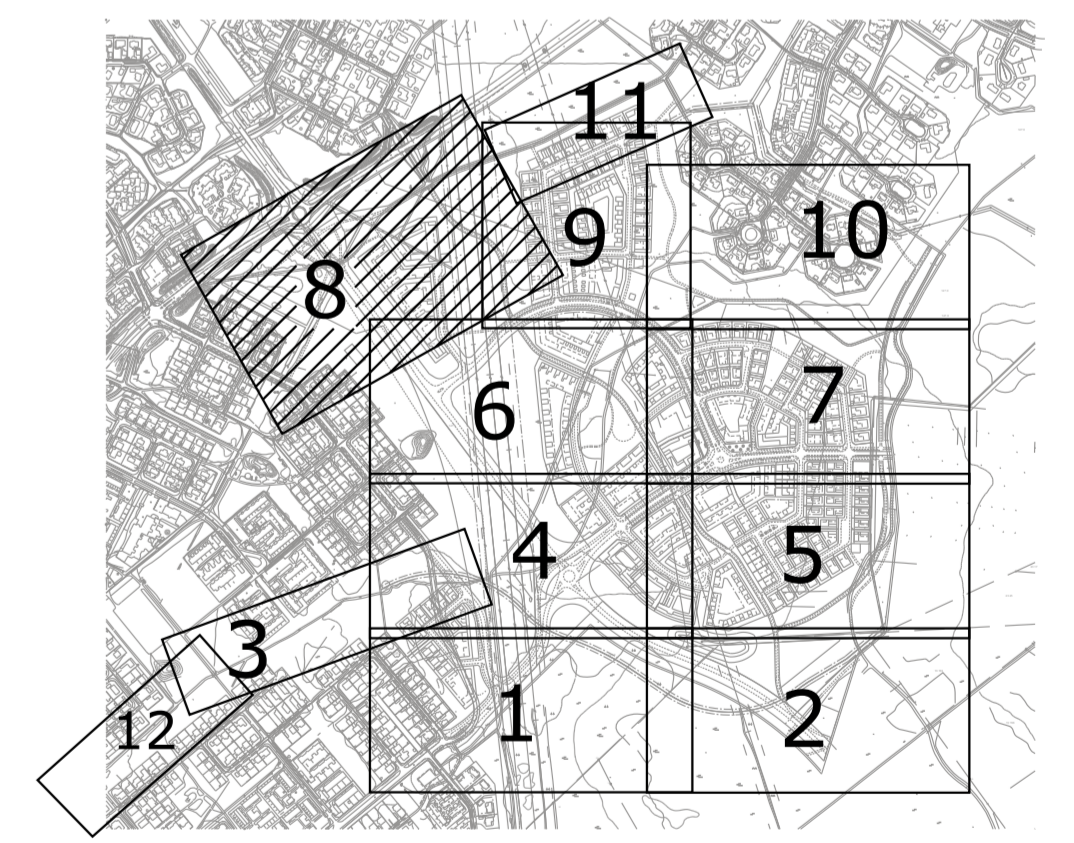


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Paineviemäri
 - - - Vesijohto
 - - - Salaa
 - - - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Z-val
 - - - Puhelinkaapeli (Om. DNA)
 - - - Kaukolämpökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Jakokaappi (Om. DNA)
 - Jakokaappi (Om. Oulun Energia)
 - Oletettu tontin alittymä



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000				
Teema: Katujärjestys		Kaupunginosa: Haapalahti 72, Korvenkuja 86		
Hänke: KULUKANKAAN KATUJEN, YMPÄRISTÖN, SILTOJEN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITTELU				HYVÄKSYNYT
Päivä: K1 Raitote, K14 Muuripadantie, J1 Huikkavaaranpolku, J13, J30, J31, J32, J33, J34, J35, vallit 1, 2, 3 ja 5, S1 Loimukivonpuiston alkuku- löytävä, laskuogel 5, 6 ja 7				MAKIP. 18.10.2013
Asiasisäo: Johtojen yhdistelmäkartta 8				Mittakaava: 1:500
Suunnittelija: Jaana Alalauri		Ramboll		
Hyväksyjä: Kari Rusi		Rambollin Oulu		
Pii.r.no:		Pii.r.no: 15.10.2013		
		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
		Hyväksyjä: M. Rähä		
		Pii.r.no: Joh8		