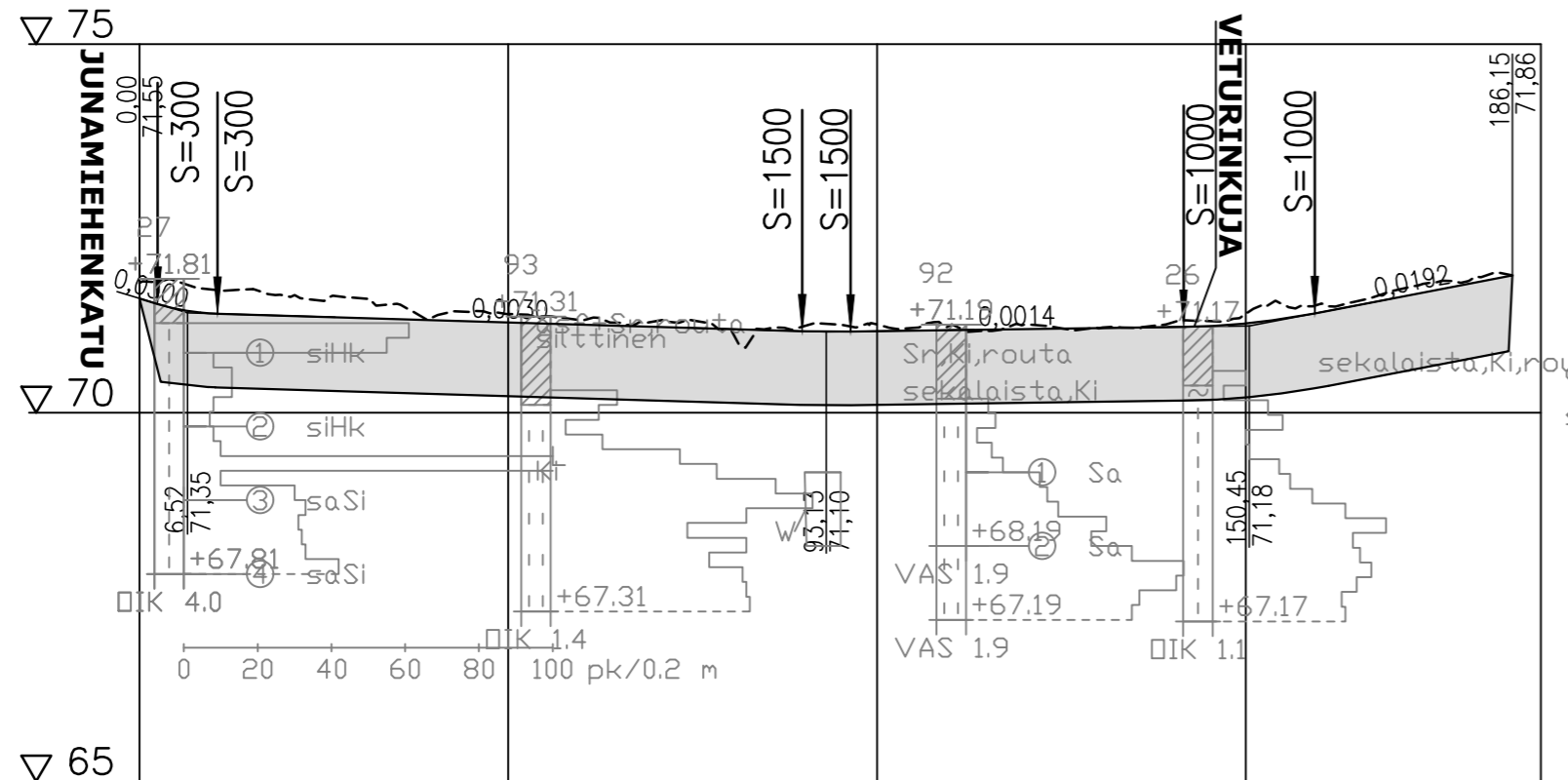


# Vaihdemiehenkatu



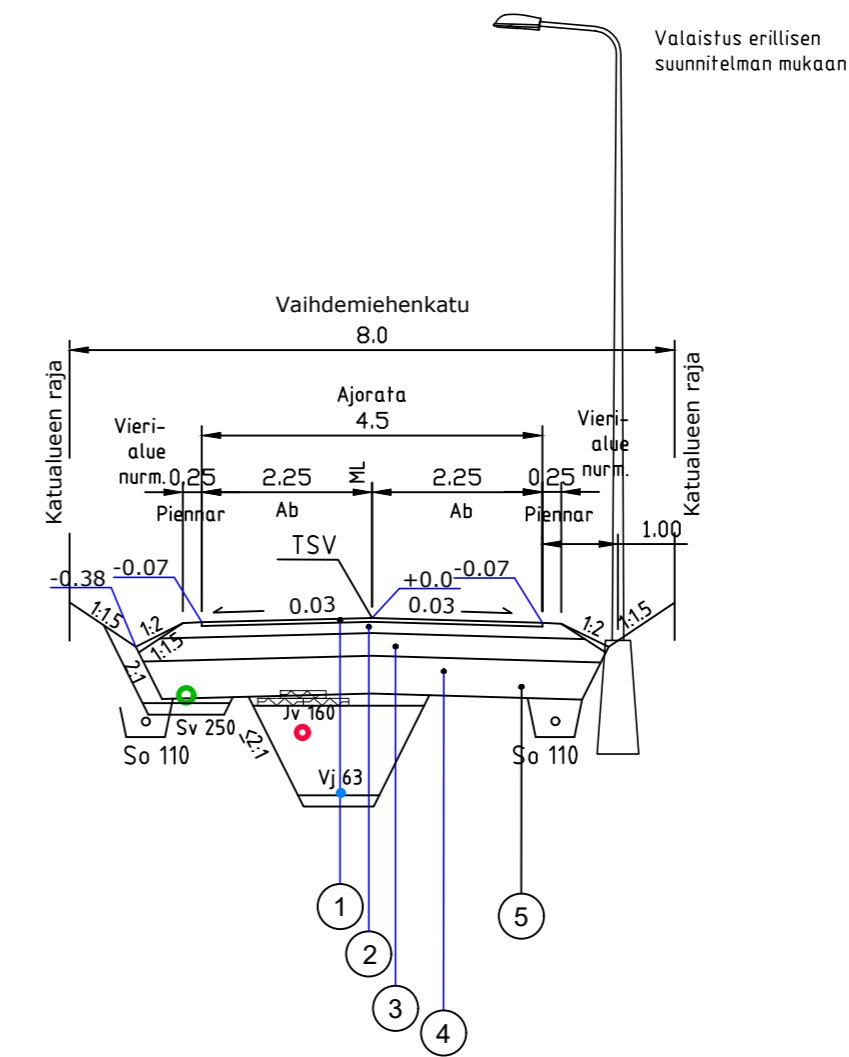
**Jätevesiviemäri**, sisäpohjan korkeus  
 Putken mitat ja laatu  
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

**Sadevesiviemäri**, sisäpohjan korkeus  
 Putken mitat ja laatu  
 Paalu, kaivoväli ja kaltevuus

**Vesijohto**, laen korkeus  
 Putken mitat ja laatu  
 Paalu

Päällysrakenne  
 Putkien perustamistapa

	0+00	10+00	20+00	30+00	40+00	50+00	60+00	70+00	80+00	90+00
<b>MAANVARAINEN ASENNUSALUSTA 15cm</b>										
Kaltevuus / pyöristyssäde	2,469	2,469	0,573	79,265	89,838	6,577	45,141	141,557	17,785	26,812
	-0,030	-0,030	-0,030	-0,003	S=1500	S=1500	0,001	S=1000	S=1000	0,019
Tasausviivan korkeus	71,55	71,34	71,31	71,28	71,25	71,22	71,19	71,17	71,14	71,11
Maanpinnan korkeus	71,76	71,67	71,58	71,55	71,31	71,34	71,25	71,24	71,13	71,17
