


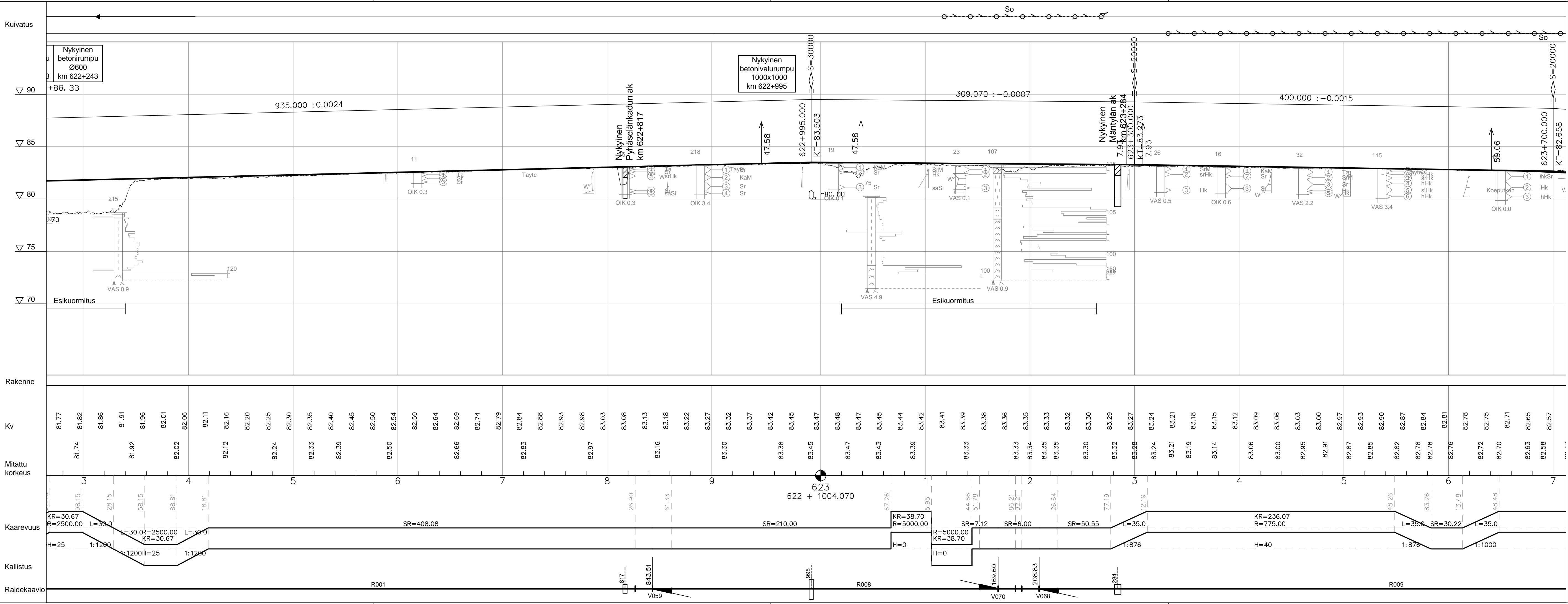



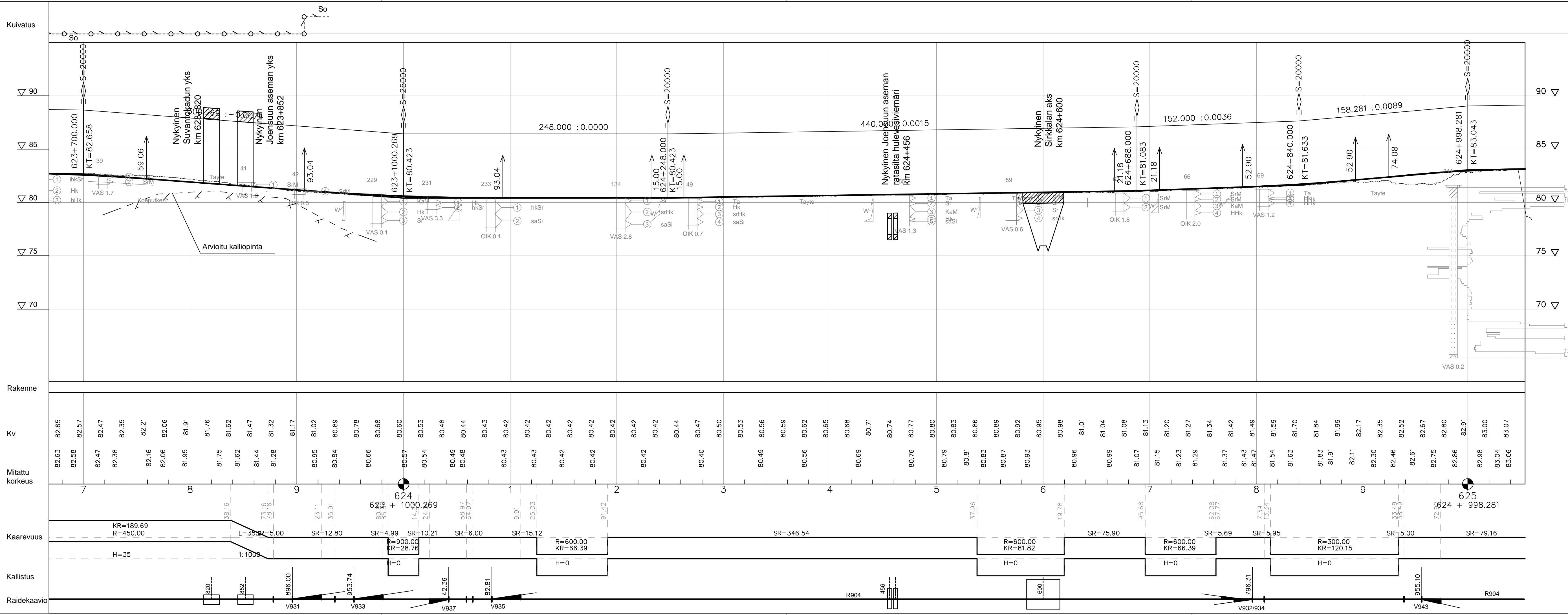


Muut.	Seilytys		Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaja			Hanke tai rataosa			
			JOENSUUN RATAPIHA			
			Suunnitteluvaihe			
Toimittaja			Ratasuunnitelma			
			Puirustuksen sisältö			
			Pituusleikkaus			
			Pääraide			
			Kmv 619+500 - 620+900			
Piirt.	17.02.2017	Valentin Patalainen				
Suunn.	17.02.2017	Hannu Matilainen				
Tark.	17.02.2017	Jukka Hackman				
Hyv.	17.02.2017	Kalle Toropainen				
Tarkastaja						
			Mittakaava			
			1:2000/1:200			
			Koordinaattijärjestelmä ja korkeusjärjestelmä			
			ETRS-GK30/N2000			
			Rataosan nro			
			006			
Tark.	17.02.2017	Kari Jalonen	Paikka	Laji	Numero	Muut. Lehti
						Lehtiä
LIVI hyv.			2400	72Y	1865	- 1

Y:\2016\1_Rat10459_Joensuu ratapihan ratasuunnitelma07 Suunnitelma1010_Rata04_2400 72Y 1865_Pituusleikkaus_Pääraide.DWG



Muut.	Selitys		Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.		
Tilaaja			Hanke tai rataosa					
			JOENSUUN RATAPIHA					
			Suunnitteluvaihe					
Toimittaja			Ratasuunnitelma					
			Pirustuksen sisältö					
