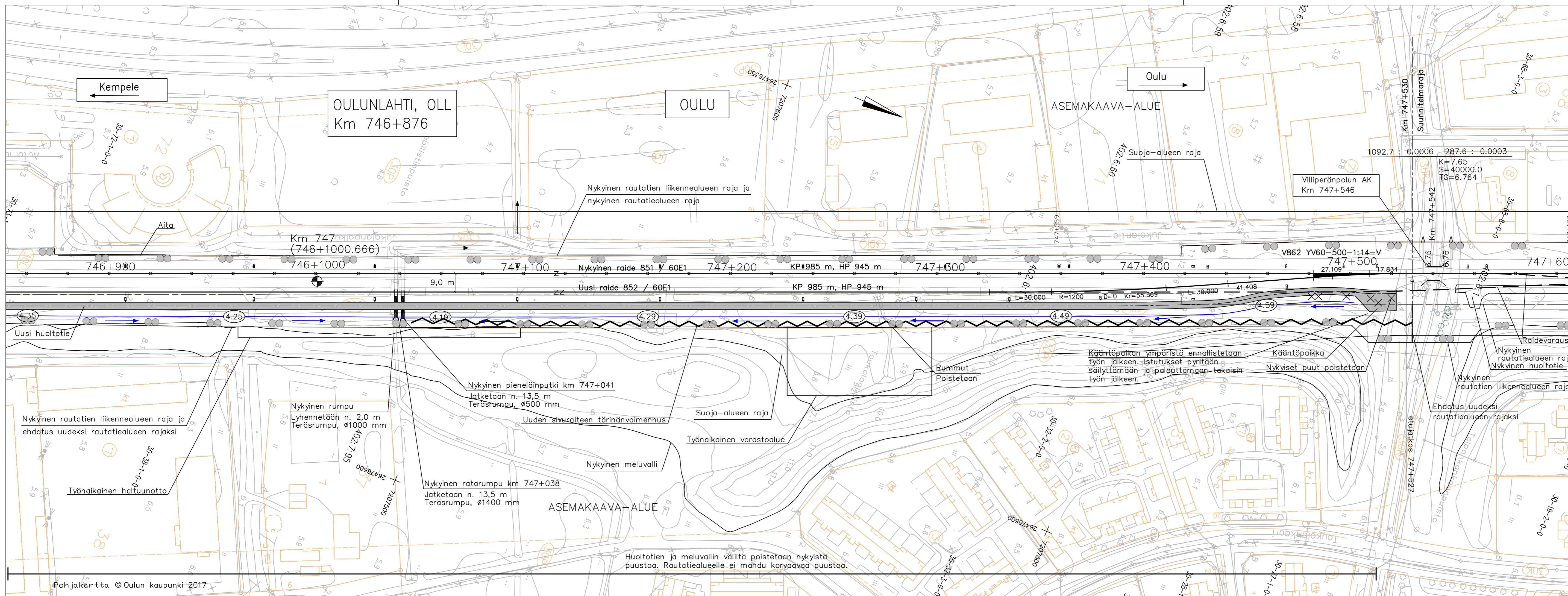
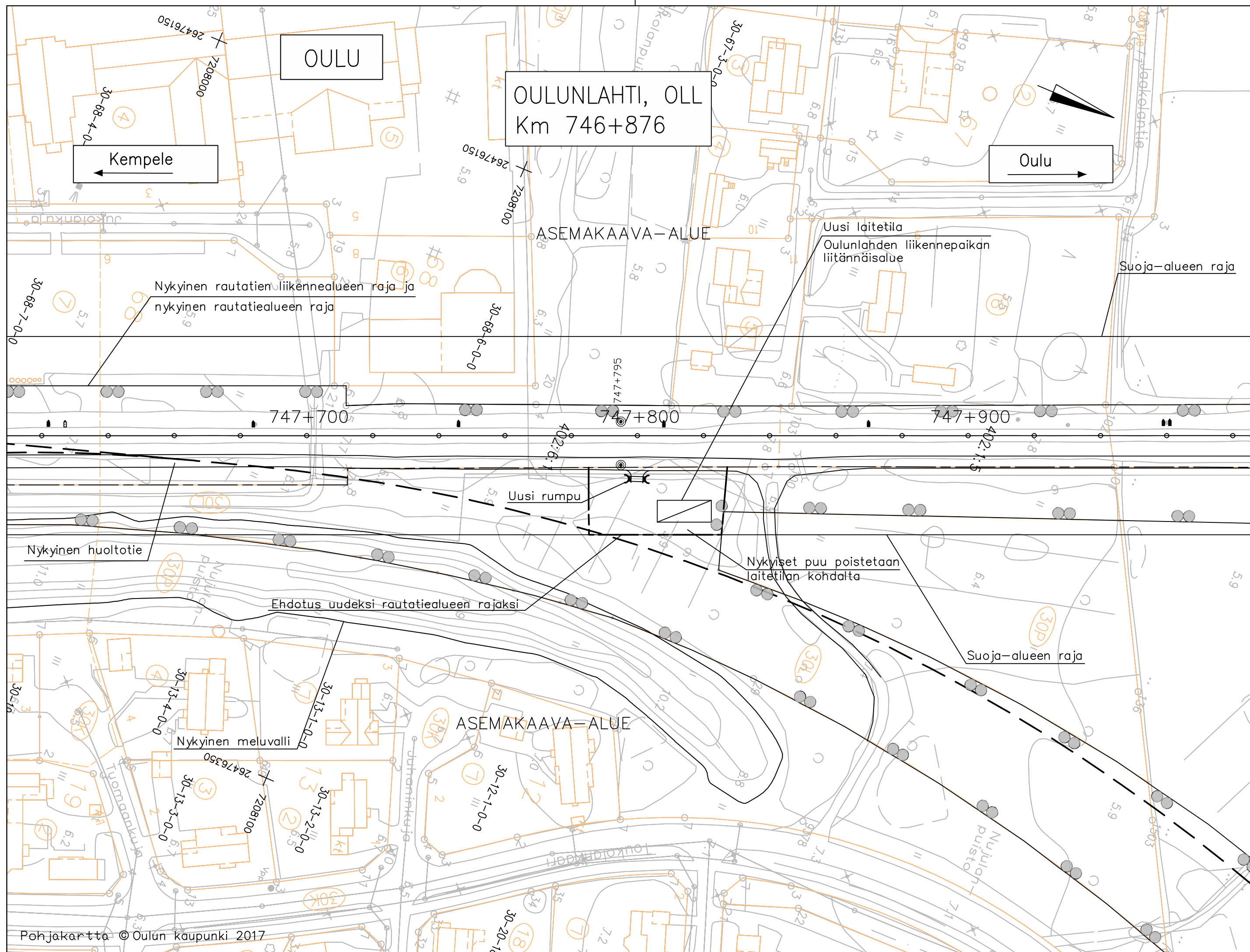





