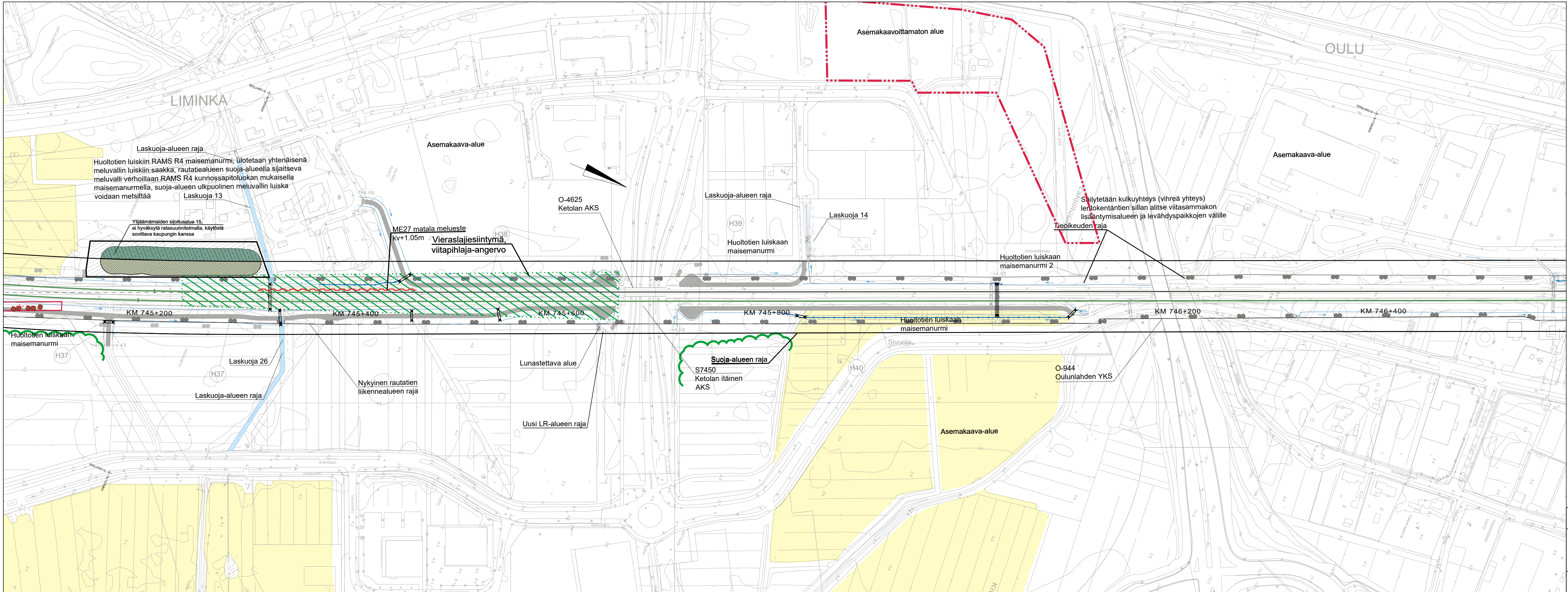
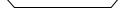
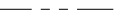
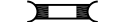
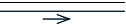




	Nykyinen raide		Uusi huoltotie
	Uusi / Muutettava raide		Nykyinen silta
	Purettava raide		Uusi silta
	Nykyinen rautatiealueen raja		Nykyinen rumpu
	Rautatiealueen raja		Suunniteltu rumpu
	Nykyinen rautatien liikennealueen raja		Sivuoja ja viettosuunta
	Rautatien liikennealueen raja		Laskuoja ja viettosuunta
	Suoja-alueen raja, alueelta poistetaan puusto		Meluseinä
	Nykyinen suoja-aita		Nykyinen laitur
	Suoja-aita		Uusi laitur
	Asemakaava-alueen raja		Sijoitusalue

	Uhanalainen luontotyyppi tai huomionarvoinen laji		Maisemanurmi
	Vieraslajiesiintymä		Metsitys
	Säilyvän puuston reuna		Istutettava havupuu, eri kokoja

PUUSTOKARTOITUS

	Harmaaleppäpökkölöt		Muutostöiden ulkopuolelle rajattava alue
	Kelomännyn		
	Koivupökkölöt		
	Mänty, varttuneet		
	Poistettava puu		

14 NOKELA, 30 KIVINIEMI, 31 PERÄVAINIO

Kaksoisraide, asemakaavan muutos
Ratasuunnitteluvaiheen ympäristösuunnitelma,
puustoselvitys

