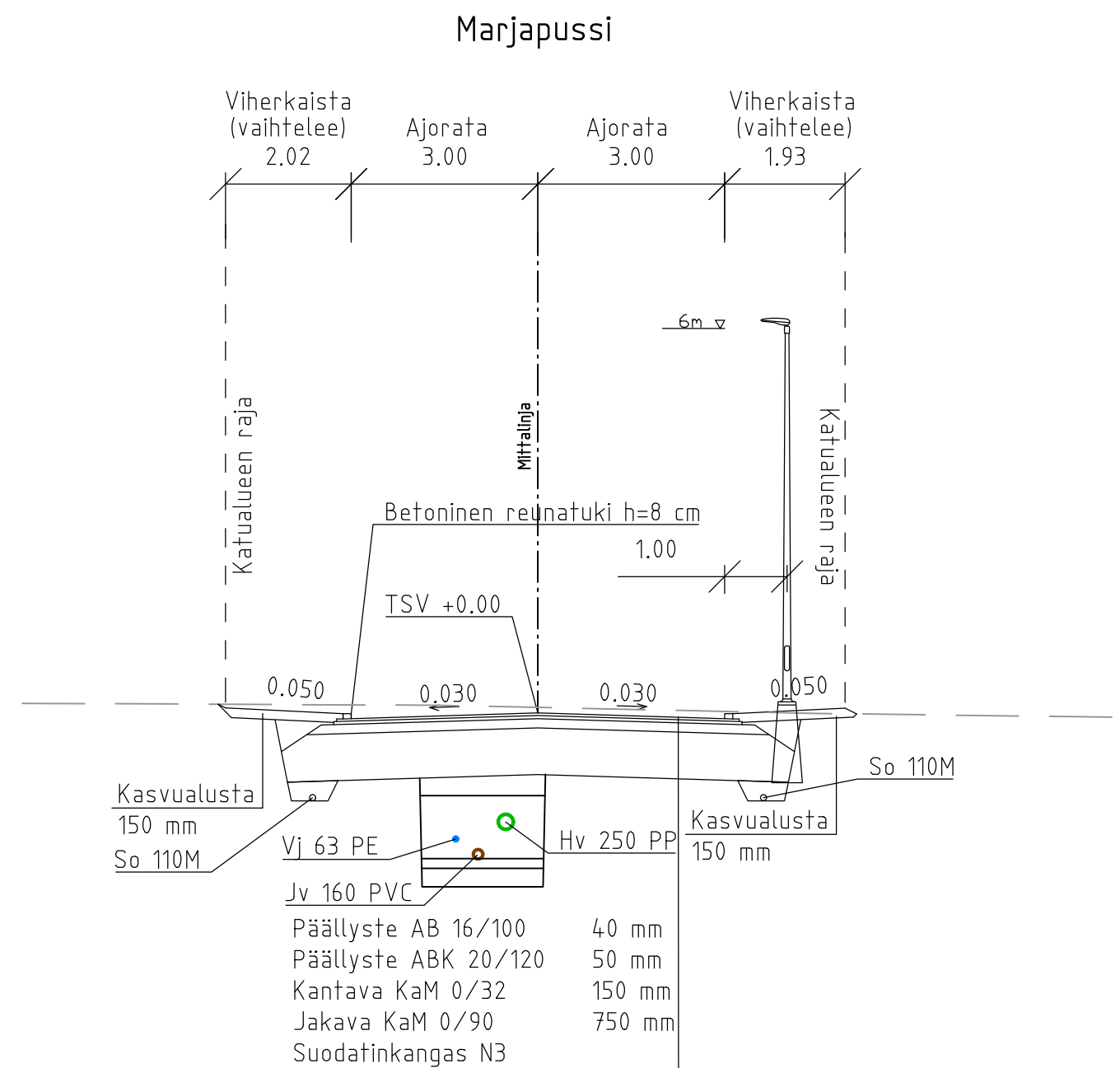


Hulevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	250 PP SN8	250 PP SN8	250 PP SN8	63,67
Putken mitat ja laatu	62,23	62,30	62,36	62,39
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	672/0,007	630/0,007	24,17/0,007	40,4
Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	160 PVC SN8	160 PVC SN8	160 PVC SN8	63,38
Putken mitat ja laatu	61,59	61,73	62,00	62,38
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	16	16,7	23,02/0,010	28,15/0,042
Vesijohto, laen korkeus	63 PE100 RC PN10	63 PE100 RC PN10	63 PE100 RC PN10	63,51
Putken mitat ja laatu	62,24	62,32	62,33	62,33
Paalu	0,6	17,1	39,2	67,4
Putkien perustamistapa	As.alusta150 mm, tasauskerros300mm, teräspöimulevy			
Kaivantokaltevuus/tuenta	Kevennyskaivu + Tuentalementti			
Matka	0,41			

Kaltevuus / pyöristyssäde	0	33,852	12,473	40,628	1,98
		0,01	37,956	0,06	91,057
			0=250	0,093	0,093
Tasausviivan korkeus	63,56	64,00	64,10	64,20	64,30
Maanpinnan korkeus	63,44	63,61	63,73	64,19	64,69
				64,72	65,29
				65,43	65,89
				65,89	66,34
				66,49	67,08
				67,08	67,64
				67,64	68,19
				68,19	68,74
				68,74	69,29
				69,29	69,84
				69,84	70,39
				70,39	70,94
				70,94	71,49
				71,49	72,04
				72,04	72,59
				72,59	73,14
				73,14	73,69
				73,69	74,24
				74,24	74,79
				74,79	75,34
				75,34	75,89
				75,89	76,44
				76,44	76,99
				76,99	77,54
				77,54	78,09
				78,09	78,64
				78,64	79,19
				79,19	79,74
				79,74	80,29
				80,29	80,84
				80,84	81,39
