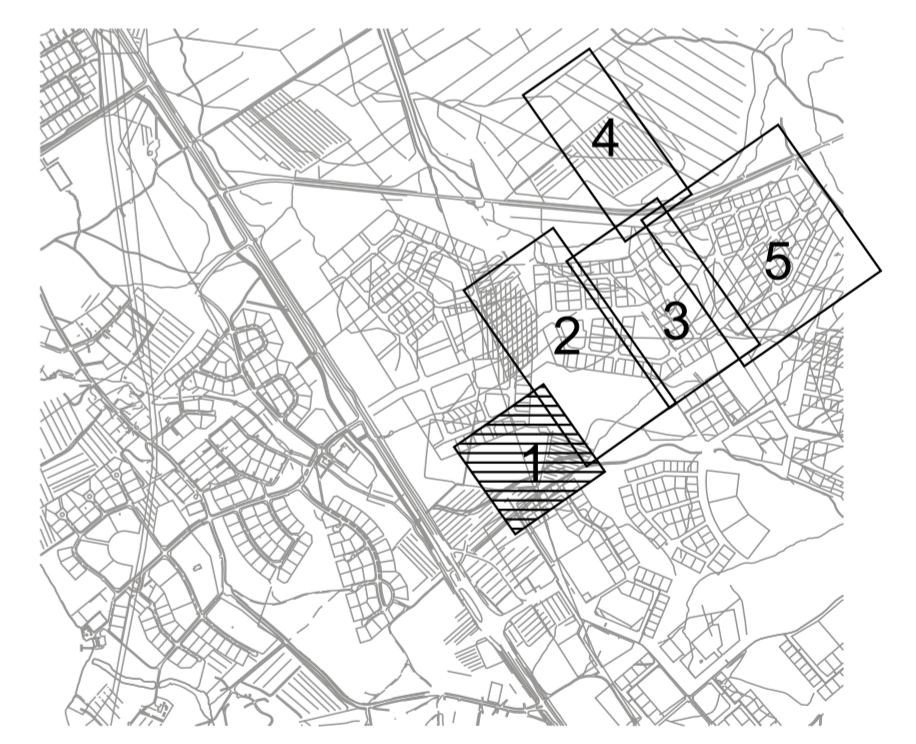


- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Paineviemäri
 - Vesijohto
 - Salaoja
 - Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - Puhelinkaapeli (Om DNA)
 - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)
 - Jakokaappi (Om. DNA)
 - Jakokaappi (Om. Oulun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

- 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		Kaupunginosa KIVIKKOKANGAS 47, HIUKKAVAARA 71		
Hanke	VASKIKANKAAN KUNNALLISTEKNIIKAN RAKENNUSSUUNNITTELU			HYVÄKSYNYT KAUP. INS. \$
Kohde	J13, J14, J15 Hirsikankaanpolku, J24, Laskuoja 2			YHDYSKUNTA LTK \$
Asiasialto	Yhteisjohtokartta Suunnitelmakartta 1			Mittakaava 1:500
RAMBOLL Ramboll Kiviharjuntie 11 90220 Oulu puh. 020 755 611		OULU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Hannu Jokela	Hyväksyjä	Tapio Siikalouma	
Hyväksyjä	Sanna Kaikkonen	Pvm	31.12.2014	
Piir.nro		Piir.nro	Joh1	