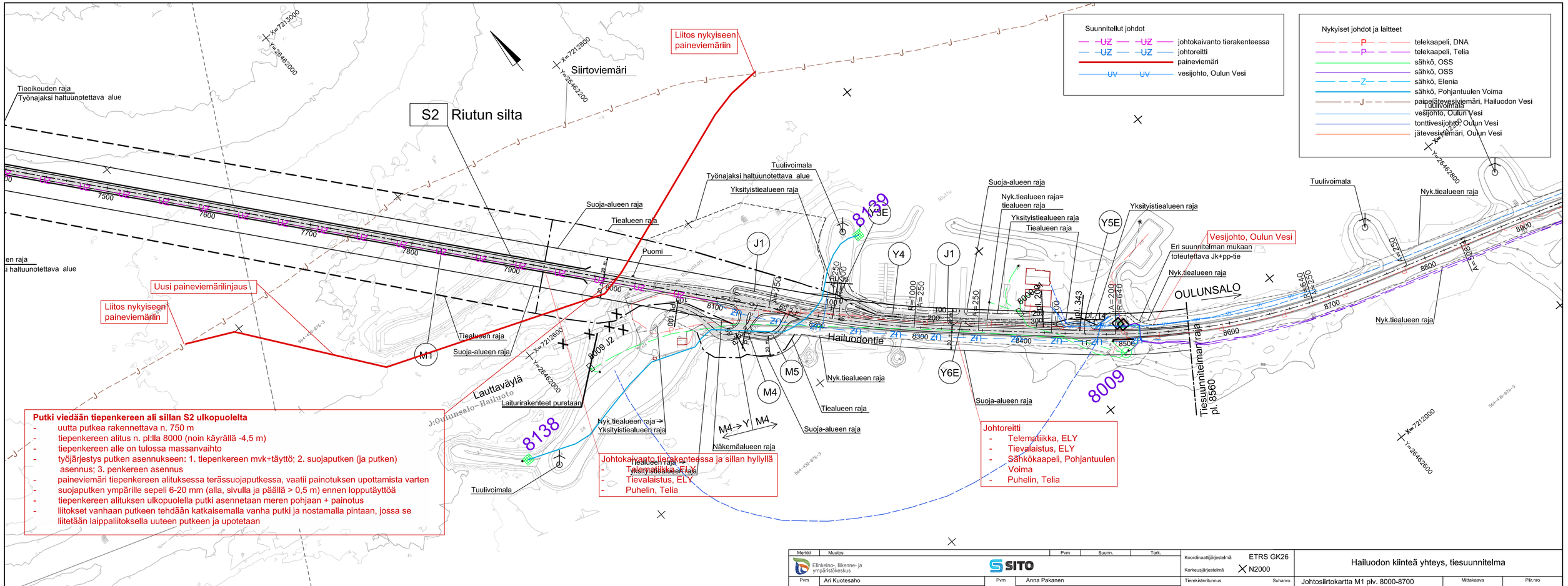
Suunnitellut johdot
UZ johtokaivanto tierakenteessa
UZ johtoreitti
paineviemäri
UV vesijohto, Oulun Vesi
Nykyiset johdot ja laitteet
P telekaapeli, DNA
P telekaapeli, Telia
sähkö, OSS
sähkö, OSS
Z sähkö, Elenia
sähkö, Pohjantuulen Voima
J paineilmaviemäri, Hailuodon Vesi
vesijohto, Oulun Vesi
tonttivesijohto, Oulun Vesi
jätevesiviemäri, Oulun Vesi
S2 Riutun silta
Siirtoviemäri
Liitos nykyiseen paineviemäriin
Tieoikeuden raja
Työnajaksi haltuunotettava alue
Uusi paineviemärilinjaus
Liitos nykyiseen paineviemäriin
Suoja-alueen raja
Tiealueen raja
Puomi
Tuulivoimala
Työnajaksi haltuunotettava alue
Yksityistiealueen raja
Nyk.tiealueen raja= tiealueen raja
Vesijohto, Oulun Vesi
Eri suunnitelman mukaan toteutettava Jk+pp-tie
OULUNSALO
Hailuodontie
Lauttaväylä
J.Oulunsalo–Hailuoto
Laiturirakenteet puretaan
Näkemäalueen raja
Nyk.tiealueen raja → Yksityistiealueen raja
Tiesuunnitelman raja pl. 8560
8138
8139
8009
Putki viedään tiepenkereen ali sillan S2 ulkopuolelta
- uutta putkea rakennettava n. 750 m
- tiepenkereen alitus n. pl:lla 8000 (noin käyrällä -4,5 m)
- tiepenkereen alle on tulossa massanvaihto
- työjärjestys putken asennukseen: 1. tiepenkereen mvk+täyttö; 2. suojaputken (ja putken) asennus; 3. penkereen asennus
- paineviemäri tiepenkereen alituksessa terässuojaputkessa, vaatii painotuksen upottamista varten
- suojaputken ympärille sepeli 6-20 mm (alla, sivulla ja päällä > 0,5 m) ennen lopputäyttöä
- tiepenkereen alituksen ulkopuolella putki asennetaan meren pohjaan + painotus
- liitokset vanhaan putkeen tehdään katkaisemalla vanha putki ja nostamalla pintaan, jossa se liitetään laippaliitoksella uuteen putkeen ja upotetaan
Johtokaivanto tierakenteessa ja sillan hyllyllä
- Telematiikka, ELY
- Tievalaistus, ELY
- Puhelin, Telia
Johtoreitti
- Telematiikka, ELY
- Tievalaistus, ELY
- Sähkökaapeli, Pohjantuulen Voima
- Puhelin, Telia
Merkki
Muutos
Pvm
Suunn.
Tark.
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
SITO
Pvm 31.3.2018
Ari Kuotesaho
Pvm 31.3.2018
Anna Pakanen
Pirkka Hartikainen
Koordinaattijärjestelmä ETRS GK26
Korkeusjärjestelmä N2000
Tierekisteritunnus M816
Suhanro 1585
Hailuodon kiinteä yhteys, tiesuunnitelma
Johtosiirtokartta M1 plv. 8000-8700
Mittakaava 1:2000
Pkr.nro 6.2T-2