Kaarevuus	1000	R		50		100		37,26	45,00	50
Ajoradan sivukaltevuus	0,00									0,00
										0,00



**MATERIAALITAUUKKO KATU**

Päällysrakenteen osat	Kerrosvahvuudet	
		5F
1 Päällyste Ab16		5
2 Kantavakerros KaM 0/32		15
3 Jakavakerros KaM 0/56		30
4 Suodatinkerros Hk		50
Yhteensä cm		100
5 Suodatinkangas N3		

Koordinaattilue tte lo ETRS-GK29, korkeusjärjestelmä N2000. N2000 = N43 + 0,24m



## IMATRA

Kaupunkikehitys ja  
tekniset palvelut

VIRASOJA	PÄIVÄMÄÄRÄ 30.08.2019	PIIRUSTUSNUMERO 3238-49
Vaihdemiehenkatu Katusuunnitelma	PIIRTÄNYT	
	SUUNNITELLUT	
	TARKASTANUT	
Pituusleikkaus Tyypipipoikkileikkaus	MITTAKAAVA 1:1000/1:100	KANSIO
	1:100	

Vaihdemiehenkatu		
	Ramboll Laserkatu 8 53850 Lappeenranta puh. 020 755 611	Suunn. ala <b>TKA</b> 1510029884
hyv. VJohn	suunn. MLon	Tiedosto Virasoja_RS_UA3_Katusuunnitelma.dwg
	piirt. MLon	Piirustusno -
		Piirustuksia -
		Muutos pvm