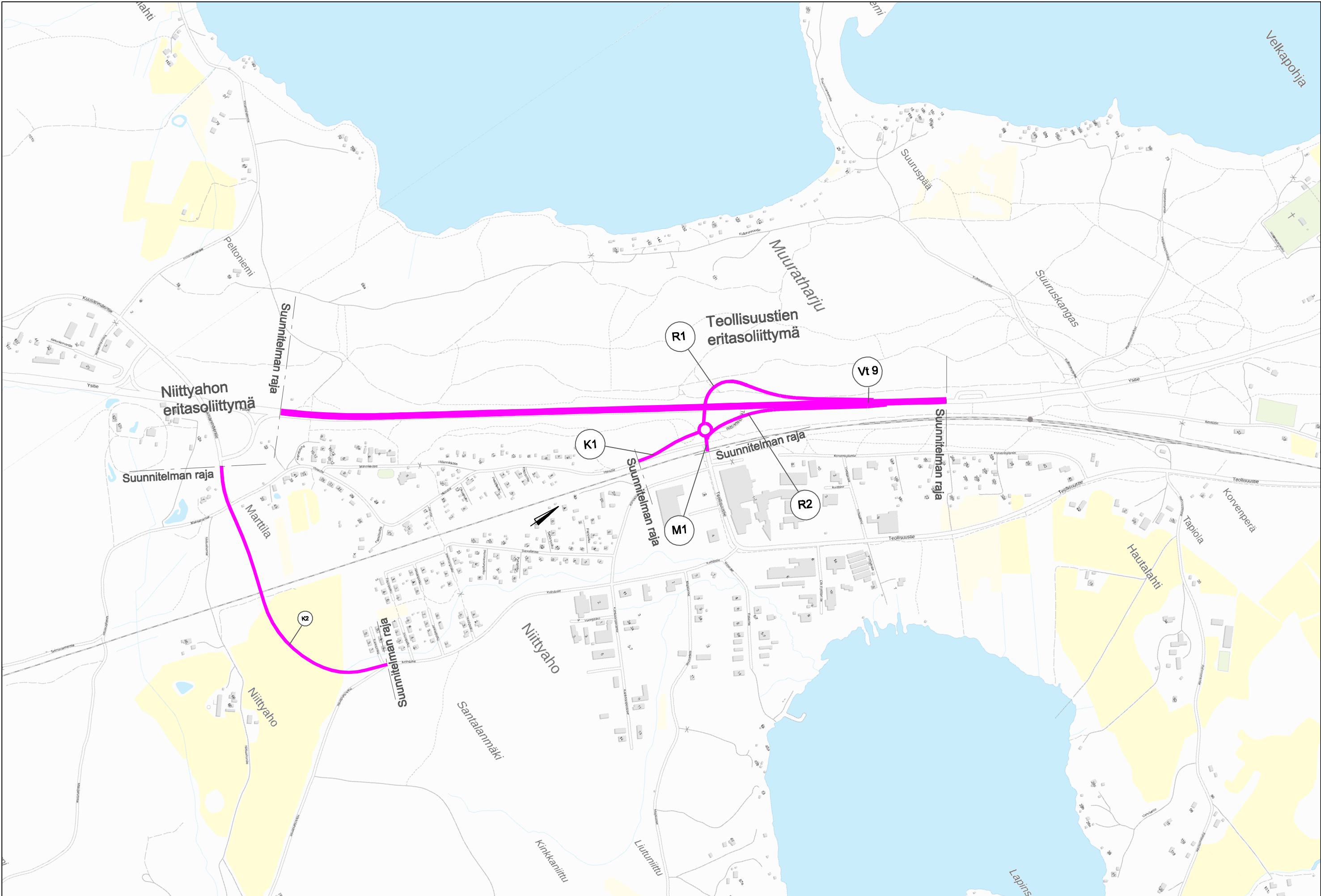


# Liitteet

Y2-0	Yleiskartta 1:10 000
Y2-1	Suunnitelmakartta 1:2000
Y2-2	Pituusleikkaus Vt 9 1:2000 / 1:200
Y2-3	Pituusleikkaus Ramppi 1 1:2000 / 1:200
Y2-4	Pituusleikkaus Ramppi 2 1:2000 / 1:200
Y2-5	Pituusleikkaus K1 1:2000 / 1:200
Y2-6	Melukartta 1:10 000

