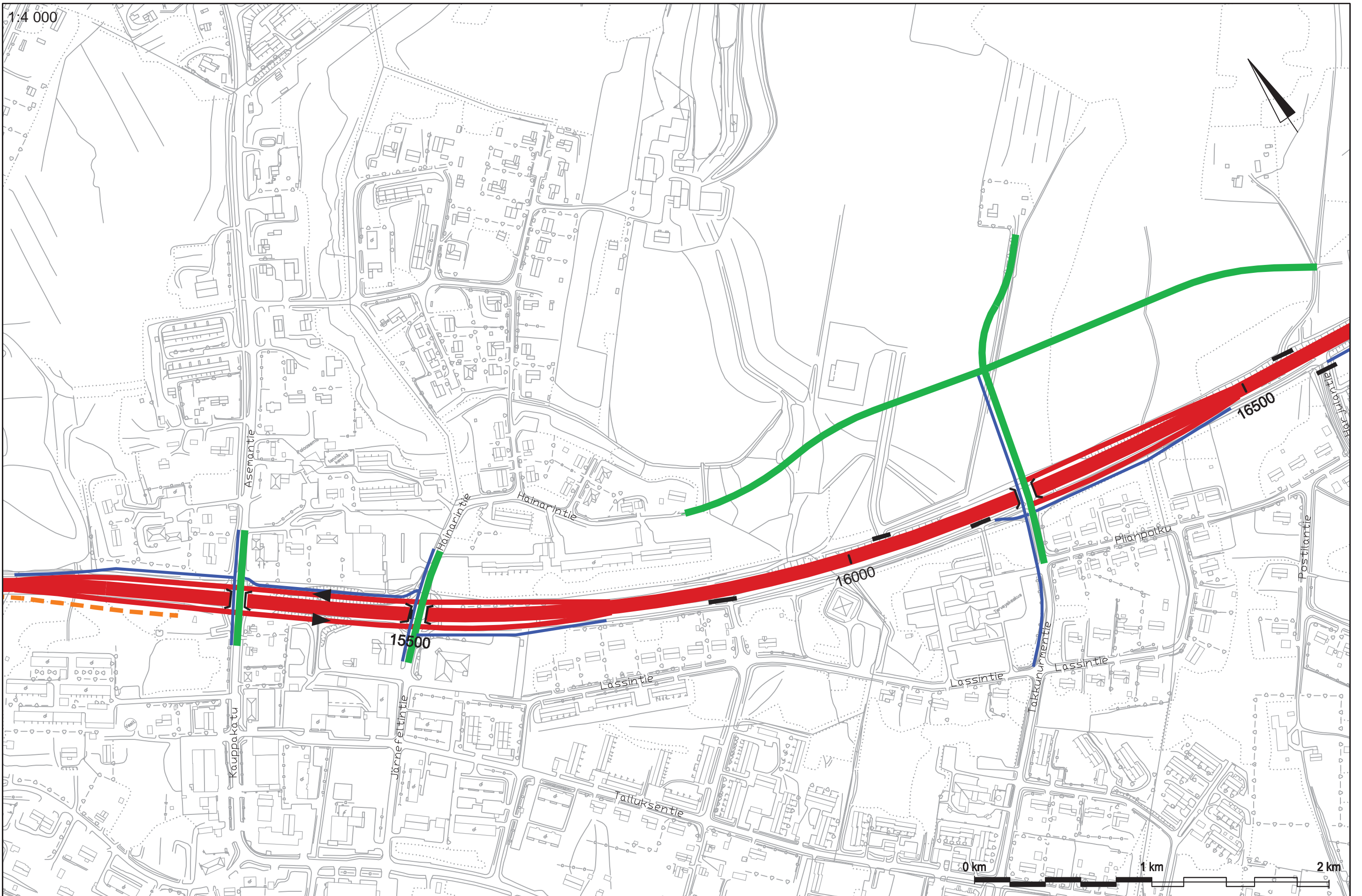


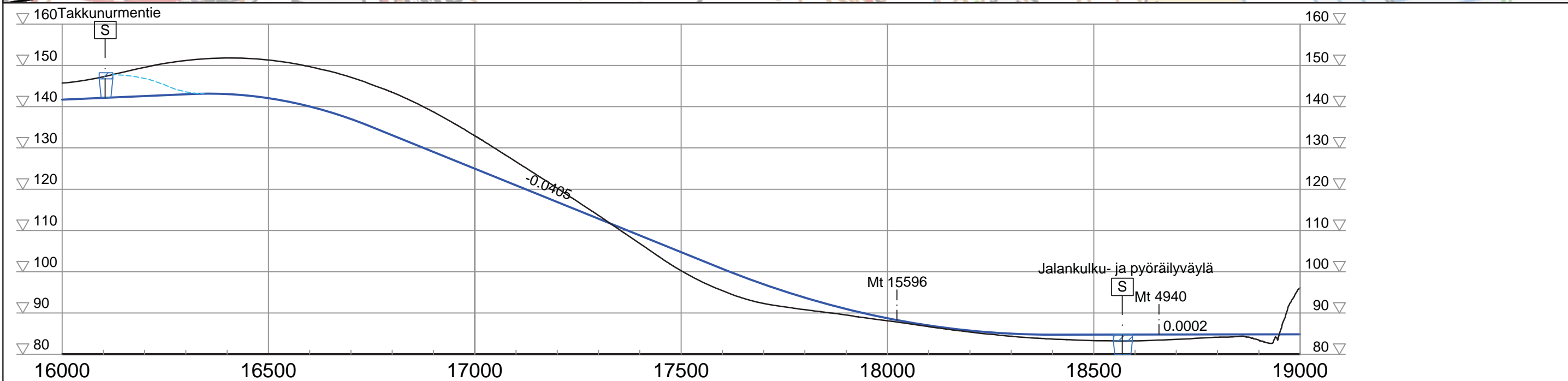
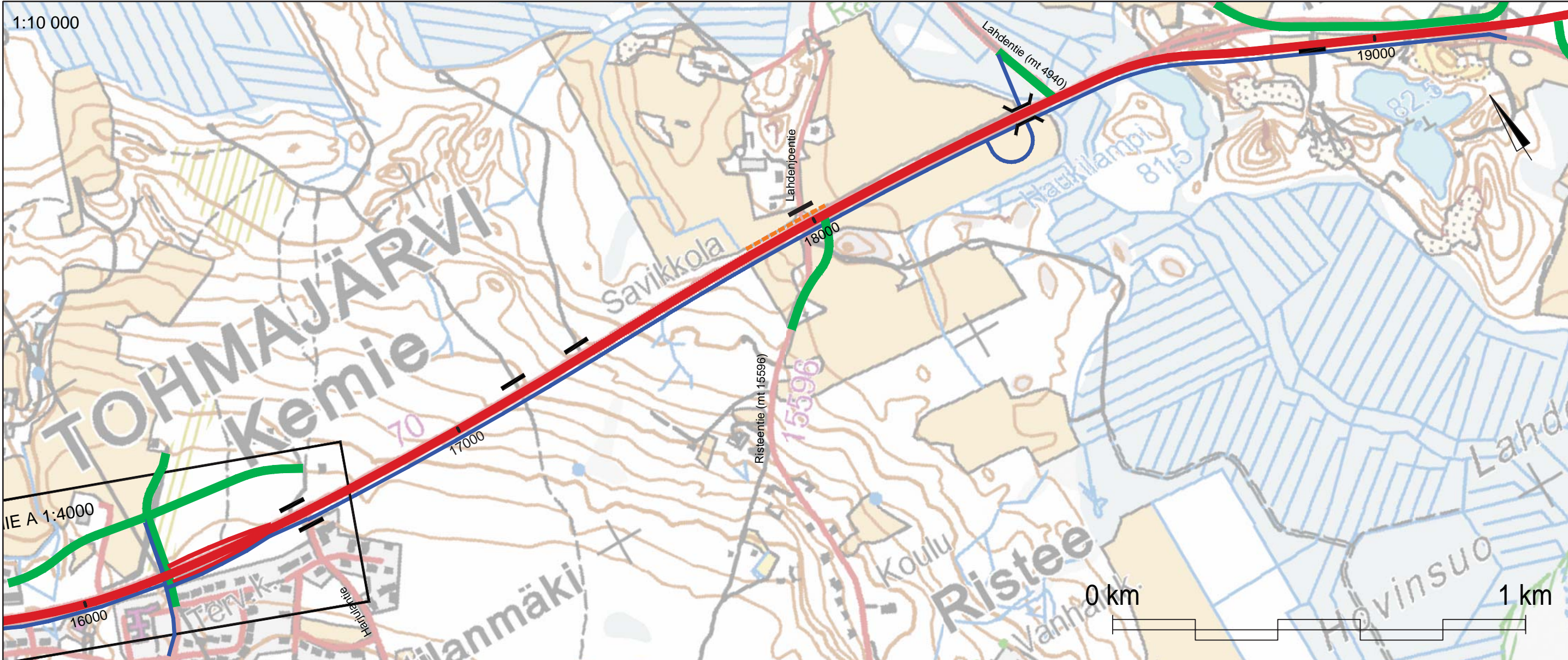


