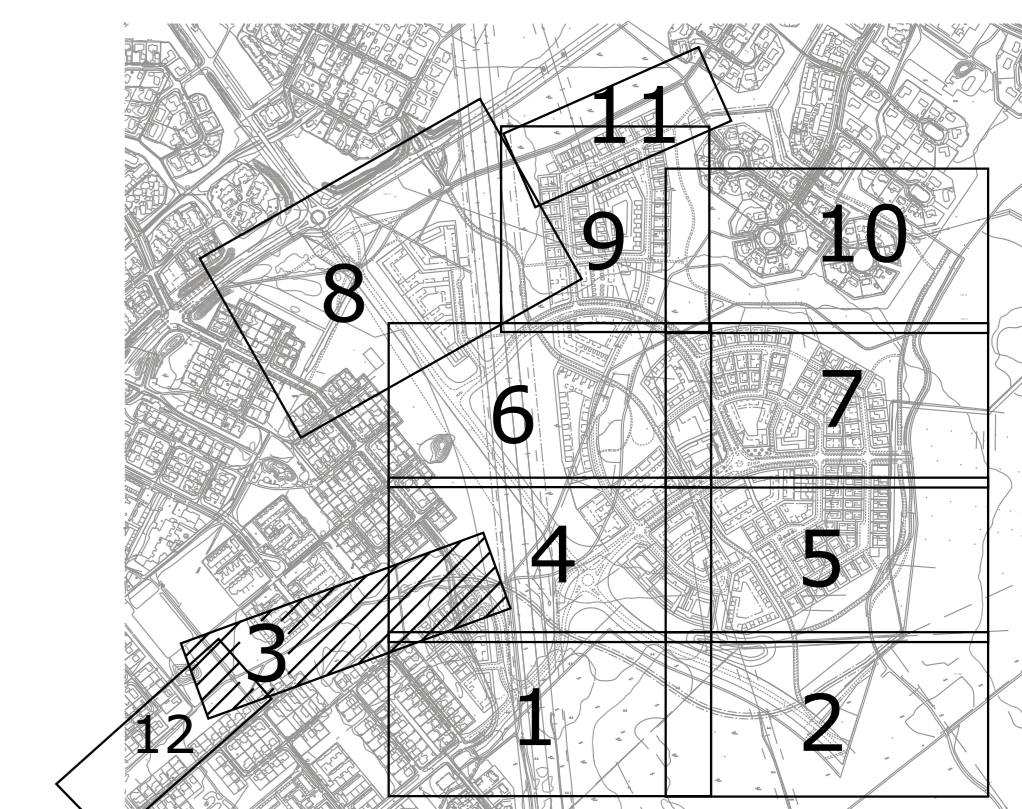


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
  - Jätevesiviemäri
  - Paineviemäri
  - Vesijohto
  - Salaoja
  - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
  - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
  - Puhelinkaapeli (Om. DNA)
  - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)
  - Jakokaappi (Om. DNA)
  - Jakokaappi (Om. Oulun Energia)
  - Oletettu tontin ajoilittymä



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000				
Teema Katupiirustus		Kaupunginosa Haapalehto 72		
Hanke KIULUKANKAAN KATUJEN, YMPÄRISTÖN, SILTOJEN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITTELU				HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde K21 Maanmittaritie, K23 Maakirjantie, laskuoja 1				YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasisältö			Mittakaava	
Johtojen yhdistelmäkartta 3			1:500	
Ramboll Kiviharjantie 11 90220 Oulu puh. 020 755 611 fax. 020 755 6201		YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija Jaana Alalauri		Hyväksyjä M. Rähä		
Hyväksyjä Kari Rusi		Pvm 15.10.2013		
Piir.nro		Piir.nro Joh3		