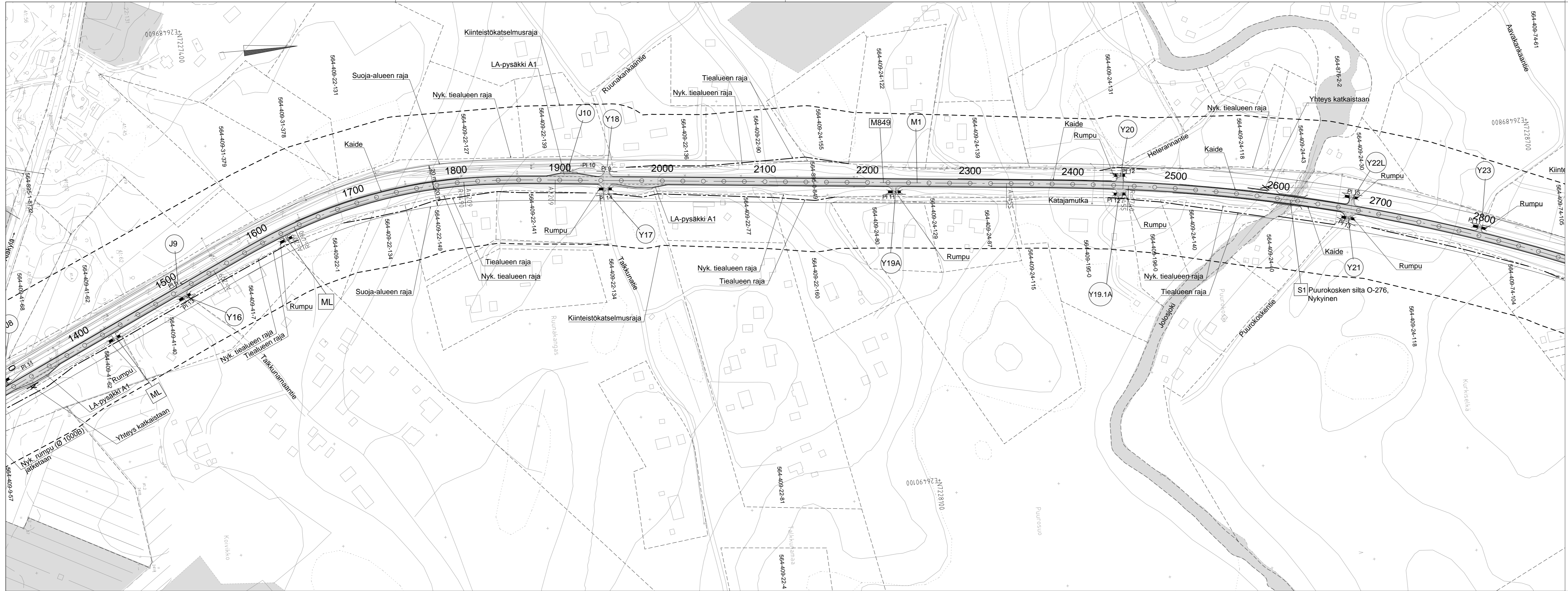


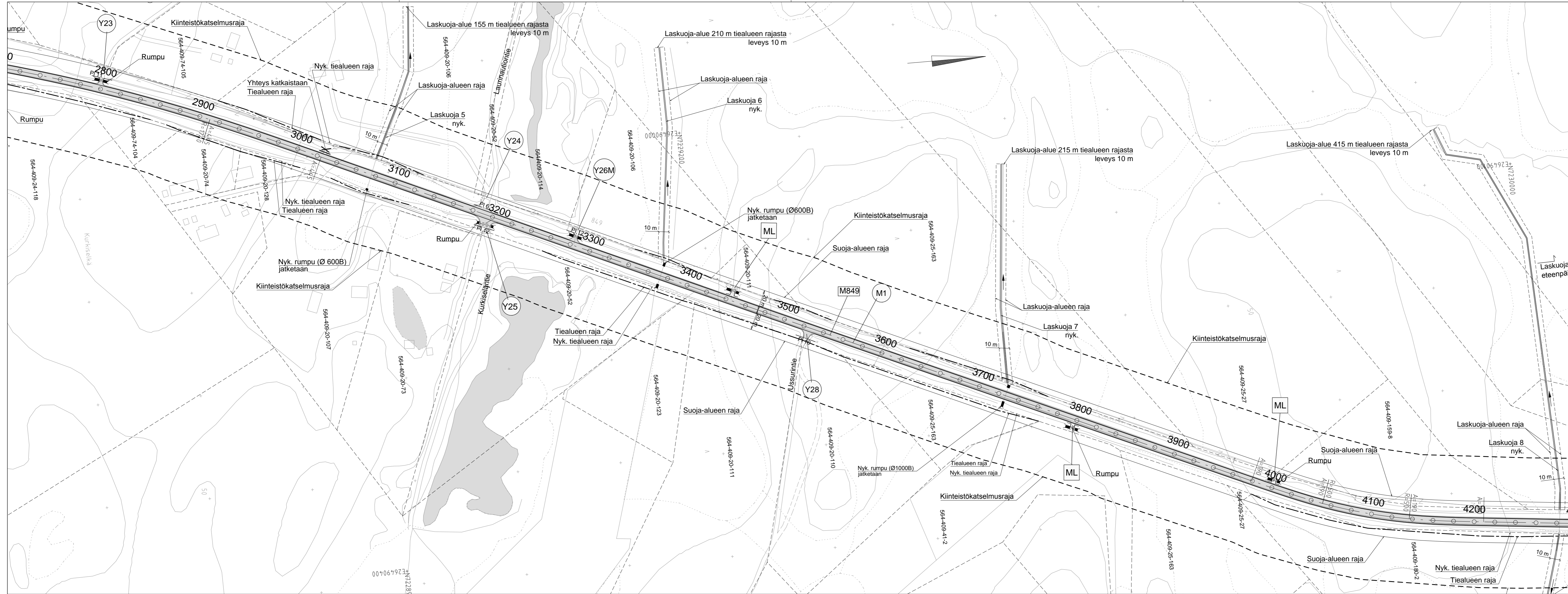


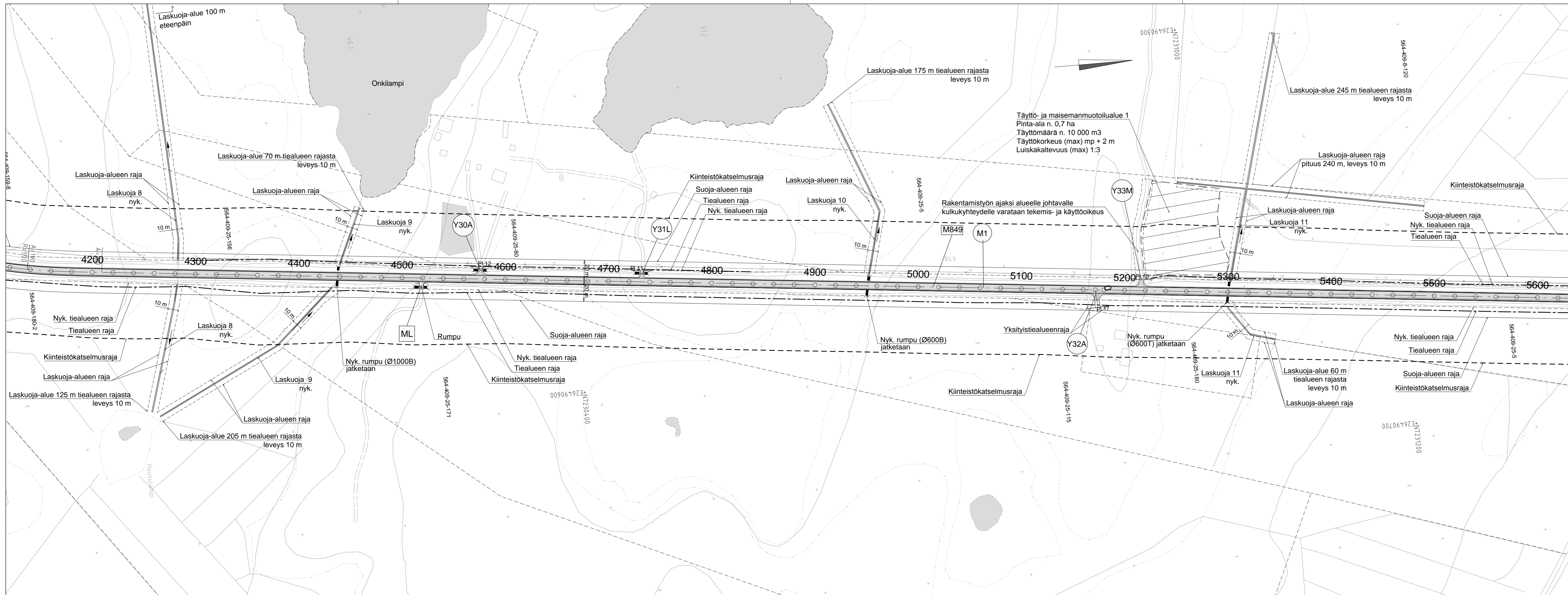
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Maantien 849 parantaminen välillä Kiiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö				
Suunnitelmapartta M849 plv. 30-1400				
Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12			Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869	
Pvm	Suunn.	Pvm	Tark.	
5.5.2017	<i>[Signature]</i>	5.5.2017	<i>[Signature]</i>	
Tierikستنunus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-1	



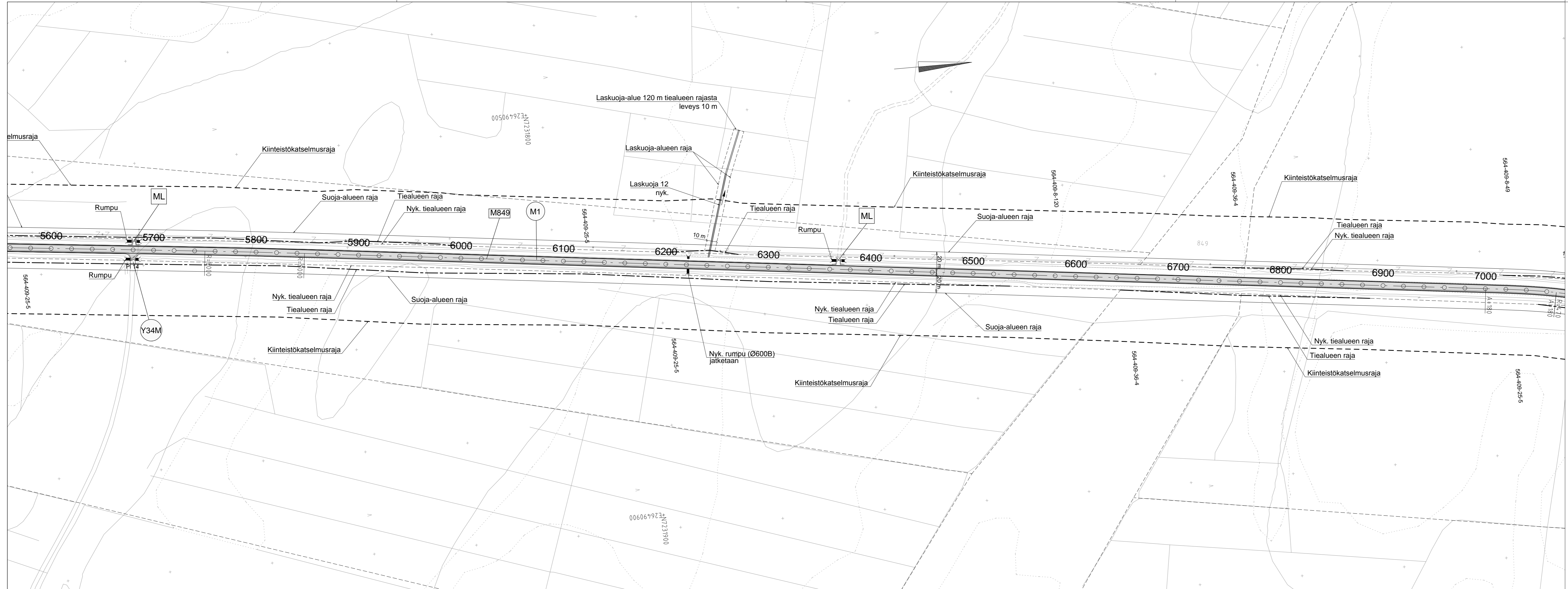
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 1400-2800				
 Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12			 Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869	
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierikistön tunnus	Proj. pääll. <i>[Signature]</i>	Mittakaava	Hyv.	Piir.nro
849/1/30-849/4/12540	Suha	1561	1:2000	3T-2



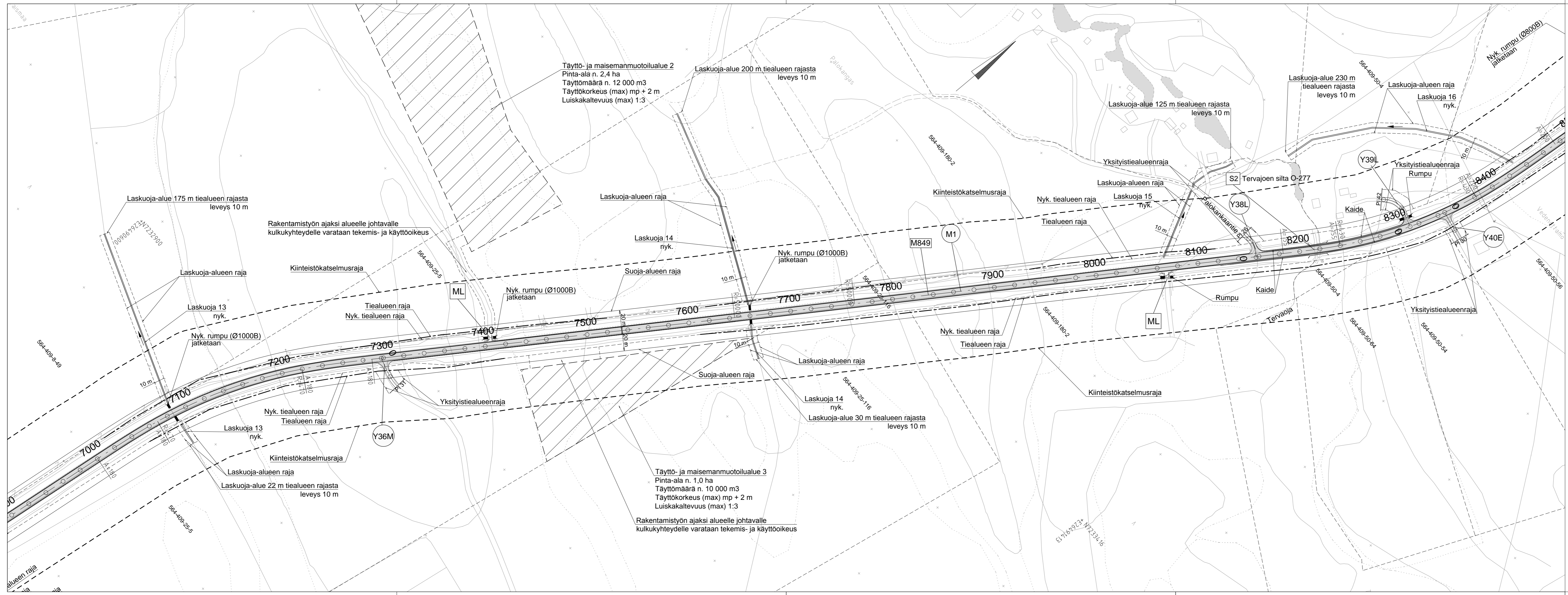
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-Ii Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 2800-4200				
WSP <small>Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus</small> <small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm	Suunn.	Pvm	Tark.	
5.5.2017	Proj.pääll.	5.5.2017	Hyv.	
Tierikistennum.		Suha	Mittakaava	Piir.nro
849/1/30-849/4/12540		1561	1:2000	3T-3



