

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

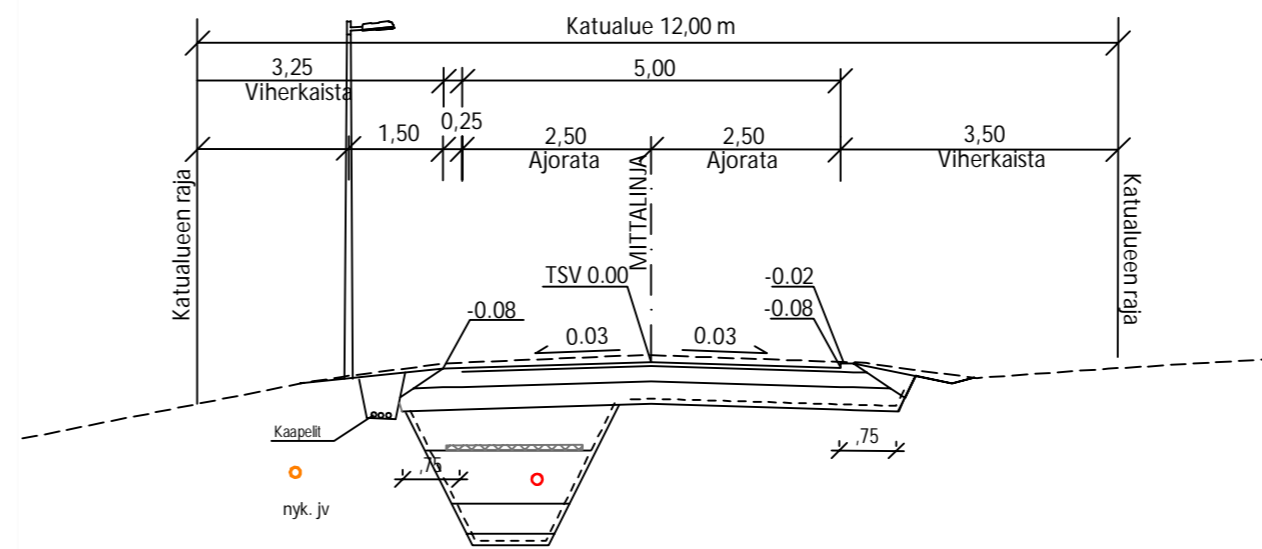
Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus

Putken mitat ja laatu	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8				
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	4.9/0.004	55.83/0.004	60.5/0.004	27.57/0.004	91.6	24.13/0.008	115.81/0.004	4.53/0.004	38.68/0.004	7.18/0.004	159.0	166.2	29.26/0.045	195.4									
Päällysrakenne	550																						
Putkien perustamistapa	asennusalusta																						
Vesihuollon eristäminen	XPS 100, L=1.8 m (jv-putki)																						
	XPS 100, L=3.0 m (kaikki putket)																						
Tasausviivan korkeus	87.11	86.93	86.84	86.80	86.89	87.10	87.39	87.48	87.35	87.20	87.04	86.89	86.73	86.58	86.44	86.36	86.29	86.22	86.15	86.08	86.11	86.18	86.25
Maanpinnan korkeus		86.92	86.89	86.91	86.98	87.16	87.43	87.53	87.43	87.29	87.10	87.00	86.83	86.62	86.46	86.35	86.23	86.03	86.03	86.00	85.92	86.04	
Kaarevuus		8.46	18.65		49.28	50.86	72.92	81.50	89.53	93.72													
Ajoradan sivukaltevuus		qv=-0.030																					

KANERVAKUJA PLV 0-62

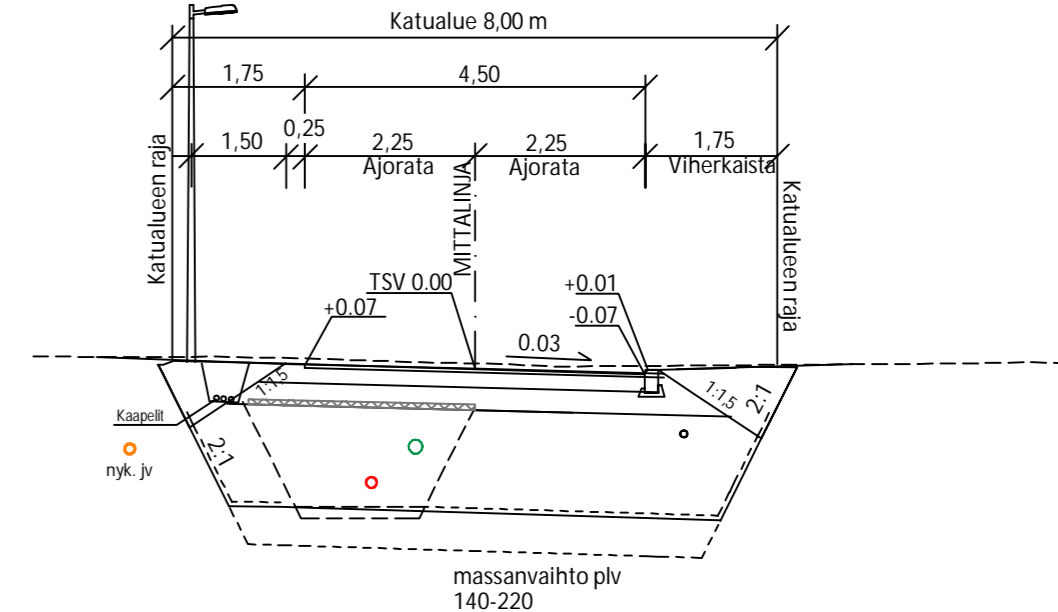


PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO, KANERVAKUJA PLV 0-130

RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSIJUS 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

KANERVAKUJA PLV 62-218



PÄÄLLYSRAKENNETAULUKKO, KANERVAKUJA PLV 140-220

RAKENNEKERROKSET	MATERIAALI	PAKSIJUS 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
Suodatinkerros	Hk	1350		
YHTEENSÄ		1900		

SUODATINKANGAS N2

Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK30
 Korkeusjärjestelmä N2000

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

KONTIOLAHTI

LAMMINRANNAN ALUEEN KATUJEN SANEERAUS

RAKENNUSSUUNNITELMA
 KANERVAKUJA
 PITUUS- JA TYYPIPOIKKILEIKKAUKSET

KONTIOLAHDEN KUNTA
 KUNTATEKNIikka

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

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

1510057987-304A
 Piirustusnumero

Mikko Ruokolainen Helena Kokkonen