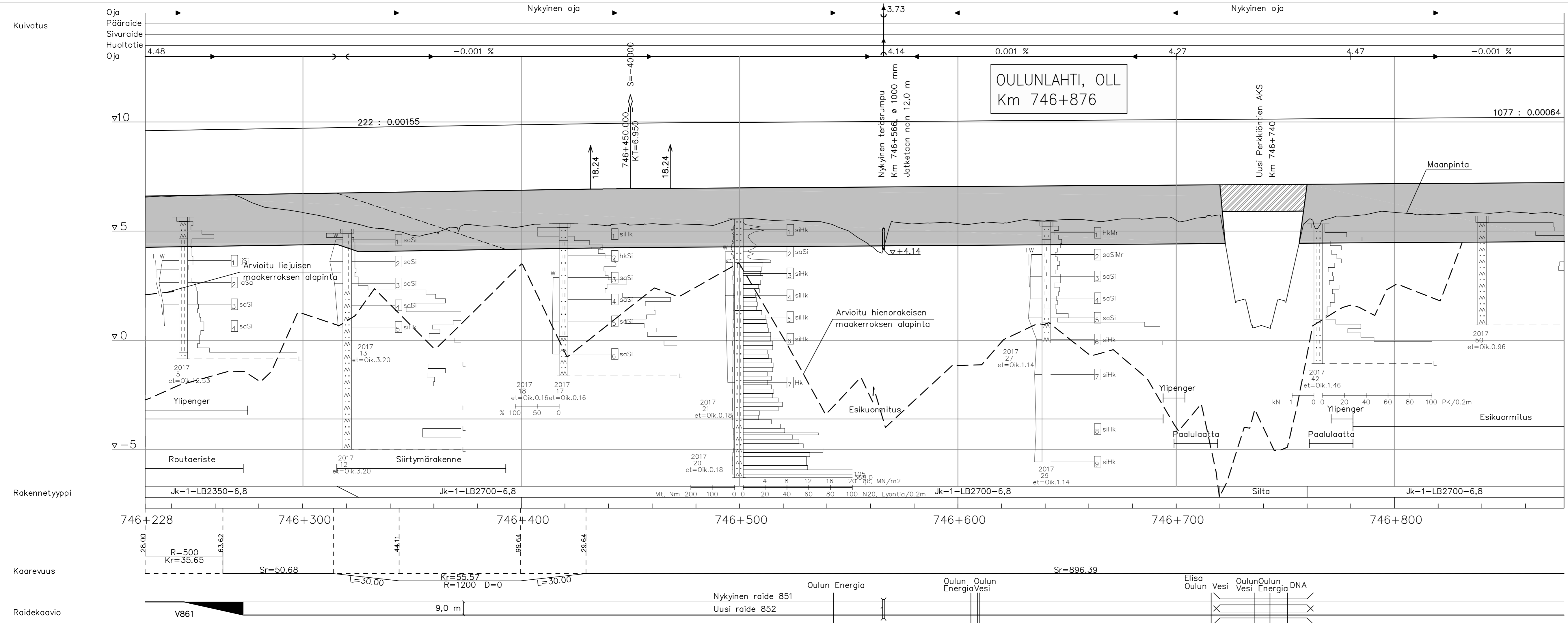
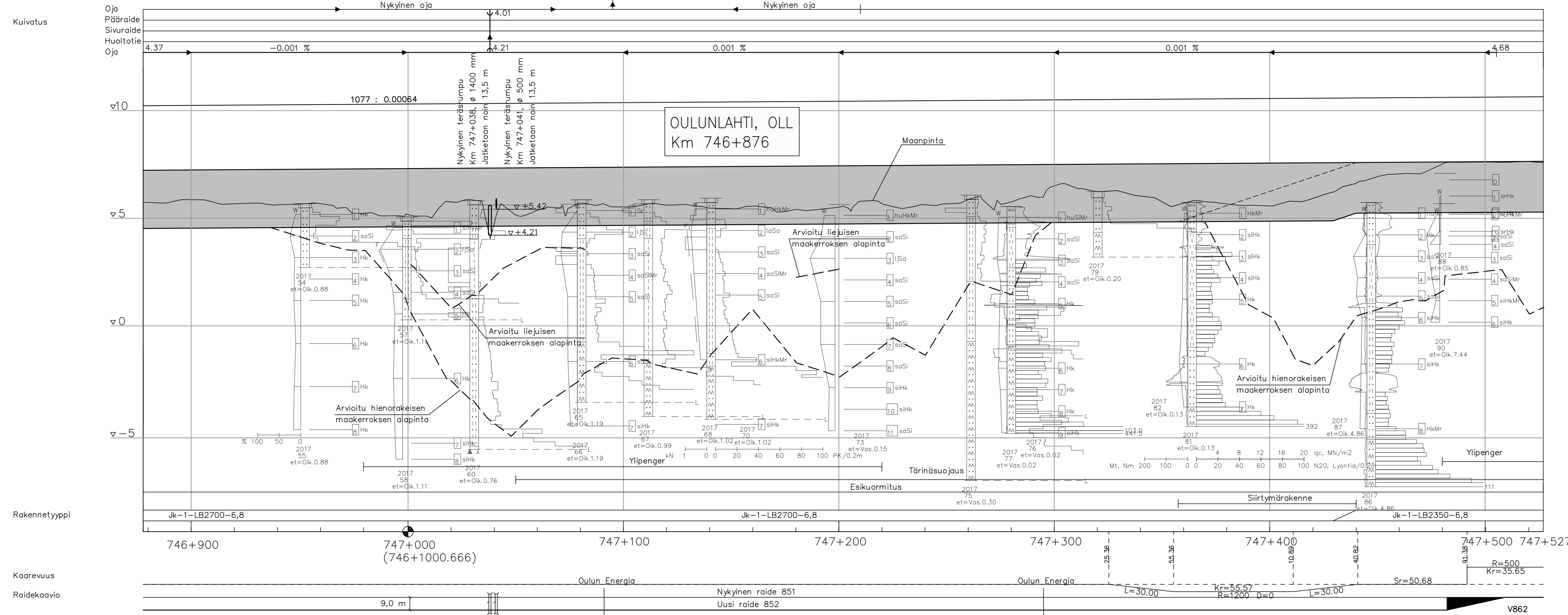


MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
		HANKE TAI RATAOSA <b>RATAHANKE SEINAJOKI-OULU</b> Oulunlahti liikennepaikka				
		SUUNNITTELUVAIHE <b>Ratasuunnitelma</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Pituusleikkaus R851</b> Km v 746+180-746+880				
PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu				
SUUNN.	13.10.2017	Jonna Anias, Elina Malassu				
TARK.	13.10.2017	Jorma Immonen				
HYV.	13.10.2017	Mikko Saarinen				
TARKASTAJA				MITTAKAAVA 1:1000 / 1:100		
		KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ. RATAOSAN NRO		ETRS-GK26/N2000 1901		
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela				
HYV.						
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri	PAKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI LEHTIA
			3700	72	1276	- 1 4



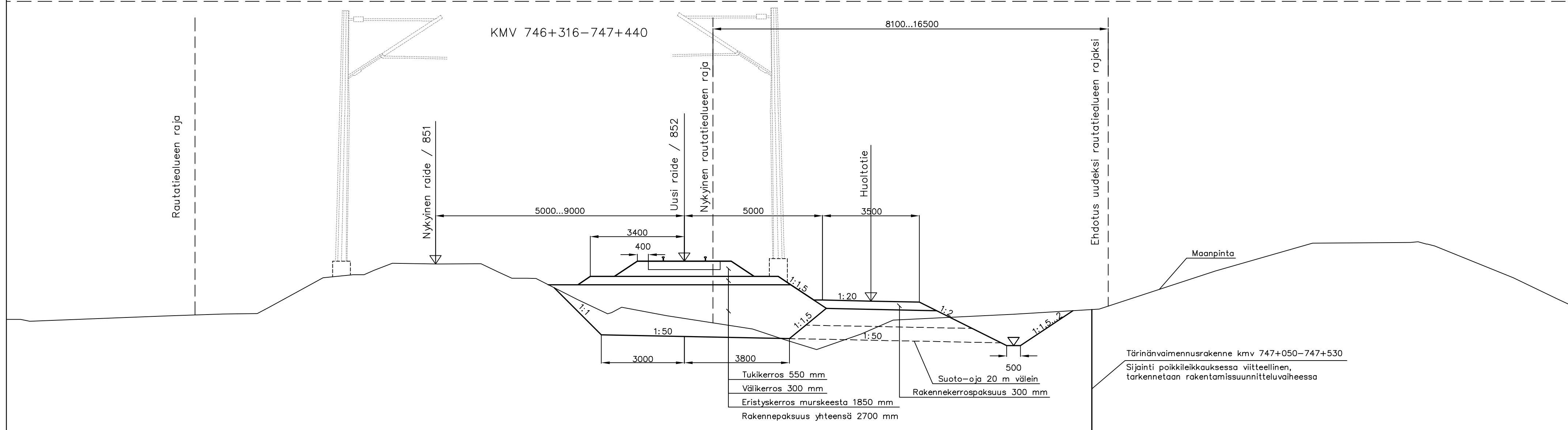
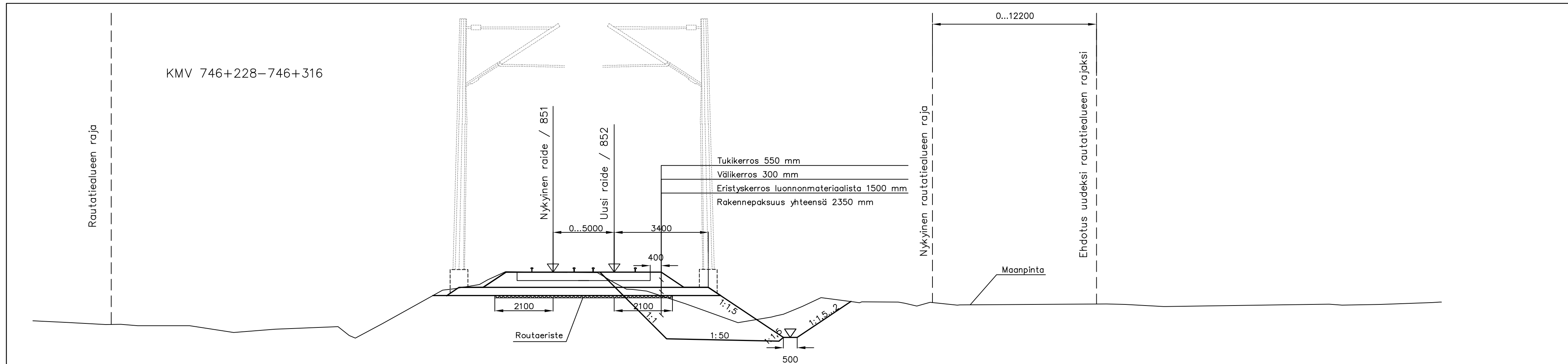


MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
		HANKE TAI RATAOSA <b>RATAHANKE SEINAJOKI-OULU</b> <b>Oulunlahti liikennepaikka</b>				
		SUUNNITTELUVAIHE <b>Ratasuunnitelma</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Pituusleikkaus R852</b> <b>Km v 746+228-746+878</b>				
PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu				
SUUNN.	13.10.2017	Jonna Anias, Elina Malassu				
TARK.	13.10.2017	Jorma Immonen				
HYV.	13.10.2017	Mikko Saarinen				
TARKASTAJA				MITTAKAAVA 1:1000 / 1:100		
KORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ.		ETRS-GK26/N2000				
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela	RATAOSAN NRO 1901			
HYV.			PAKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI LEHTIA
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri	3700	72	1276	- 3 4



MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