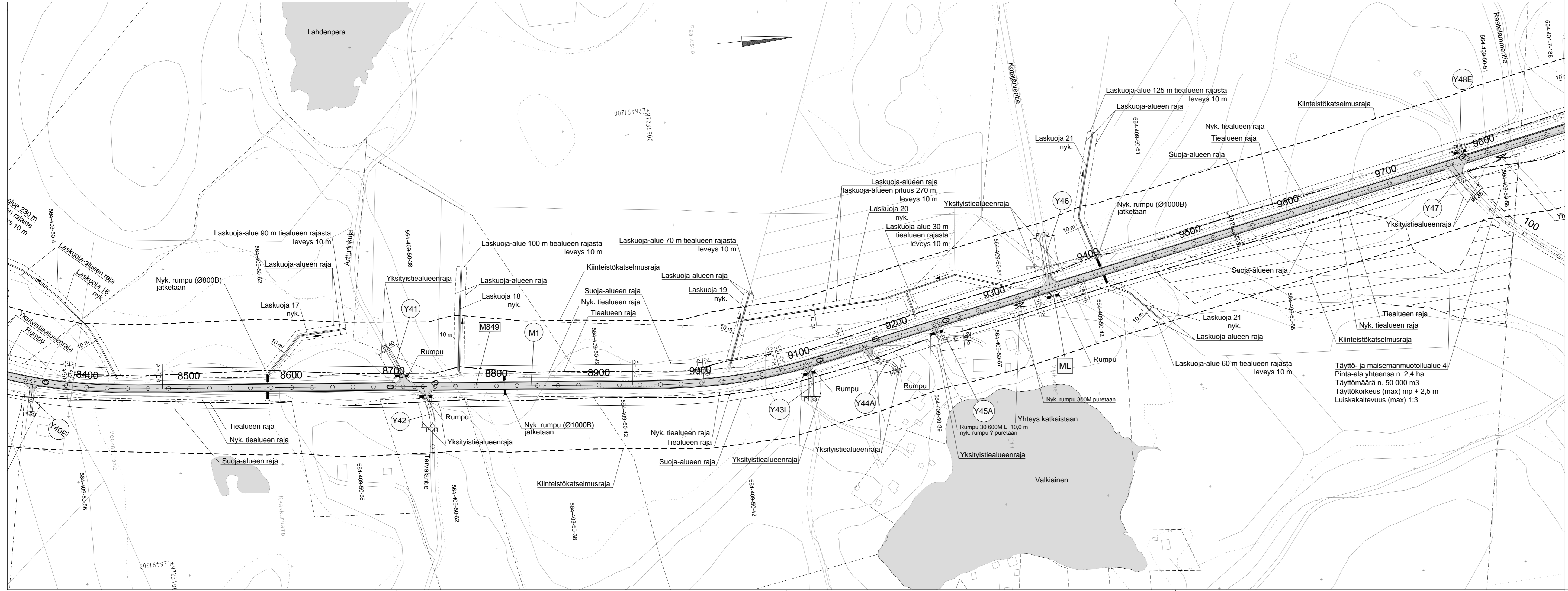
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö				
Suunnitelmapartta M849 plv. 4200-5600				
WSP Kiviharjunenki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. Proj.pääll. Hyv.	Pvm 5.5.2017	Tark. Hyv.	
Tierikisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-4	



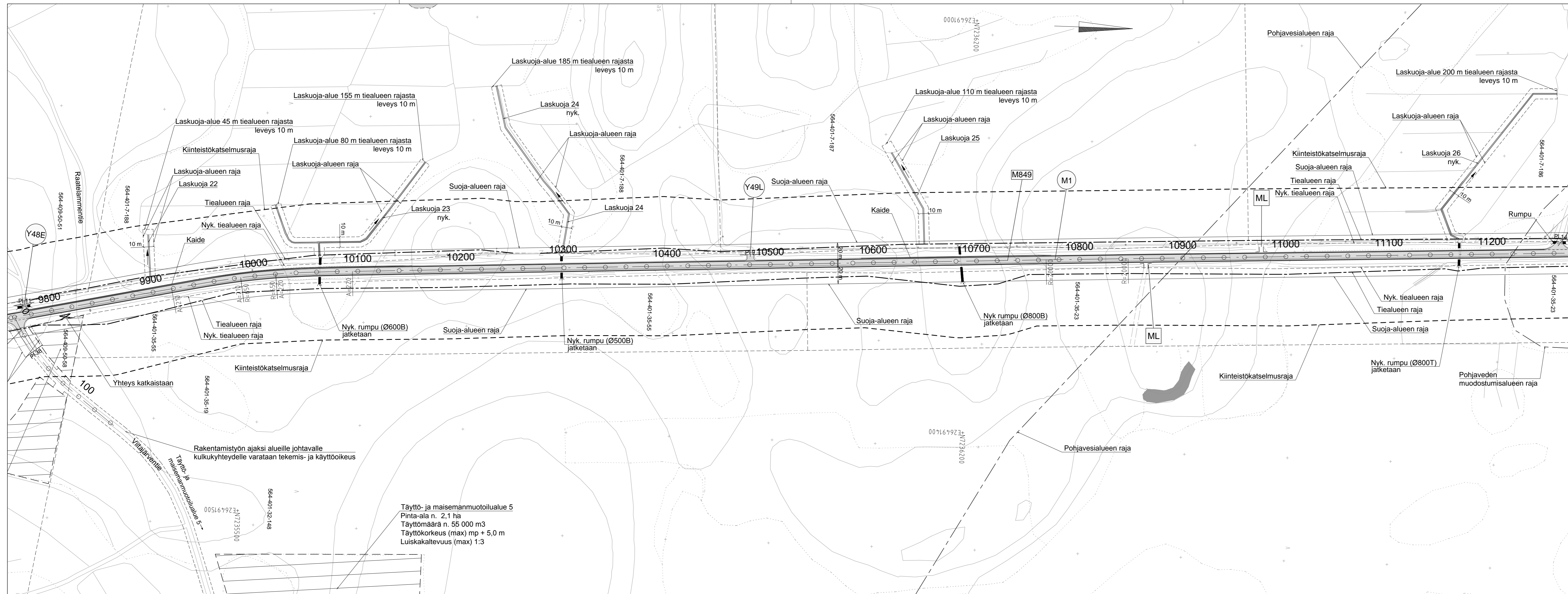
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapaketti M849 plv. 5600-7000				
<small>Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierekisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-5	



