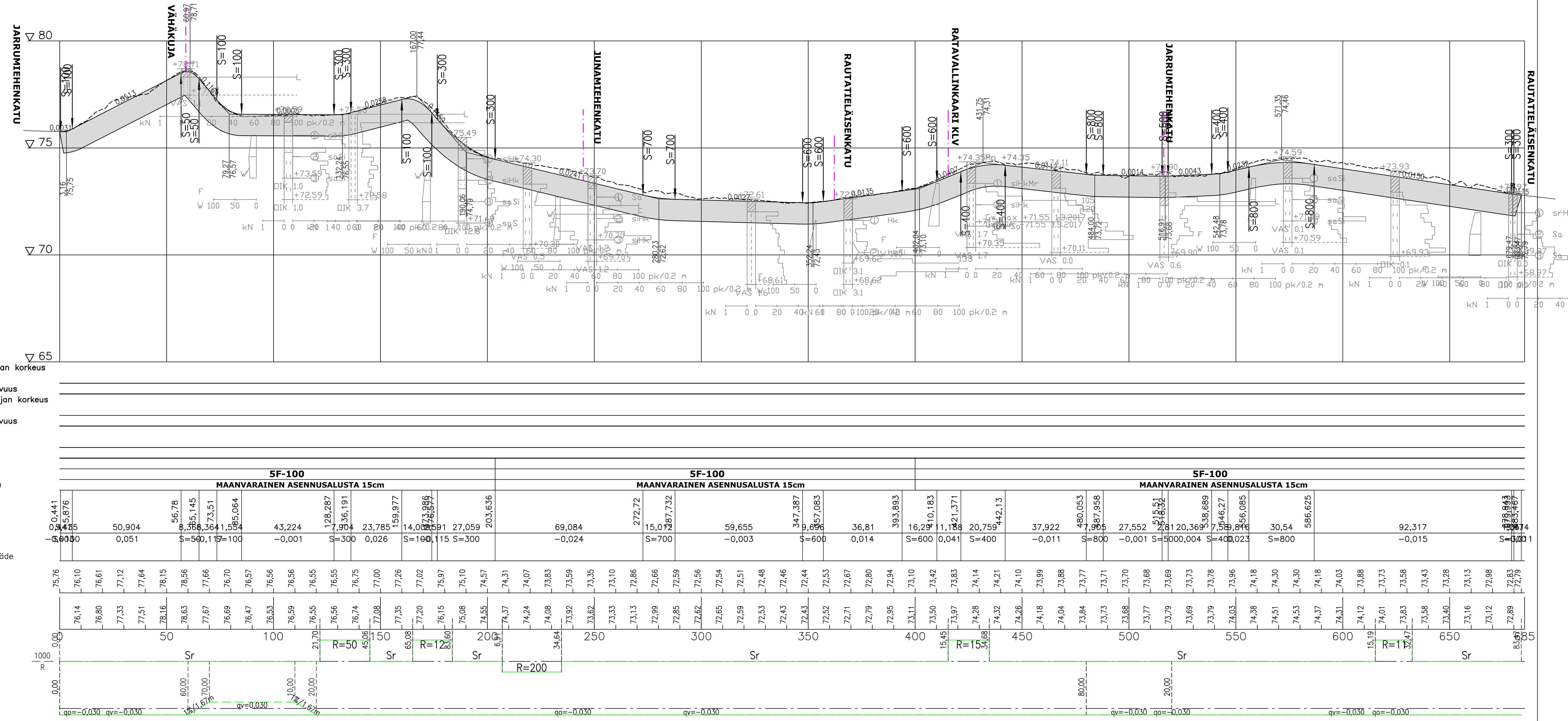
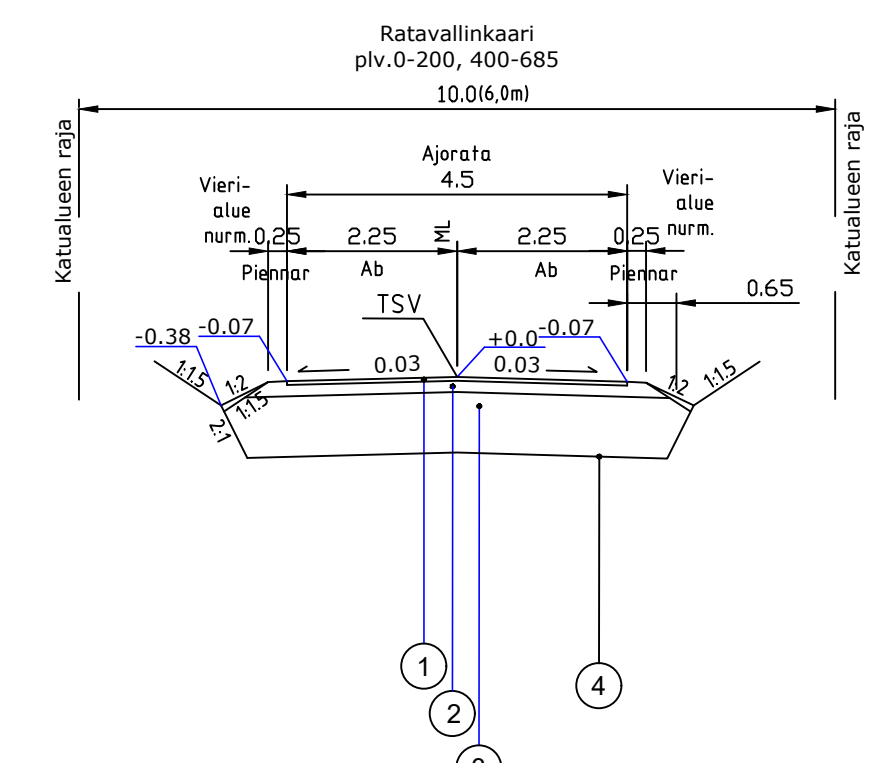