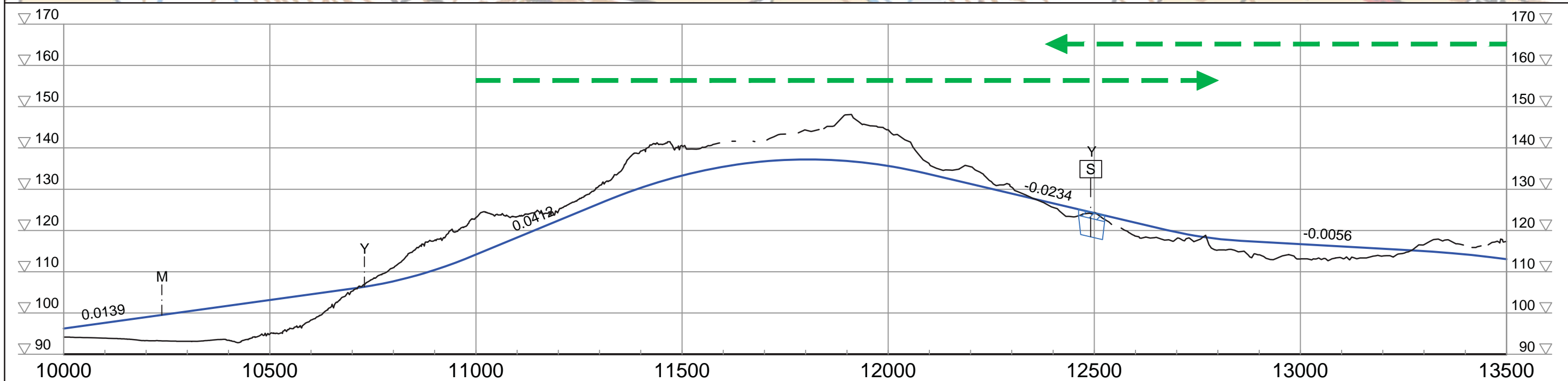
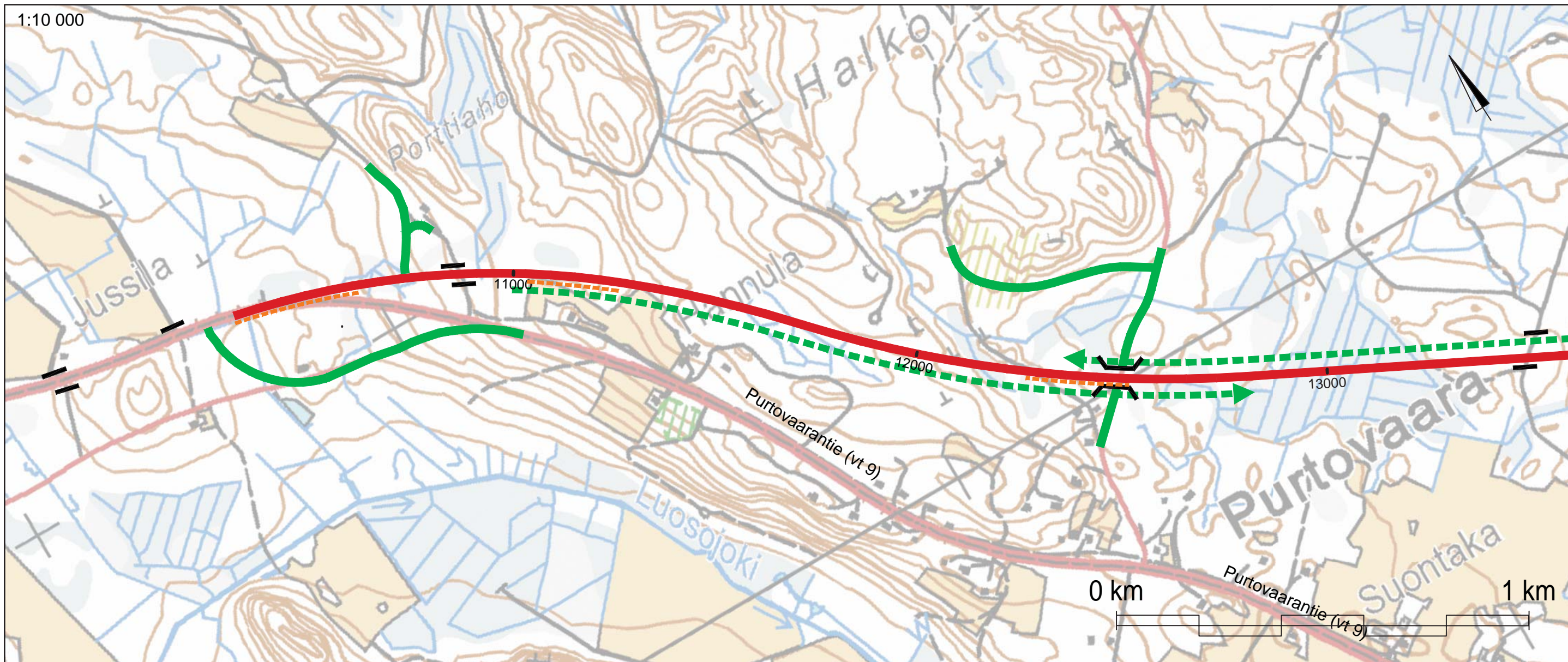
1:10 000

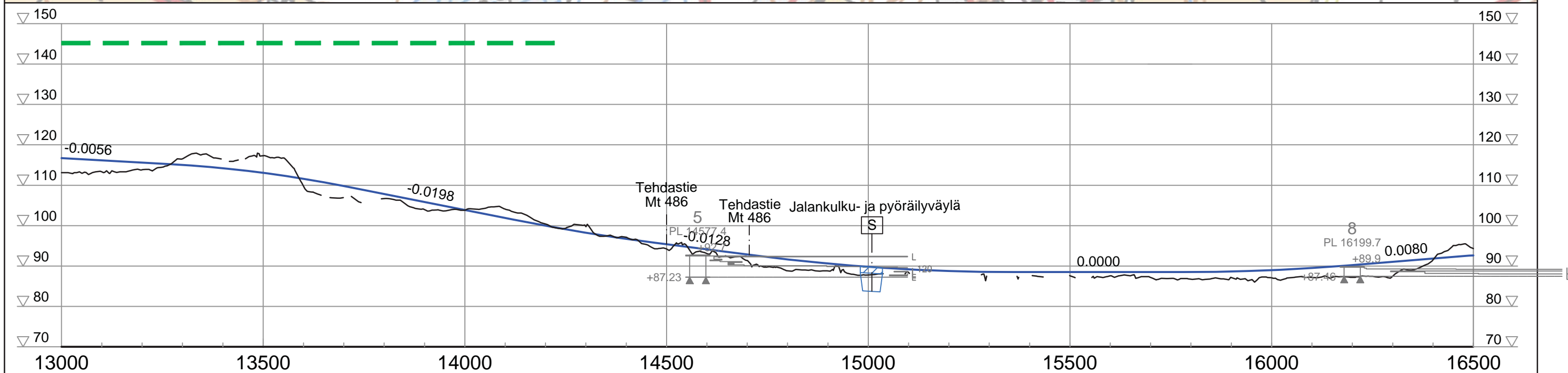
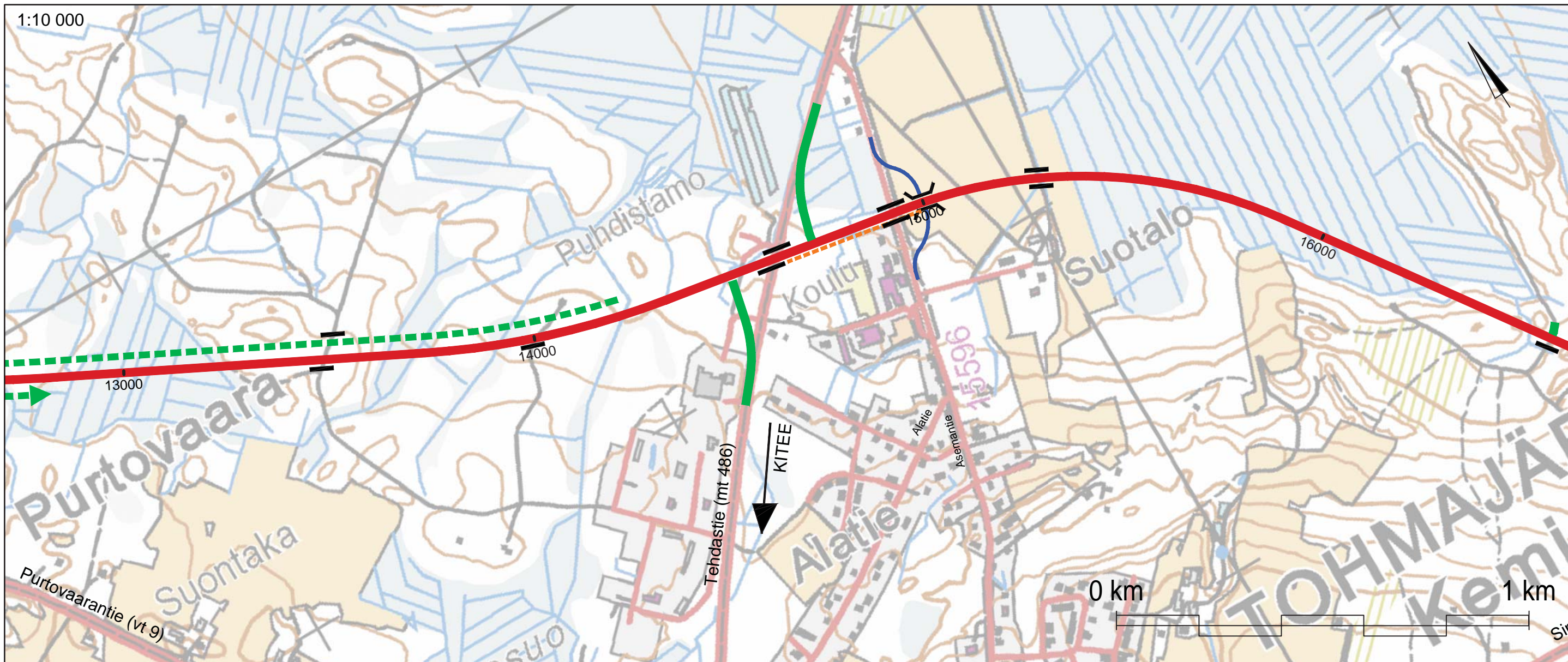


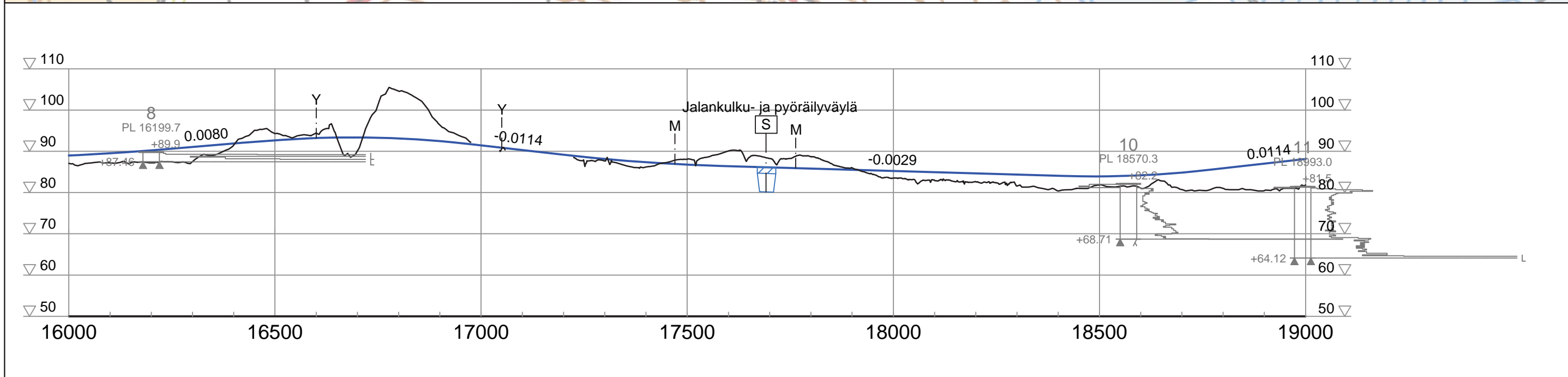
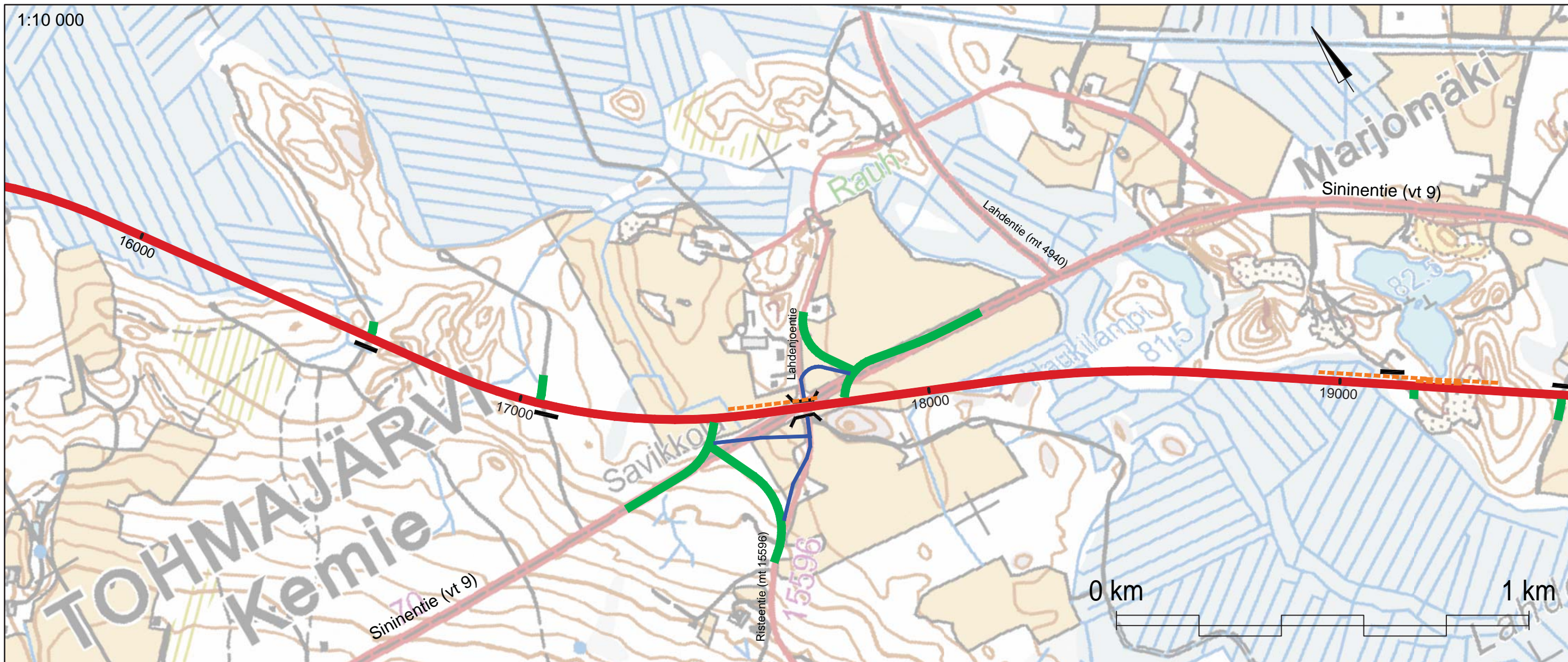
1:4 000

