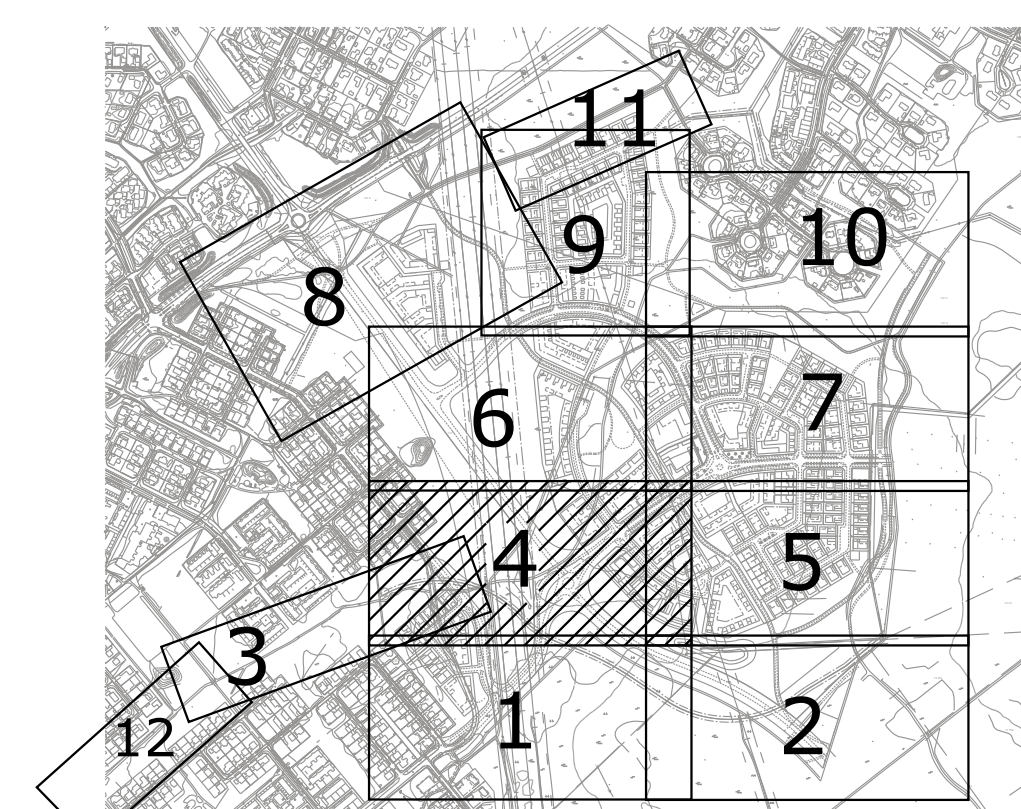


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Paineviemäri
 - Vesijohto
 - Salaoja
 - - - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Puhelinkaapeli (Om. DNA)
 - Kaukolinjaputki (Om. Oulun Energia)
 - Jakokaapeli (Om. DNA)
 - Jakokaapeli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



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinatijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000				
Teema	Katupiiirustus	Kaupunginosa Vanha Huikkavaara 48, Haapalehto 72, Korvensuora 88		
Hanke	KIULUKANKAAN KATUJEN, YMPÄRISTÖN, SILTOJEN JA VESIHUOLLON RAKENNUSSUUNNITTELU	HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$		
Kohde	K1 Raitotie, K2 Saunamajurintie, K4 Savusaunantie, K5 Huurutie, K20 Haapalehtotie, K21 Maanmittarintie, K22 Maakirjantie, J1 Huikkavaaranpolku, J20, Valli 4, S2 Saunamajurintien alikulkukäytävä	YHDYSKUNTA LTK \$		
Asiasaatio	Johtojen yhdistelmäkartta 4			Mittakaava 1:500
Suunnittelija RAMBOLL Jaana Alalauri		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Hyväksyjä Kari Rusi		Hyväksyjä M. Rähä		
Piv.no		Piv.no 15.10.2013 Piv.no Joh4		