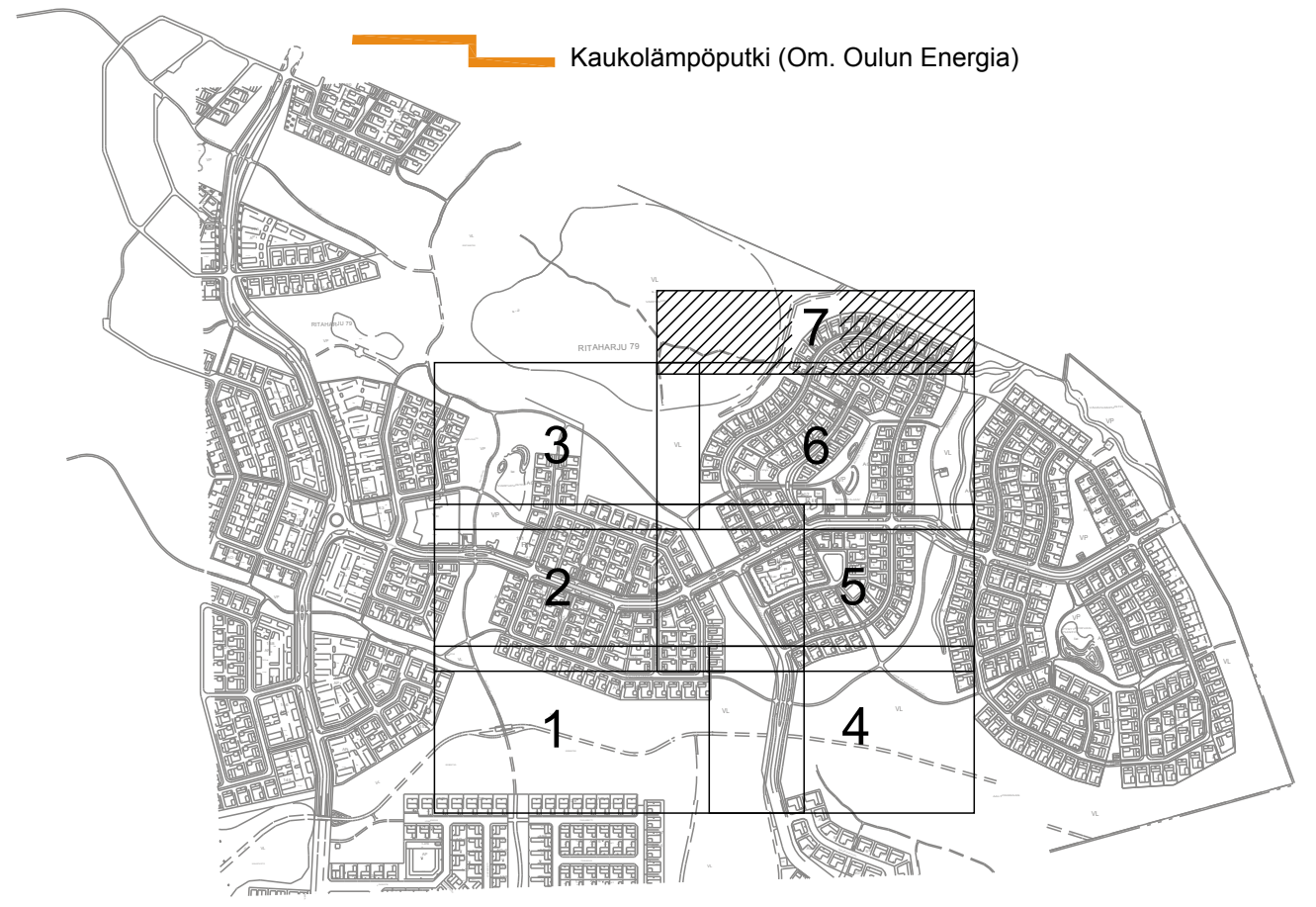


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
  - Jätevesiviemäri
  - Vesijohto
  - Salaoja
  - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
  - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
  - Puhelinkaapeli (Om Oulun Puhelin)
  - Suojapatki
  - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä: NN				
Teema Katupiirustus		Kaupunginosa	RITAHARJU 79	
Hanke	POHJOIS-RITAHARJUN 2.VAIHEEN KATUJEN, YMPÄRISTÖN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITELMA			HYVÄKSYNYT KAUP. INS.
Kohde	K32 SORSAPILLINTIE, K33 ATRAPPITIE J21 JAHTIPOLKU osa b, J32, VP Vähäjänpuisto			\$
Asiasialto	Johtojen yhdistelmäkartta (7/7)			Mittakaava 1:500
<b>OULU</b>   YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		<b>RAMBOLL</b> Ramboll Kiviharjuntie 11 90220 Oulu puh. 020 755 7070 fax 020 755 7071		
Hyväksyjä	Suunnittelija	Tapio Viinikangas		
Piir.no	Joh7	Hyväksyjä	Kari Rusi	
		Pvm	31.8.2012	
		Piir.no		