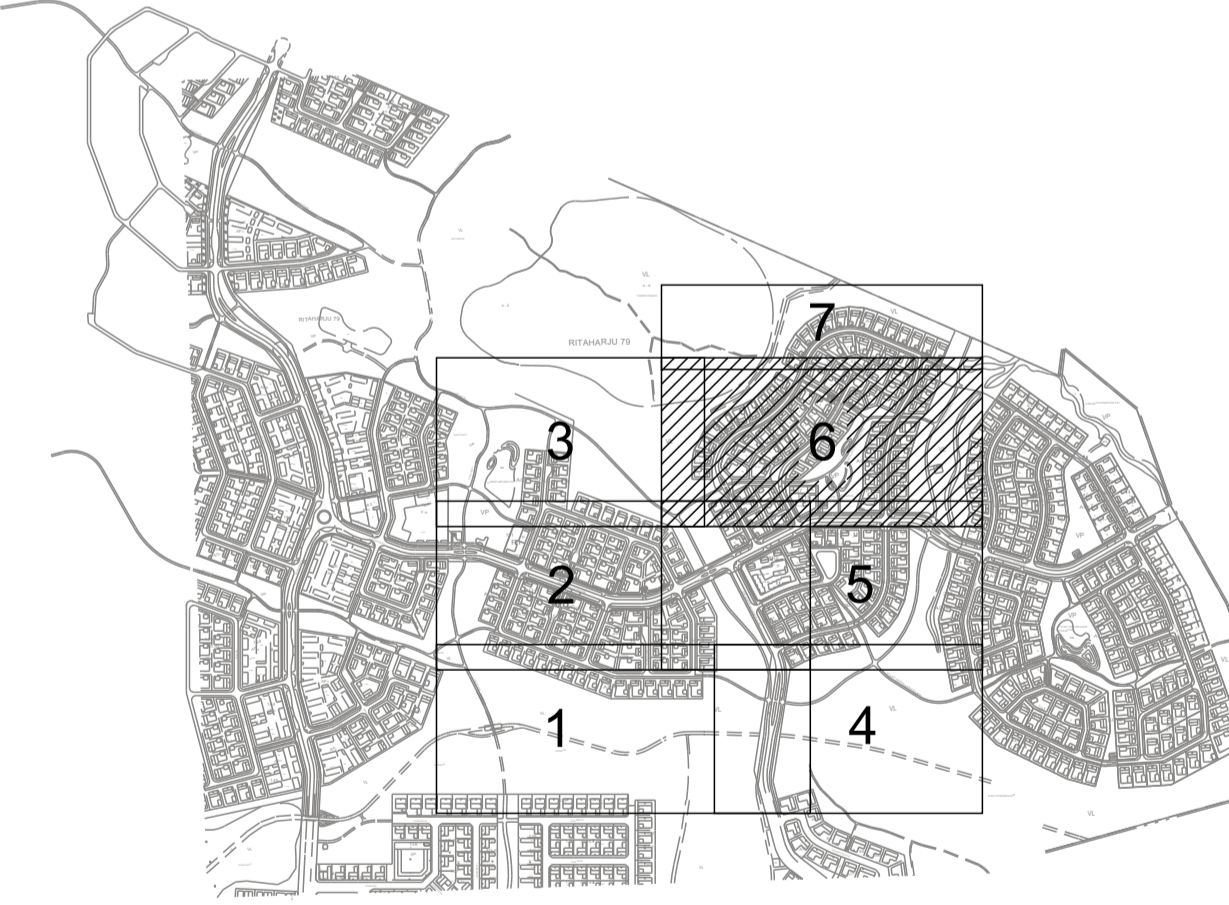


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Vesijohto
 - - - Salaoja
 - - - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Puhelinkaapeli (Om. Oulun Puhelin)
 - Suojaputki
 - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK28, korkeusjärjestelmä: NN				
Teema	Katujärjestys	Kaupunginosa	RITAHARJU 79	
Hanke	POHJOIS-RITAHARJUN 2. VAIHEEN KATUJEN YMPÄRISTÖN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITELMA			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. 6
Kohde	K2 JAHTIVUODINTIE, K32 SORSAPILLINTIE, K33 ATRAPPITIE, K34 KOLISTAJANTIE, J21 JAHTIPOLKU Osa B, J29, J32, J33 KOLISTAJANPOLKU, J34, VP KOLISTAJANPUISTO			TEKNINEN LTK 6
Asiasaite	Johtojen yhdistelmäkartta (6/7)			Mittakaava 1:500
OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		RAMBOLL		Ramboll Kiviharjente 11 90200 Oulu puh. 020 755 7070 fax 020 755 7071
Hyväksyjä	Suunnittelija	Tapani Viinikangas		
Piir.nro	Hyväksyjä	Kari Ruusi		
Joh6	Pvm	31.8.2012		
	Piir.nro			