TILAAJA	<b>Liikennevirasto</b>	HANKE TAI RATAOSA				
SUUNNITTELUVAIHE	<b>proxion</b>	RATAHANKE SEINAJOKI-OULU Oulunlahti liikennepaikka				
PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu	SUUNNITTELUVAIHE Ratasuunnitelma			
SUUNN.	13.10.2017	Jonna Anias, Elina Malassu	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ			
TARK.	13.10.2017	Jorma Immonen	Pituusleikkaus R852 Kmv 746+878-747+527			
HYV.	13.10.2017	Mikko Saarinen	MITTAKAAVA 1:1000 / 1:100			
TARKASTAJA	<b>RAMBOLL</b>	KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ. RATAOSAN NRO 1901				
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela	PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI
HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri	3700	72	1276	4 4
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri				





MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.				
TILAAJA		HANKE TAI RATAOSA								
		RATAHANKE SEINÄJOKI-OLU Oulunlahti liikennepaikka								
		SUUNNITTELUVAIHE								
SUUNNITTELIJA		Ratasuunnitelma								
		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ								
		PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu			Tyypipiikkileikkaus			
		SUUNN.	13.10.2017	Jonna Anias, Elina Malassu			Kmv 746+228-746+316			
		TARK.	13.10.2017	Jorma Immonen			Kmv 746+316-747+440			
		HYV.	13.10.2017	Mikko Saarinen						
TARKASTAJA		MITTAKAAVA 1:100								
		KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ. ETRS-GK26/N2000								
		RATAOSAN NRO 1901								
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela			PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT.	LEHTI	LEHTIA
HYV.					3700	72	1277	-	1	2
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri								

