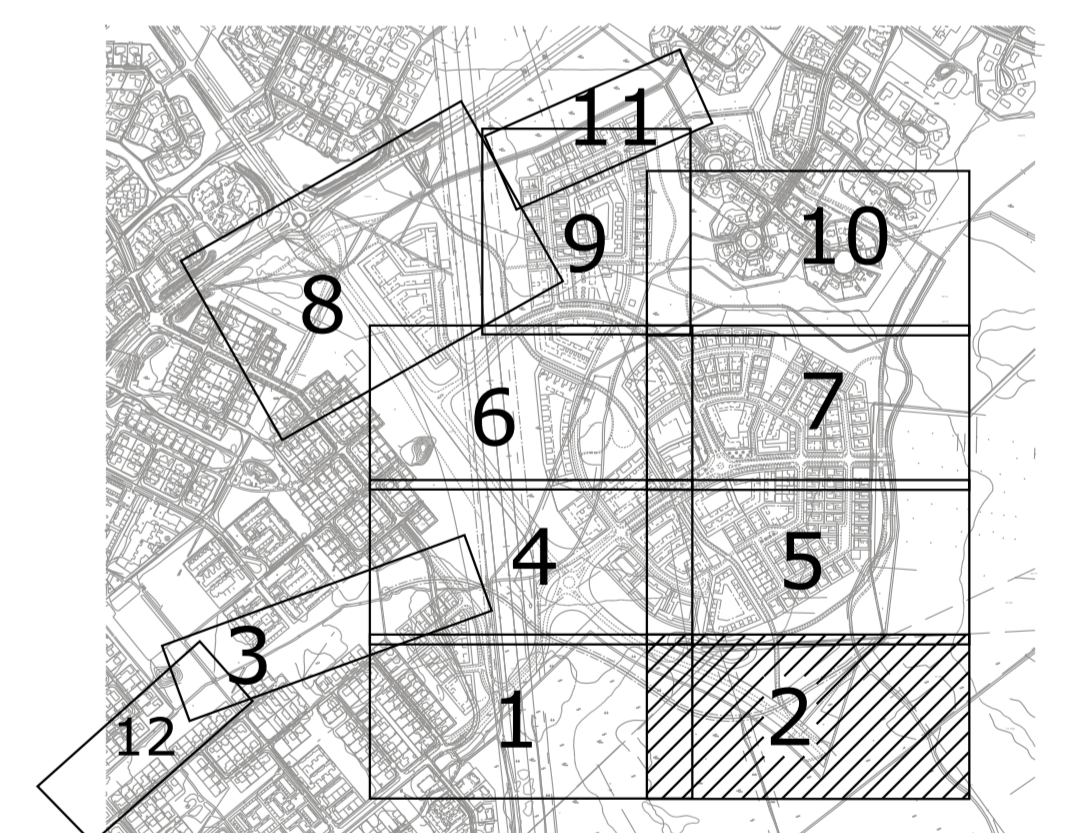


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Paineviemäri
 - Vesijohto
 - Salaoja
 - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Puhelinkaapeli (Om. DNA)
 - Käukälämpökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Jakokaapeli (Om. DNA)
 - Jakokaapeli (Om.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



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000				
Teema: Katupiirustus		Kaupunginosa Vanha Haukkavaara 48, Haukkasuo 49		
Hanke: KIUUKANKAAN KATUJEN, YMPÄRISTÖN, SILTOJEN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITTELU				HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde: Kuntoreitit KR1 ja KR2				YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasaatio: Johtojen yhdistelmäkartta 2				Mittakaava: 1:500
Suunnittelija: Jaana Alalauri		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Hyväksyjä: Kari Rusi		Hyväksyjä: M. Riihä		
Päivä: 15.10.2013		Pvm: Pvm:nro: Joh2		