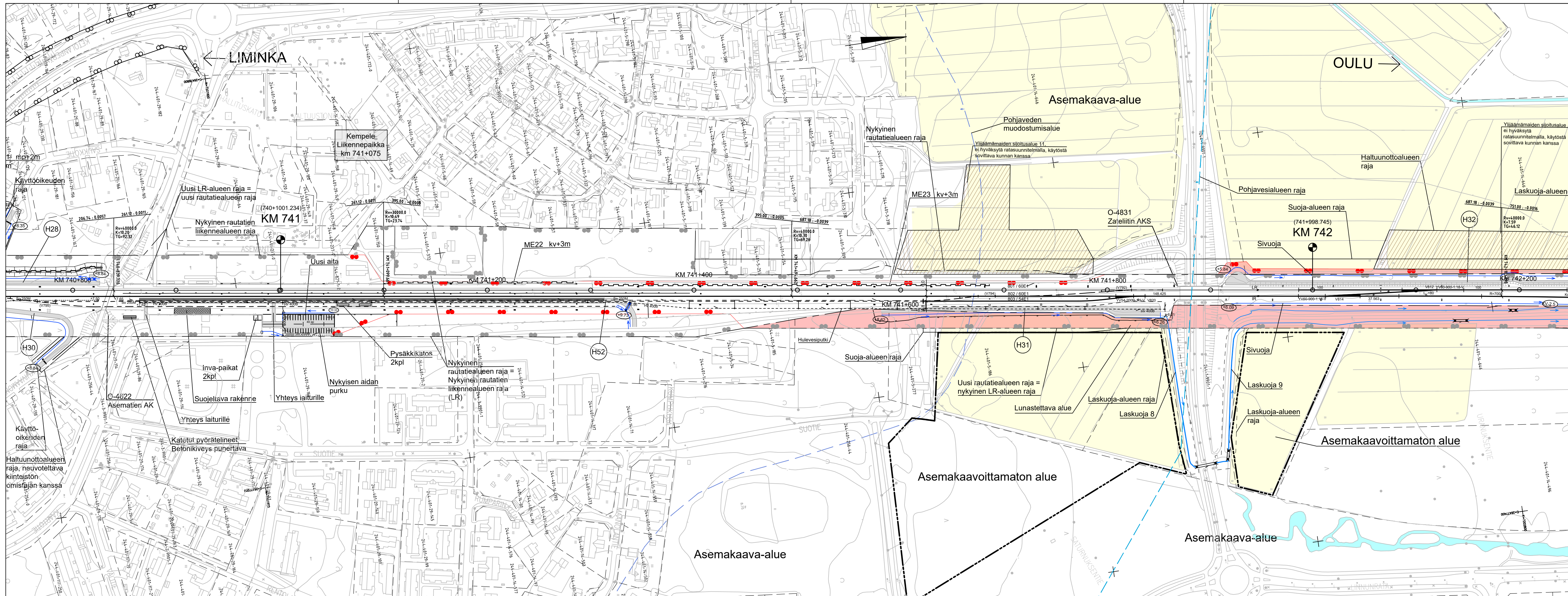


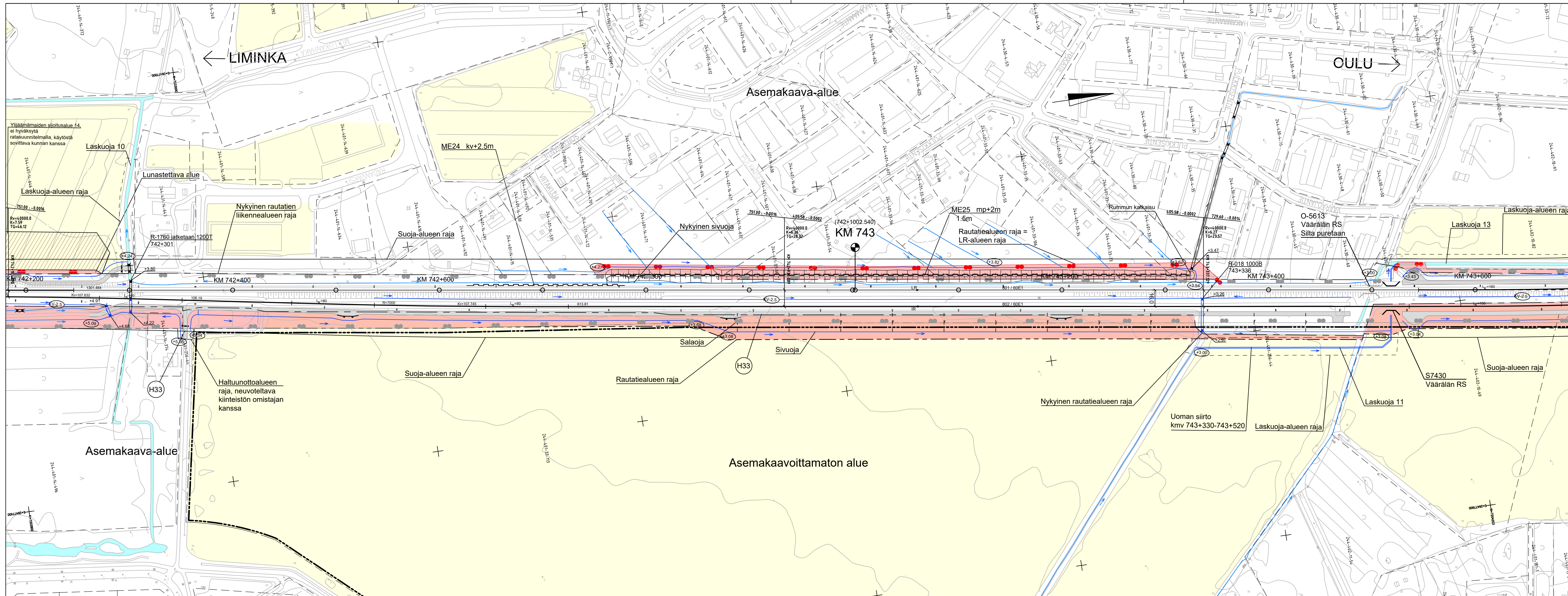
- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Nykyinen raide | | Nykyinen ratasähköpylväs portaaliorella/ilman |
| | Uusi / Muutettava raide | | Uusi ratasähköpylväs portaaliorella/ilman |
| | Purettava raide | | Uusi huoltotie |
| | Nykyinen vaihde | | Nykyinen silta |
| | Uusi vaihde | | Uusi silta |
| | Purettava vaihde | | Nykyinen rumpu |
| | Nykyinen rautatiealueen raja | | Suunniteltu rumpu |
| | Rautatiealueen raja | | Hulevesiputki ja kaivo |
| | Nykyinen rautatien liikennealueen raja | | Salaoja ja kaivo |
| | Rautatien liikennealueen raja | | Sivuoja ja viettosuunta |
| | Suoja-alueen raja | | Laskuoja ja viettosuunta |
| | Nykyinen suoja-aita | | Meluseinä |
| | Suoja-aita | | Nykyinen laitur |
| | Työnäkaisen haltuunottoalueen raja | | Uusi laitur |
| | Käyttöoikeuden raja | | Sijotusalue |
| | Kuntaraja | | Lunastettava alue |
| | Asemakaava-alueen raja | | Suojakaide |

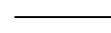
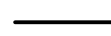









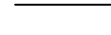

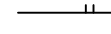
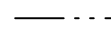
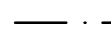





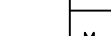
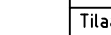
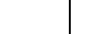
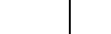
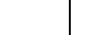

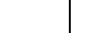

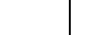

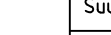
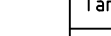
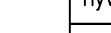
Muut.	Setitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
		Hanke tai rataosa RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu			
		Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma Piirustuksen sisältö			
Piirt. 31.5.2024 Sofia Ala-Ketola Suunn. 31.5.2024 Elimeri Nick Tark. 31.5.2024 Teppo Rauhala Hyv. 31.5.2024 Janne Tuovinen		LIMINKA–OULU Suunnitelmakartta Kmv 739+300 - 740+750			
Tarkastaja 		Mittakaava 1:2000 Koordinaatti- ja korkeusjärj. GK26/N2000 Rataosan nro 008			
Tark. 31.5.2024 Janne Takkinen / Welado Hyv. 31.5.2024 Eero Virtanen / Väylävirasto		Paikka Laji Numero Muut. Lehti Lehtiä 3600 72 7746 - 9 17			