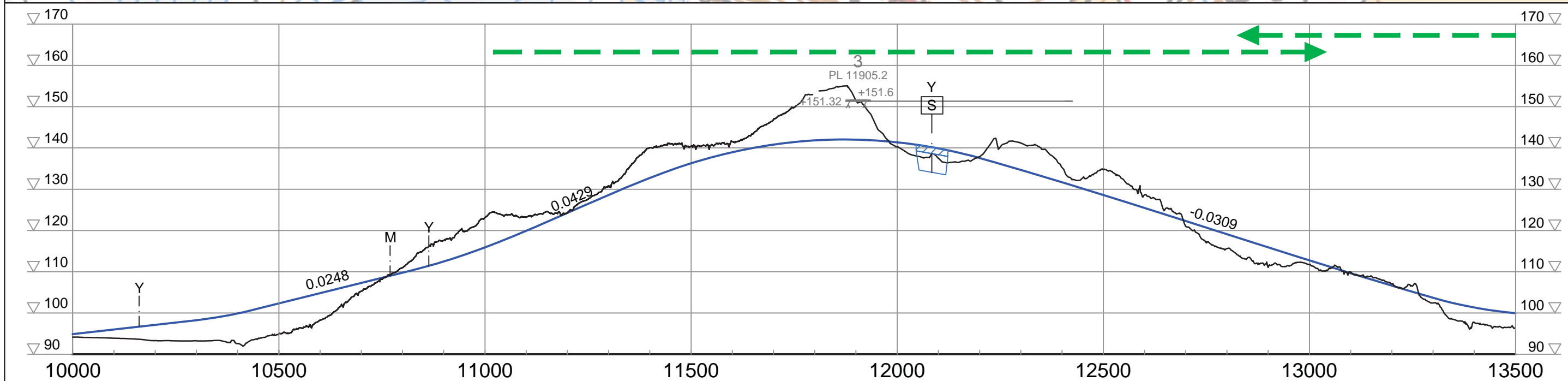
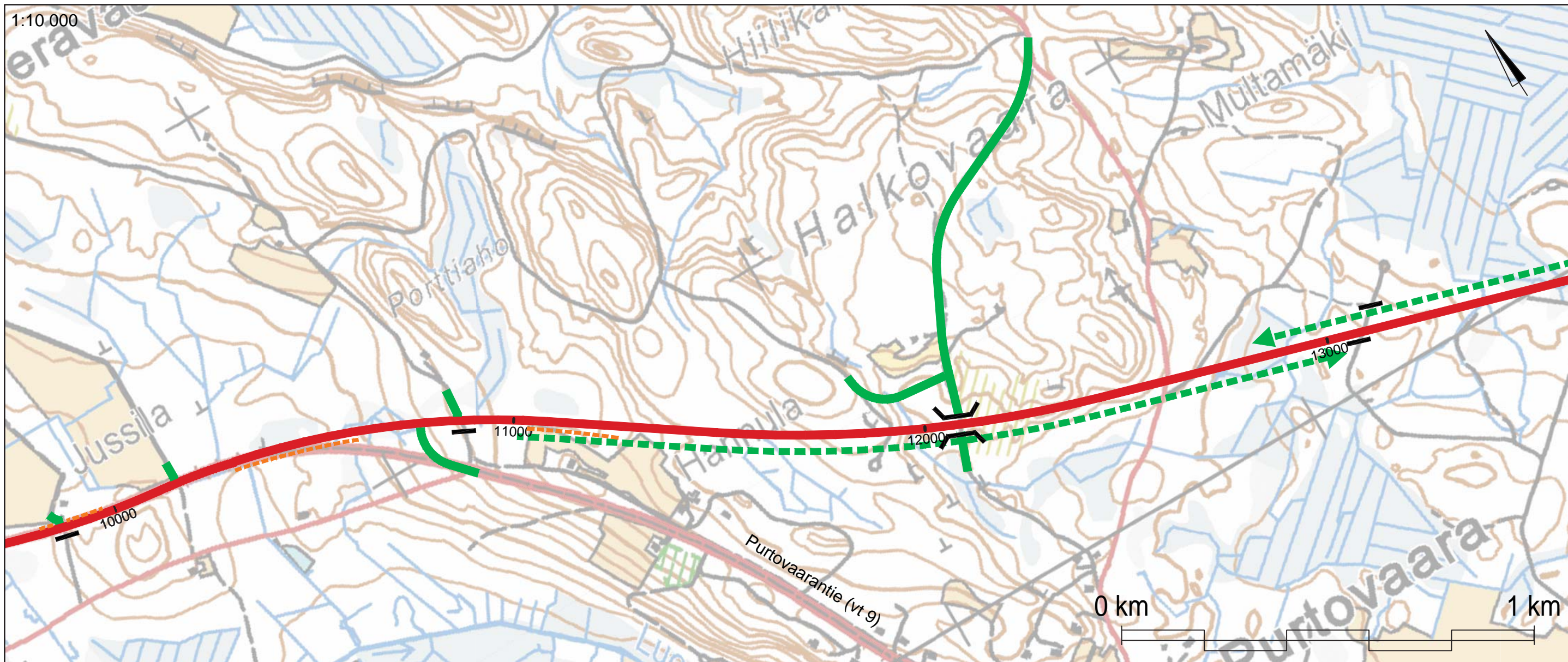


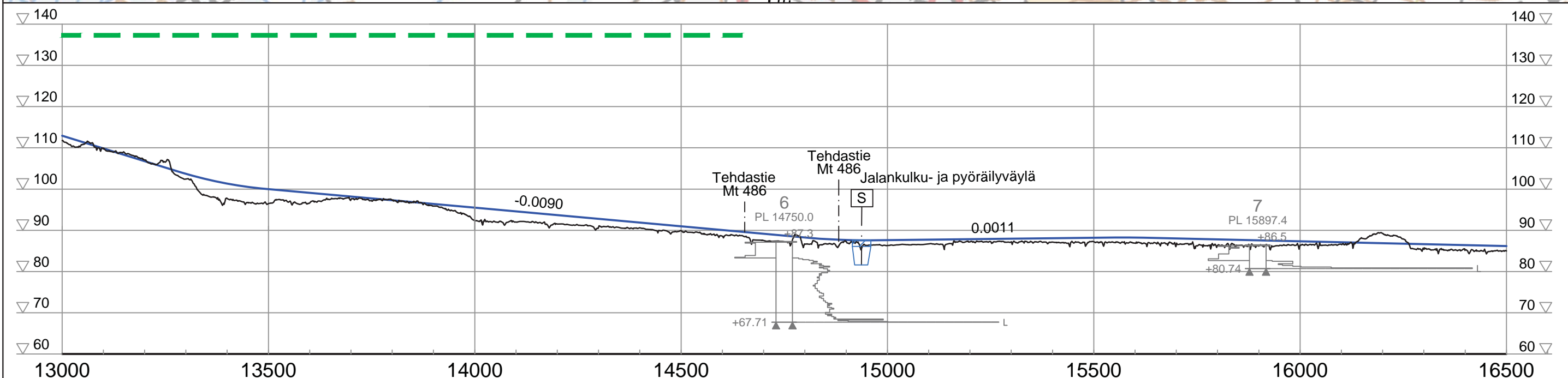
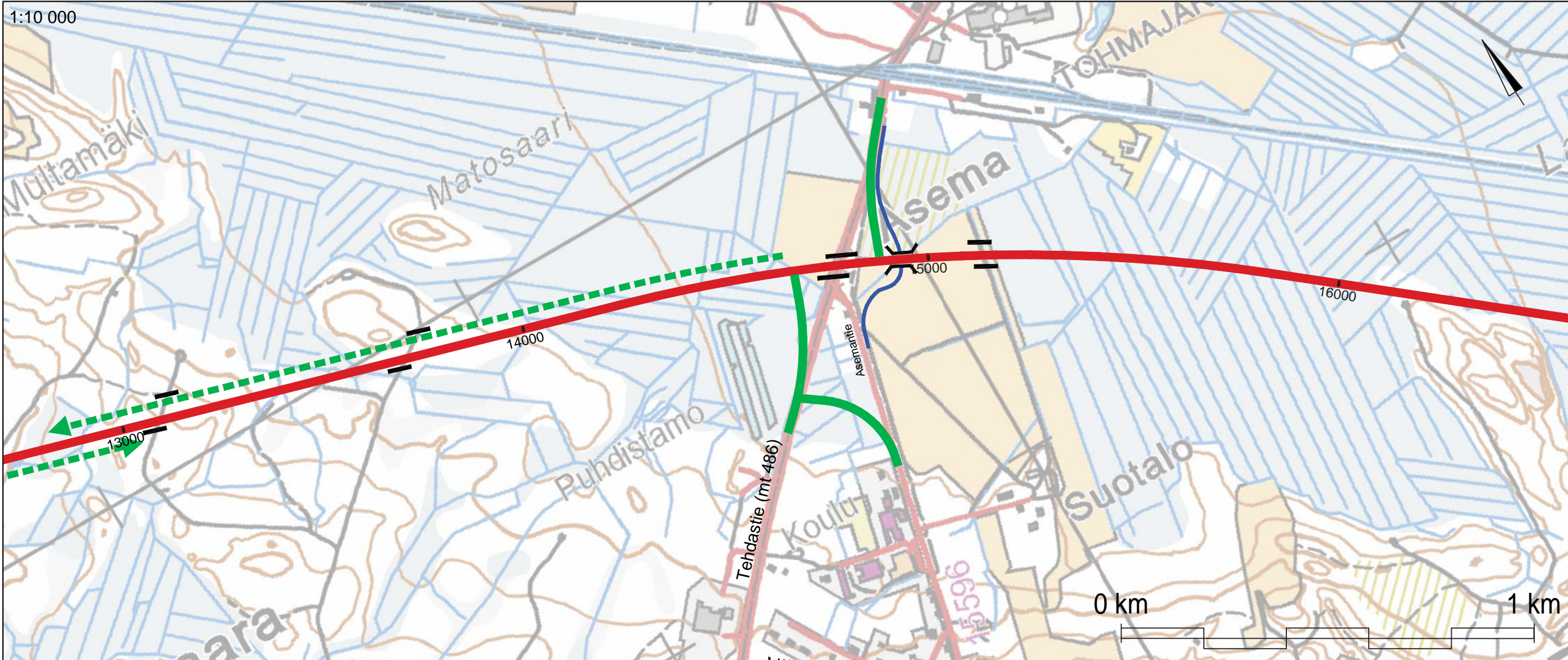