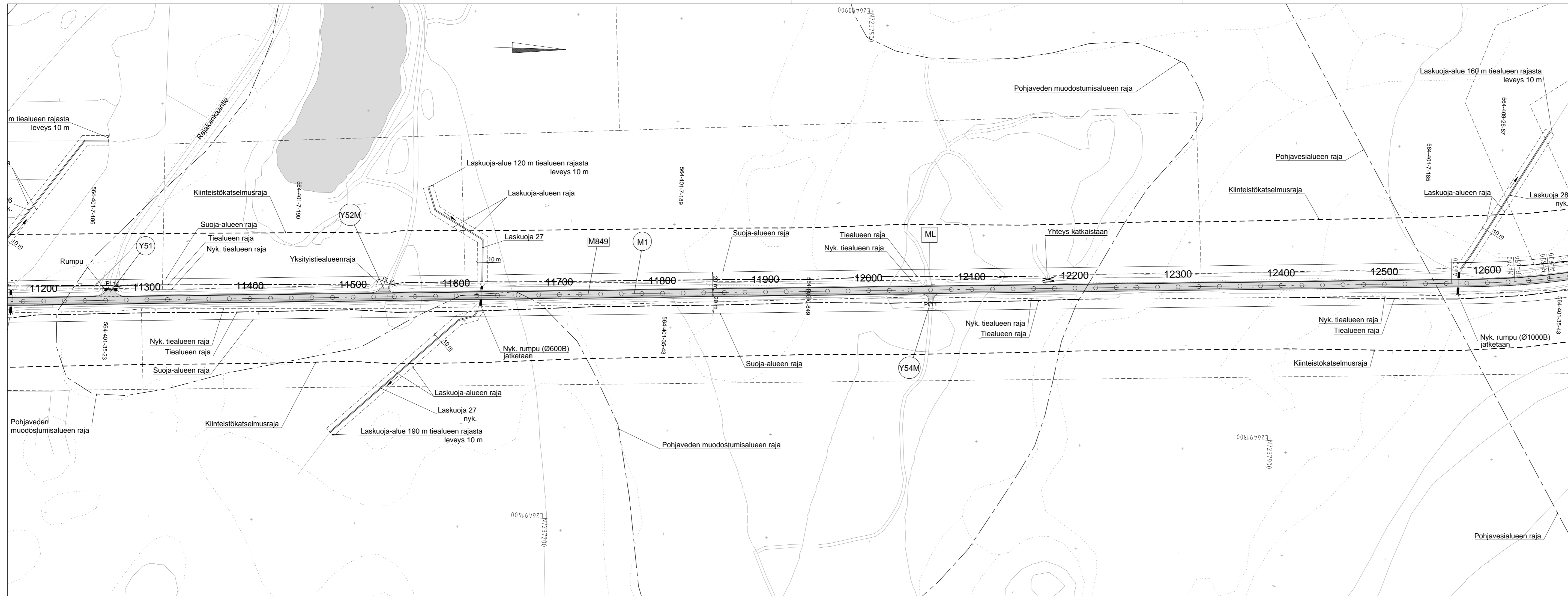
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 7000-8400				
<small>Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierikisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-6	



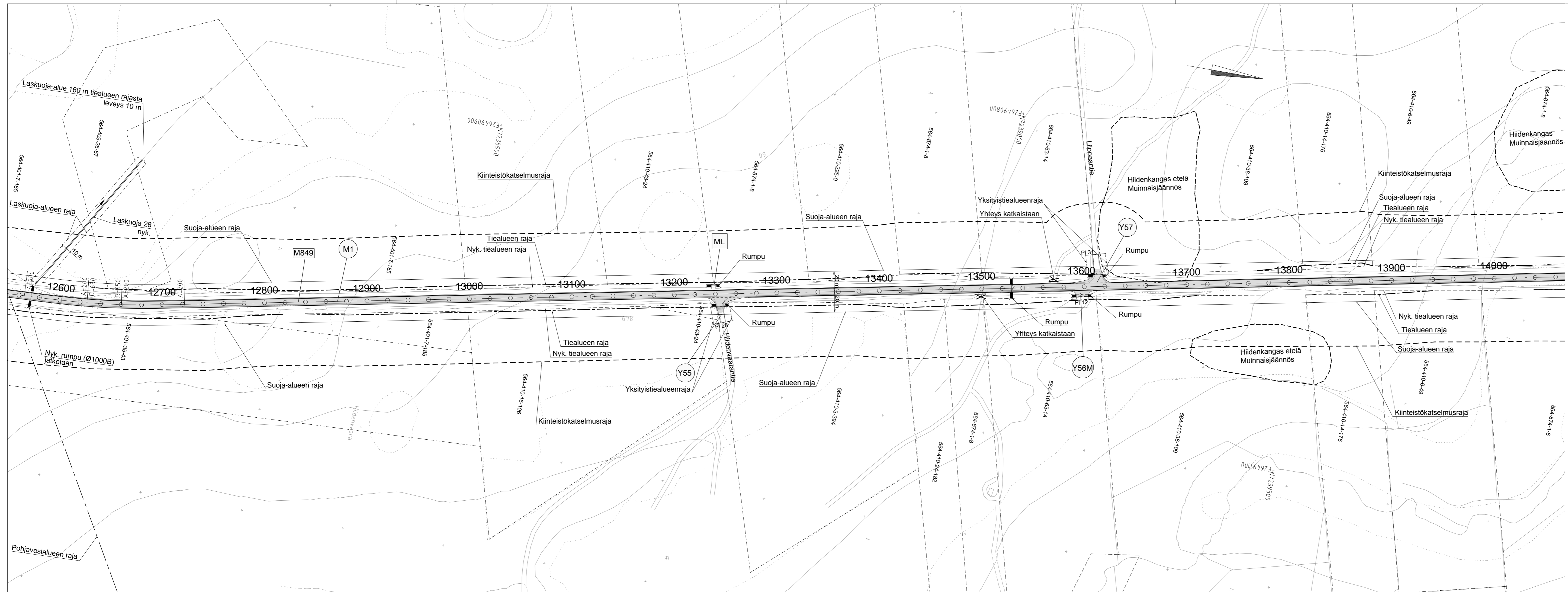
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö				
Suunnitelmapartta M849 plv. 8400-9800				
<small>Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm	Suunn.	Pvm	Tark.	
5.5.2017	Proj.pääll.	5.5.2017	Hyv.	
Tierikisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-7	