			Pituusleikkaus Pääraide Kmv 622+300 - 623+700					
						Piirt.	17.02.2017	Valentin Patalainen
						Suunn.	17.02.2017	Hannu Matilainen
						Tark.	17.02.2017	Jukka Hackman
Hyv.	17.02.2017	Kalle Toropainen						
Tarkastaja			Mittakaava 1:2000/1:200					
								
Tark.	17.02.2017	Kari Jalonen	Koordinaatti- ja korkeusjärj.	ETRS-GK30/N2000				
			Rataosan nro	006				
			Paikka	Laji	Numero	Muut. Lehti Lehtiä		
LIVI hyv.			2400	72Y	1865	- 3		



Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.	
Tilaaja		Hanke tai rataosa				
<div>Liikennevirasto</div>		JOENSUUN RATAPIHA				
		Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma				
Toimittaja		Pirustuksen sisältö				
<div>VR TRACK</div>		Pituusleikkaus Pääraide Kmv 623+700 - 625+054				
		Piirt.	17.02.2017	Valentin Patalainen		
		Suunn.	17.02.2017	Hannu Matilainen		
		Tark.	17.02.2017	Jukka Hackman		
		Hyv.	17.02.2017	Kalle Toropainen		
Tarkastaja		Pitää kaavaa				
<div>SITO</div>		1:2000/1:200				
		Koordinaattija korkeusjärj. ETRS-GK30/N2000				
Tark.	17.02.2017	Kari Jalonen	Rataosan nro 006			
			Paikka Laji Numero Muut. Lehti Lehtiä			
LIVI hyvä			2400	72Y	1865	- 4