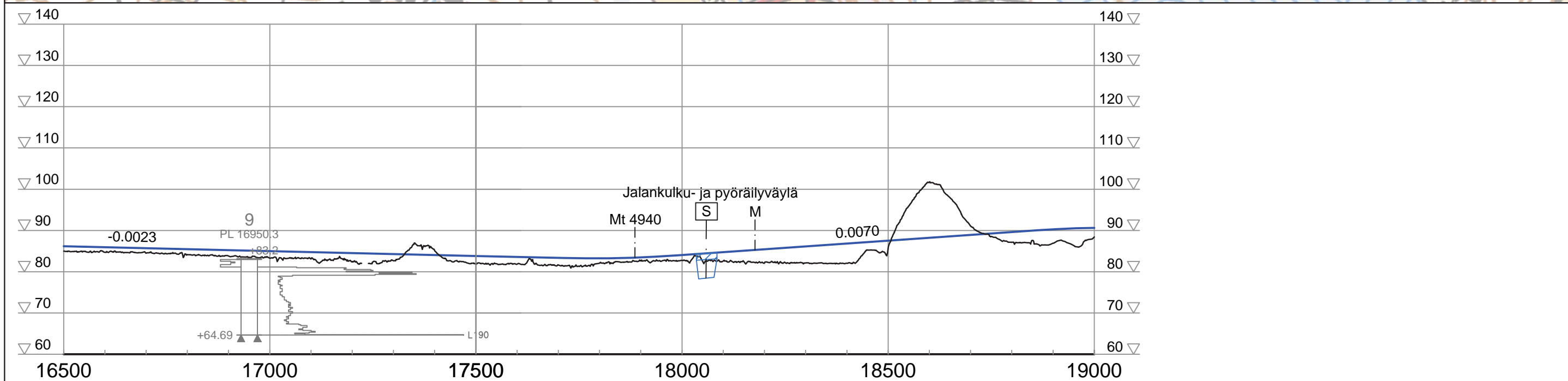
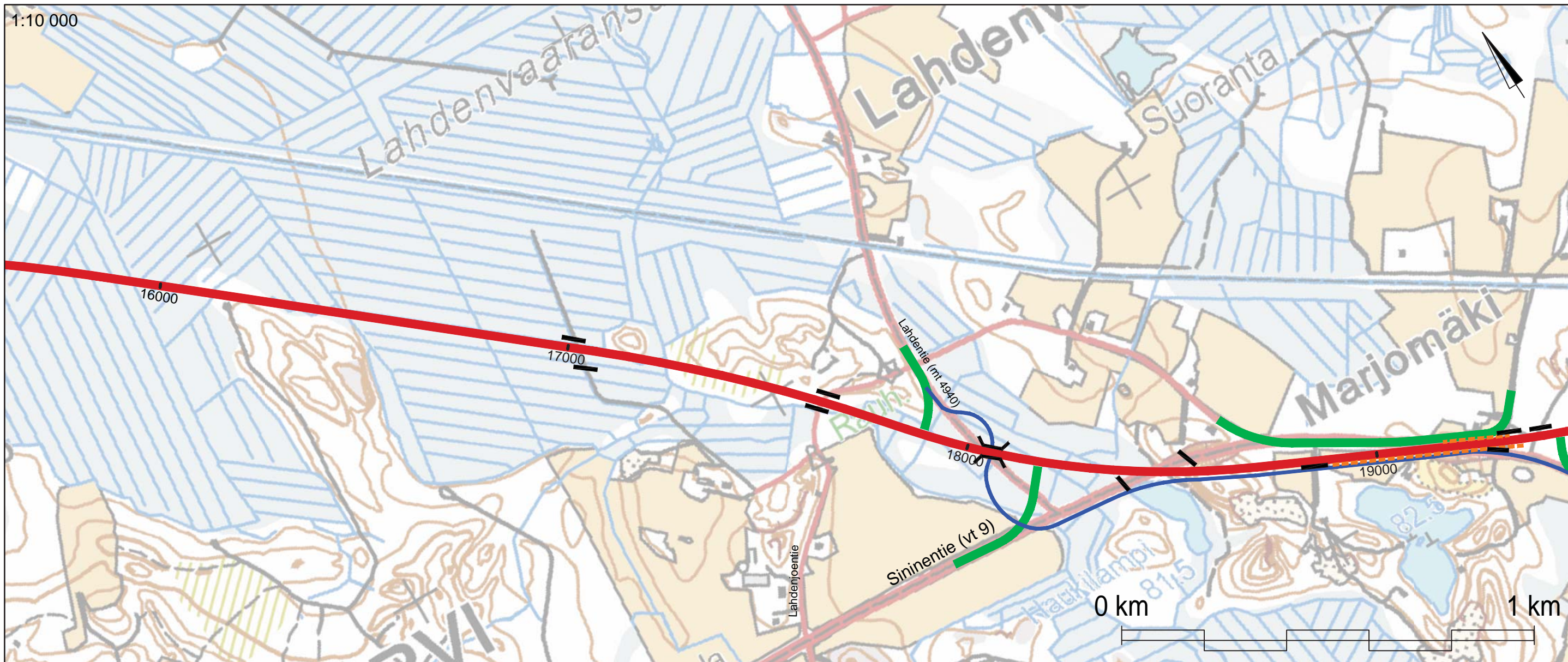


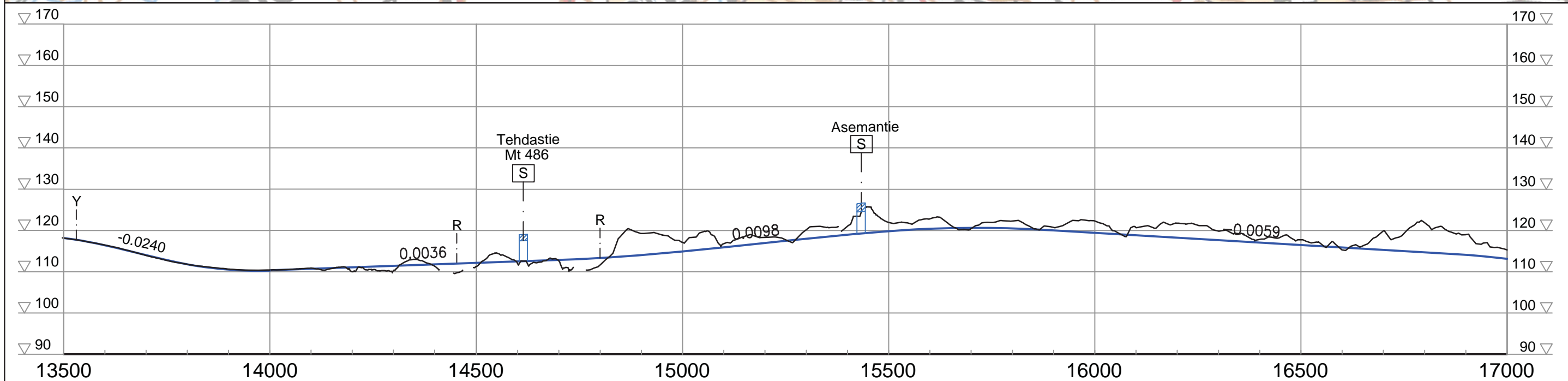
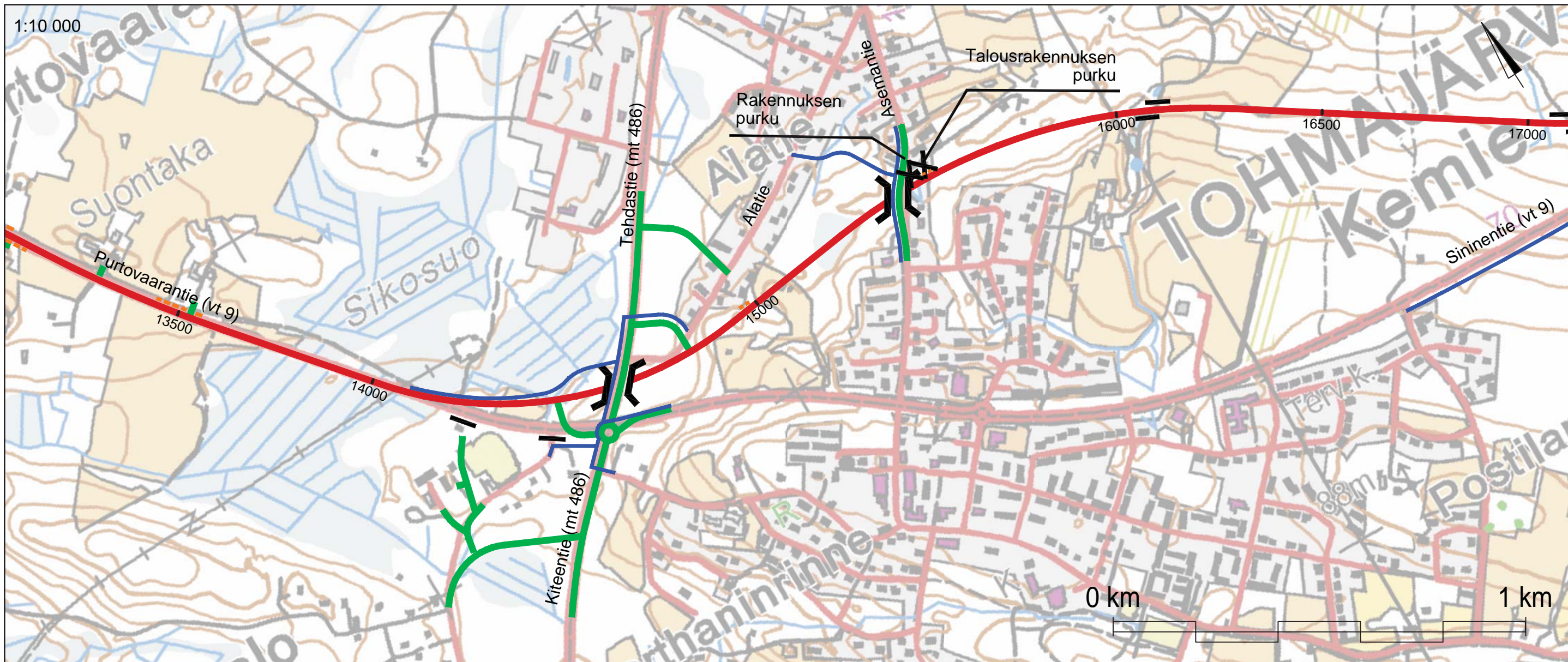