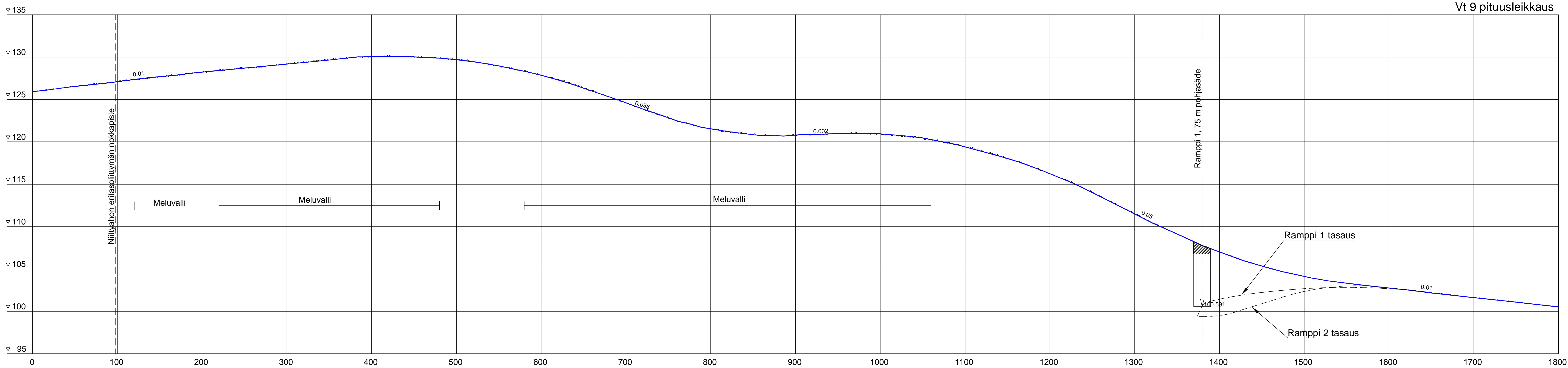


Merkki/Bet.		Muutos/Ändring		Pvm./Dat.		Suunn./Plan		Tark./Gransk.		Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27		Valtatien 9 parantaminen Teollisuustien kohdalla							
		Muuramen kunta				Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus				Korkeusjärjestelmä N2000		Aluevaraussuunnitelma							
Pvm./Dat.		JULIA VIRTANEN		Pvm./Dat.		SOILI KATKO		Pvm./Dat.		PETTERI HULKKO		Tierekisteritunnus		Yleiskartta		Mittakaava/Skala		Piir.nro/Ritn.nr.	
		MARJA JUUKALA				MINNA IMMONEN				R. VÄYRYNEN						1:10 000		Y2-0	

