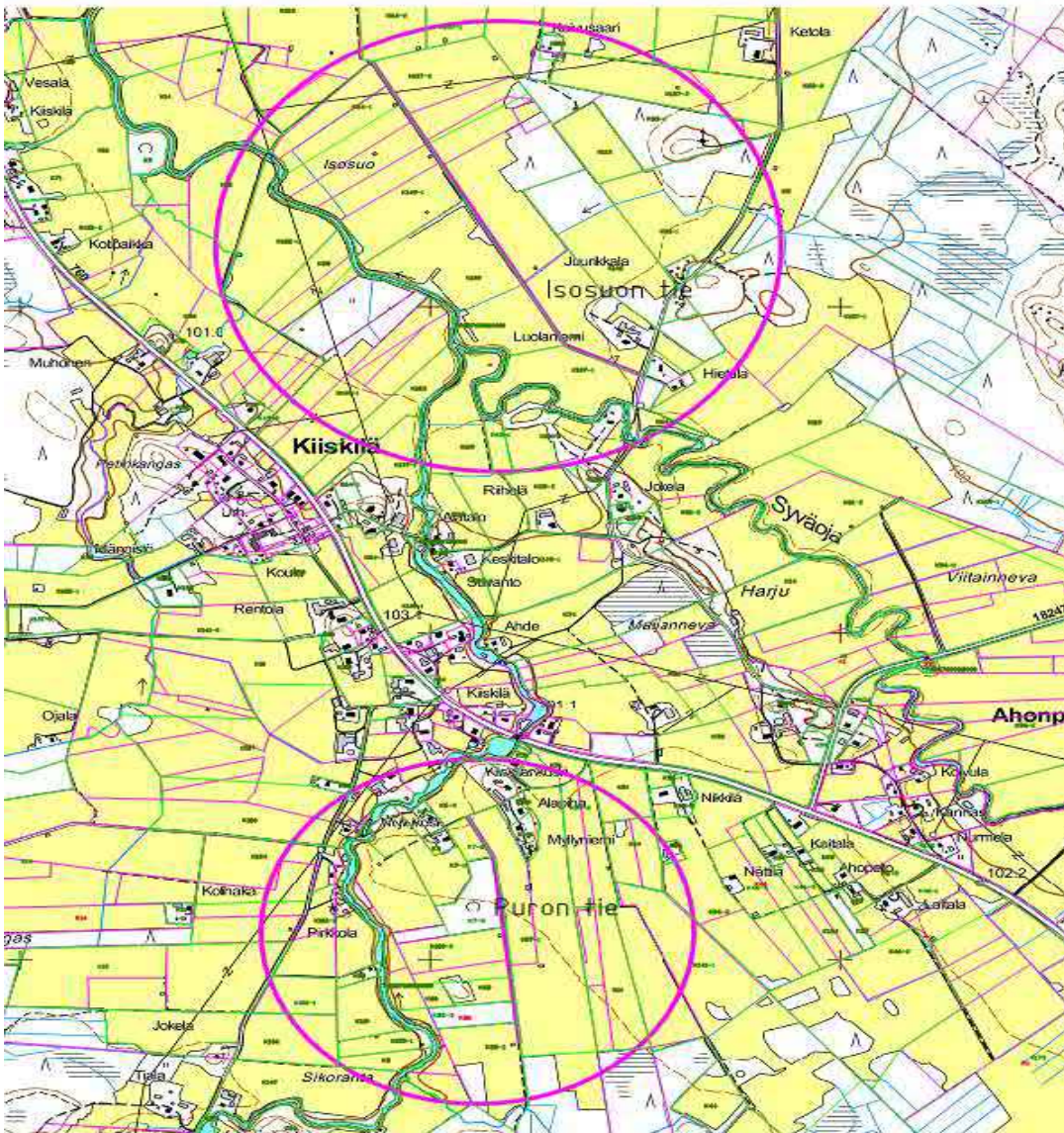


# Puron viljelystie

0+00 – 7+00



Maveplan Oy

19.6.2019

Kunta :Sievi

Kiiskilän uusjako

Puron viljelystie

Suunnitelmaselostus

Suunniteltu viljelystie liittyy Myllyläntiehen, jota kautta pääsee Reisjärventielle.

Tie kunnostetaan nykyiselle paikalleen. Tietä käytetään viljelystienä alueen pelloille ja se jatkuu alueen eteläpuolella oleville metsäpalstoille.

Suunnitellun ajoradan leveys on 4 m ja tiealuevaraus 12 m.

## **Työselostus**

Alueella on raivattavaa pienpuuta tien länsipuolella noin 300 m matkalla.

Tien raviojat kaivetaan molemmin puolin tietä. tien eteläpäässä ravioja kaivetaan tien itäpuolella valtaojaan saakka mitä kautta tien eteläosan raviojien vedet laskevat valtaojaan.

Vanhan tien pinta muotoillaan raviojiin päin kaltevaksi.

Liittymiksi asennetaan 12 metrin rummut 315 putkista.

