

- Suunniteltu kv
- Tukikerroksen alapinta
- Alusrakenteen alapinta
- Uusi tai nyk. huoltotie
- Huoltotie radassa kiinni, ei oja

Kuivatus
 Huoltotien Sivuoja vas.
 Huoltotie
 Sivuoja vas.
 Sivuoja oik.
 väylä
 Huoltotie
 Huoltotien Sivuoja oik.

Suun. routalevyt -5
 Nyk. routalevyt
 Pohjanvahvistukset

Rakennetyyppi

Erotus (kv-mitattu)

Korkeusviiva

Mitattu korkeus

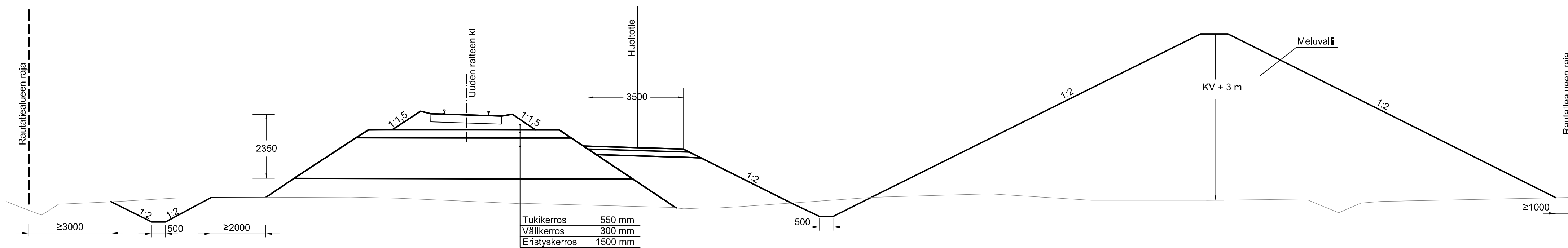
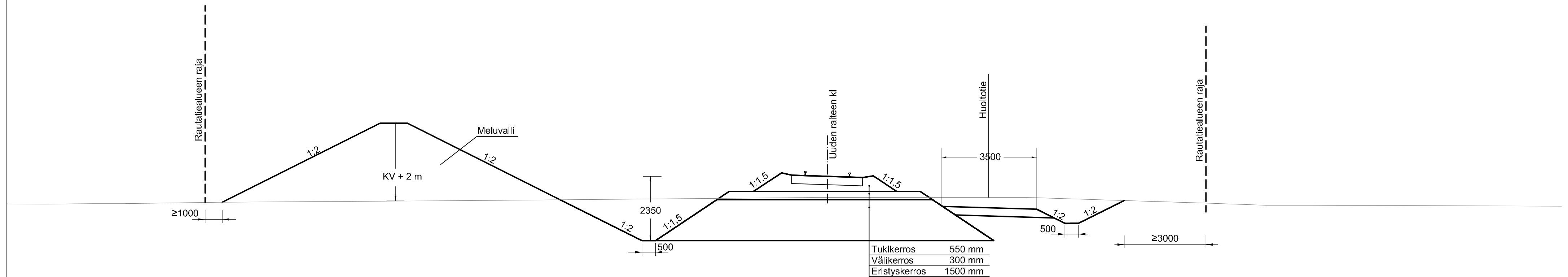
Kaarevuus

Kallistus

Raidekaavio

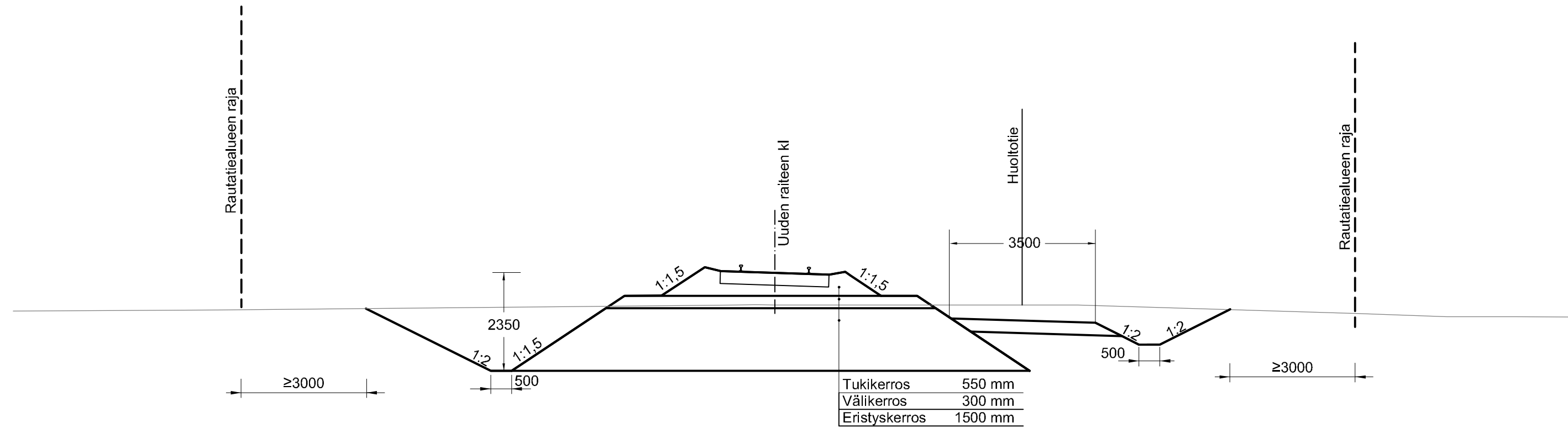
MUUT.	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
		Oulun kolmioraide			
		Yleissuunnitelma			
PIIRT.	7.12.2010	Jaana Juurinen			
SUUNN.	7.12.2010	A. Kerokoski, T. Lampimäki			
TARK.	7.12.2010	E. Lehto, M. Manelius			
HYV.	7.12.2010	Hannu Ranta			
		Pituusleikkaus Kmv 747+500 - 749+039			
TARKASTAJA		MITTAAKAVA 1:2000/1:200			
TARK.		KORKEUS-KOORDINATIJÄRJESTELMÄ N60/KKJ2			
HYV.		KORVAA RATAOSA 1901			
PAIKKA	LAJI	PIIR-NRO	MUUT.	LEHTI	LEHTIÄ
3700	72 Y	790		1	