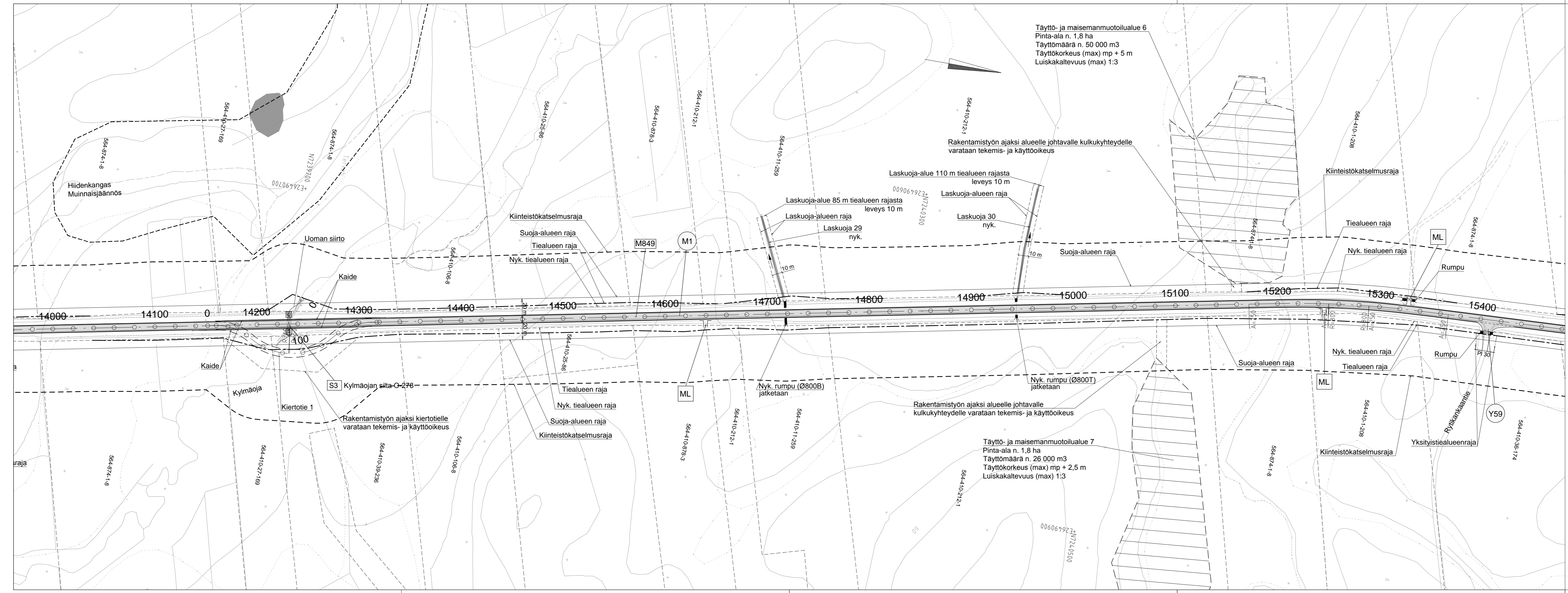
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartti M849 plv. 9800-11200				
<small>Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierikistennäyttö	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-8	



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapaketti M849 plv. 11200-12600				
WSP <small>Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus</small> <small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm	Suunn.	Pvm	Tark.	
5.5.2017	Proj.pääll.	5.5.2017	Hyv.	
Tierikistön tunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-9	



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapaketti M849 plv. 12600-14000				
 Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		 Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierikisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-10	



Täyttö- ja maisemanmuotoilualue 6
 Pinta-ala n. 1,8 ha
 Täyttömäärä n. 50 000 m³
 Täyttökorkeus (max) mp + 5 m
 Luiskakaltevuus (max) 1:3

Rakentamistyön ajaksi alueelle johtavalle kulkukyhteydelle varataan tekemis- ja käyttöoikeus

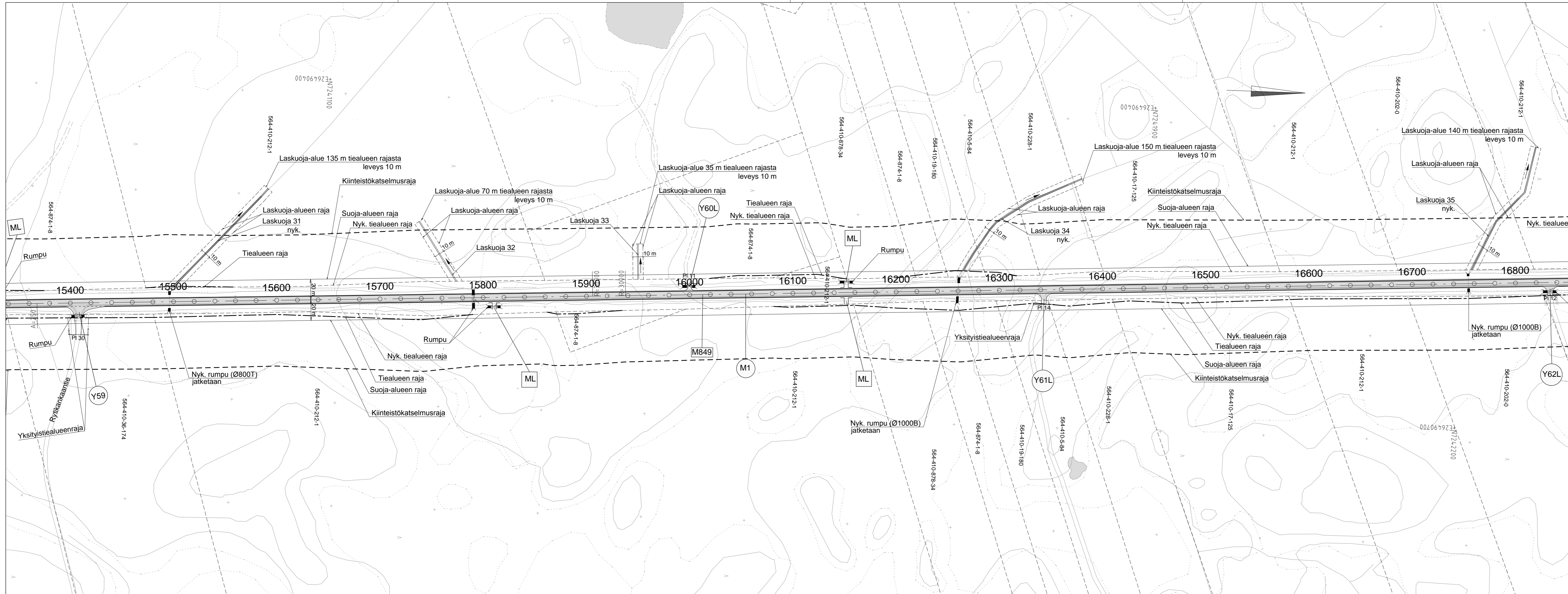
Laskuoja-alue 110 m tiealueen rajasta leveys 10 m
 Laskuoja-alueen raja
 Laskuoja 29 nyk.

Laskuoja-alue 85 m tiealueen rajasta leveys 10 m
 Laskuoja-alueen raja
 Laskuoja 30 nyk.

