

- 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
- Työnaikaisen haltuunottoalueen raja
- Käyttöoikeuden raja
- Kuntaraja
- Asemakaava-alueen raja
- Uhanalainen luontotyyppi tai huomionarvoinen laji
- Vieraslajiesiintymä
- Maisemanurmi
- Metsitys
- Uusi huoltotie
- Nykyinen silta
- Uusi silta
- Nykyinen rumpu
- Suunniteltu rumpu
- Sivuoja ja viettosuunta
- Laskuoja ja viettosuunta
- Meluseinä
- Nykyinen laitur
- Uusi laitur
- Sijoitusalue
- Lunastettava alue

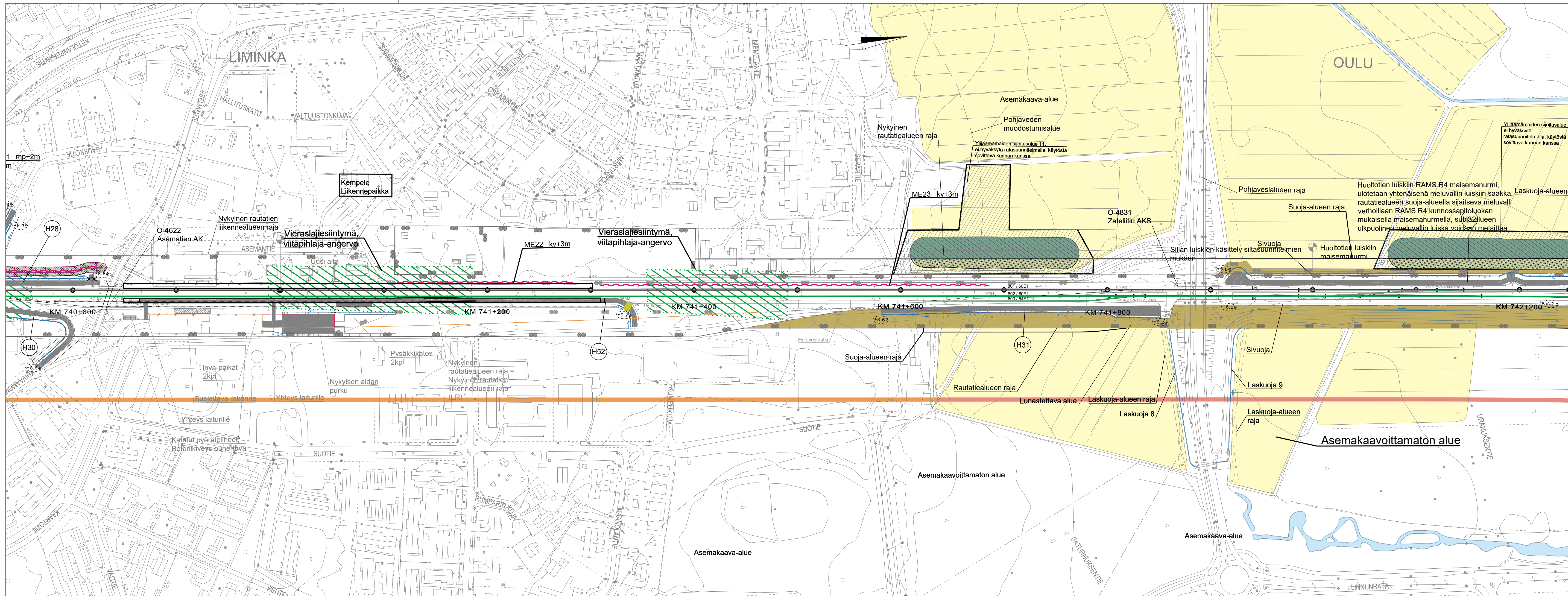
Maisemajaksot

- Pelto-/kulttuurimaisemajaksot
- Taajamajaksot

Huoltotien luiskiin RAMS R4 maisemanurmi, ulotetaan yhtenäisenä meluvallin luiskiin saakka, rautatiealueen suoja-alueella sijaitseva meluvalli verhoillaan RAMS R4 kunnossapitoluokan mukaisella maisemanurmella, suoja-alueen ulkopuolinen meluvallin luiska voidaan metsittää

