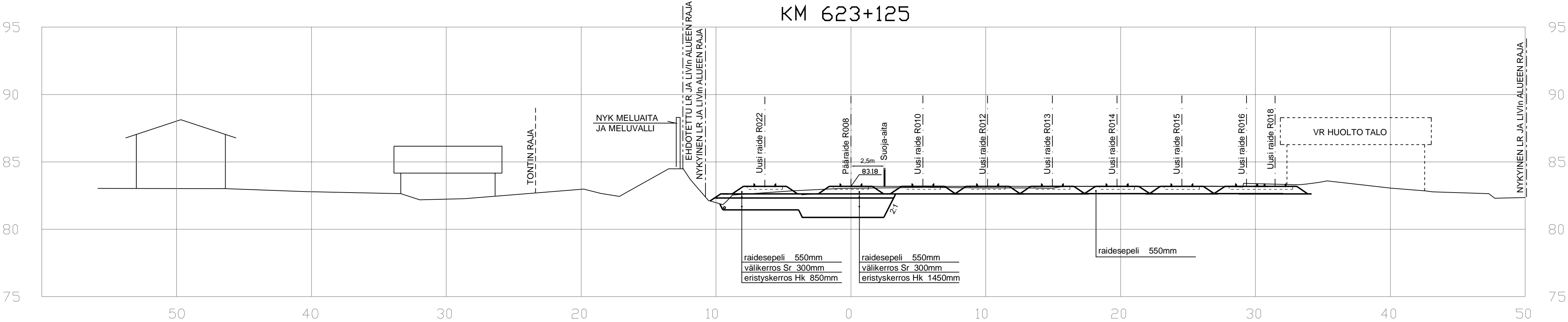
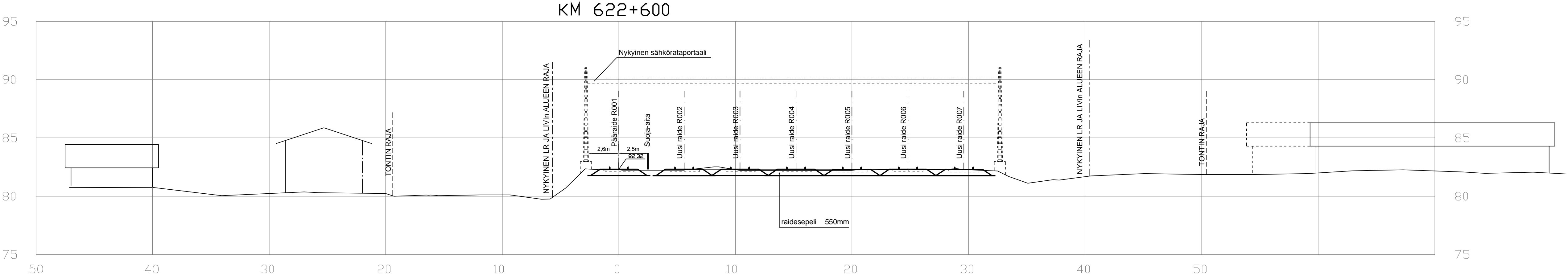
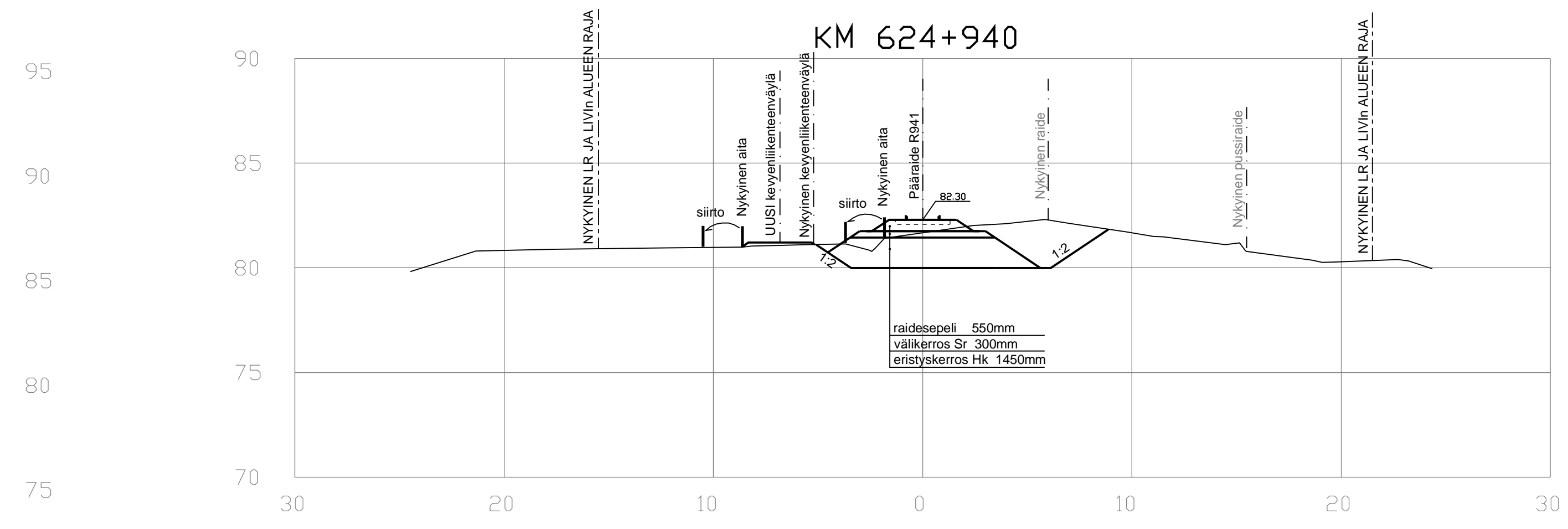
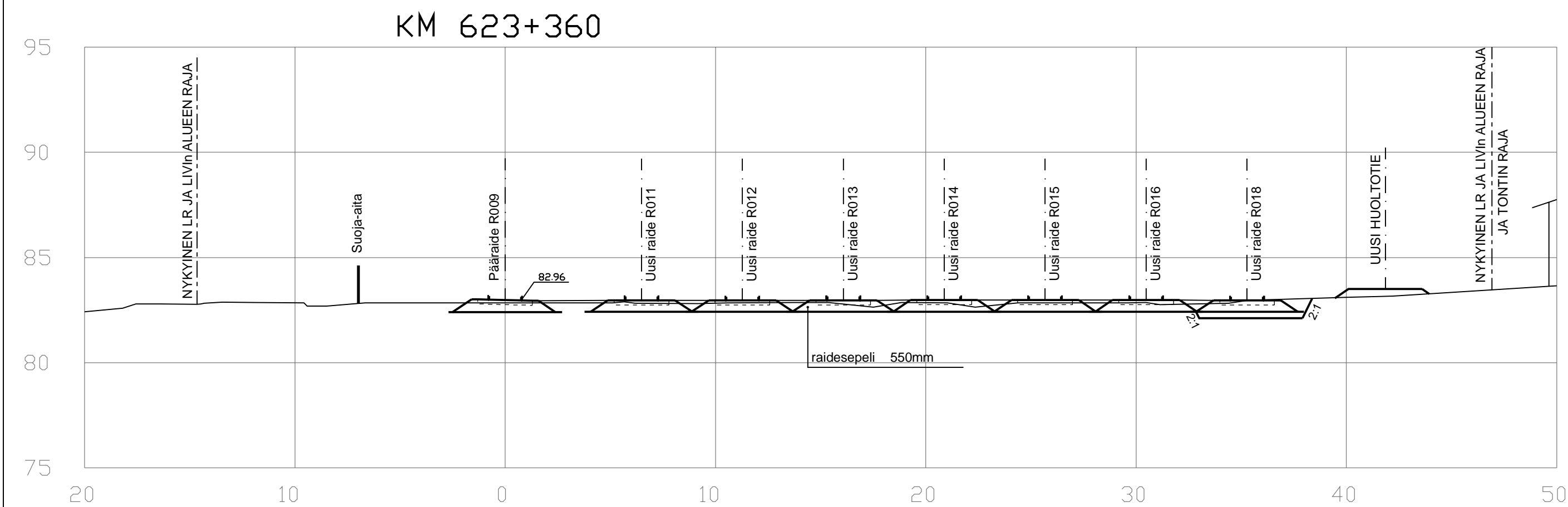
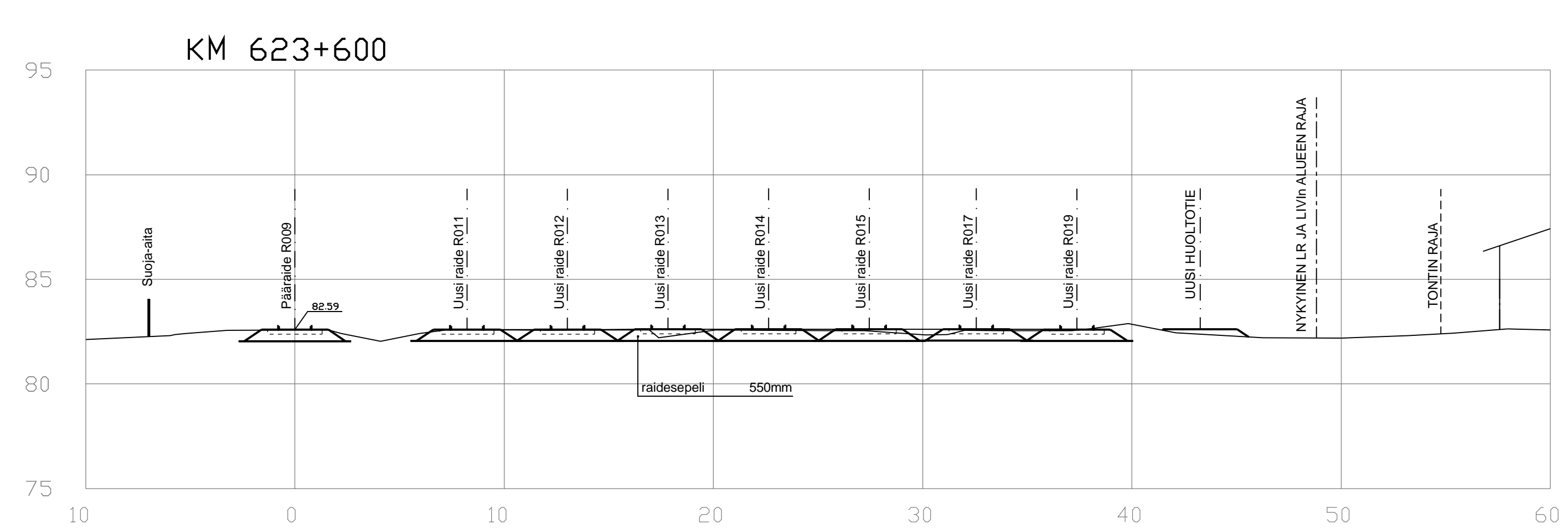
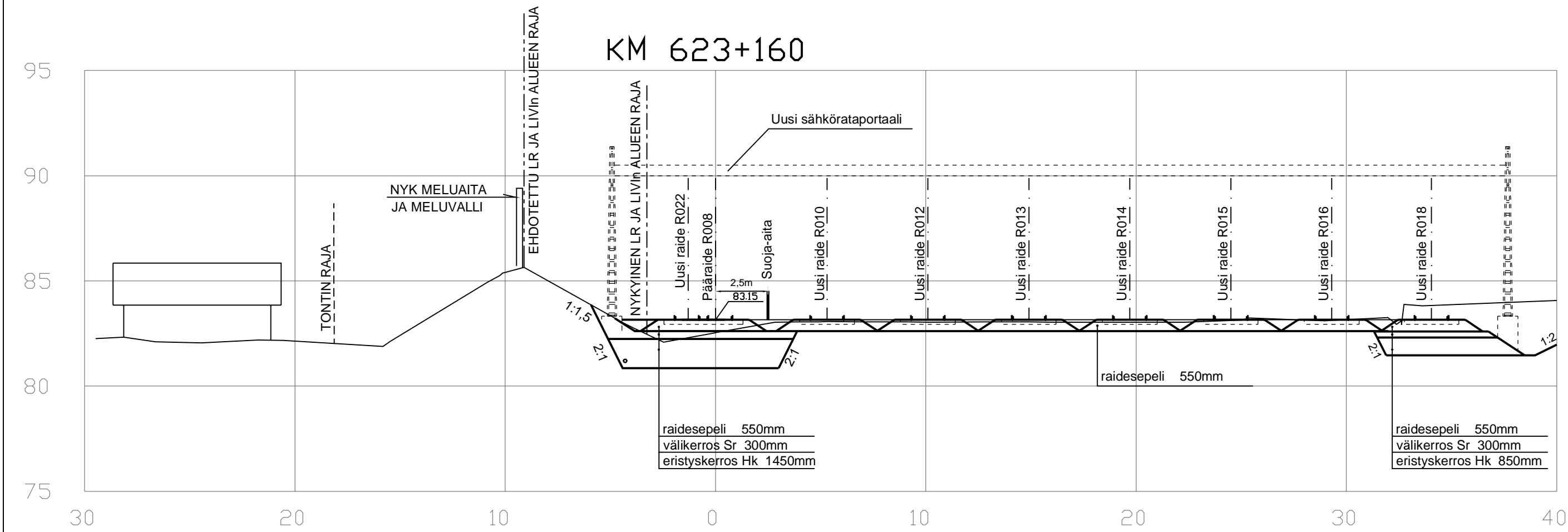



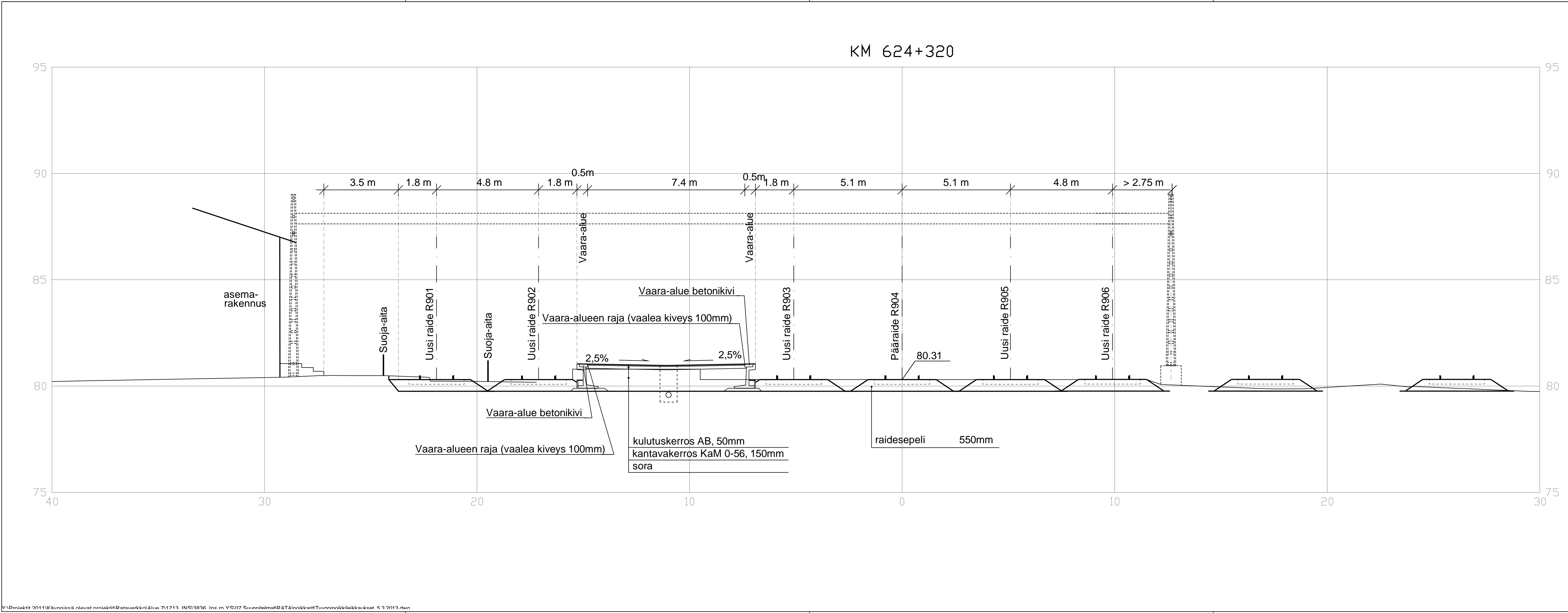
Y:\Pojektit 2011\Käynnissä olevat pojektit\Rataverkko\Alue 7\1713 INS\3836 Ins m YS\07 Suunnitelma\RA\Alue 7\Tunninnikkileikkaukset 5.3.2013.dwg