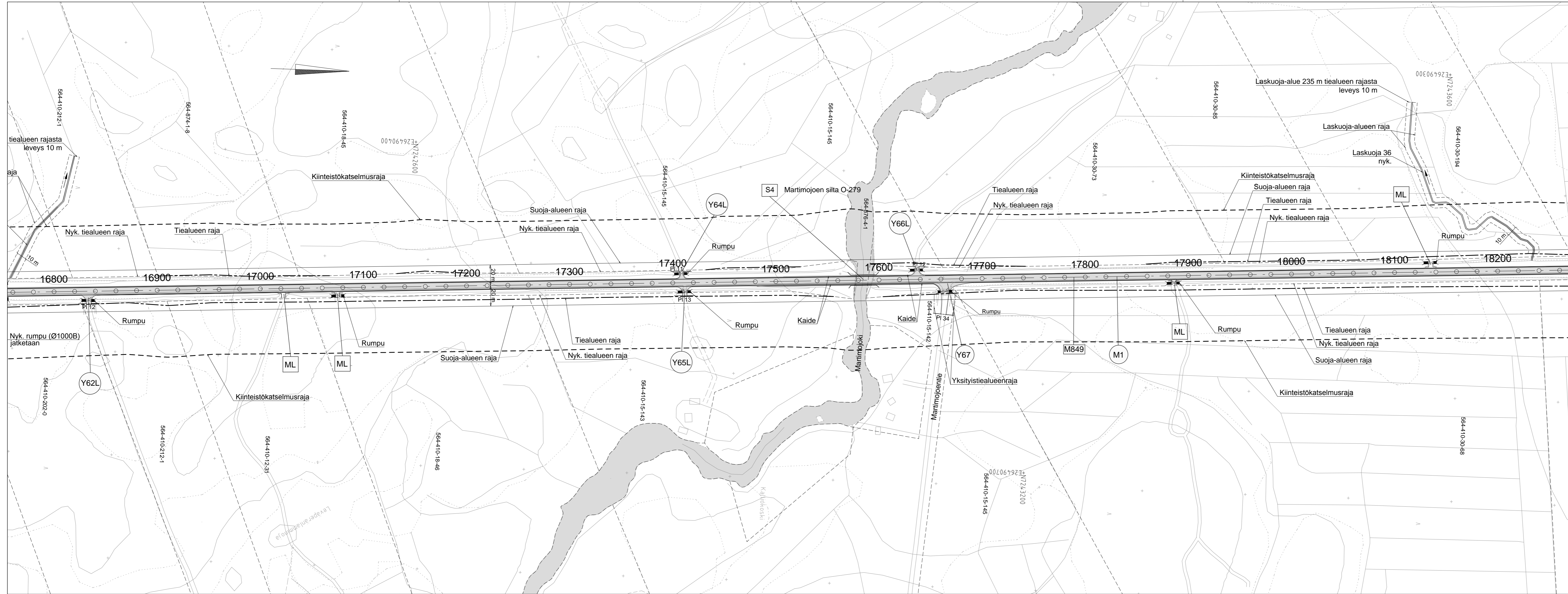
Rakentamistyön ajaksi alueelle johtavalle kulkukyhteydelle varataan tekemis- ja käyttöoikeus

Täyttö- ja maisemanmuotoilualue 7
 Pinta-ala n. 1,8 ha
 Täyttömäärä n. 26 000 m³
 Täyttökorkeus (max) mp + 2,5 m
 Luiskakaltevuus (max) 1:3

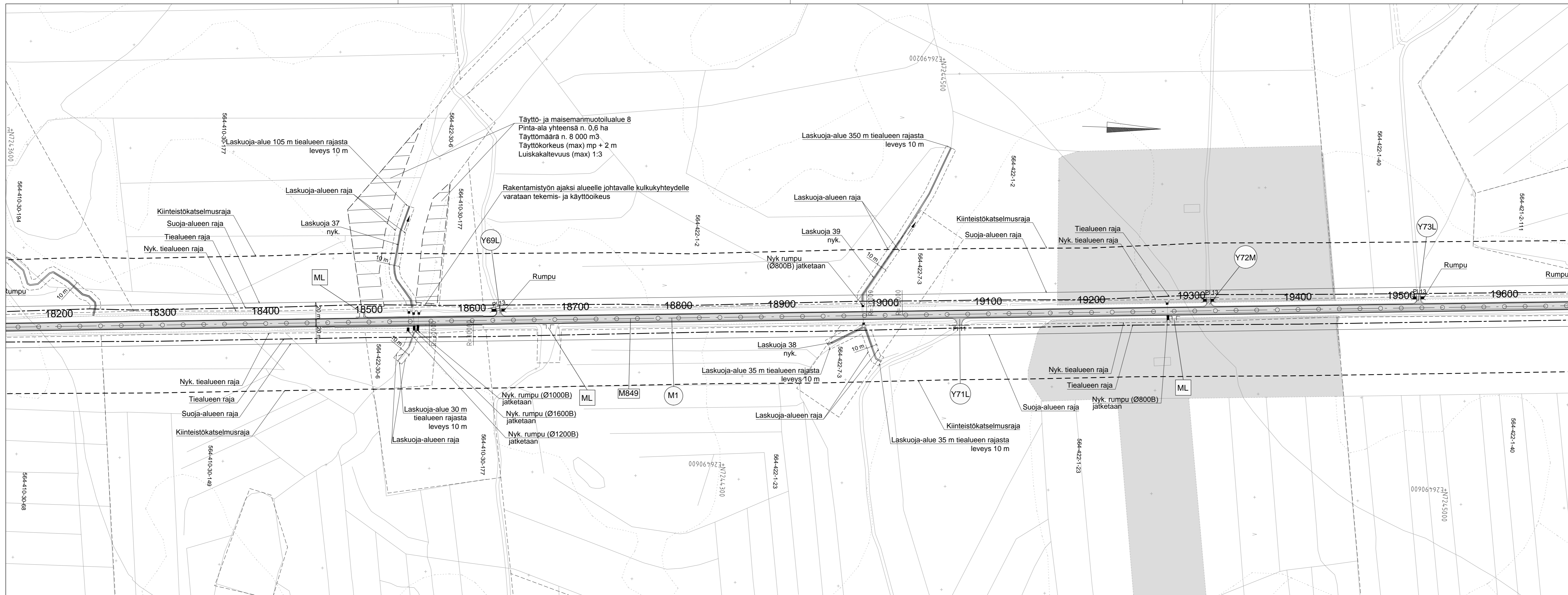
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö				
Suunnitelmapartta M849 plv. 14000-15400				
Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm	Suunn.	Pvm	Tark.	
5.5.2017	Proj.pääll.	5.5.2017	Hyv.	
Tiirekistiennumus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-11	





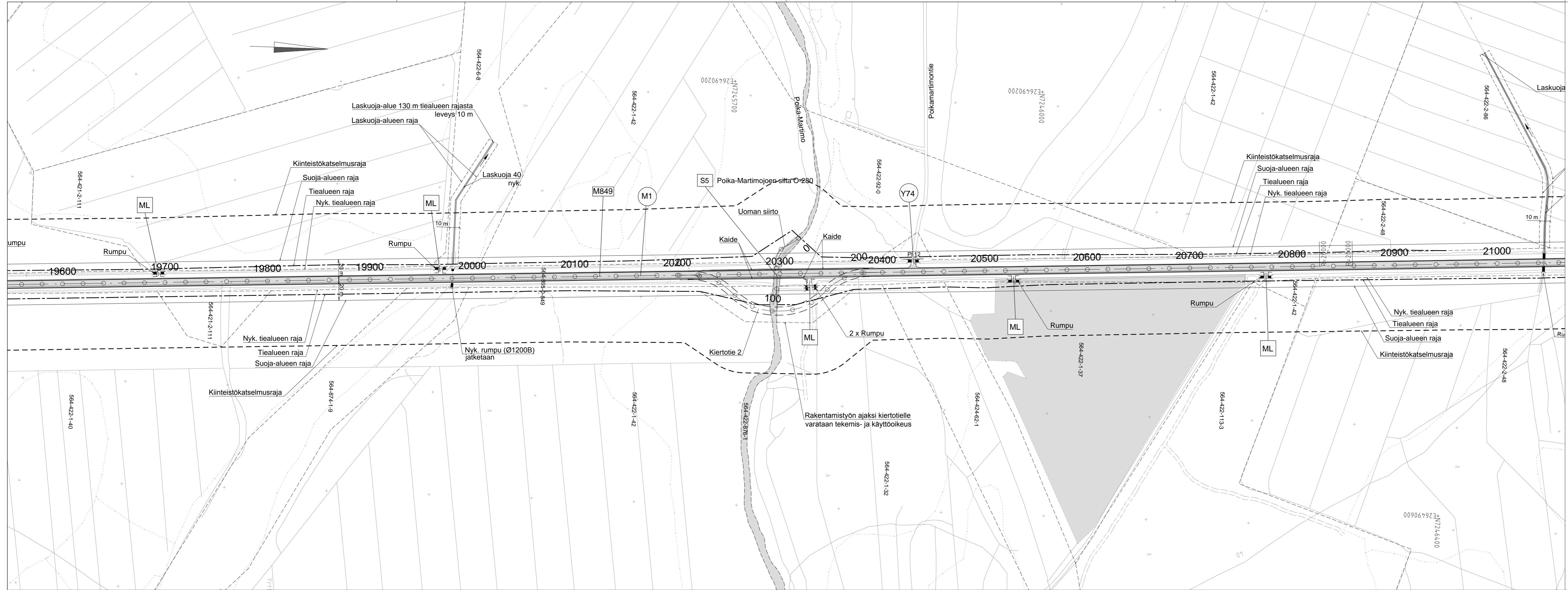
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi				
Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö				
Suunnitelmapaketti M849 plv. 15400-16800				
<small>Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm	Suunn.	Pvm	Tark.	
5.5.2017	Proj.pääll.	5.5.2017	Hyv.	
Tierikisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-12	