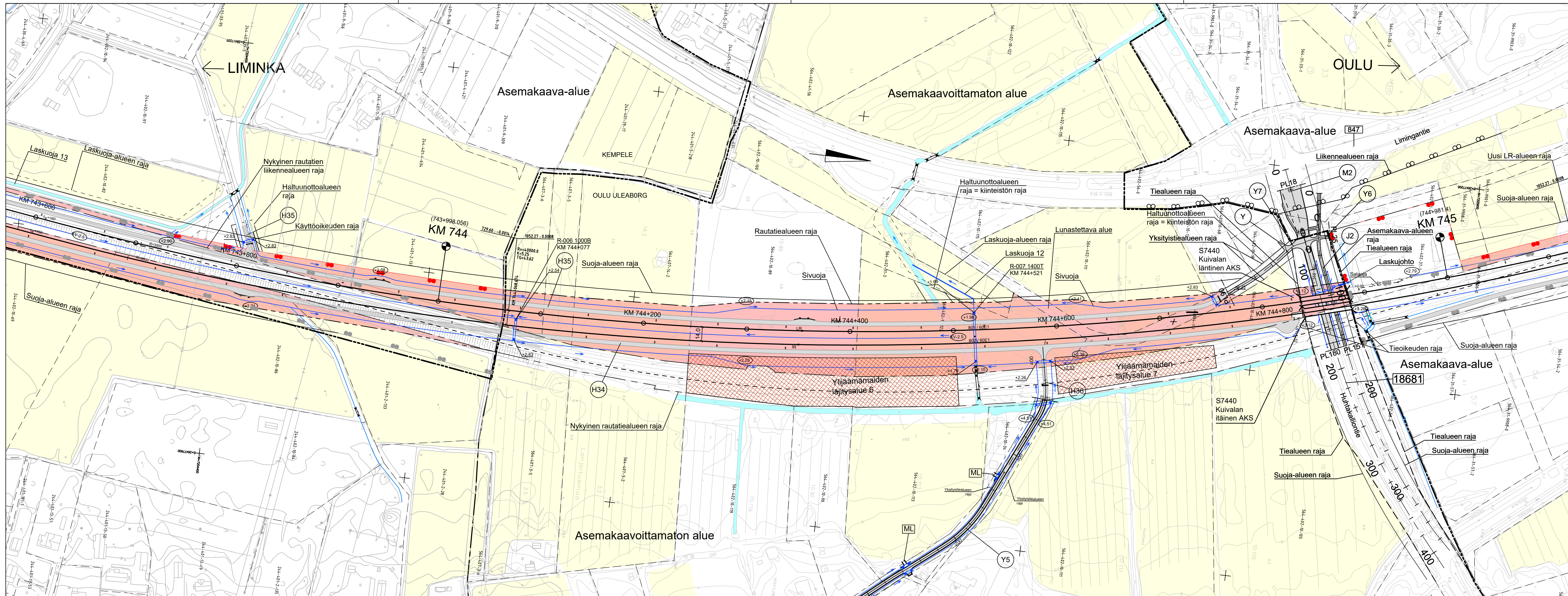
- Nykyinen raide
- Uusi / Muutettava raide
- Puretava raide
- Nykyinen vaihde
- Uusi vaihde
- Puretava vaihde
- Nykyinen rautatiealueen raja
- Rautatiealueen raja
- Nykyinen rautatien liikennealueen raja
- Rautatien liikennealueen raja
- Suoja-alueen raja
- Nykyinen suoja-aita
- Suoja-aita
- Työnaikaisen haltuunottoalueen raja
- Käyttöoikeuden raja
- Kuntaraja
- Asemakaava-alueen raja
- Nykyinen ratasähköpylväs portaaliorella/ilman
- Uusi ratasähköpylväs portaaliorella/ilman
- Uusi huoltotie
- Nykyinen silta
- Uusi silta
- Nykyinen rumpu
- Suunniteltu rumpu
- Hulevesiputki ja kaivo
- Salaoja ja kaivo
- Sivuaja ja viettosuunta
- Laskuoja ja viettosuunta
- Meluseinä
- Nykyinen laitur
- Uusi laitur
- Sijotusalue
- Lunastettava alue
- Suojakaide

Muut.	Setitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.			
		Hanke tai rataosa RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu						
		Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma Piirustuksen sisältö						
Piirt. 31.5.2024 Sofia Ala-Ketola Suunn. 31.5.2024 Elmeri Nick Tark. 31.5.2024 Teppo Rauhala Hyv. 31.5.2024 Janne Tuovinen		LIMINKA–OULU Suunnitelmakartta Kmv 740+750 - 742+250						
Tarkastaja 		Mittakaava 1:2000		Koordinaatti- ja korkeusjärj. GK26/N2000 Rataosan nro 008				
Tark.	31.5.2024	Janne Takkinen / Welado	Paikka	Laji	Numero	Muut.	Lehti	Lehtiä
Hyv.	31.5.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	72	7746	-	10	17