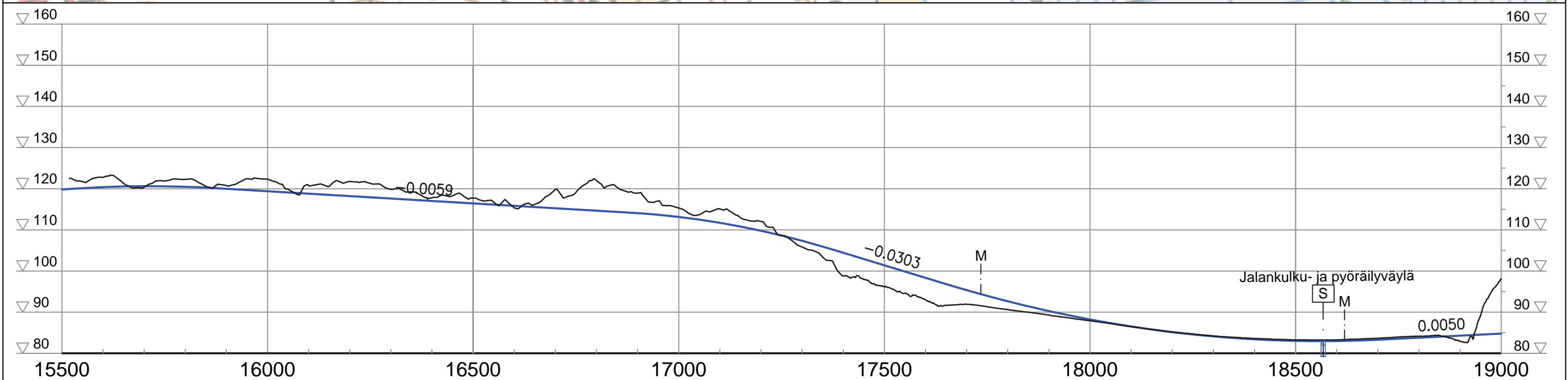
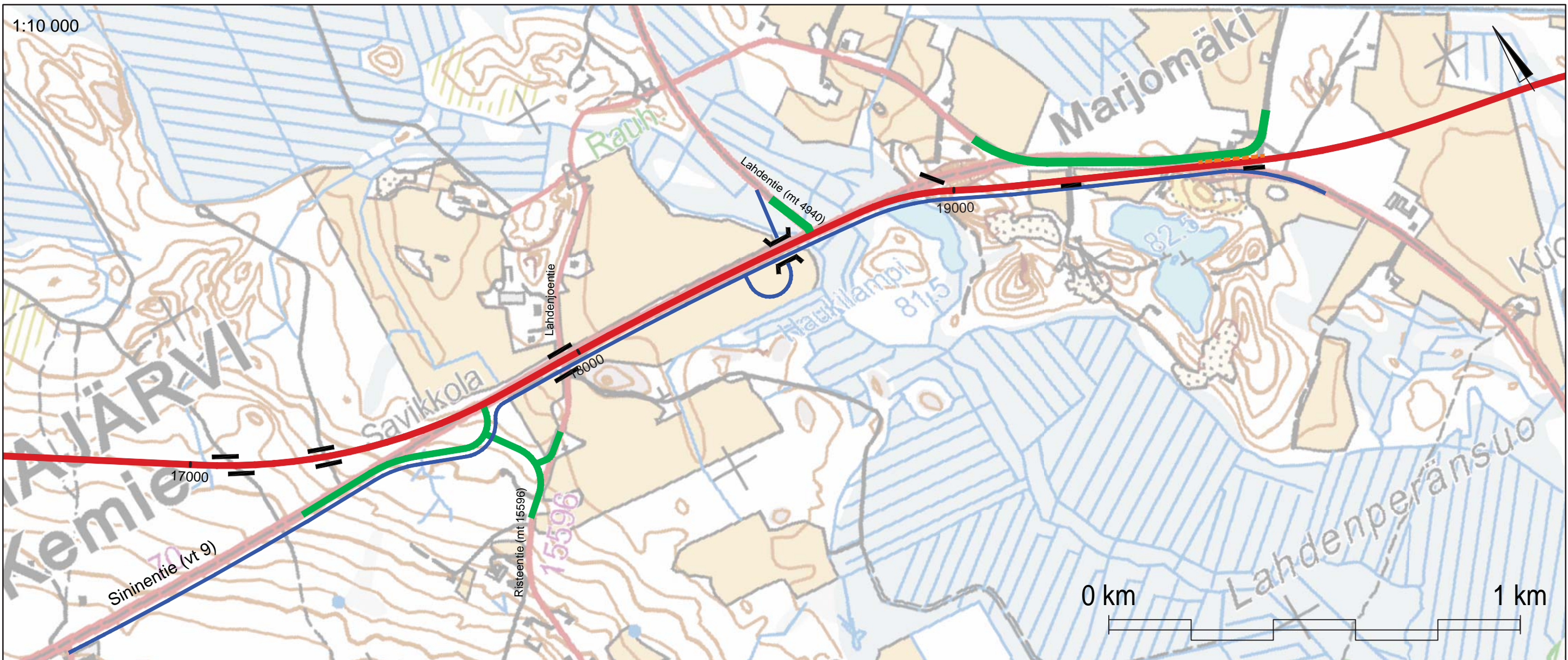


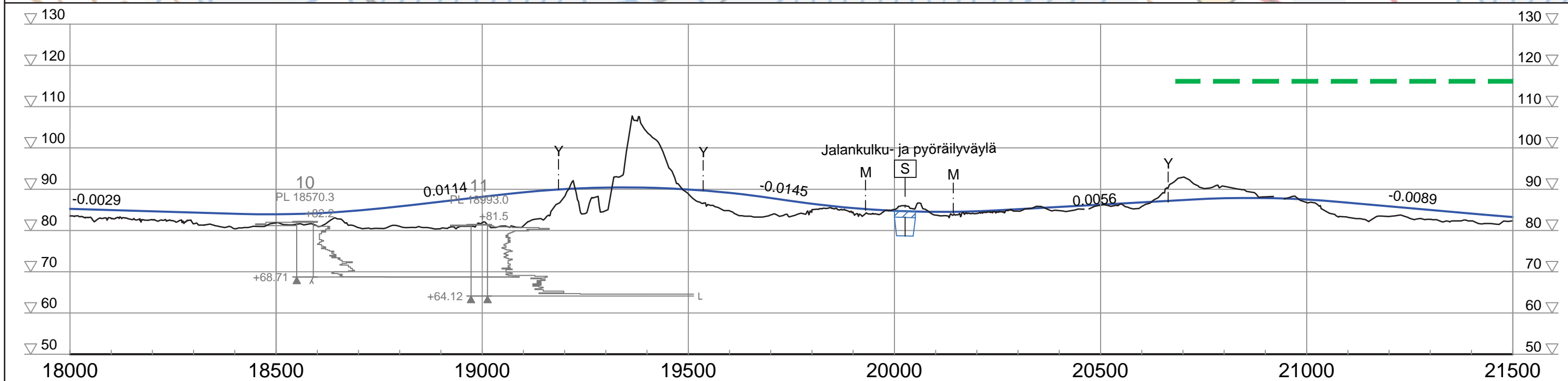
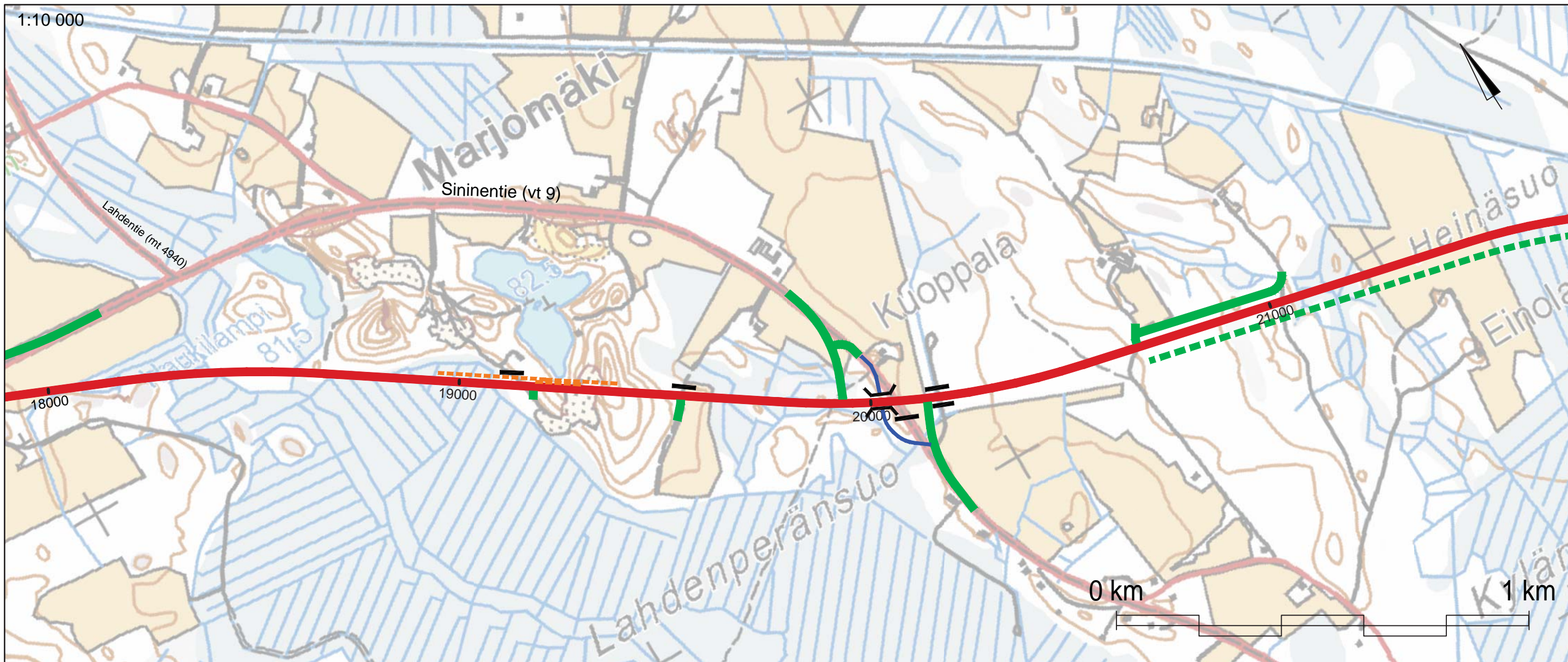


