

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

160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8
85.48	85.55	86.36	87.36	87.52	88.07	89.24
6.82/0.010	23.28/0.035	33.1	26.98/0.035	8.47/0.034	60.1	68.614.00/0.034
3.3	9.8			82.6		22.46/0.052
105.1						
250 PVC PN6	200 PVC SN8	200 PVC SN8	200 PVC SN8	200 PVC	200 PVC SN8	200 PVC SN8
85.73	85.81	86.63	87.55	87.83	88.36	89.47
5.19/0.015	24.24/0.034	33.1	26.33/0.035	59.5	67.6	83.3
4.0	8.8			8.05/0.034	15.70/0.034	20.89/0.053
104.2						

Päällysrakenne  
 Putkien perustamistapa

550
asennusalusta

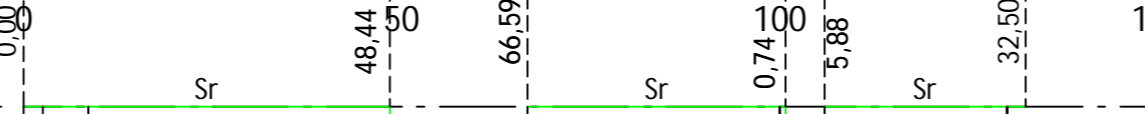
Tasausviivan korkeus

87.48	87.75	88.00	88.28	88.69	89.11	89.53	89.87	90.13	90.52	91.10	91.61	91.97	92.33
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

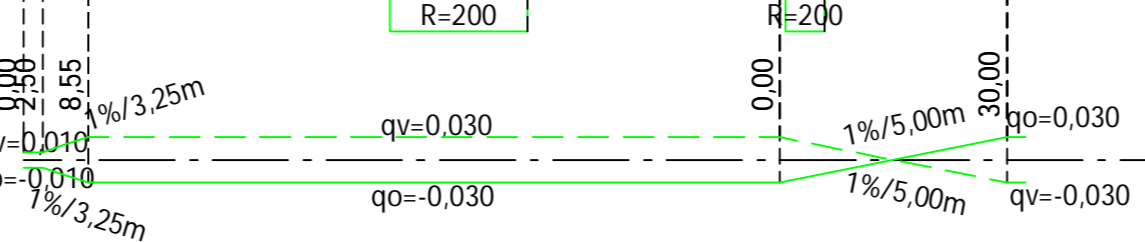
Maanpinnan korkeus

87.64	87.77	88.08	88.43	88.83	89.27	89.65	89.93	90.20	90.52	91.15	91.69	92.05	92.36
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

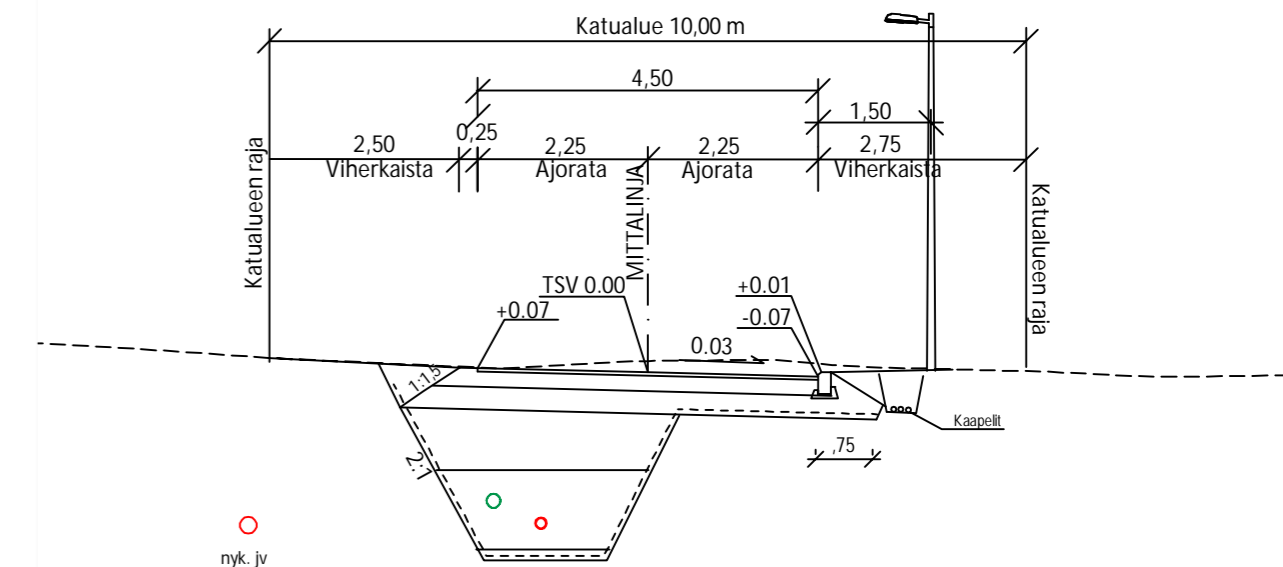
Kaarevuus



Ajoradan sivukaltevuus



### KOIVUKUJA YLÄOSA



PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO, KOIVUKUJA YLÄOSA

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		

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK30

Korkeusjärjestelmä N2000

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



KONTIOLAHDEN KUNTA  
 KUNTATEKNIikka

KONTIOLAHTI  
 LAMMINRANNAN ALUEEN KATUJEN  
 SANEERAUS

Päiväys  
 30.12.2022

Mittakaavat  
 1:1000 / 1:100, 1:100

Suunnittelija  
 Kadunpitopäätös

Hyväksyjät  
 Päätökset

RAKENNUSSUUNNITELMA  
 KOIVUKUJA YLÄOSA  
 PITUUS- JA TYYPPIPOIKKILEIKKAUS

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000

Suunn.ala	Piir.no	Osa no	Vuosi	M
-----------	---------	--------	-------	---

**RAMBOLL**  
 1510057987-302A  
 Piirustusnumero

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

Mikko Ruokolainen Helena Kokkonen