



Hulevesiviemäri	
Materiaali, putken pohjan korkeus	
Paalu, pituus/kaltevuus	
Jätevesiviemäri	
Materiaali, putken pohjan korkeus	
Paalu, pituus/kaltevuus	
Vesijohto	
Materiaali, putken laen korkeus	
Paalu, pituus/kaltevuus	
Päällysrakenne	
Putkien perustamistapa	
Matka	
Kaltevuus/säde	
	0
	93,753
	-0,013
	93,753
	26,497
	S=600
	120,25
	46,142
	0,031
	166,392
	41,972
	S=2000
	208,363
	75,514
	0,01
	283,877
	39,998
	S=2000
	323,875
	33,441
	-0,01
	357,806
	2920,333
	S=100,019
	377,939
Tasausiivan korkeus	72,07
	71,94
	71,81
	71,67
	71,54
	71,41
	71,28
	71,15
	71,02
	70,88
	70,78
	70,84
	71,06
	71,37
	71,68
	71,99
	72,30
	72,61
	72,88
	73,09
	73,26
	73,38
	73,48
	73,58
	73,68
	73,78
	73,88
	73,98
	74,08
	74,17
	74,21
	68,90
	74,21
	69,33
	71,87
	74,15
	71,17
	74,05
	71,39
	73,95
	71,87
	73,85
	72,50
	73,83
	74,02
	73,86
	74,17
Maanpinnan korkeus	72,07
	71,94
	71,81
	71,67
	71,54
	71,41
	71,28
	71,15
	71,02
	70,88
	70,78
	70,84
	71,06
	71,37
	71,68
	71,99
	72,30
	72,61
	72,88
	73,09
	73,26
	73,38
	73,48
	73,58
	73,68
	73,78
	73,88
	73,98
	74,08
	74,17
	74,21
	68,90
	74,21
	69,33
	71,87
	74,15
	71,17
	74,05
	71,39
	73,95
	71,87
	73,85
	72,50
	73,83
	74,02
	73,86
	74,17
Kaarevuus	0,00
	50
	72,23
	100
	24,90
	150
	98,91
	100
	R=150
	28,88
	Sr
	41,03
	250
	R=150
	18,62
	Sr
	300
	6,6
	69,33
	71,87
	74,15
	71,17
	74,05
	71,39
	73,95
	71,87
	73,85
	72,50
	73,83
	74,02
	73,86
	74,17
Ajoradan sivukaltevuus	0,00
	0,00
	pp=-0,030

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

IMATRA Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

MANSIKKALA	18.4.2018	PIIRUSTUSNUMERO 3245-4
Kukkolinnankatu Katusuunnitelma	PIIRTÄNYT	
	SUUNNITELLUT	
	TARKASTANUT	
Pituusleikkaus Tyypipoikkileikkaus	MITTAKAAVA 1:1000 1:100	KANSIO

Täinönkoskientien kierto liittymä

RAMBOLL	Ramboll Laserkatu 8, 53850 Lappeenranta puh. 040 861 9314	Suunn. ala TKA	Työno 1510040277	Tiedosto
		Perustussno	Perustuksia	Muutos
tyv. VJohn	suunn. Anuko	piirt. Valp	pvm 18.04.2018	

Q:\Projektit\2018\Umatran kaupunkei\1510040277 Täinönkoskientien kierto liittymä_09042018.dwg