Tien alitusrumpu tehdään 400 rumpuputkista.

Rumpujen paikat ilmenevät suunnitelmakartasta. Raviojien virtaussuunnat ilmenevät myös kartasta.

Suunnitelmakartassa on merkitty ohituspaikkoja joihinkin liittymäkohtiin. Näillä kohdin tietä levennetään 1 -2 m 10-12 m matkalla.

Kantavan kerroksen alle asennetaan suodatinkangas (N3) Rumpujen täyttömaana käytetään kuivaa kaivumaata ja sen päälle asennetaan suodatinkangas ja kantava kerros.

Kantava kerros rakennetaan 0-55 murskeesta 200 mm paksuisena. Kulutuskerros rakennetaan 0-32 murskeesta jonka vahvuus on noin 10 cm. Murske tiivistetään kaivinkoneella polkemalla. Lopputasaus tielanalla.



Kalajoella 19.6.2019

Seppo Hihnala

Ins AMK

# KUSTANNUSARVIO

Kunta: Sievi

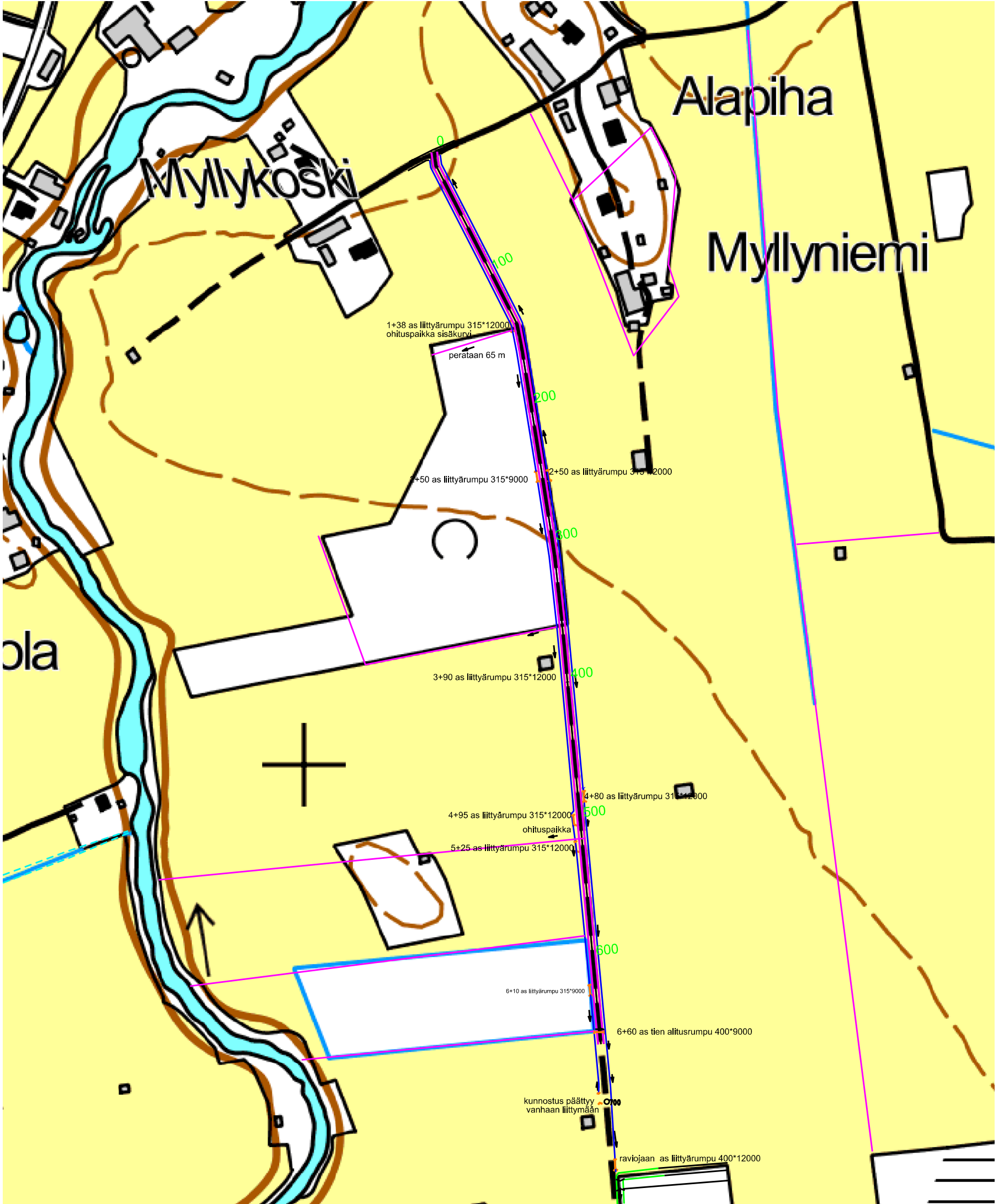
Hanke: Kiiskilän uusjako jakokunta

Tie: Puron viljelystie

Kustannuslaji	Määrä	yksikkö	yks.hinta	yht. euro
Raivaus 0+00 - 7+00	270	m <sup>2</sup>	1,00	270,00
				0,00
Nykyisen tierungon muotoilu ravigojien kaivu	700	m	4,00	2800,00
Nykyisen tienrugon muotoiluravit ja ravigoja				0,00
				0,00
				0,00
0+00- 7+00 murske 0-55 tie 200 mm	800	m <sup>3itd</sup>	13,00	10400,00
liittymät ja ohituspaikat 0-55	150	m <sup>3itd</sup>	13,00	1950,00
0+00 - 7+00 Murske 0-32	370	m <sup>3itd</sup>	14,00	5180,00
Suodatinkangas N3	3000	m <sup>2</sup>	1,00	3000,00
Rummut 400*9000	1	kpl	450,00	450,00
Liittymärumpu 400*12000	1	kpl	500,00	500,00