Muut	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv
Tilaaja	<div>Liikennevirasto</div>	Hanke tai rahoitus			
		Joensuun ratapihan yleissuunnittelu			
		Suunnitteluvaihe			
		Yleissuunnitelma			
Toimitaja	<div>VR TRACK</div>	Pirustuksen sisältö			
		Tyypipioikkileikkaukset km 622+600, km 623+125			
		JOENSUU			
Piirt.	28.02.2013	MSto	Mittakaava	1:200	
Suunn.	28.02.2013	Maiju Storhammar	Koordinaatti- ja korkeusjärj.	KKJ 4 / N60	
Tark.	28.02.2013	Jukka Hackman	Rataosan nro		
Hyv.	28.02.2013	Kalle Toropainen	Paikka	Laji	Número
				Muut	Lehti
RHK hyvä			2400	72N	1634
				-	4



Muut.	Selitys		Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaja			<div>  <div> <p>Hanke tai rataosa</p> <p>Joensuun ratapihan yleissuunnittelu</p> <p>Suunnitteluvaihe</p> <p>Yleissuunnitelma</p> </div> </div>			
Toimittaja			<div>  <div> <p>Piirustuksen sisältö</p> <p>Työympäristöleikkaukset km 623+160, km 623+360 km 623+600, km 624+940 JOENSUU</p> </div> </div>			