-  Nykyinen raide
-  Uusi / Muutettava raide
-  Purettava raide
-  Nykyinen vaihde
-  Uusi vaihde
-  Purettava vaihde
-  Nykyinen rautatiealueen raja
-  Rautatiealueen raja
-  Nykyinen rautatien liikennealueen raja
-  Rautatien liikennealueen raja
-  Suoja-alueen raja
-  Nykyinen suoja-aita
-  Suoja-aita
-  Työnäikaisen haltuunottoalueen raja
-  Käyttöoikeuden raja
-  Kuntaraja
-  Asemakaava-alueen raja
-  Nykyinen ratasähköpylväs portaaliin / Ilman
-  Uusi ratasähköpylväs portaaliin / Ilman
-  Uusi huoltotie
-  Nykyinen silta
-  Uusi silta
-  Nykyinen rumpu
-  Suunniteltu rumpu
-  Hulevesiputki ja kaivo
-  Salaoja ja kaivo
-  Sivuaja ja viettosuunta
-  Laskuoja ja viettosuunta
-  Meluseinä
-  Nykyinen laitur
-  Uusi laitur
-  Sijotusalue
-  Lunastettava alue
-  Suojakaide

Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.			
Tilaaaja	 Väylävirasto Trafikledsverket		 Euroopan unionin rahoittama	Hanke tai rataosa RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu				
Toimittaja	 SITOWISE	Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma Piirustuksen sisältö						
Piirt.	31.5.2024	Sofia Ala-Ketola	Suunnitelmapaketti LIMINKA–OULU Suunnitelmapaketti					
Suunn.	31.5.2024	Elmeri Nick						
Tark.	31.5.2024	Teppo Rauhala						
Hyv.	30.8.2024	Pirkka Hartikainen						
Tarkastaja	 WELADO	Mittakaava 1:2000						
Tark.	30.8.2024	Janne Takkinen / Welado	Koordinaatti- ja korkeusjärj.					
Hyv.	30.8.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	Rataosan nro 008					
			Paikka	Laji	Numero	Muut.	Lehti	Lehtiä
			3600	72	7746	-	11	17



- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Nykyinen raide | | Nykyinen ratasähköpölväs portaali-orrella/ilman |
| | Uusi / Muutettava raide | | Uusi ratasähköpölväs portaali-orrella/ilman |
| | Purettava raide | | Uusi huoltotie |
| | Nykyinen vaihde | | Nykyinen silta |
| | Uusi vaihde | | Uusi silta |
| | Purettava vaihde | | Nykyinen rumpu |
| | Nykyinen rautatiealueen raja | | Suunniteltu rumpu |
| | Rautatiealueen raja | | Hulevesiputki ja kaivo |
| | Nykyinen rautatien liikennealueen raja | | Salaoja ja kaivo |
| | Rautatien liikennealueen raja | | Sivuoja ja viettosuunta |
| | Suoja-alueen raja | | Laskuoja ja viettosuunta |
| | Nykyinen suoja-aita | | Meluseinä |
| | Suoja-aita | | Nykyinen laitur |
| | Työnäikaisen haltuunottoalueen raja | | Uusi laitur |
| | Käyttöoikeuden raja | | Sijotusalue |
| | Kuntaraja | | Lunastettava alue |
| | Asemakaava-alueen raja | | Suojakaide |

Muut.	Setitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
		Hanke tai rataosa			
		RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu			
Toimittaja		Suunnitteluvaihe			
		Ratasuunnitelma			
		Pirustuksen sisältö			
		LIMINKA–OULU Suunnitelmakartta			
Piirt.	31.5.2024	Sofia Ala-Ketola			
Suunn.	31.5.2024	Elmeri Nick			
Tark.	31.5.2024	Teppo Rauhala			
Hyv.	31.5.2024	Janne Tuovinen			
Tarkastaja		Mittakaava		1:2000	
		Koordinaatti- ja korkeusjärj.		GK26/N2000	
		Rataosan nro		008	
Tark.	31.5.2024	Janne Takkinen / Welado	Paikka	Laji	Numero
Hyv.	31.5.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	72	7746
		Muut. Lehti		Lehtiä	
		-		12, 17	