Maa-aineksen sijoitusalue 1
Määrä 1000 m3
Enimmäiskorkeus 1m maanpinnasta

Rakentamisen aikainen varastoalue 1

Ei asemakaavaa

Nyk.tiealueen raja

Tiesuunnitelman raja pl. 60

Asemakaava-alue

Nyk.tiealueen raja

Suoja-alueen raja

Siirtoviemäri

Tiealueen raja

Nyk.tiealueen raja

Luovontie

Asemakaava-alueen raja

Johtokaivanto tierakenteessa
- Telematiikka, ELY
- Tievalaistus, ELY
- Sähkö, Elenia
- Puhelin, Telia

Liitos nykyiseen paineviemäriin

Näkemäalueen raja

Tiealueen raja

Suoja-alueen raja

Puhdistamo

Liitos nykyiseen paineviemäriin

Uusi paineviemärilinjaus

Tiealueen raja

Suoja-alueen raja

Siirtoviemäri

Tiealueen raja → yksityistiealueen raja

Vinopysäköinti

Huikku

Pysäköinti Ka La

Satama

Tuulivoimala

Laiturirakenteet puretaan

Johtokaivanto tierakenteessa
- Telematiikka, ELY
- Tievalaistus, ELY
- Puhelin, Telia

Työnajaksi haltuunotettava alue

Alue, purku

240:Oulunsalo–Hailuoto Lauttavayla

Tiepenkereen alitus
- uutta putkea rakennettava n. 150 m
- tiepenkereen alitus n. pl:lla 835
- työjärjestys putken asennukseen: 1. rakennetaan penger valmiiksi lähelle putkea; 2. suojaputken (ja putken) asennus meren pohjaan; 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

Nykyiset johdot ja laitteet
- telekaapeli, DNA
- telekaapeli, Telia
- sähkö, OSS
- sähkö, OSS
- sähkö, Elenia
- sähkö, Pohjantuulen Voima
- painejätevesiviemäri, Hailuodon Vesi
- vesijohto, Oulun Vesi
- tonttivesijohto, Oulun Vesi
- jätevesiviemäri, Oulun Vesi

Suunnitellut johdot
- johtokaivanto tierakenteessa
- johtoreitti
- paineviemäri

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.			
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus		SITO			Koordinaattijärjestelmä: ETRS GK26	Korkeusjärjestelmä: N2000	Hailuodon kiinteä yhteys, tiesuunnitelma
Pvm 31.3.2018	Ari Kuotesaho	Pvm 31.3.2018	Anna Pakanen, Pirkka Hartikainen		Tierekisteritunnus: M816	Suhanro: 1585	Johtosiirtokartta M1 plv. 0-1200
							Mittakaava: 1:2000
							Piir.nro: 6.2T-1