Koordinaattijärjestelmä
ETRS-GK26

Korkeusjärjestelmä
N2000

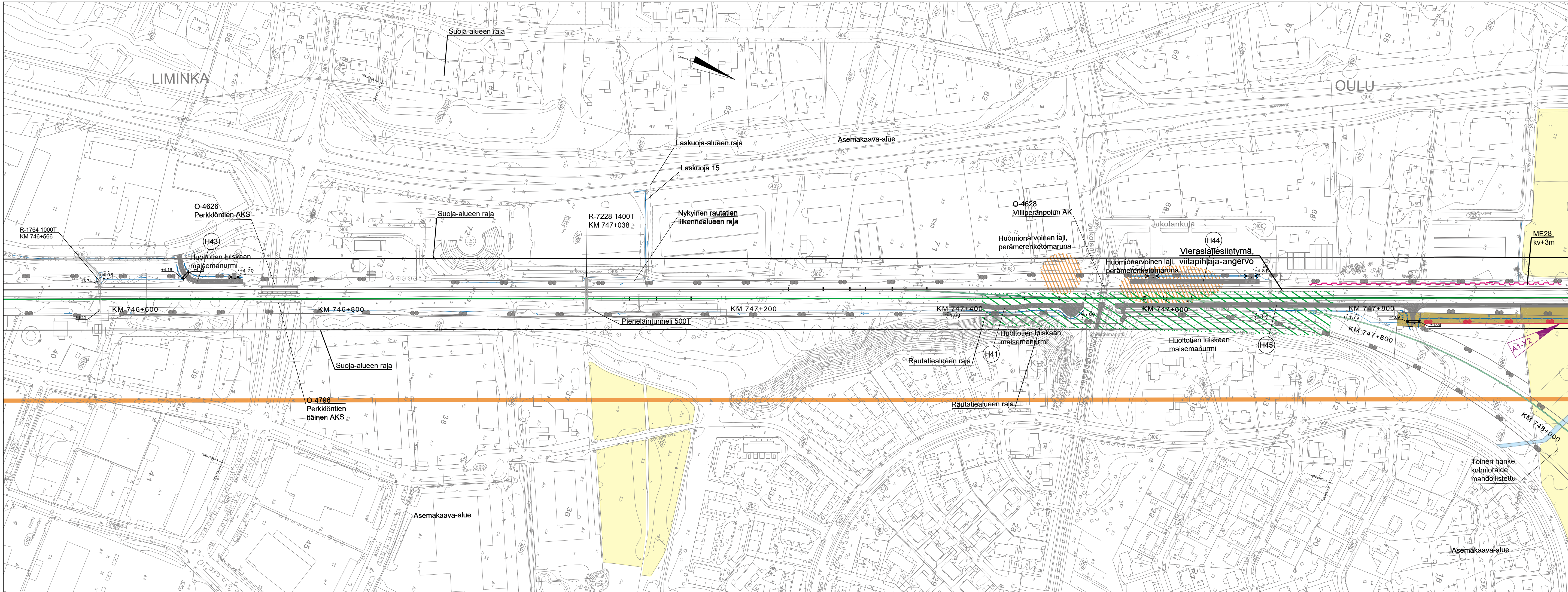
Mittakaava
1:2000

PVM
18.11.2024

SITOWISE

Lehti
2

Lehtiä
6



- Nykyinen raide

Uusi / Muutettava raide

Purettava raide

Vxxx

Nykyinen vaihde

Vxxx

Uusi vaihde

Vxxx

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

KV-2.3

Sivuoja ja viettosuunta

Laskuoja ja viettosuunta

Meluseinä

Nykyinen laitur

Uusi laitur

Sijoitusalue

Lunastettava alue

Maisemajaksot

Pelto-/kulttuurimaisemamajakso

Taajamajakso

Muut. A1	LR-alueen siirto		Pvm 31.3.2025	Tehnyt R.V.	Pvm 31.3.2025	Hyv.	P.H.
Tilaaja	V Väylävirasto Trafikledsverket  Euroopan unionin rahoittama Hanke tai rataosa						
Toimittaja	SITOWISE Suunnitteluvaihe						
Piirt.	31.5.2024	Risto Väisänen	RATAHANKE TAMPERE–OULU				
Sunn.	31.5.2024	Risto Väisänen	Kaksoisraiteen ratasuunnitelma				
Tark.	31.5.2024	Anne Kangasaho	Rataosuus Liminka–Oulu				
Hyv.	31.5.2024	Janne Tuovinen	Ratasuunnitelma				
Tarkastaja			Piiirustuksen sisältö				
			LIMINKA–OULU				
			Ympäristösuunnitelmakartta				
			Kmv 746+500 - 747+950				
			Mittakaava				
			1:2000				
			Koordinaatti- ja korkeusjärj.				
			GK26/N2000				
			Rataosan nro				
			008				
Tark.	31.5.2024	Pinja Kasvio / Welado	Paikka	Laji	Numero	Muut. Lehti	
Hyv.	31.5.2024	Eero Virtanen / Väylävirasto	3600	73	7767	- 14 17	

