



OULUNLAHTI, OLL  
Km 746+876

Oulun Energian kaukolämmön alituksen jatkaminen

Oulun Energian sähkökaapeli ei käytössä, poistetaan radan rakentamisen yhteydessä.

DNA:n (ex TDC) tyhjä MP100-putki poistetaan käytöstä. Putki jää paikoilleen, voi romuttaa radan rakentamisen yhteydessä.

Pohjakartta © Oulun kaupunki 2017

- DNA
- Elisa
- Sonera
- Cinia
- Oulun Vesi / Oulun kaupungin vesijärjestelmät
- Oulun Energia kaukolämpö
- Oulun Energian sähkökaapeleita ja kaukolämmön viestikaapeleita / Elyn liikenne- ja katuvaloja / Oulun kaupungin katuvälökaapeleita

MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.		
		HANKE TAI RATAOSA <b>RATAHANKE SEINÄJOKI-OULU</b> Oulunlahti liikennepaikka						
		SUUNNITTELUVAIHE <b>Ratasuunnitelma</b> PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ						
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	1:500	
						KOORDINAATTI- JA KORKEUSJÄRJ.	ETRS-GK26/N2000	
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela					RATAOSAN NRO	1901
HYV.			PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI	LEHTIÄ	
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri	3700	72	1279	-	4 5	