

Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus  
Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus  
Putken mitat ja laatu  
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

Päällysrakenne  
Putkien perustamistapa  
Vesihuollon eristäminen

Tasausviivan korkeus

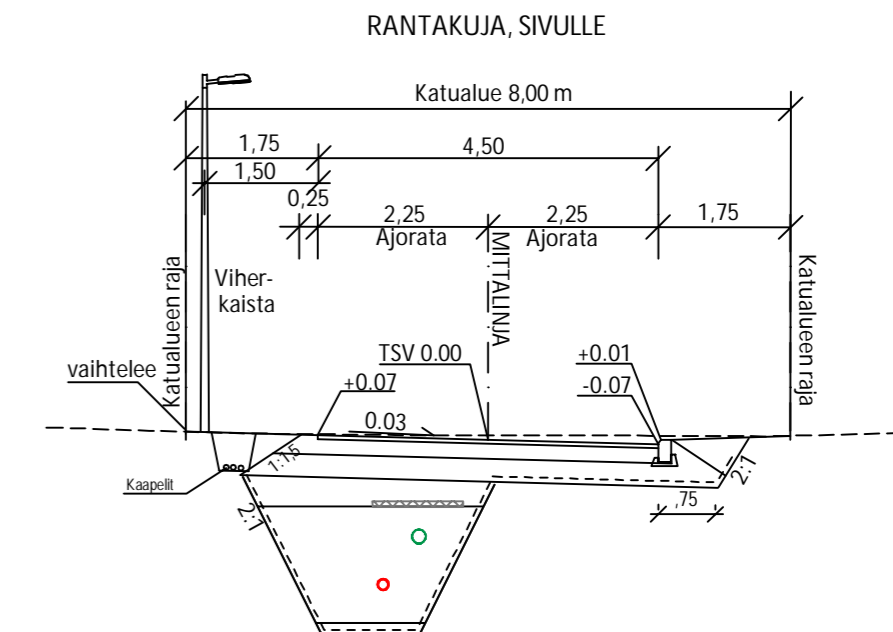
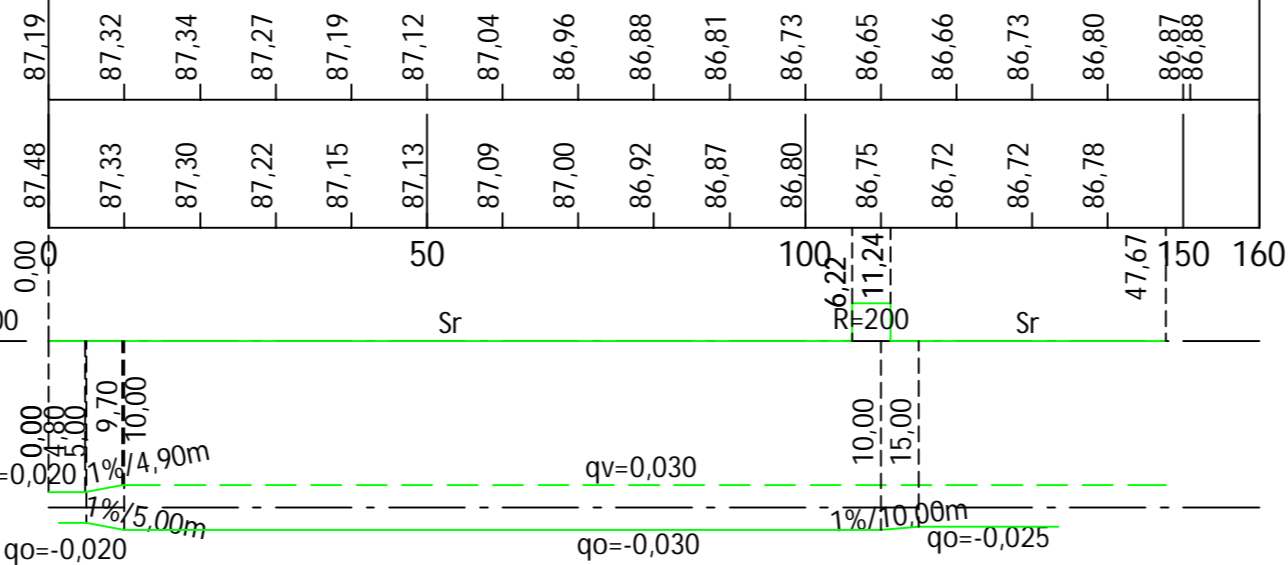
Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	110 PVC SN8
39,3 11.95/0.008	51,2 85.17	33.52/0.008	84.7
200 PVC SN8	200 PVC SN8	200 PVC SN8	250 PVC 10
38,3 13.83/0.008	52,1 85.44	31.63/0.006	83.8
			21.62/0.004
			105,41 6,25/0.004
			111,6 11,13/0.004
			122,2
			9,30/0.006
			112,9
			122,2
			84,7
			28,16/0.008
			84,90
			84,7
			84,73

550  
asennusalusta  
XPS 100, L=1.2 m (hv-putki)



PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO, RANTAKUJA SIVULLE

RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSUUS mm	MATER. E-MOD.	KANTAVUUS VAATIMUS MN/m2
Päällyste	Ab 16	50	2500	220
Kantava kerros	SrM 0/56	200	250	160
Jakava kerros	SrM, Sr 0/150	300	200	125
YHTEENSÄ		550		

SUODATINKANGAS N2

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK30

Korkeusjärjestelmä N2000

MUUTOSPÄIVÄYS	MUUTOS-	MUUT-	ALLE-	MUUTOS
Pv.	TUNNUS	TAJA	KIRJ.	
30   12   22	A	HKo		Katusuunnitelma



KONTIOLAHDEN KUNTA  
KUNTATEKNIikka

KONTIOLAHTI  
LAMMINRANNAN ALUEEN KATUJEN  
SANEERAUS  
  
RAKENNUSSUUNNITELMA  
RANTAKUJA SIVULLE  
PITUUS- JA TYYPIPOIKKILEIKKAUS

Päiväys	Mittakaavat
30.12.2022	1:1000 / 1:100, 1:100
Suunnittelija	Kadunpitiöpäätös
Hyväksyjät	Päätökset

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

**RAMBOLL**  
1510057987-306A  
Piiirustusnumero

Ramboll Finland Oy  
Länsikatu 15  
80110 JOENSUU  
puh. 020 755 611

Mikko Ruokolainen Helena Kokkonen