Piirt.	28.02.2013	MSto	Mittakaava 1:200			
Suunn.	28.02.2013	Maiju Storhammar	Koordinaattija korkeusjärj. KKJ 4 / N60			
Tark.	28.02.2013	Jukka Hackman	Rataosan nro			
Hyv.	28.02.2013	Kalle Toropainen	Paikka Laji Numero Muut. Lehti Lehtia			
RHK hyv.			2400 72N 1634 - 5			



Y:\Pienkielit 2011\Käynnissä olevat pienkielit\Ratauutkko\Aline 711713 INS\3836 Ins m VS\07 Suunnitelmat\RATAuutkko\Tunnusviikileikkaukset 5.3.2013.dwg

Muut	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaaja		Hanke tai rataosa			
		Joensuun ratapihan yleissuunnittelu			
		Suunnitteluvaihe Yleissuunnitelma			
Toimittaja		Pirustuksen sisältö			
		Tyypipipoikkileikkaukset km 624+320			
		JOENSUU			
Piirt.	28.02.2013	MSto	Mittakaava 1:100		
Suunn.	28.02.2013	Maiju Storhammar	Koordinaatti- ja korkeusjärj. KKJ 4 / N60		
Tark.	28.02.2013	Jukka Hackman	Rataosan nro		
Hyv.	28.02.2013	Kalle Toropainen	Paikka	Laji	Numero
RHK hyvä			2400	72P	1634
				-	6