				81,39	81,94
				81,94	82,49
				82,49	83,04
				83,04	83,59
				83,59	84,14
				84,14	84,69
				84,69	85,24
				85,24	85,79
				85,79	86,34
				86,34	86,89
				86,89	87,44
				87,44	87,99
				87,99	88,54
				88,54	89,09
				89,09	89,64
				89,64	90,19
				90,19	90,74
				90,74	91,29
				91,29	91,84
				91,84	92,39
				92,39	92,94
				92,94	93,49
				93,49	94,04
				94,04	94,59
				94,59	95,14
				95,14	95,69
				95,69	96,24
				96,24	96,79
				96,79	97,34
				97,34	97,89
				97,89	98,44
				98,44	98,99
				98,99	99,54
				99,54	100,09
				100,09	100,64
				100,64	101,19
				101,19	101,74
				101,74	102,29
				102,29	102,84
				102,84	103,39
				103,39	103,94
				103,94	104,49
				104,49	105,04
				105,04	105,59
				105,59	106,14
				106,14	106,69
				106,69	107,24
				107,24	107,79
				107,79	108,34
				108,34	108,89
				108,89	109,44
				109,44	110,00



Tunnus	Muutos	Suunn.	Pvm
-	-	-	-
 WSP FINLAND OY KELLOPORTINKATU 1 D 33100 TAMPERE 0207 884 11	SUUNNITTELIJA M. HINTTALA, S. SURVO, S. HENTUNEN	PVM 14.12.2020	Mittakaavat 1: 1000/1: 100 1: 100
	TARK. R. Kolu, S. Franssila	HVV E-R. Rautarinta	
Rakennuskohteen nimi ja osoite MARJAPUSSI TARUMA		Piirustuksen sisältö PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUS	
 Mantsälän kunta Tekniset palvelut Heikinkuja 4 04600 Mantsälä p. 019 264 5274	Pvm 14.12.2020	Piirustuksen nro 206	Viranomaisten arkistonerkinntäjä
	Suunn. M. HINTTALA, S. SURVO, S. HENTUNEN		
	Piirt. M. HINTTALA, S. SURVO, S. HENTUNEN		
	Hyy. M. SULINEN		