



UUDET PUTKET/JOHDOT:

- Hulevesiviemäri
- Jätevesiviemäri
- - - Vesijohto
- - - Salaoja
- - - Z Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
- - - Z Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
- - - P Puhelinkaapeli (Om. Oulun Puhelin)
- - - P Puhelinkaapeli (Om. TeliaSonera)
- Suojaputki (Om. ilmoitettu erikseen kartalla)
- Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)

Liittyy Kettumetsän suunnitelmaan katso ympäristösuunnitelma

Korotus

Korkeusjärjestelmä: NN

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
	Katupiirustus	Kaupunginosa	Ritaharju 79	
Teema: AALTOKANKAAN ASEMAKAAVA-ALUEEN KATUJEN, YMPÄRISTÖN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITTELU				HYVÄKSYNYT KÄLUP. INS.
Kohde: Kettumetsän, Naalinjälki, Hirvensarvi osa a ja b, Hirvensarvi, Hirvenloikka, HIRVENVAELLUS, SIIPOPOLKU, UP9, UP10, UP11				TEKNINEN LTK
Aikataulu:				Mitakaava: 1:500
Johtojen yhdistelmäkartta (3/5)				

Ramboll Kiviharjantie 11 00200 Oulu puh. 020 755 7070 fax 020 755 7071		Oulun Energia Keskustie 1 00100 Oulu puh. 020 755 7070 fax 020 755 7071	
Suunnittelija		Hyväksyjä	
Piir.no	1905-62	Pvm	25.5.2007
		Piir.no	R-4847/3