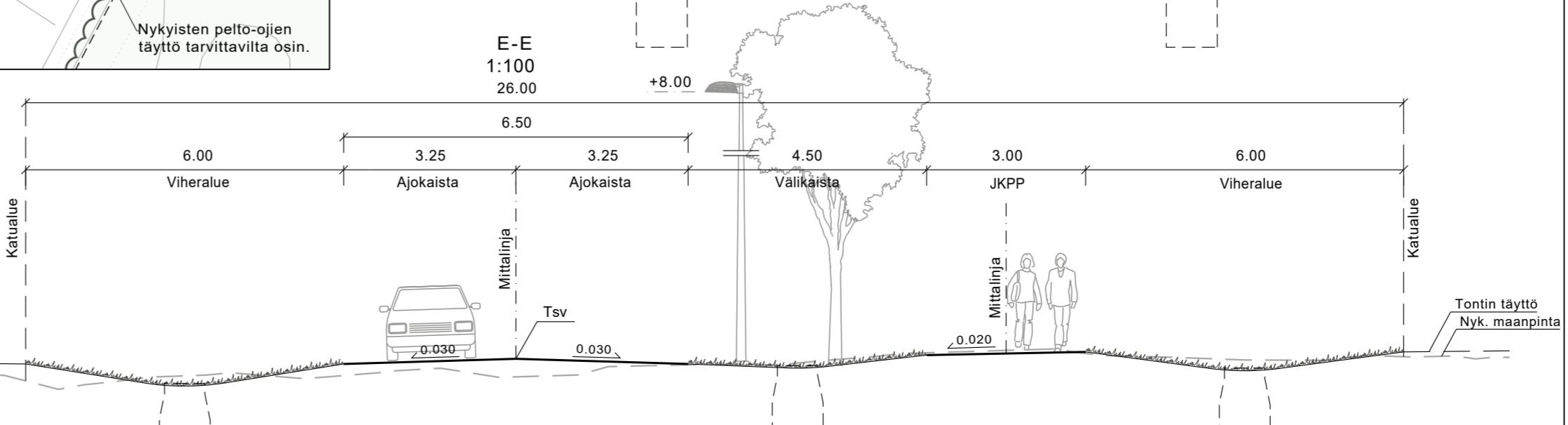
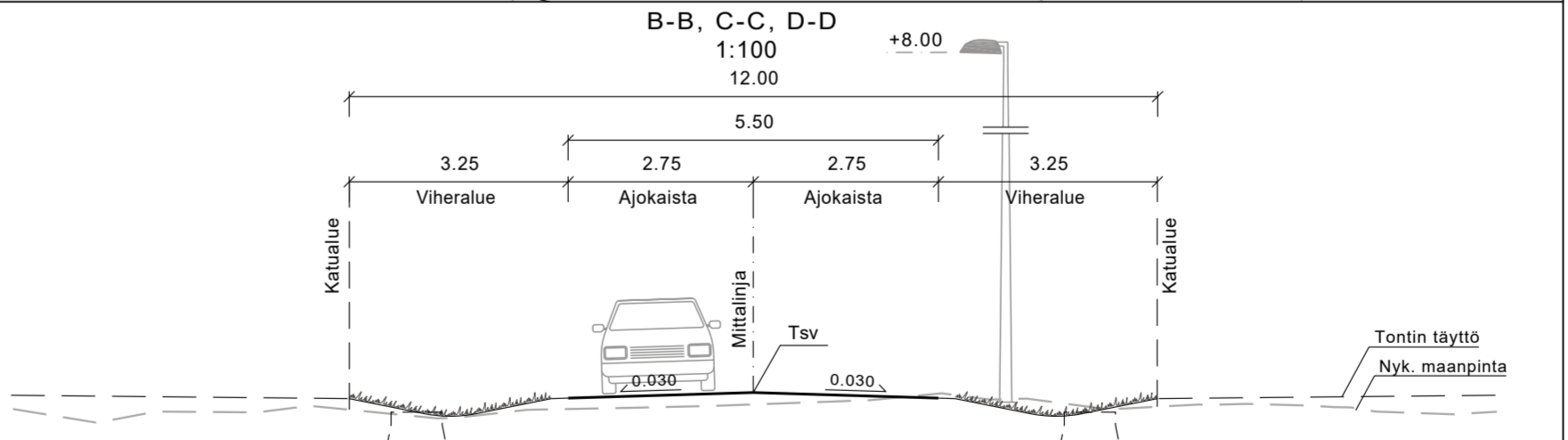


MERKINNÄT

- - - Suunnittelualan raja
- - - Näkemäalueen raja
- SÄILYTTÄVÄ KASVILLISUUS**
- ☁ Säilytettävä puusto
- ☁ Säilytettävä puusto, metsänhoitotoimenpiteitä
- ☆ Säilytettävä mänty
- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- ⑦ Suunniteltu korkeus
- ⑦ Tontin nurkkapisteen korkeus
- ⑦ Nykyinen Karhuojan pohjan korkeus
- ← Oja / painanne, virtausuunta
- ✕ Käytöstä poistettava nykyinen oja
- ⊗ Hulevesikaivo
- ⊖ Läpivirtaava kitkansisto
- ⋈ Rumpu
- PINNOITTEET**
- Asfaltti, ajorata / jalankulku- ja pyöräilyväylä
- Kivituhka
- Betonikiveys
- Eroosiosuojaus
- Graniittireunakivi
- Alaslaskettu graniittireunakivi
- - - Linja-autopysäkin tilavaraus
- ISTUTETTAVA KASVILLISUUS**
- Nurmi
- Niitty
- Istutettava lehtipu
- Istutettava havupu
- Hulevesikasvillisuus
- VARUSTEET JA KALUSTEET**
- ⚡ Uusi valaisin
- R- Roska-astia 2 kpl
- PE- Penkki 2 kpl



Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000	Mittakaava 1:1000	
Kaupunginosa Oulunsalo 140				
Hanketunnus	LYK 2022_0022	Hanke	Niemenranta V-alueen katujen ja ympäristön katu- ja rakennussuunnittelu	
Kohde K1 Talvunotantie välillä Tyypurinlenkki - Laskumiehentie, K2 Vinsimiehentie, K3 Nostinmiehentie, K4 Laskumiehentie, KJ1, J1, J2, J3, J4, J5				
Suunnitteluvaihe		Hyväksymiskäsittely		
Aihe		Asiakirjatyyppi Piirustus		
Korkeudet, Kuivatus, Liikenteenohjaus, Ympäristö, Valaistus ja sähkö				
Asiasiasältö Katusuunnitelma				
Suunnittelija		Suunnittelutalaja		
Projektipäällikkö		Piir.nro		
Piir.nro (konsultti)		Pvm		
SWECO		OULU		
V. Pietarila		Arttu Väinänen		
T. Vaara		25.11.2022		