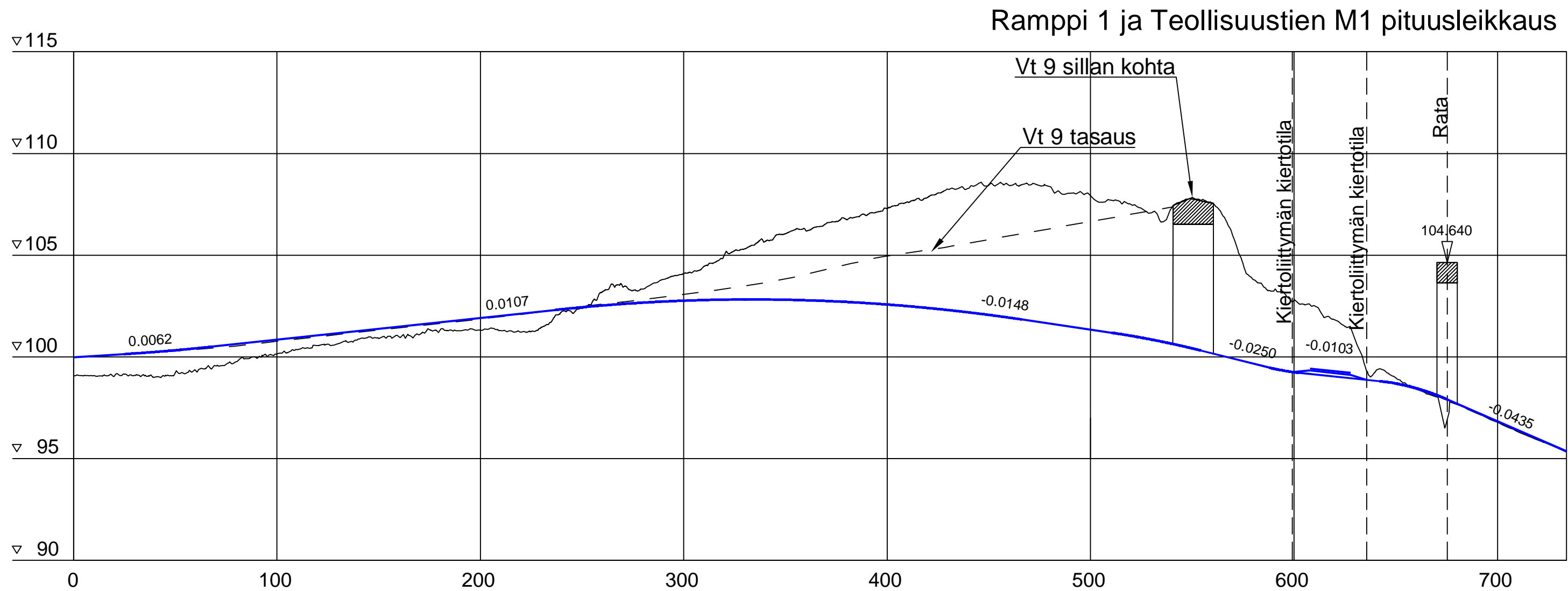






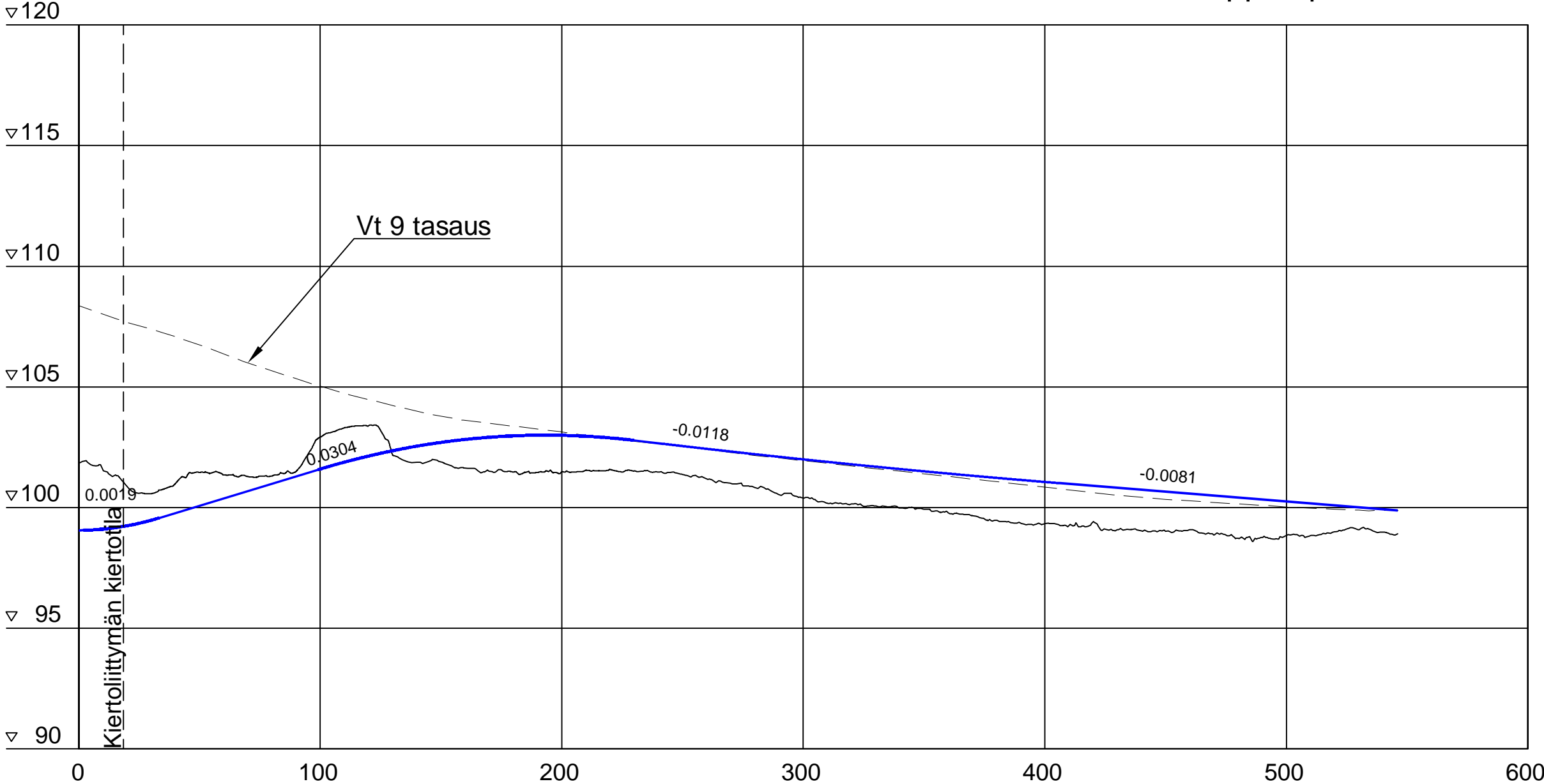


Merkki/Bet.	Muutos/Ändring	Pvm./Dat.	Suunn./Plan	Tark./Gransk.	Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK27	Valtatie 9 parantaminen Teollisuustien kohdalla Aluevaraussuunnitelma		
	Muuramen kunta		Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		Korkeusjärjestelmä	N2000			
Pvm./Dat.	JULIA VIRTANEN	Pvm./Dat.	SOILI KATKO	Pvm./Dat.	PETTERI HULKKO	Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus Vt 9		Mittakaava/Skala
31.5.2019	MARJA JUUKALA	31.5.2019	MINNA IMMONEN	31.5.2019	R. VÄYRYNEN / L. NURMIRANTA				1:2000/1:200
									Piir.nro/Ritn.nr.
									Y2-2



Merkki/Bet.		Muutos/Ändring		Pvm./Dat.	Suunn./Plan	Tark./Gransk.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27 N2000	Valtatie 9 parantaminen Teollisuustien kohdalla Aluevaraussuunnitelma		
	Muuramen kunta		Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus							