Meluesteet: meluvalli

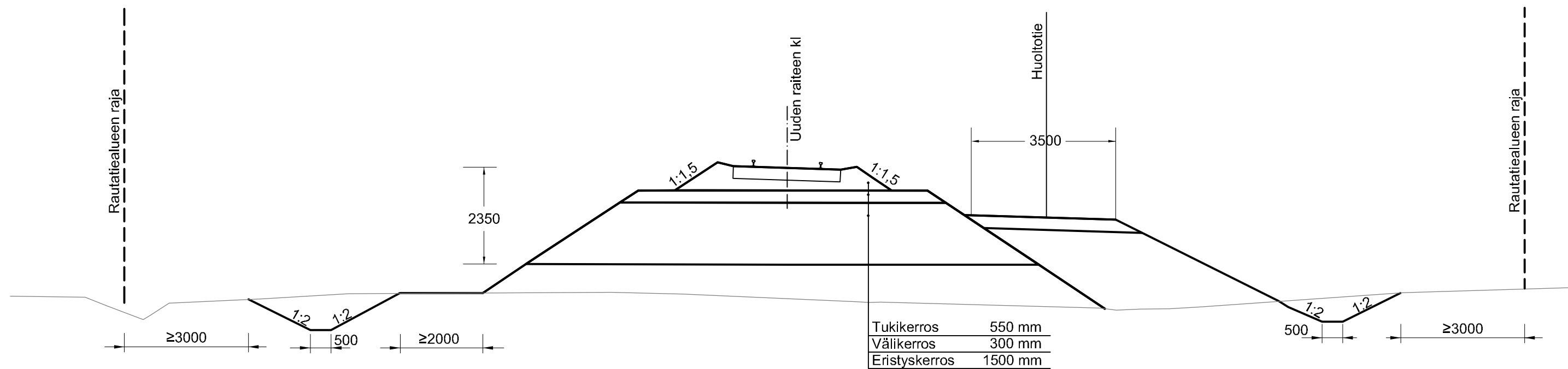


MUUT.	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
TILAAJA RATAHALLINTOKESKUS BANFÖRVALTNINGSCENTRALEN		HANKE Oulun kolmioraide			
SUUNNITTELIJA DESTIA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Yleissuunnitelma			
PIIRT.	7.12.2010	Arttu Tuominen		Tyypipoikkileikkaus	
SUUNN.	7.12.2010	A. Kerokoski, T. Lampimäki		Meluvalli	
TARK.	7.12.2010	E. Lehto, M. Manelius			
HYV.	7.12.2010	Hannu Ranta			
TARKASTAJA VR RATA RAUTATIESUUNNITTELU		MITTAKAAVA 1:100			
TARK.	7.12.2010	Jari Hirvonen		KORKEUS-KOORD. JÄRJESTELMÄ N60/KKJ2	
HYV.	7.12.2010	Laura Järvinen		KORVAA RATAOSA 1901	
		PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI LEHTIÄ
		3700	72 P	791	2 2

Peruspoikkileikkaus 1 (Jk-1-LB-2350-6,8...7,2)



Peruspoikkileikkaus 2 (Jk-1-PB-2350-6,8...7,2)



MUUT.	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
TILAAJA	 RATAHALLINTOKESKUS BANFÖRVALTNINGSCENTRALEN		HANKE Oulun kolmioraide				
HYV.							
SUUNNITTELIJA	 DESTIA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Yleissuunnitelma				
PIIRT.	7.12.2010	Arttu Tuominen					
SUUNN.	7.12.2010	A. Kerokoski, T. Lampimäki					
TARK.	7.12.2010	E. Lehto, M. Manelius					
HYV.	7.12.2010	Hannu Ranta					
TARKASTAJA	 VR RATA RAUTATIESUUNNITTELU		MITTAKAAVA 1:100				
TARK.	7.12.2010	Jari Hirvonen					
HYV.	7.12.2010	Laura Järvinen					
		KORKEUS-JKOORD.JÄRJESTELMÄ		N60/KKJ2			
		KORVAA		RATAOSA	1901		
		PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT.	LEHTI	LEHTIÄ
		3700	72 P	791		1	2