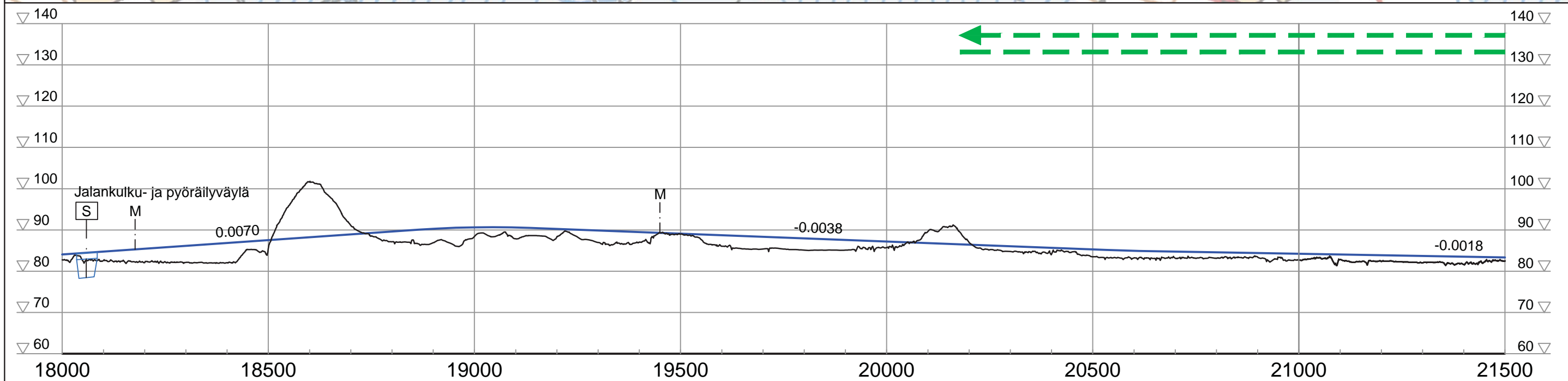
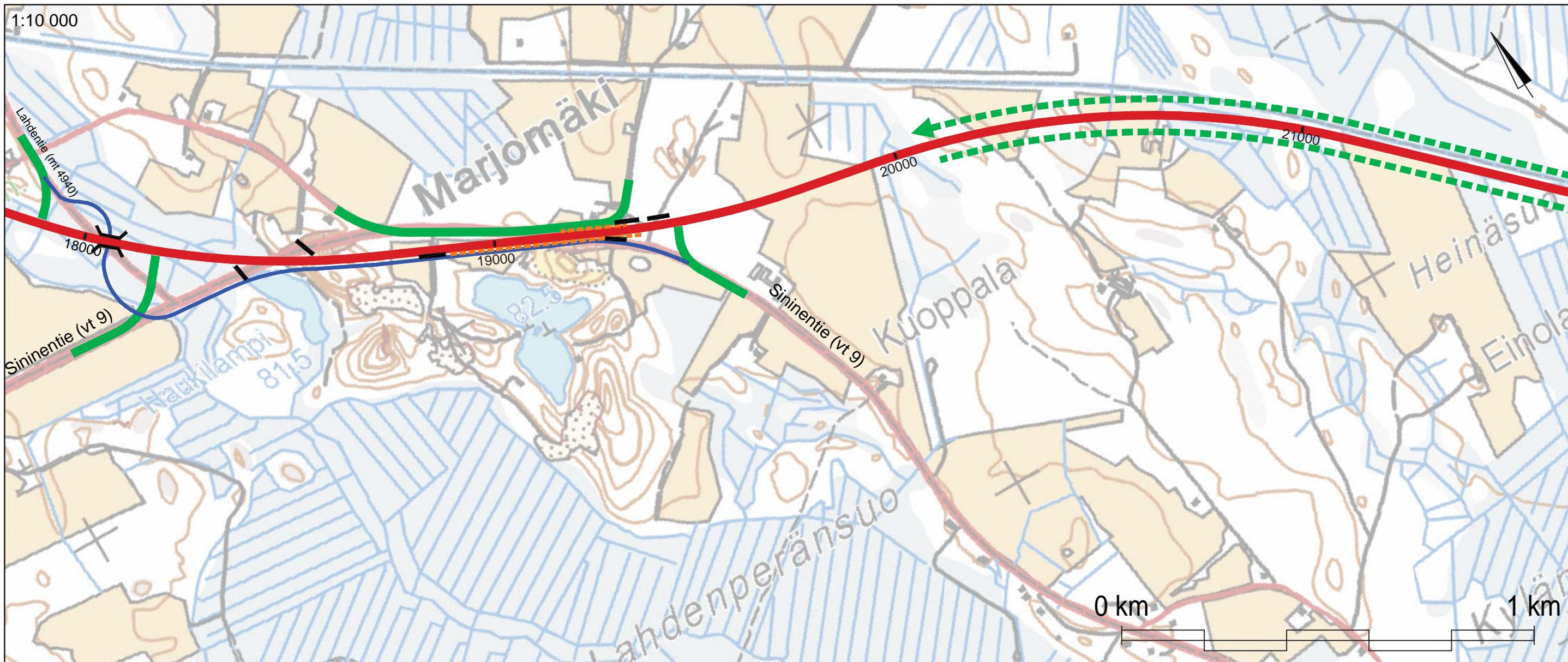


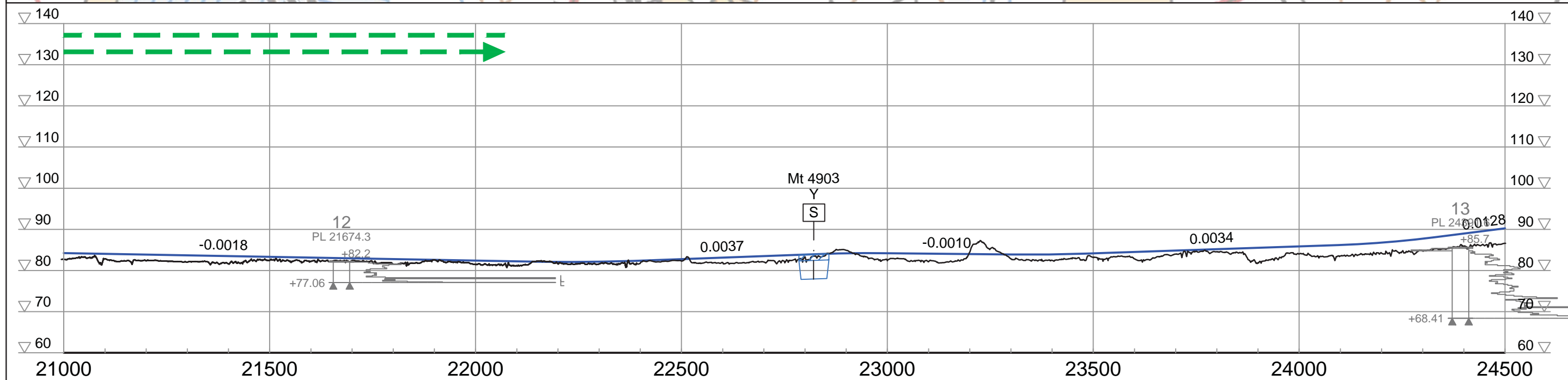
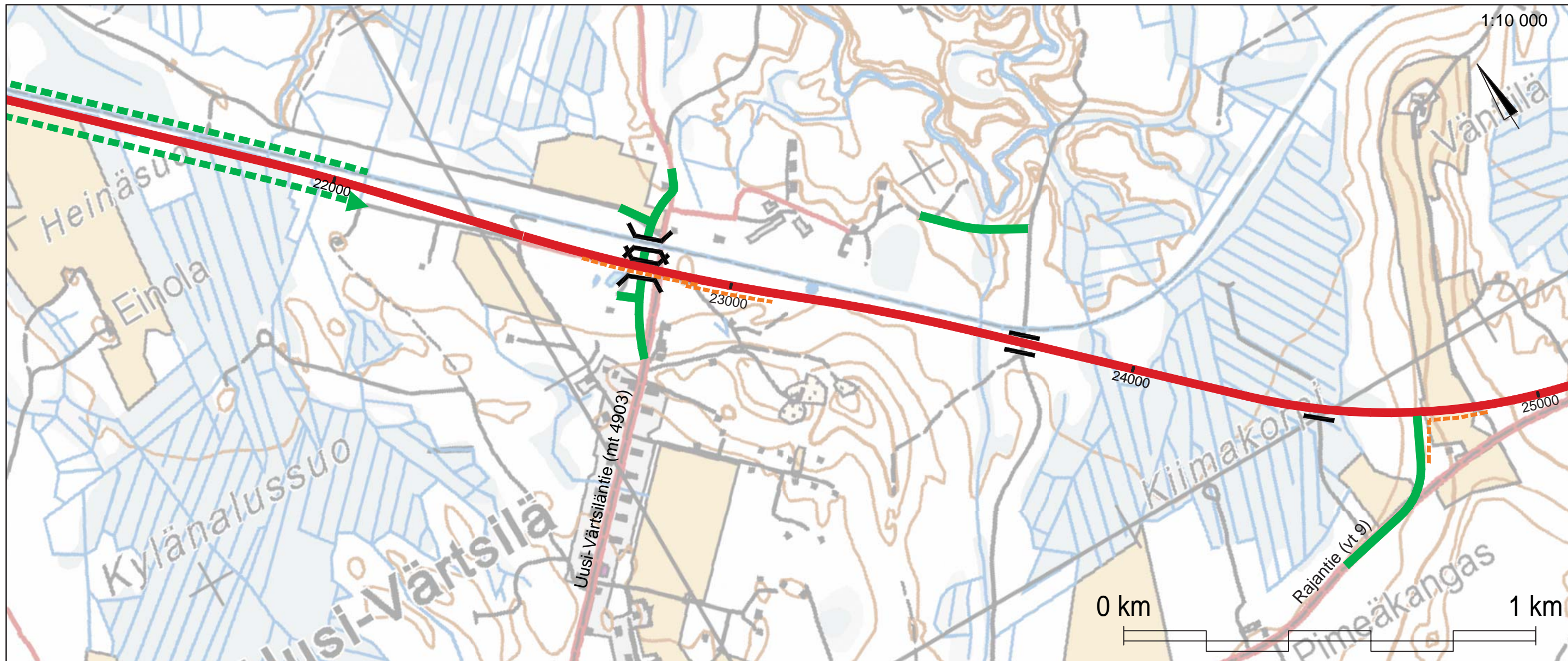


