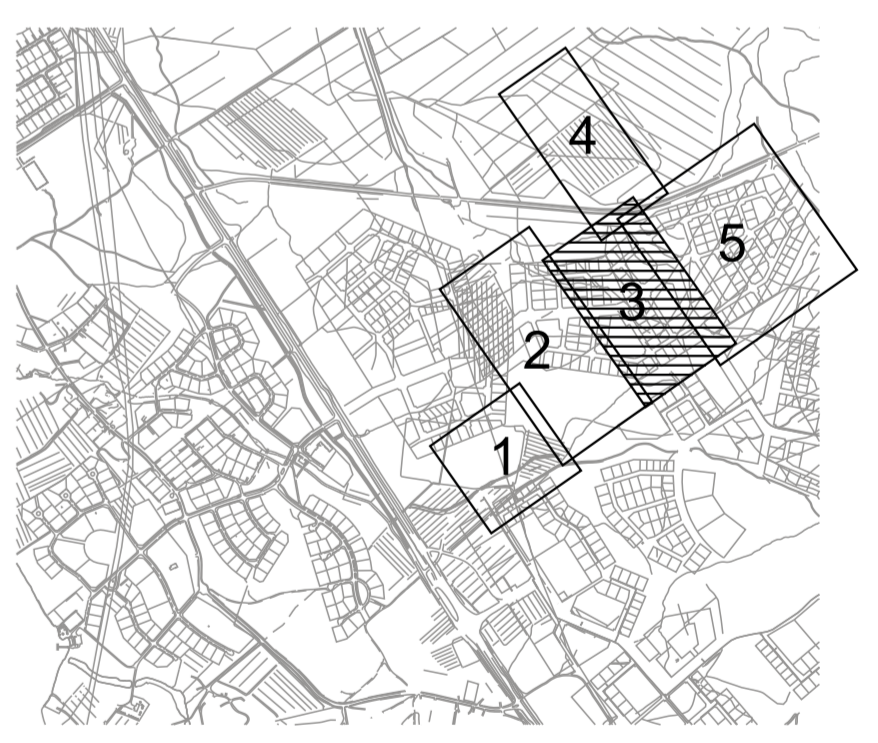




- Uudet putket/johdot:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Paineviemäri
 - Vesijohto
 - Salaoja
 - - - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Puhelinkaapeli (Om. DNA)
 - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)
 - Jakokaapeli (Om. DNA)
 - Jakokaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Oletettu tontin ajoittyma

- Nykyiset putket/johdot:**
- Paineviemäri
 - Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Vesijohto
 - Sähkökaapeli, om. Oulun Energia
 - Puhelinkaapeli, om. DNA, Sonera
 - Kaukolämpö om. Oulun Energia



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000				
Teema Johdot		Kaupinginosa KIVIKKOKANGAS 47, HIUKKAVAARA 71		
Hanke	VÄSKIKANGAAN KUNNALLISTEKNIKAN RAKENNUSSUUNNITTELU			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde	K2 Soittokunnantie, K3 Hiukkavaarankatu, K4 Sarvisuontie, K20 Manssimmäentie, K21 Räkäntie, K23 Isorumpukuja, K24 Poikkihuluntie, K25 Serpentitie, K27 Klarinettiipiha, K28 Pikkoloppiha, J21, J25, J27, J28, J31 Sinkkikuja, J32 Torvikuja, J35 ja UP6			YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasaaitto	Yhteisjohtokartta Suunnitelmapaketti 3			Mittakaava 1:500
RAMBOLL Ramboll Kivikkokangas 11 90200 Oulu p. 020 755 611		OULU YHDYSKUNTA- JA YMFÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Hannu Jokela	Hyväksyjä	Tapio Siikaloma	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	31.12.2014	Piir.nro Joh3