Ylämaamaiden sijoitusalue 10, ei hyväksytty ratasuunnitelmaa, käytöstä sovitava kunnan kanssa

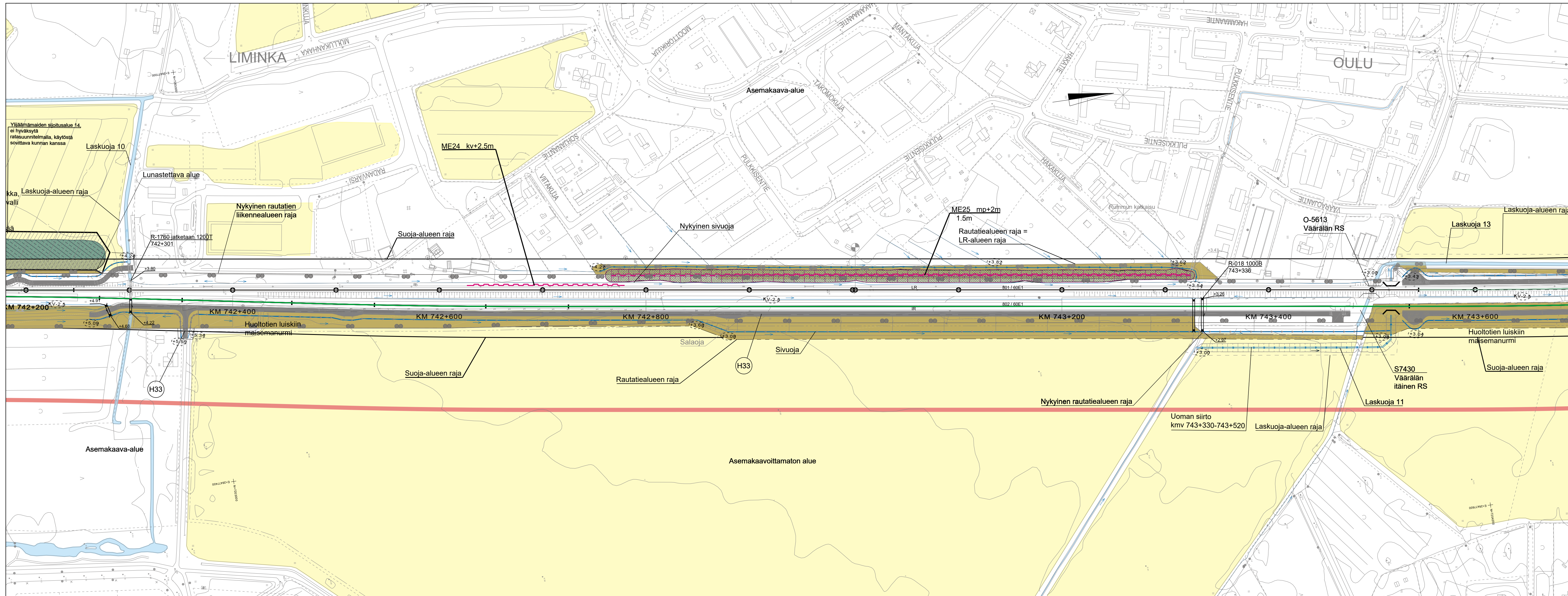
Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaja	Väylävirasto Trafikledsverket				
	Euroopan unionin rahoittama				
Projektin nimi	RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu				
Toimittaja	SITOWISE				
	Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma				
	Piirustuksen sisältö				
	LIMINKA–OULU Ympäristösuunnitelmakartta				
Piirt.	31.5.2024	Risto Väisänen			
Suunn.	31.5.2024	Risto Väisänen			
Tark.	31.5.2024	Anne Kangasaho			
Hyv.	31.5.2024	Janne Tuovinen			
Tarkastaja	WELADO				Mittakaava 1:2000
					Koordinaatti- ja korkeusjärj. GK26/N2000
					Rataosan nro 008
Tark.	31.5.2024	Pinja Kasvio / Welado	Paikka	Laji	Numero
Hyv.	31.5.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	73	7767
					Muut. Lehti Lehtiä
					- 9 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
- Työnäkaisen haltuunottoalueen raja
- Käyttöoikeuden raja
- Kuntaraja
- Asemakaava-alueen raja
- Uhanalainen luontotyyppi tai huomionarvoinen laji
- Vieraslajiesiintymä
- Maisemanurmi
- Metsitys
- Uusi huoltotie
- Nykyinen silta
- Uusi silta
- Nykyinen rumpu
- Suunniteltu rumpu
- Sivuoja ja viettosuunta
- Laskuoja ja viettosuunta
- Meluseinä
- Nykyinen laitur
- Uusi laitur
- Sijoitusalue
- Lunastettava alue