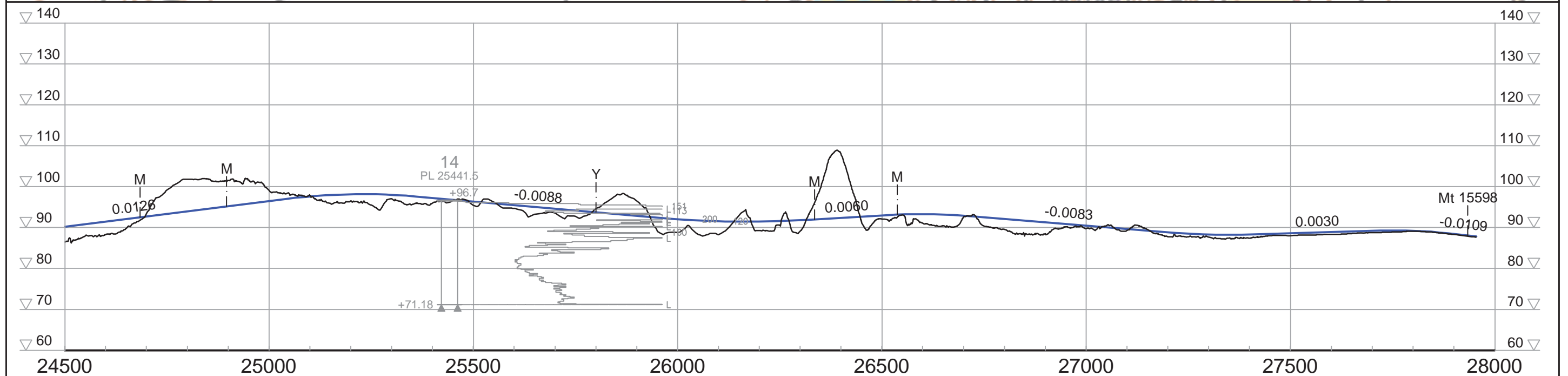
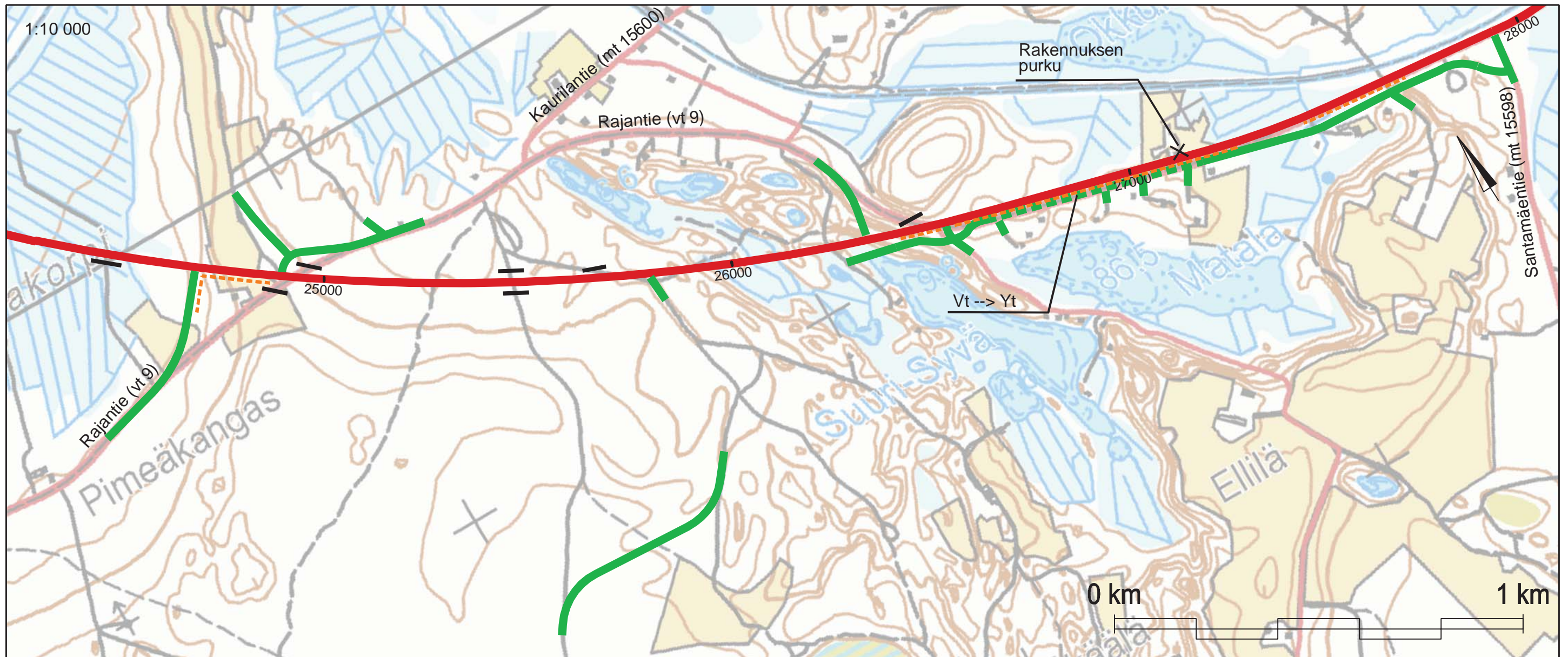


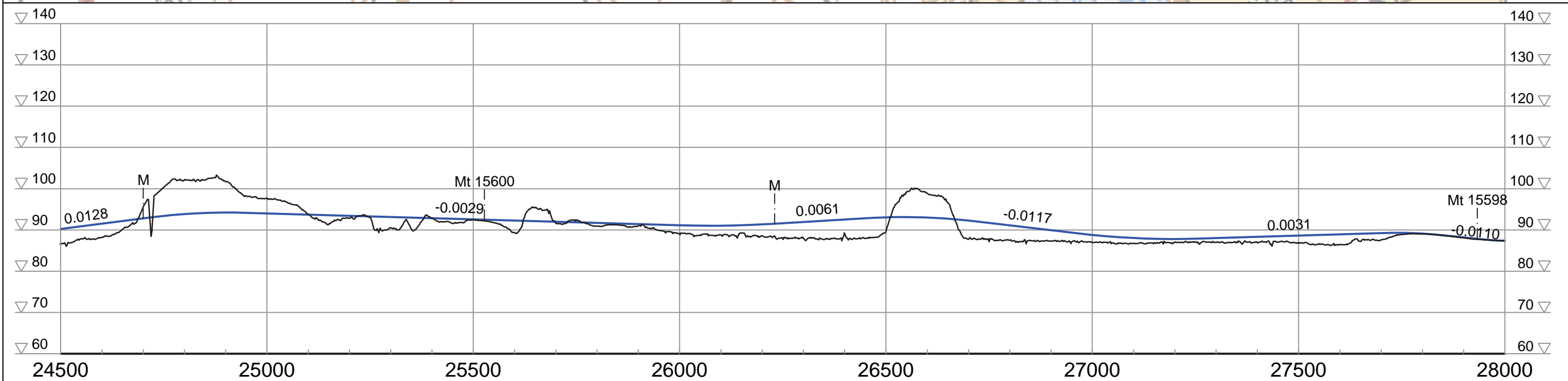
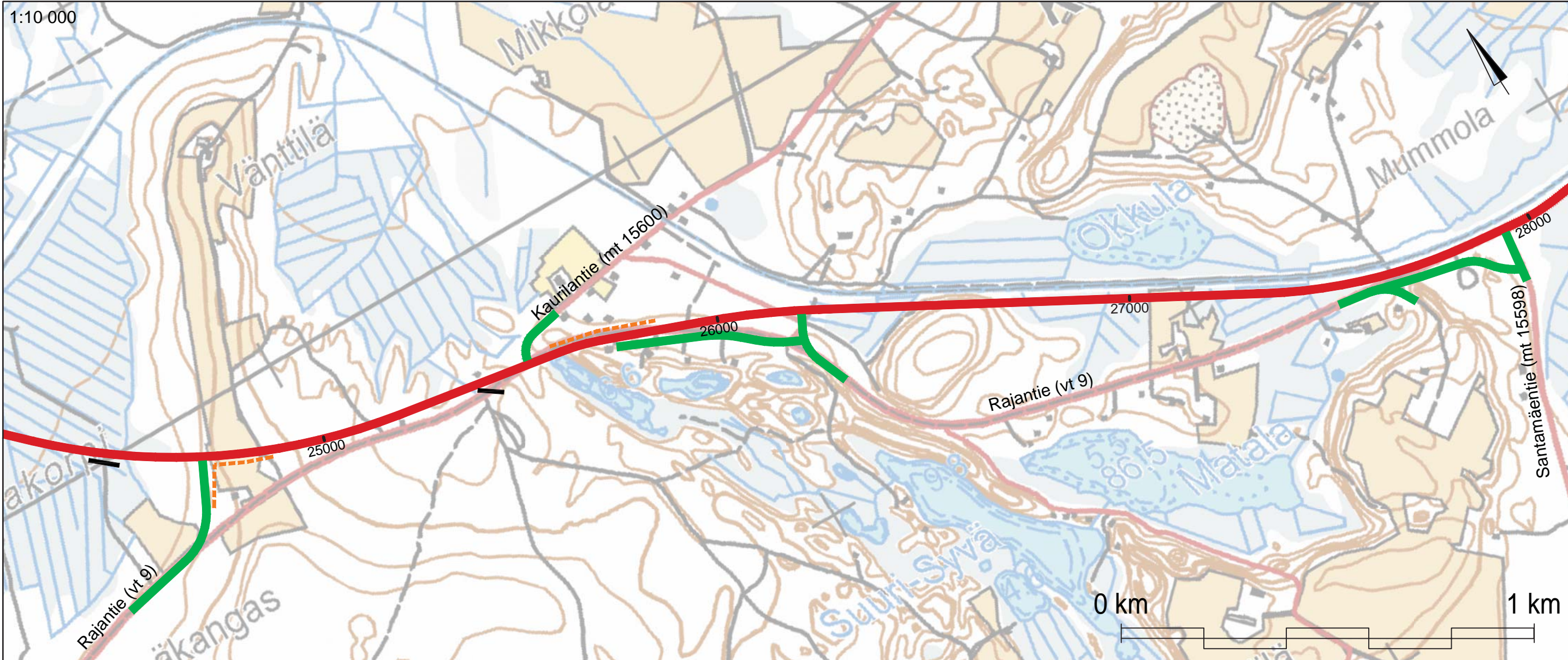