Pvm./Dat.	JULIA VIRTANEN	Pvm./Dat.	SOILI KATKO	Pvm./Dat.	PETTERI HULKKO		Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus Ramppi 1 ja Teollisuustie M1	Mittakaava/Skala 1:2000/1:200	Piir.nro/Ritn.nr. Y2-3
31.5.2019	MARJA JUUKALA	31.5.2019	MINNA IMMONEN	31.5.2019	R. VÄYRYNEN / L. NURMIRANTA					

Ramppi 2 pituusleikkaus




Merkki/Bet. Muutos/Ändring		Pvm./Dat.		Suunn./Plan	Tark./Gransk.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27		Valtatien 9 parantaminen Teollisuustien kohdalla	
 Muuramen kunta		 Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		 PÖYRY		Korkeusjärjestelmä N2000		Aluevaraus suunnitelma	
Pvm./Dat. JULIA VIRTANEN		Pvm./Dat. SOILI KATKO		Pvm./Dat. PETTERI HULKKO		Tierekisteritunnus		Pituusleikkaus Ramppi 2	
31.5.2019 MARJA JUUKALA		31.5.2019 MINNA IMMONEN		31.5.2019 R. VÄYRYNEN / L. NURMIRANTA				Mittakaava/Skala 1:2000/1:200	Piir.nro/Ritn.nr. Y2-4