rummut 315*9000	2	kpl	250,00	500,00
Rummut 315*12000	6	kpl	300,00	1800,00
				0,00
Laskuojan perkaus	150	m	1,00	150,00
siistimistyöt	720	m	0,50	360,00
Tien välittömät kustannukset				27360,00
Yleiskulut 15 %				4140,00
Kustannukset yhteensä alv 0% EURO				31500,00
Kustannukset sis alv 24%				39060,00

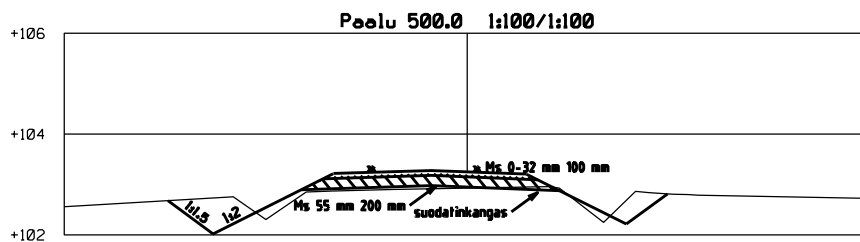
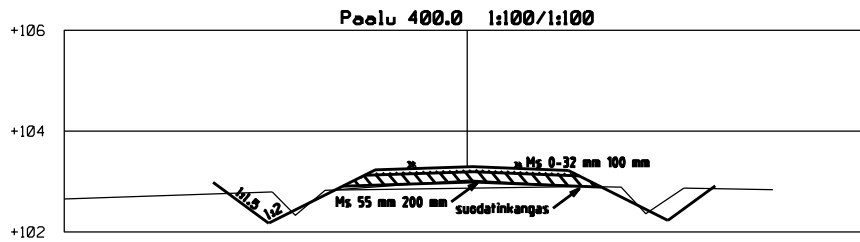
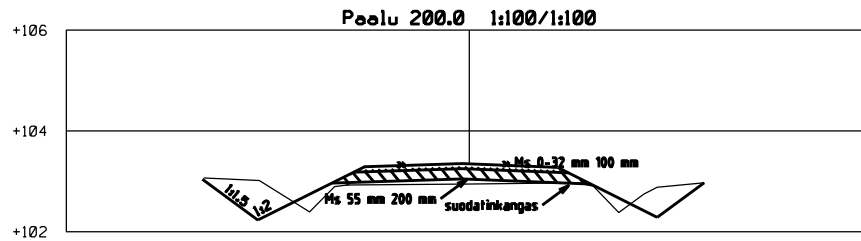
Kalajoki 19.6.2019  
Maveplan Oy

Seppo Hihnala  
Ins AMK




Muutos

<b>Viljelystiesuunnitelma</b>		Toim. No: <b>704541</b>
<b>Hanke: Kiiskilän uusjako Puron viljelystie 0+00 - 7+00</b>		Sisältö: <b>Suunnitelmapaketti</b>
Kunta: Sievi		Mk: <b>1:3000</b>
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130 <b>Maveplan</b>	Päiväys <b>18.6.2019</b>	
	Suunn. <b>Seppo Hihnala Ins. AMK</b>	Koordinaatisto: <b>ETRS-TM35FIN Korkeusjärjestelmä N-2000</b>
		Tark. <b>Ari Haatja Yhdyskuntateknikko</b>



Muutos

<b>Viljelystiesuunnitelma</b>		toim. No: <b>704541</b>
<b>Maailma K2522:n uusjako</b> <b>Puron viljelystie</b> <b>poikkileikkauksia</b>		Sisältö: <b>poikkileikkaukset</b>
Kunta:		Mk: <b>1:100</b>
 PL 1096 70111 KUOPIO Puh.017-2888130		Päiväys <b>17.6.2019</b> Suunn. <b>Seppo Hännälä</b> ins. Aik
		Koordinaattisto: <b>ETRS-1989/</b> <b>WGS84/</b> <b>projektiointi N-2000</b>
		Tark. <b>Ari Haataja</b> <b>Thydyshunttiteknikko</b>