Ratavallinkaari



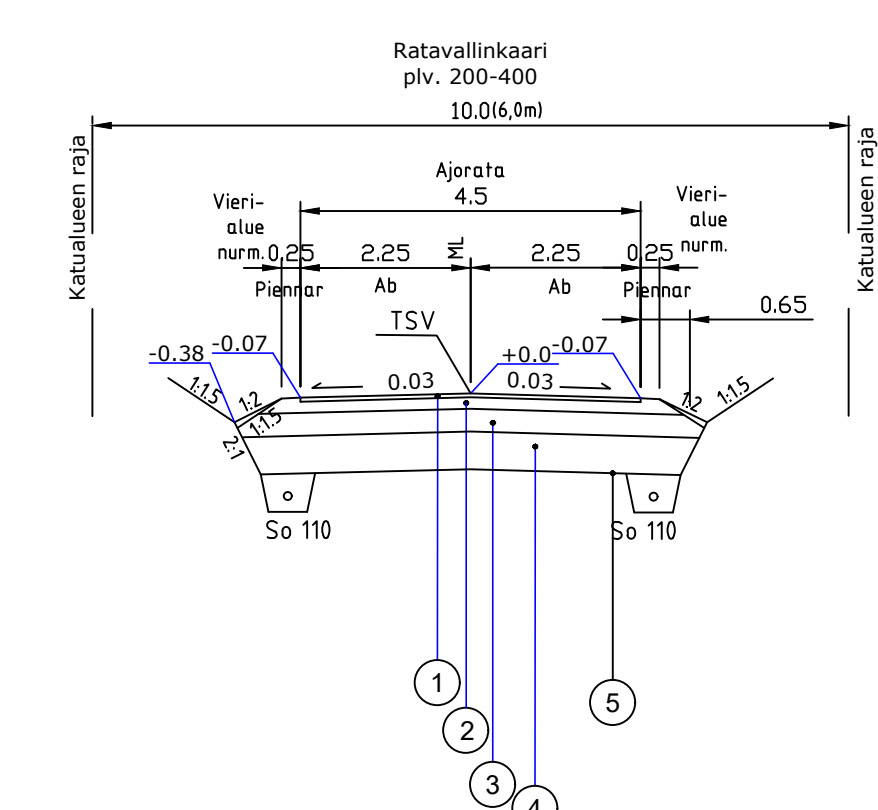
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Käytäväläpän korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus
Vesijohdon korkeus
 Putken mitat ja laatu
 Paalu

Päälysrakenne	5F-100														
	MAANVARAINEN ASENNUSALUSTA 15cm					MAANVARAINEN ASENNUSALUSTA 15cm					MAANVARAINEN ASENNUSALUSTA 15cm				
Putkien perustamistapa	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441
Kaltevuus / pyörästysssäde	0,000	0,051	S=500,115	S=100	-0,001	S=300	0,026	S=100,115	S=300	-0,024	S=700	0,014	S=600	0,041	S=400
Tasosuviivan korkeus	75,76	76,10	76,61	77,12	77,64	78,15	78,65	79,16	79,67	80,18	80,69	81,20	81,71	82,22	82,73
Maanpinnan korkeus	76,14	76,80	77,33	77,83	78,31	78,77	79,22	79,65	80,06	80,44	80,80	81,14	81,46	81,75	82,02
Kaarevuus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajoradan sivukaltevuus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MATERIAALITAUUKKO KATU

Päälysrakenteen osat	Kerrosvahvuudet
1 Päälyste Ab16	5
2 Kantakerros KaM 0/32	15
3 Tukikerros teräskuona	80
4 Yhteensä cm	100



MATERIAALITAUUKKO KATU

Päälysrakenteen osat	Kerrosvahvuudet
1 Päälyste Ab16	5
2 Kantakerros KaM 0/32	15
3 Jakakerros KaM 0/56	30
4 Suodatinkerros Hk	50
5 Yhteensä cm	100

Koordinaatit: UTM-ETRS-GRS, korkeusjärjestelmä: N2000, N2000 + N43 + 0,24m

IMATRA Kaupunkikehitys ja tekniset palvelut

VIRASOJA

PÄIVÄMÄÄRÄ: 30.08.2019
 PIIRUSTUSNUMERO: 3238-59

Ratavallinkaari
 Katusuunnitelma

Pituusleikkaus
 Tyypipoikkileikkaus

MITTAKAAVA: 1:1000/1:100
 KANSIO: 1:100

Kiskotie

RAMBOLL Ramboll Laserkatu 8 53850 Lappeenranta puh. 020 755 611

Suunnittaja: TKA
 Piirustaja: MLoon

Yhteystiedot: TKA
 Puh: 020 755 611

hyv. VJoh

C:\projektit\2015\matran_kaupunkikehitys\Virasoja_ES_UA3_Katusuunnitelmat.dwg