Kiertoliittymän kiertotila

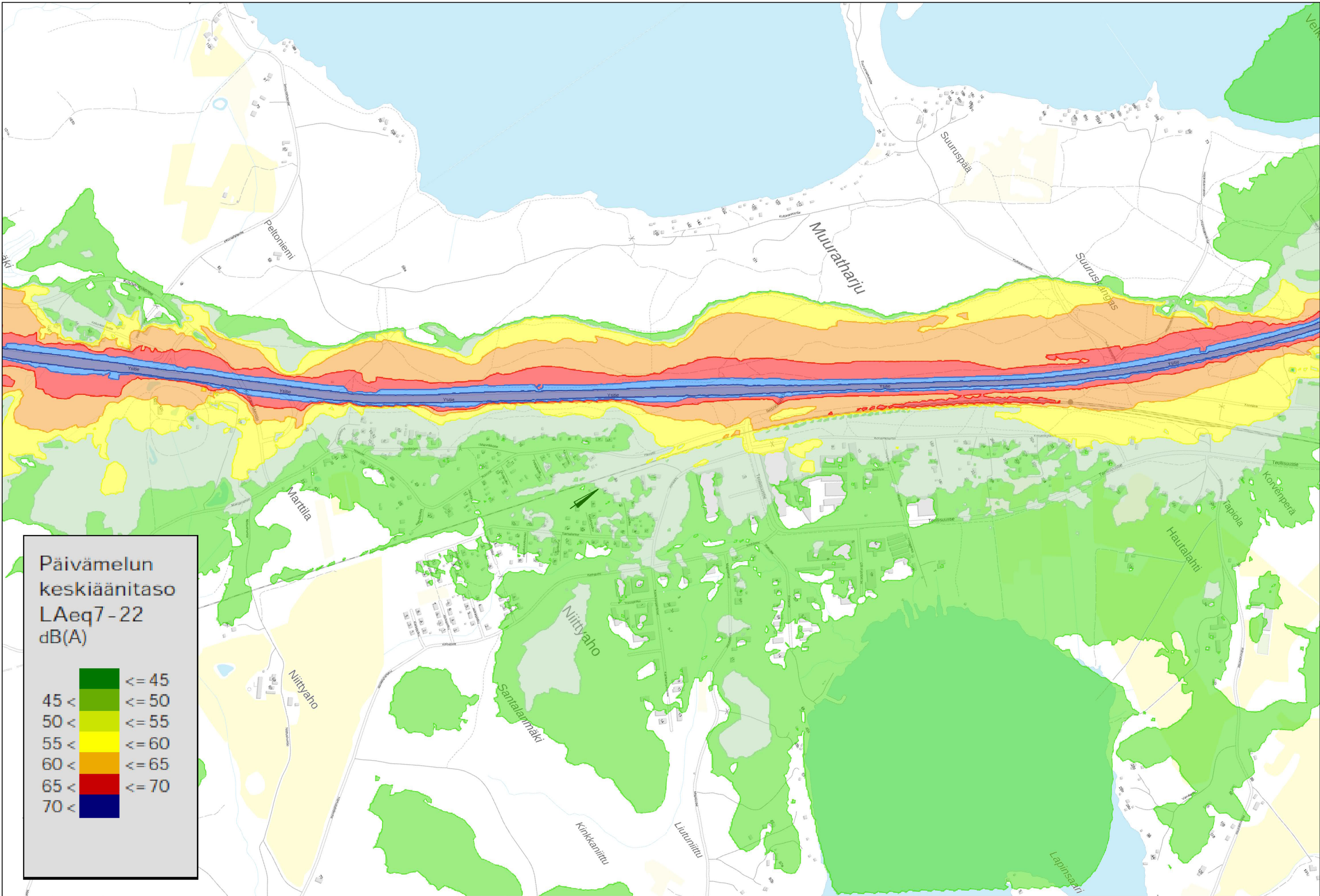
0.0024

0.0386

0.0294

Merkki/Bet.	Muutos/Ändring		Pvm./Dat.	Suunn./Plan	Tark./Gransk.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK27	Valtatien 9 parantaminen Teollisuustien kohdalla Aluevaraussuunnitelma		
 Muuramen kunta	 Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		 PÖYRY			Korkeusjärjestelmä N2000			
Pvm./Dat.	JULIA VIRTANEN	Pvm./Dat.	SOILI KATKO	Pvm./Dat.	PETTERI HULKKO	Tierekisteritunnus	Pituusleikkaus Katu K1 / Havutie	Mittakaava/Skala 1:2000/1:200	Piir.nro/Ritn.nr. Y2-5
31.5.2019	MARJA JUUKALA	31.5.2019	MINNA IMMONEN	31.5.2019	R. VÄYRYNEN / L. NURMIRANTA				





Päivämelun  
keskiäänitaso  
L<sub>Aeq7-22</sub>  
dB(A)

≤ 45	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	

Merkki/Bet.	Muutos/Ändring	Pvm./Dat.	Suunn./Plan	Tark./Gransk.	Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK27	Valtatien 9 parantaminen Teollisuustien kohdalla
	Muuramen kunta				Korkeusjärjestelmä	N2000	Aluevaraussuunnitelma
Pvm./Dat.	JULIA VIRTANEN	Pvm./Dat.	SOILI KATKO	Pvm./Dat.	PETTERI HULKKO	Tierekisteritunnus	Yleiskartta, nykyiset melutasot
	MARJA JUUKALA		MINNA IMMONEN		R. VÄYRYNEN		Mittakaava/Skala
							1:10 000
							Piir.nro/Riitn.nr.
							Y2-6