



- UUDET PUTKET/JOHDOT:**
- Hulevesiviemäri
 - Jätevesiviemäri
 - Vesijohto
 - - - Salaaja
 - - - Z Sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - Z-val Valaistuksen sähkökaapeli (Om. Oulun Energia)
 - - - P Puhelinkaapeli (Om. Oulun Puhelin)
 - Suojaputki
 - Kaukolämpöputki (Om. Oulun Energia)



| Merkki | Muutos | Pvm | Suunn. | Tark. |
|--|-----------|--|--|-----------------------|
| Koordinaattijärjestelmä: ETRS-GK26 ja NN korkeusjärjestelmä | | | | |
| Teema: Katupäätösten | | Kaupunginosa: RITAHARJU 79 | | |
| Tema: POHJOIS-RITAHARJUN 1. VAIHEEN KATUJEN, SILLAN, YMPÄRISTÖN JA VESIHUOLLON RAKENUSSUUNNITELMA | | | | HYVÄKSYNTÄ KAUP. INS. |
| Kartta: K1 RITAHARJUNTIE, K3 SAALISTAJANTIE, K4 VAINUTIE, K5 VAJUTIE, K6 SAALISTIE, K7 JÄNISJÄHDINTIE, K8a PALUUPERÄ, K8b PALUUPERÄ, J5, J6, J7, J10 VAINUPOJKU, MELIVALLI | | | | TEKNINEN LTK |
| Asiasaatio: Johtojen yhdistelmäkartta (3/9) | | | | Mittakaava: 1:500 |
| RAMBOLL | | Ramboll Kiviharjunte 11 90220 Oulu puh. 020 755 7070 fak. 020 755 7071 | OULU TEKNINEN KESKUS Katu- ja viherpalvelut | |
| Suunnittelija | Hyväksyjä | Pvm | 31.8.2010 | Piiri nro: Joh3 |
| Piiri nro: 8096-93 | | | | |