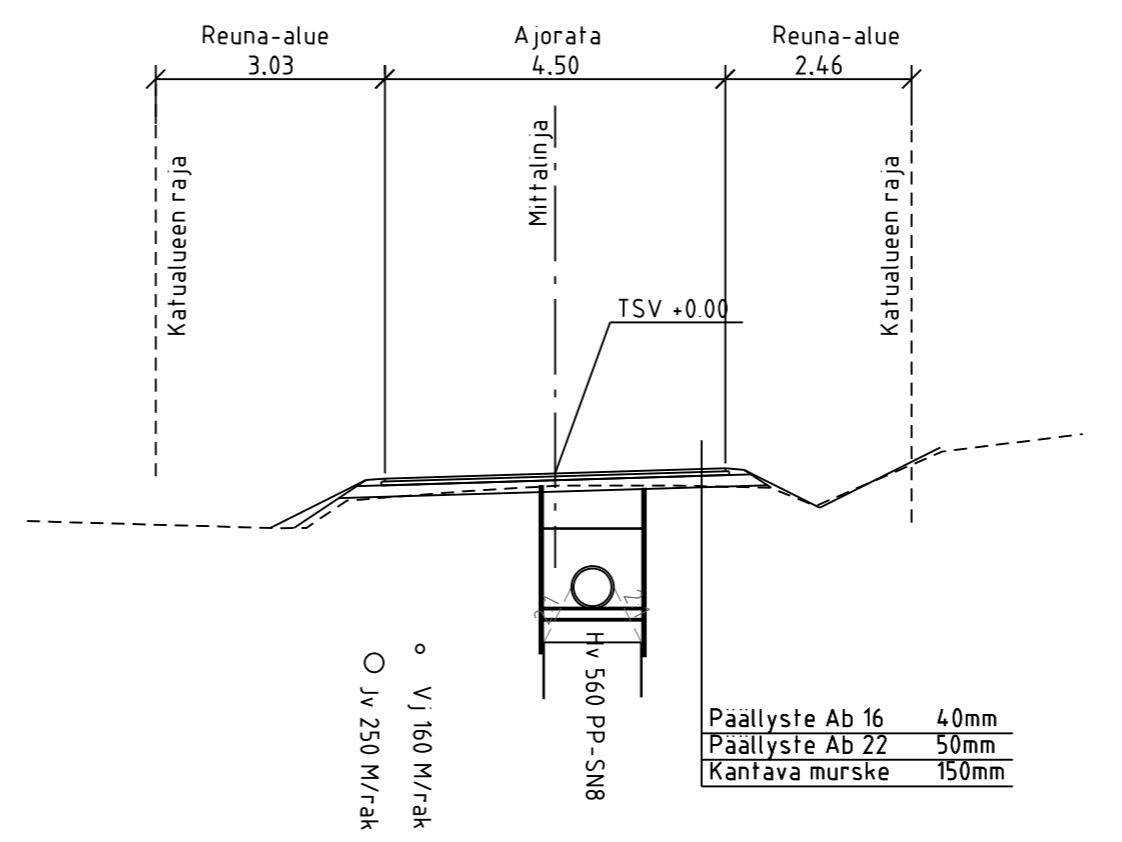
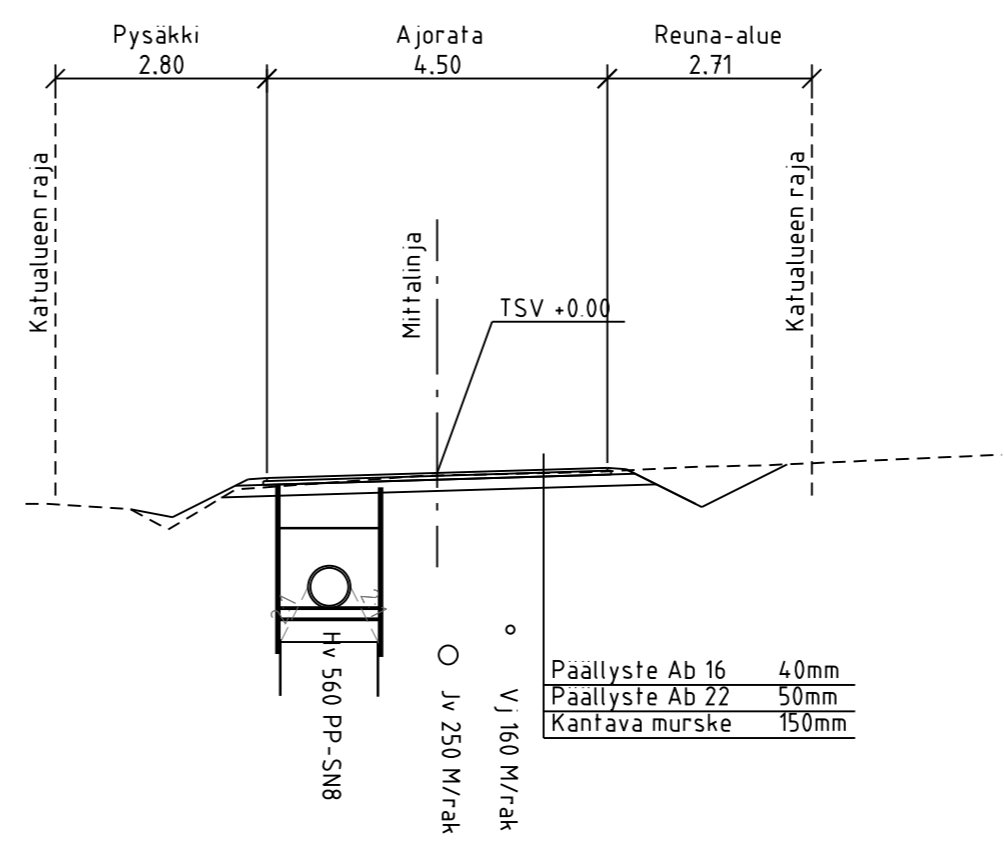


- Vesijohto, laen korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu
- Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
- Putken mitat ja laatu
- Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
- Pohjanvahvistus
- Päällysrakenne
- Putkien perustamistapa
- Putkikaivannon tuenta/luiskakaltevuus
- Maifka
- Kaltevuus / pyöristyssäde
- Tasausviivan korkeus
- Maanpinnan korkeus
- Kaarevuus
- Ajoradan sivukaltevuus

MARTANKUJA TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PL 40 1:100



MARTANKUJA TYYPPIPOIKKILEIKKAUS PL 80 1:100



LUONNOS 19.10.2021

		GRANKULLA STAD KOMMUNTEKNIK SAMHÄLLSTEKNIK				
RAKENUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE MARTANKUJA Plv 0-102		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Pituusleikkaus MITAKAAVA 1:1000 / 1:100 KOORDINAATIT GK25 N2000				
PKV.	SUUNN.	PIIRT.	HYV.	SUUNN. ALA	TYÖ NÖ	PIIR. NÖ
				TKA		2302.20
PROJEKTI				TIEDOSTO		
PROJEKTI				PROJEKTI		
		NRO XXXXX/XX		HYV.		
HSY Vesihuolto Ilmalankuja 2A PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		NRO XXXXX/XX		TARK.		
		Finnmap Infra Oy Ratapihantie 11 00521 Helsinki p.(09) 8565 3800		HYV. x.x.xxxx Rauno Matila TARK. x.x.xxxx Rauno Matila LAAT. x.x.xxxx Jarmo Puimalainen		