



MERKINNÄT

- Suunnittelalueen raja

- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- Suunniteltu korkeus
- Tontin nurkkapisteen korkeus
- Hulevesikaivo
- ⊠ Rumpu

- PINNOITTEET**
- Asfaltti, ajorata / jalankulku- ja pyöräilyväylä

- VARUSTEET JA KALUSTEET**
- Umpikantinen kaivo
- ⊠ Uusi valaisin

LUONNOS

Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000	Mittakaava 1:1000	
Kaupunginosa Oulunsalo 140				
Hanketunnus LYK 2022_0022		Hanke Niemenranta V-alueen katu- ja rakennussuunnittelu		
Kohde K1 Talvuoatantie, K2 Vinsimiehentie, K3 Nostimiehentie, K4 Laskumiehentie, KJ1, J1, J2, J3, J4, J5				
Suunnitteluvaihe		Hyväksymiskäsittely		
Asiakirjatyyppi		Pirustus		
Aihe Korkeudet ja kuivatus				
Asiasisältö Katusuunnitelma				
 Sweco Infra & Rati Oy Koskitalentiestä 33 90100 OULU		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija V. Pietarila		Suunnittelutaja Arttu Väänänen		
Projektipäällikkö T. Vaara		Pvm 25.8.2022	Piir.nro x	
Piir.nro (konsultti)				