






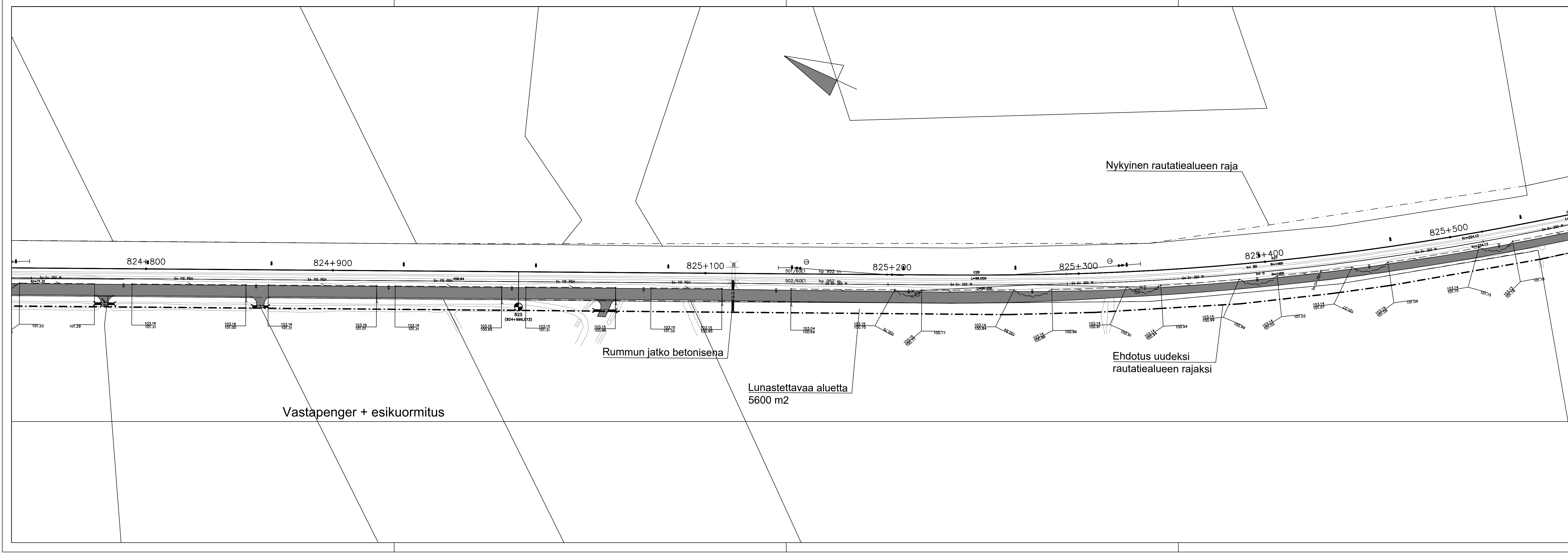





PIIRUSTUSMERKINTÖJEN SELITYKSET

-  Nykyinen raide
-  Rakennettava/parannettava raide
-  Uusi rakennettava vaihde
-  Purettava/siirrettävä vaihde
-  Nykyinen rautatiealueen raja
-  Ehdotus uudeksi rautatiealueen rajaksi
-  Nykyinen rumpu



Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
		Hanke tai rataosa			
		Oulu–Kontiomäki uudet liikennepaikat: Niskan ja Utajärven liikennepaikat			
Toimittaja		Suunnitteluvaihe			
 Tuulikujja 2 02100 Espoo Puh 020 747 6000		Ratasuunnitelma			
Suunnitelman sisältö		Suunnitelmapaketti			
Suunnitelma		Niskan liikennepaikka			
Suunnitelman nimi		kmv 824+800 – 825+500			
Piirt.	29.4.2019	J.Kuik			
Suunn.	29.4.2019	P.Jensen			
Tark.	29.4.2019	P.Jensen			
Hyv.	29.4.2019	A.Salokangas			
Tarkastaja		Mittakaava			
		1:1000			
Tark.		24.5.2019	H.Etelämäki	Koordinaatti- ja korkeusjärj.	
Hyv. (vöyib)		24.5.2019	J.Juuti	ETRS GK27/N2000	
		Rataosan nro		531	
		Paikka	Laji	Numero	Muut. Lehti
		3700	72	4001	- 2
				Lehtiä	3