

Hulevesiviemäri
Materiaali, putken pohjan korkeus
Paalu, pituus/kaltevuus

Jätevesiviemäri
Materiaali, putken pohjan korkeus
Paalu, pituus/kaltevuus

Vesijohto
Materiaali, putken laen korkeus
Paalu, pituus/kaltevuus
Päälysrakenne

Putkien perustamistapa
Matka
Kaltevuus/säde

0	105,049	105,049	34,951	140	62,12	202,12
	-0,005		0,001		-0,005	

Tasausviivan korkeus

74,02	73,97	73,92	73,87	73,82	73,77	73,72	73,67	73,62	73,57	73,52	73,50	73,52	73,53	73,54	73,49	73,44	73,39	73,34	73,29	73,24	73,23
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Maanpinnan korkeus

74,05	73,95	73,95	73,89	73,82	73,81	73,80	73,84	73,73	73,76	73,66	73,60	73,56	73,54	73,50	73,50	73,41	71,25	73,35	73,32	73,25	73,23
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Kaarevuus

0,00			Sr	50	59,12	Sr	77,62	R=200	88,99	R=200	50,71	R=200	62,96	Sr	78,94	R=150	200	210			
------	--	--	----	----	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------	-----	-----	--	--	--

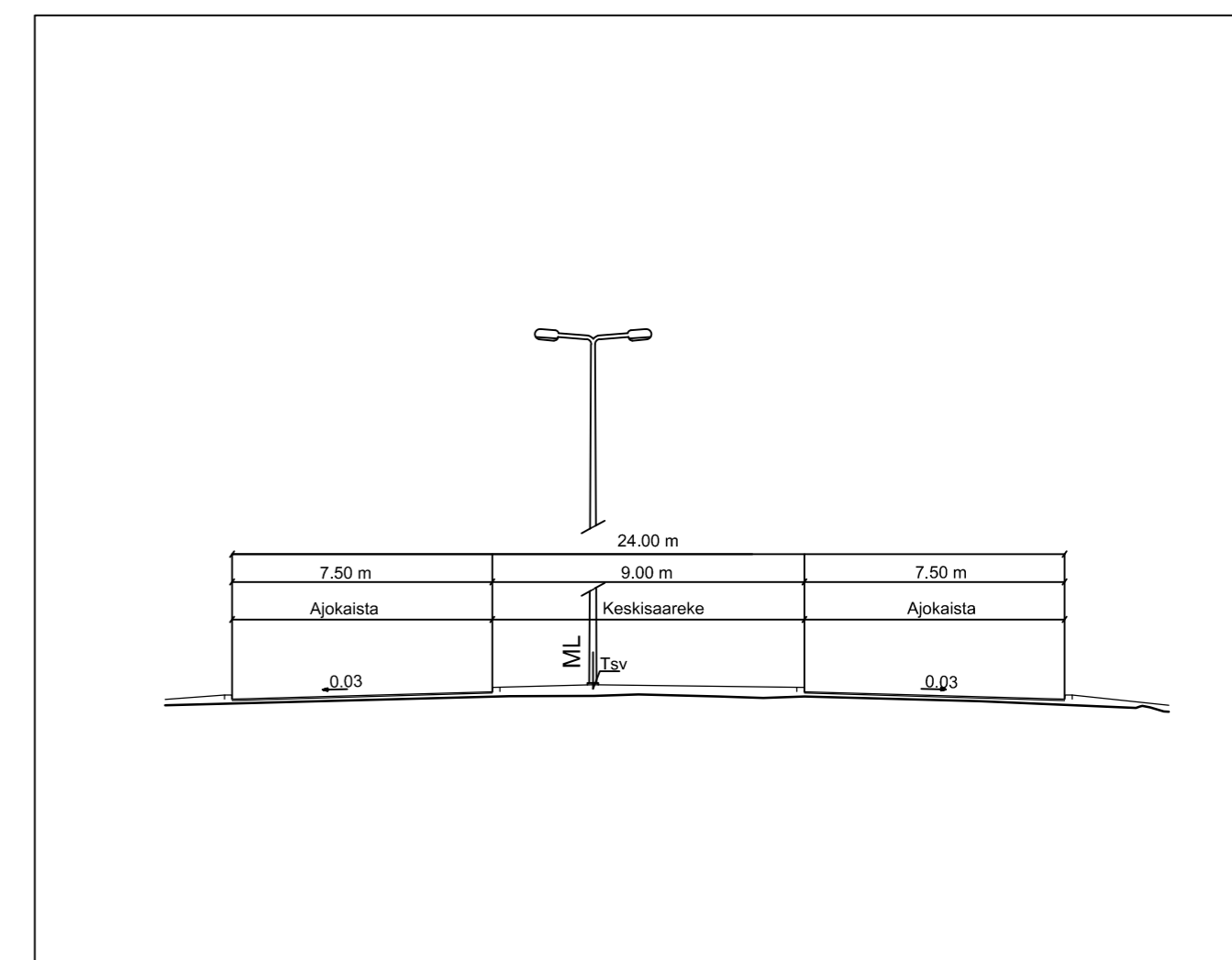
Ajoradan sivukaltevuus

0,00								5,05		40,00											

qo=qv=0.030

tasauspiirustuksen mukaisesti

qo=qv=0.030



Koordinaattiluettelo ETRS-GK29, korkeusjärjestelmä N2000. N2000 = N43 + 0,24m

	Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut		
	MANSIKKALA	18.4.2018	PIIRUSTUSNUMERO 3245-2
Tainionkoskentien kiertoliittymä Katusuunnitelma		PIIRTÄNYT	
		SUUNNITELLUT	
		TARKASTANUT	
Pituusleikkaus Tainionkoskentie		MITTAKAAVA 1:1000 1:100	KANSIO

Tainionkoskentien kiertoliittymä				
	Ramboll Laserkatu 8, 53850 Lappeenranta puh. 040 861 9314	Suunn. ala TKA	Työnro 1510040277	Tiedosto
		Piirustusno	Piirustuksia	Muutos
hyv. VJohn	suunn. Anuko	piirt. Valp	pvm 18.04.2018	