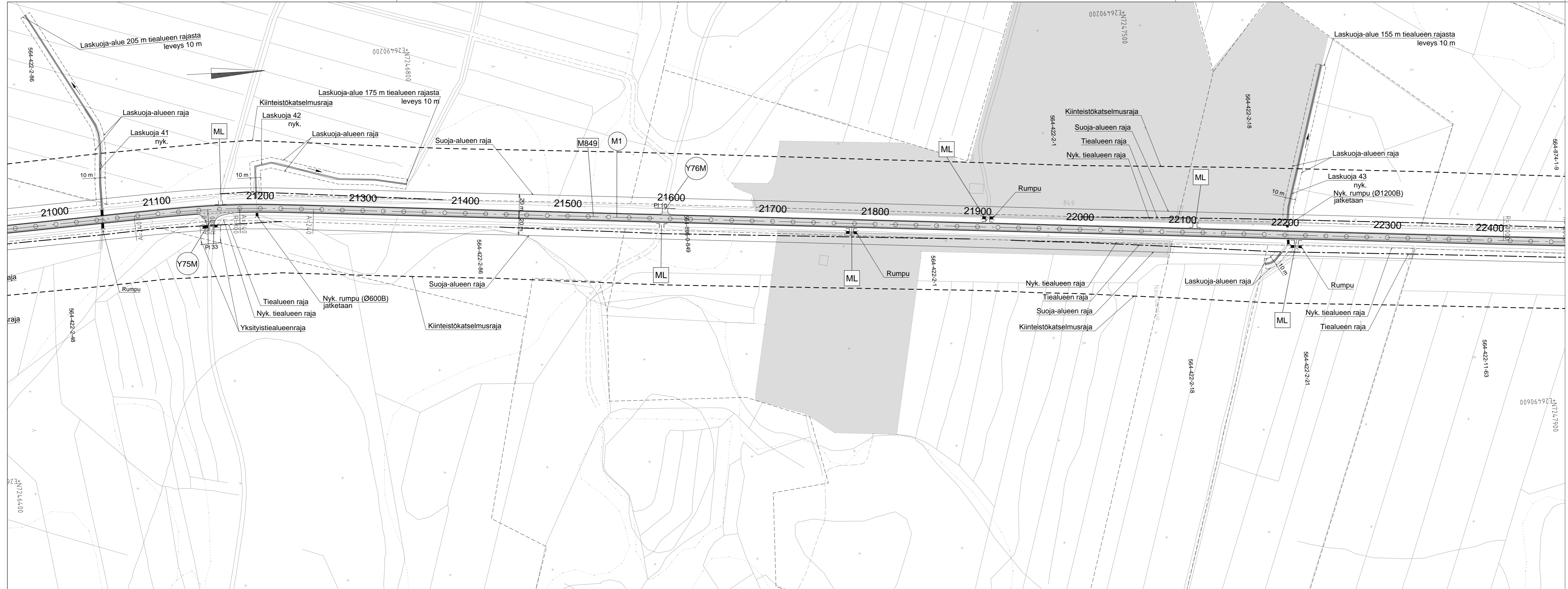
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 16800-18200				
<small>Kiviharjunenkatu 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12</small>		<small>Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869</small>		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierikistennumero	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-13	





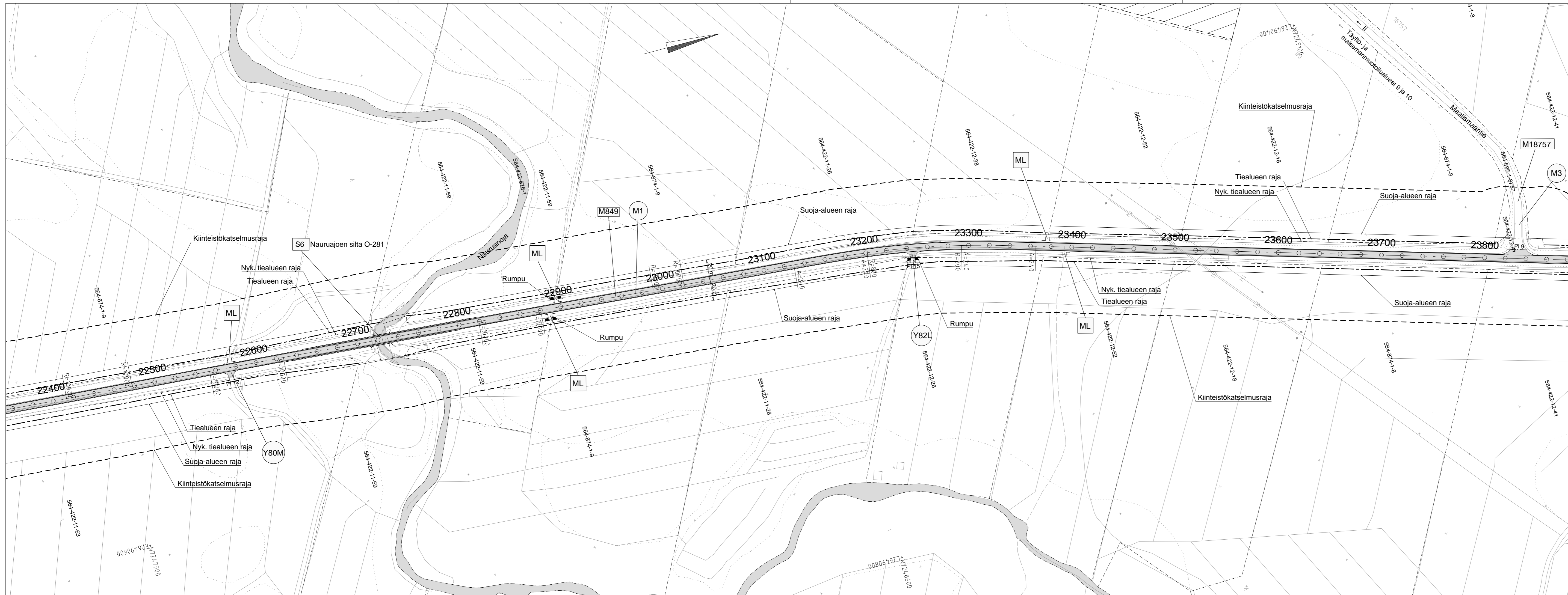
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapaketti M849 plv. 18200-19600				
 Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		 Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierekisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-14	