MUUT.	SELTYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
TILAAJA	Liikennevirasto	HANKE TAI RATAOSA				
SUUNNITTELUVAIHE	proxion	RATAHANKE SEINAJOKI-OULU				
PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu				
SUUNN.	13.10.2017	Jonna Anias, Elina Malassu				
TARK.	13.10.2017	Jorma Immonen				
HYV.	13.10.2017	Mikko Saarinen				
TARKASTAJA	RAMBOLL	MITTAKAAVA				1:1000
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela	KOORDINAATTI JA KORKEUSJÄRJ.			ETRS-GK26/N2000
HYV.			RATAOSAN NRO			1901
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukeri	PAKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI LEHTIA
			3700	72	1275	1 3



MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
TILAAJA						
		HANKE TAI RATAOSA RATAHANKE SEINAJOKI-OULU Oulunlahti liikennepaikka				
SUUNNITTELUVAIHE						
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		SUUNNITTELUVAIHE Ratasuunnitelma PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ				
PIIRT.	13.10.2017	Elina Malassu				Suunnitelmakartta Kmv 746+850-747+610
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 KORKEUSJÄRJ.				ETRS-GK26/N2000
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela				1901
HYV.						
LV HYV.	13.10.2017	Seppo Paukkeri	PAKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI LEHTIA
			3700	72	1275	2 3



Pohjakartta © Oulun kaupunki 2017

MUUT.	SELITYS	YRITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
TILAAJA		 HANKE TAI RATAOSA RATAHANKE SEINÄJOKI-OULU Oulunlahti liikennepaikka				
SUUNNITTELIJA		 SUUNNITTELUVAIHE Ratasuunnitelma PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Suunnitelmapaketti 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. RATAOSAN NRO ETRS-GK26/N2000 1901				
TARK.	13.10.2017	Ari-Pekka Onnela				
HYV.		PAIKKA	LAJI	PIIR.NRO	MUUT. LEHTI	LEHTIA
LV HYV.	13.10.2017	3700	72	1275	- 3	3