




Pohjakartta © Oulun kaupunki 2017

MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
TILAAJA		 HANKE TAI RATAOSA <b>RATAHANKE SEINÄJOKI-OULU</b> Oulunlahti liikennepaikka				
SUUNNITTELIJA		 SUUNNITTELUVAIHE <b>Ratasuunnitelma</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ <b>Suunnitelmapaketti</b> Kmv 747+610-747+990				
PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu				
SUUNN.	13.10.2017	Jonna Anias, Elina Malassu				
TARK.	13.10.2017	Jorma Immonen				
HYV.	13.10.2017	Mikko Saarinen				
TARKASTAJA		 MITTAKAAVA 1:1000 KOORDINAATTI- JA KORKEUSJARJ. ETRS-GK26/N2000 RATAOSAN NRO 1901				
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela				
HYV.						
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri	PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI LEHTIA
			3700	72	1275	- 3 3