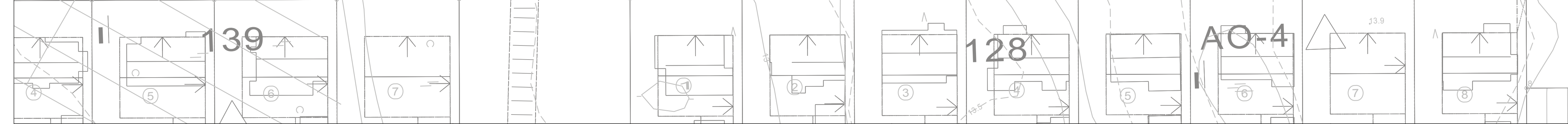
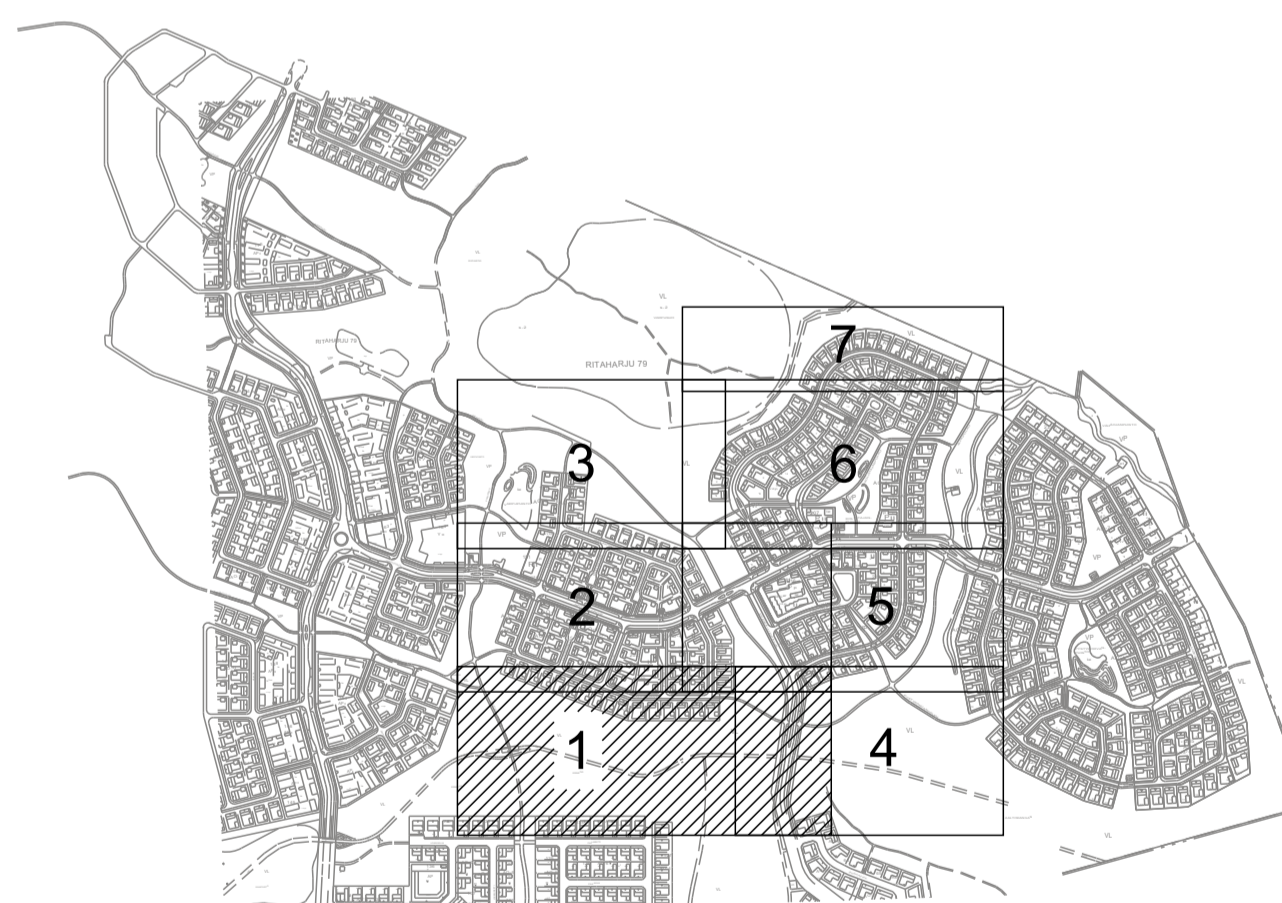


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Vesijohto
 - Sähköjohto
 - - - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Puhelinkaapeli (Om. Oulun Puhelin)
 - Suojajalki
 - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä: NN				
Teema: Katupiiuistus		Kaupunginosa: RITAHARJU 79		
Henkilöt: POHJOIS-RITAHARJUN 2. VAIHEEN KÄTÄLIJEN YMPÄRISTÖN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITELMA				HYVÄKSYNYT KAUP. INS.
Kohde: K20 ERÄNKÄVIJÄNTAIVAL, K21 TÄHTÄÄJÄNTIE, K23 OSUMATIE, K24 PANOSKUJA, J20 SIIPOPOLKU, J21 JAHTIPOLKU Osa B, KUUNTOREITIT KR1, UP1, UP2				TEKNINEN LTK
Aiasivusto: Johtojen yhdistelmäkartta (1/7)				Mittakaava: 1:500
OULU		RAMBOLL		
Suunnittelija: Tapio Viinikangas		Pääsuunnittelija: Kari Rusi		
Hyväksyjä: Pvm: 29.6.2012		Pääsuunnittelija: Pvm: 29.6.2012		