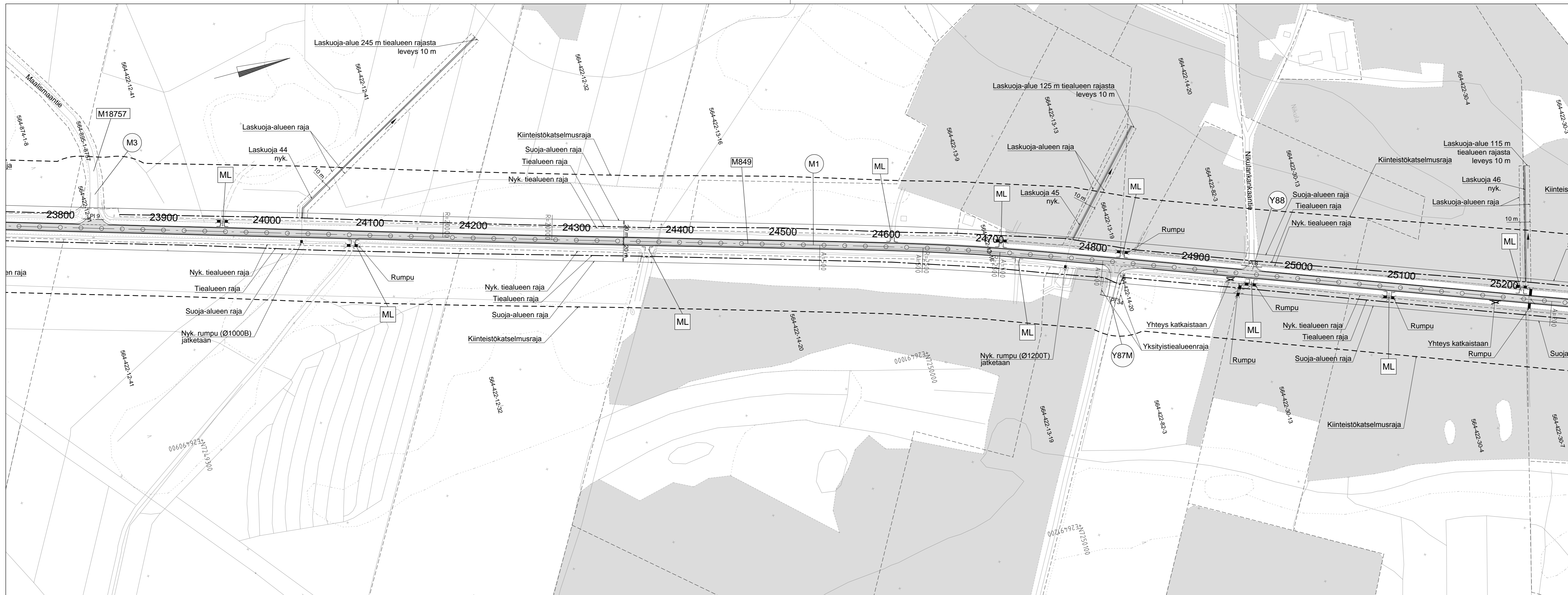
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-Ii Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 19600-21000				
 Kiviharjunlenkki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		 Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. <i>[Signature]</i>	Pvm 5.5.2017	Tark. <i>[Signature]</i>	
Tierikistennus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-15	



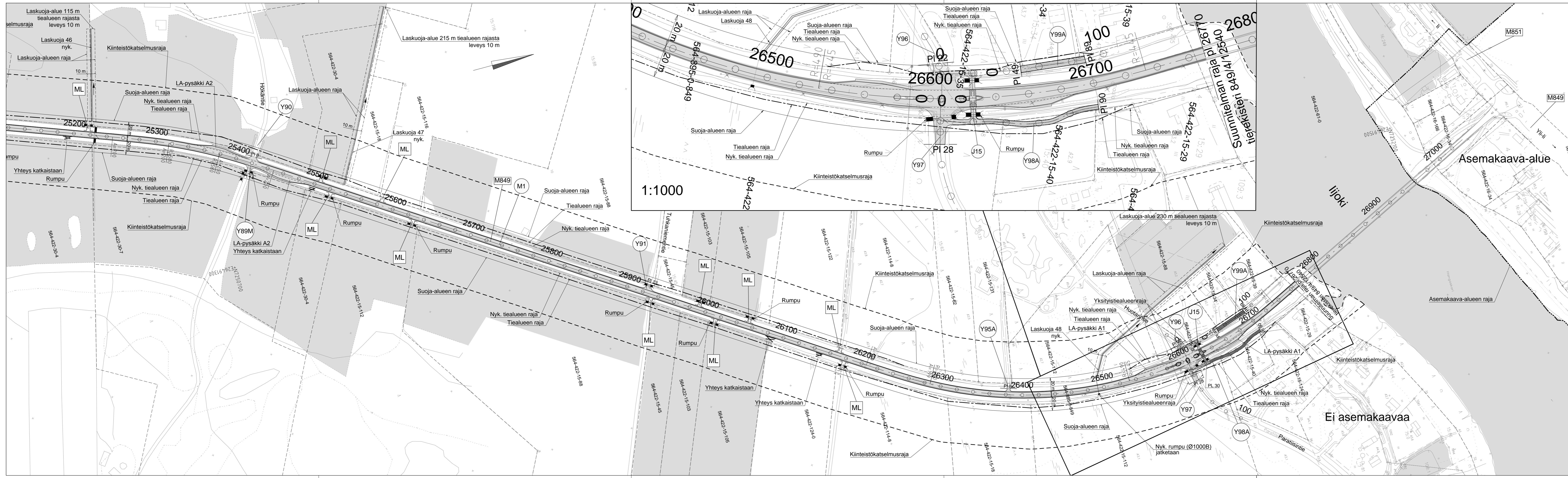
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-Ii Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapaketti M849 plv. 21000-22400				
 Kiviharjunenki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		 Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. Proj.pääll. Hyv.	Pvm 5.5.2017	Tark. Hyv.	
Tierekisteritunnus	Suha	Mittakaava	Piir.nro	
849/1/30-849/4/12540	1561	1:2000	3T-16	



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-li Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 22400-23800				
WSP Kiviharjunenki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. Proj.pääll. Tierekisteritunnus	Pvm 5.5.2017	Tark. Hyv.	
849/1/30-849/4/12540		1561		1:2000 3T-17



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-Ii Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapartta M849 plv. 23800-25200				
WSP Kiviharjunenki 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. Proj.pääll. Tierekisteritunnus	Pvm 5.5.2017	Tark. Hyv.	
849/1/30-849/4/12540	Suha 1561	Mittakaava 1:2000	Piir.nro 3T-18	



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi Maantien 849 parantaminen välillä Kiiminki-Yli-Ii Oulu				
Piirustuksen sisältö Suunnitelmapakettia M849 piv. 25200-26770				
WSP Kiviharjuntienkatku 1 D, 90220 OULU puh.0207 864 12		Ei asemaa- ja ympäristökeskus Veteraaninkatu 1, PL 86, 90101 OULU puh.0295 038 000, fax. 08 816 2869		
Pvm 5.5.2017	Suunn. Proj.pääll. Mika	Pvm 5.5.2017	Tark. Hyv. A. Kuru	
Tierokisteritunnus 849/1/30-849/4/12540	Suha 1561	Mittakaava 1:2000	Piir.nro 3T-19	