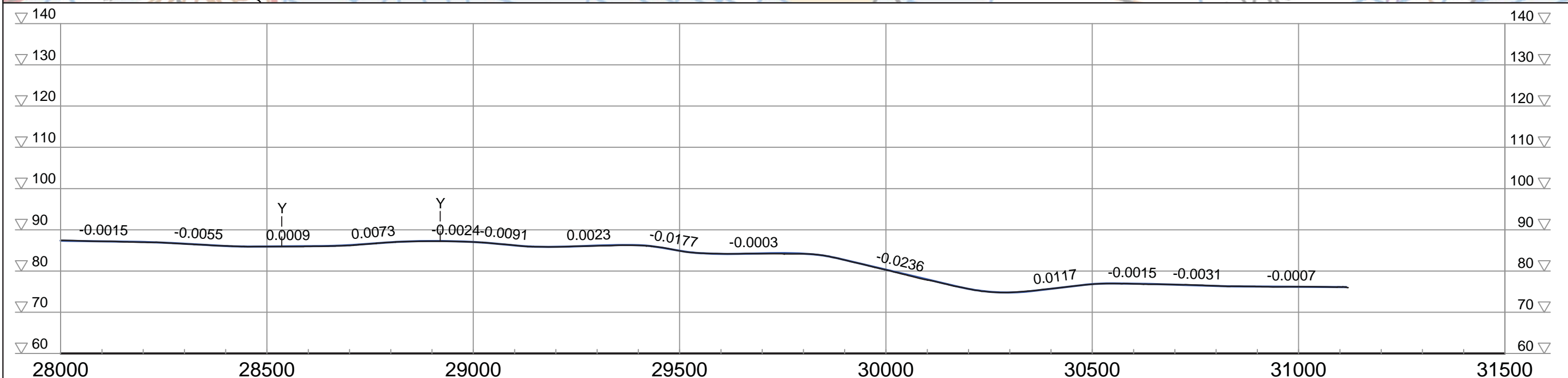
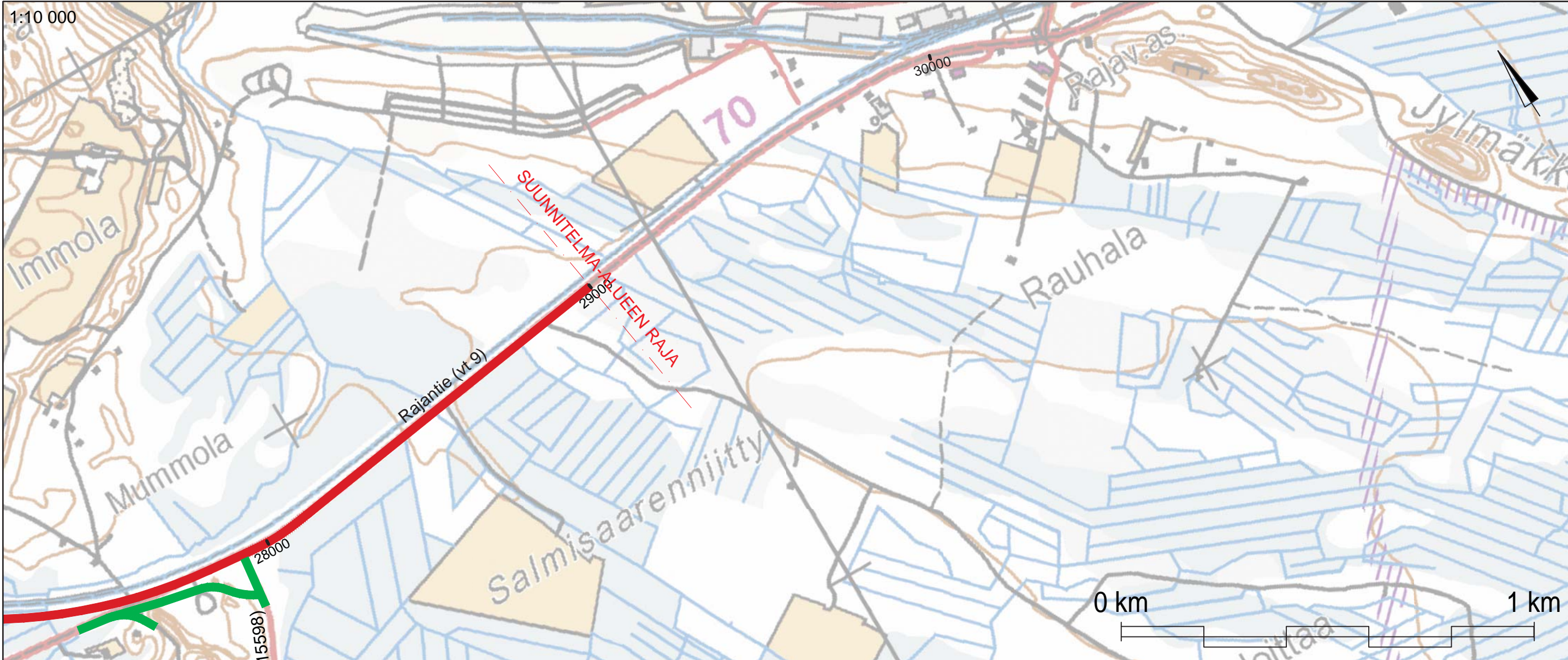




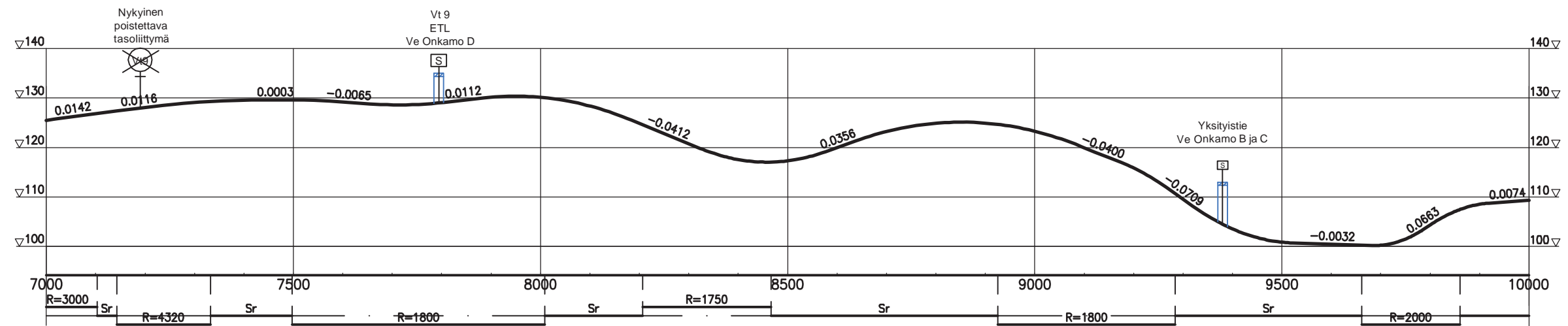
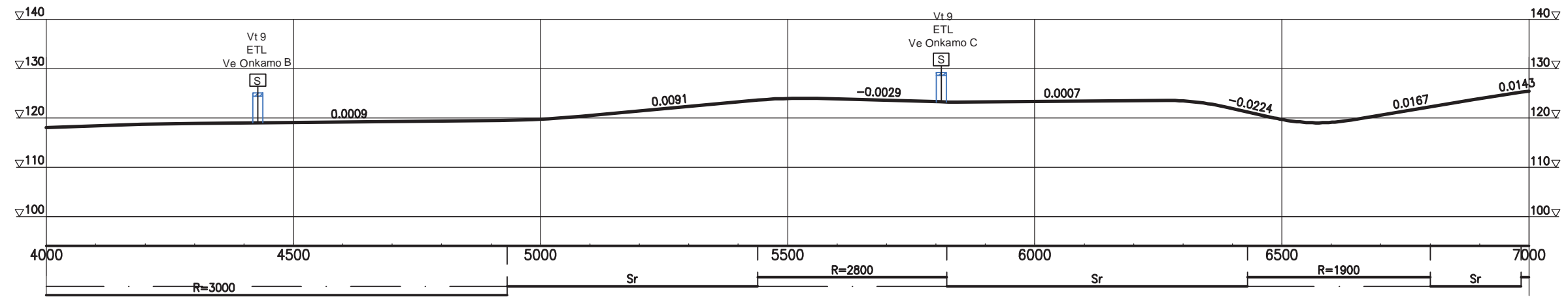








1:10 000 / 1:1 000



KUVAILULEHTI

Julkaisusarjan nimi ja numero Raportteja 72/2016				
Vastuualue Liikenne ja infrastruktuuri				
Tekijät Matti Romppanen, Taina Klinga, Matti Kokoi, Veli-Markku Uski, Lauri Erävuori, Timo Huhtinen, Reijo Pitkäranta, Elina Kerko, Siru Parviainen, Tiina Vaittinen, Laura Poskiparta		Julkaisuaika Kesäkuu 2016		
		Kustantaja /Julkaisija Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		
		Hankkeen rahoittaja / toimeksiantaja Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		
Julkaisun nimi Valtatien 9 parantaminen välillä Onkamo–Niirala, YVA-menettely Ympäristövaikutusten arviointiselostus				
Tiivistelmä Ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus) kuuluu ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn (YVA), joka koskee valtatie 9 parantamishanketta Tohmajärvellä. YVA-menettely perustuu ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annettuun lakiin (468/ 1994, muutettu 267/ 1999 ja 458/ 2006) ja sitä täydentävään asetukseen. YVA-menettelyn tavoitteena on tutkia tien parantamisen vaihtoehtojen ympäristövaikutuksia. YVA-menettelyn tarkoituksena on tuottaa tietoa hankkeen eri vaihtoehtojen ympäristövaikutuksista päätöksenteon pohjaksi. YVA-menettelyyn liittyy keskeisesti myös kansalaisten osallistuminen ja tiedonsaanti. Suunniteltava osuus alkaa valtatieltä 6 Onkamon liittymästä ja päättyy Niiralan raja-asemalle. Valtatieosuuden pituus on noin 32 kilometriä ja se sijaitsee kokonaan Tohmajärven kunnan alueella. Hankkeesta vastaa Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) liikenne- ja infrastruktuuri -vastuualue. YVA-menettelyn hankevaihtoehtoina on tutkittu valtatie parantamista eri linjausvaihtoehdoilla. Hankevaihtoehtoja on verrattu valtatie pieniin parantamistoimenpiteisiin (0+) ja siihen, että hanketta ei toteuteta. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on tunnistettu vaihtoehtojen vaikutukset ympäristöön. Arviointi on tehty asiantuntija-arvioina monipuolisiin lähtötietoihin ja selvityksiin tukeutuen.				
Asiasanat (YSA:n mukaan) tieliikenne, tiet, liittymät, valtatie 9, ympäristövaikutukset, ympäristövaikutusten arviointi				
ISBN (painettu) 978-952-314-487-3	ISBN (PDF) 978-952-314-486-6	ISSN-L 2242-2846	ISSN (painettu) 2242-2846	ISSN (verkkopainettu) 2242-2854
www www.doria.fi/ely-keskus		URN URN:ISBN:978-952-314-486-6		Kieli Suomi
Sivumäärä 130 s. + liitteet				
Julkaisun tilaukset Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Postiosoite: PL 2000, 70101 Kuopio, puh. 0295 026 500				
Kustannuspaikka ja -aika Kuopio 2016		Painotalo Juvenes Print – Suomen Yliopistopaino Oy		

RAPORTTEJA 72 | 2016

VALTATIEN 9 PARANTAMINEN VÄLILLÄ ONKAMO–NIIRALA, YVA-MENETTELY
YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

ISBN 978-952-314-487-3 (painettu)

ISBN 978-952-314-486-6 (PDF)

ISSN-L 2242-2846

ISSN 2242-2846 (painettu)

ISSN 2242-2854 (verkkajulkaisu)

URN:ISBN:978-952-314-486-6

www.doria.fi/ely-keskus | www.ely-keskus.fi