- Maisemajaksot
- Pelto-/kulttuurimaisemajaksot
 - Taajamajaksot

Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaja	Väylävirasto Trafikledsverket				
Hanke tai rataosa		RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu			
Toimittaja	SITOWISE	Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma Piirustuksen sisältö			
Ympäristösuunnitelmakartta		LIMINKA–OULU			
Piirt.	31.5.2024	Risto Väisänen	Kmv 740+750 - 742+250		
Suunn.	31.5.2024	Risto Väisänen			
Tark.	31.5.2024	Anne Kangasaho			
Hyv.	31.5.2024	Janne Tuovinen			
Tarkastaja	WELADO	Mittakaava		1:2000	
		Koordinaatti- ja korkeusjärj.		GK26/N2000	
		Rataosan nro		008	
Tark.	31.5.2024	Pinja Kasvio / Welado	Paikka	Laji	Numero
Hyv.	31.5.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	73	7767 - 10 17

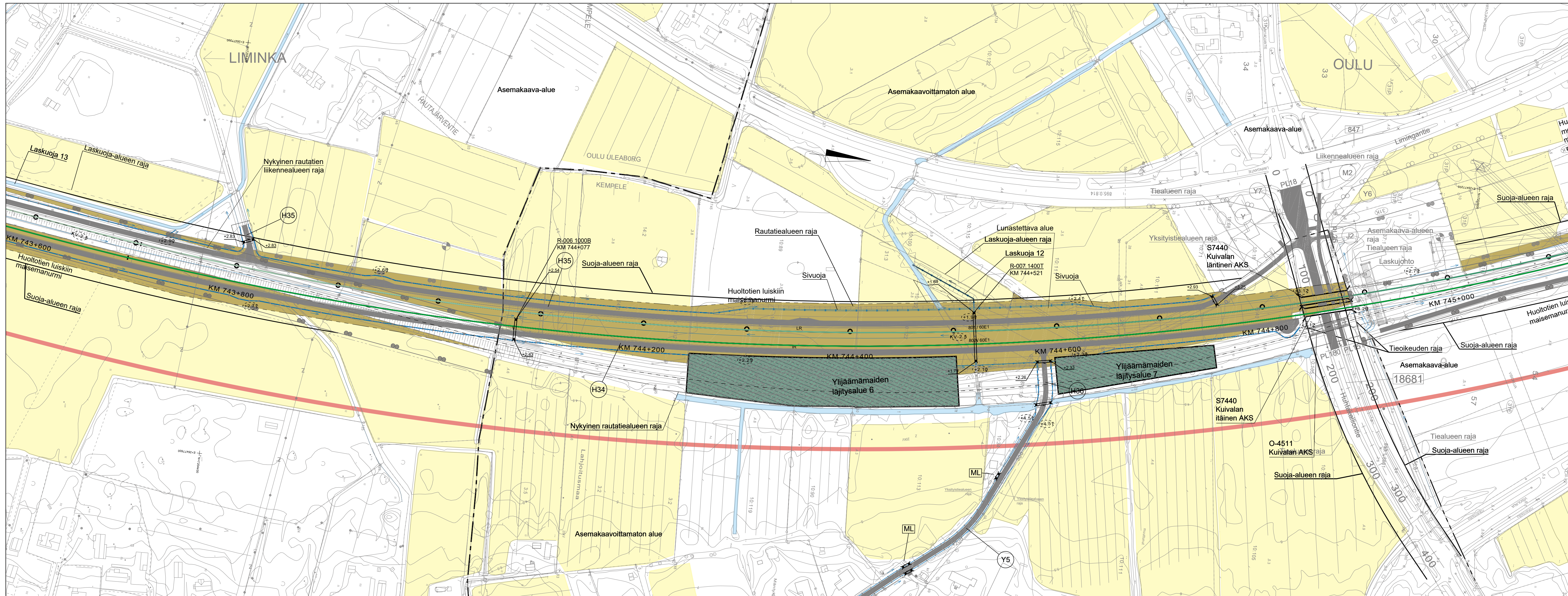


- Nykyinen raide
- Uusi / Muutettava raide
- Purettava raide
- Nykyinen vaihde
- Uusi vaihde
- Purettava vaihde
- Nykyinen rautatiealueen raja
- Rautatiealueen raja
- Nykyinen rautatien liikennealueen raja
- Rautatien liikennealueen raja
- Suoja-alueen raja
- Nykyinen suoja-aita
- Suoja-aita
- Työnaikaisen haltuunottoalueen raja
- Käyttöoikeuden raja
- Kuntaraja
- Asemakaava-alueen raja
- Uhanalainen luontotyyppi tai huomionarvoinen laji
- Vieraslajiesiintymä
- Maisemanurmi
- Metsitys
- Uusi huoltotie
- Nykyinen silta
- Uusi silta
- Nykyinen rumpu
- Suunniteltu rumpu
- Sivuaja ja viettosuunta
- Laskuoja ja viettosuunta
- Meluseinä
- Nykyinen laitur
- Uusi laitur
- Sijoitusalue
- Lunastettava alue

Maisemajaksot

- Pelto-/kulttuurimaisemajaksot
- Taajamajaksot

Muut. Tilaaja	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.		
		RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu					
		Suunnitteluvaihe Ratasuunnitelma Piirustuksen sisältö LIMINKA–OULU Ympäristösuunnitelmakartta					
Piirt.	30.8.2024	Risto Väisänen					
Suunn.	30.8.2024	Risto Väisänen	Kmv 742+200 - 743+650				
Tark.	30.8.2024	Anne Kangasaho					
Hyv.	30.8.2024	Janne Tuovinen					
		Mittakaava 1:2000 Koordinaatti- ja korkeusjärj. GK26/N2000 Rataosan nro 008					
Tark.	30.8.2024	Pinja Kasvio / Welado	Paikka	Laji	Numero	Muut. Lehti	Lehtiä
Hyv.	30.8.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	73	7767	-	11 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
- Uhanalainen luontotyyppi tai huomionarvoinen laji
- Vieraslajiesiintymä
- Maisemanurmi
- Metsitys
- Uusi huoltotie
- Nykyinen silta
- Uusi silta
- Nykyinen rumpu
- Suunniteltu rumpu
- Sivuvoja ja viettosuunta
- Laskuoja ja viettosuunta
- Meluseinä
- Nykyinen laitur
- Uusi laitur
- Sijoitusalue
- Lunastettava alue

Maisemajaksot

- Pelto-/kulttuurimaisemajakso
- Taajamajakso

Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaja		Hanke tai rataosa			
RATAHANKE TAMPERE–OULU Kaksoisraiteen ratasuunnitelma Rataosuus Liminka–Oulu					
Toimittaja			Suunnitteluvaihe		
Ratasuunnitelma		Piiirustuksen sisältö			
LIMINKA–OULU		Ympäristösuunnitelmakartta			
Piirt.	31.5.2024	Risto Väisänen			
Suunn.	31.5.2024	Risto Väisänen	Kmv 743+600 - 745+100		
Tark.	31.5.2024	Anne Kangasaho			
Hyv.	31.5.2024	Janne Tuovinen			
Tarkastaja			Mittakaava	1:2000	
			Koordinaatti- ja korkeusjärj.	GK26/N2000	
			Rataosan nro	008	
Tark.	31.5.2024	Pinja Kasvio / Welado	Paikka	Laji	Numero
Hyv.	31.5.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	73	7767 - 12 17