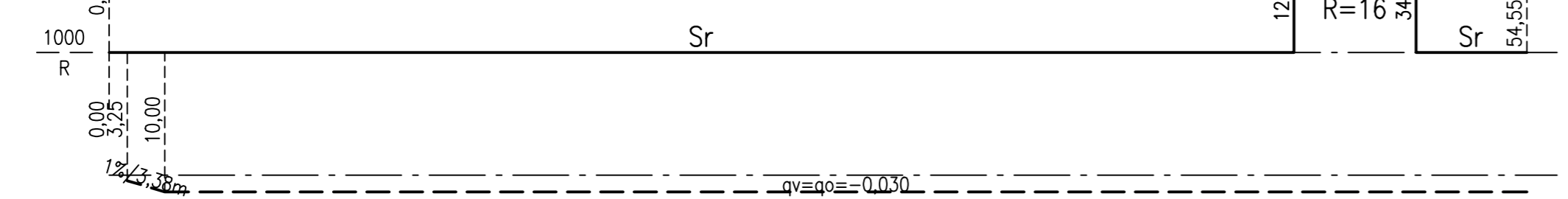
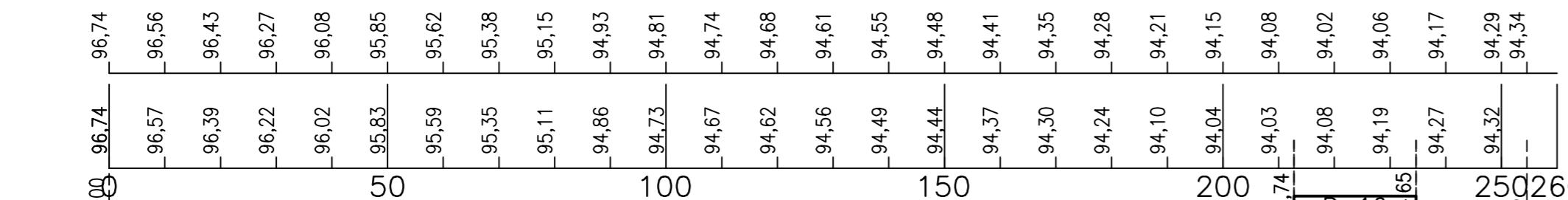


Putken mitat ja laatu	J2 S1	J2 S2	J3 S11 S3	J4 S4	J5 S5	J6 S6	J7 S7	j s	s							
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	75.3	22.60/0.020	97.9	41.74/0.005	140.2	21.04/0.005	161.8	22.18/0.005	184.6	30.43/0.005	215.3	224.0				
Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	93.41	1.32/0.020	93.19	3.81/0.020	92.45	3.15 M/k SNB	92.37	4.00 M/k SNB	92.28	4.00 M/k SNB	92.16	1.39/0.004	92.11	4.00 M/k SNB		
Putken mitat ja laatu	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k	200 M/k		
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	62.3	73.6	19.97/0.020	94.2	98.5	40.21/0.004	139.3	20.87/0.004	160.7	21.76/0.004	183.0	31.01/0.004	214.5	224.8	31.79/0.005	252.7
Vesijohto, laen korkeus	94.20	94.37	Vj 160M PN10	93.23	92.94	Vj 160M PN10	92.52	92.48	Vj 160M PN10	92.20	Vj 160M PN10	91.91	Vj 160M PN10	91.75	Vj 160M PN10	91.92
Putken mitat ja laatu																
Paalu																
Päällysrakenne	4F-135/6F-109															
Putkien perustamistapa	150 mm asennusaluusta															
Kaivantokaltevuus/tuenta	Luiskattu kaivanto 2:1															

Matka	0,3	2,3	18,73	21,04	24,26	45,29	38,57	83,86	16,77	118,99	219,62	228,77	254,55
Kaltevuus / pyöristyssäde	-0,03-0,01	S=2500	-0,02	S=1000	-0,01	S=500	0,01						

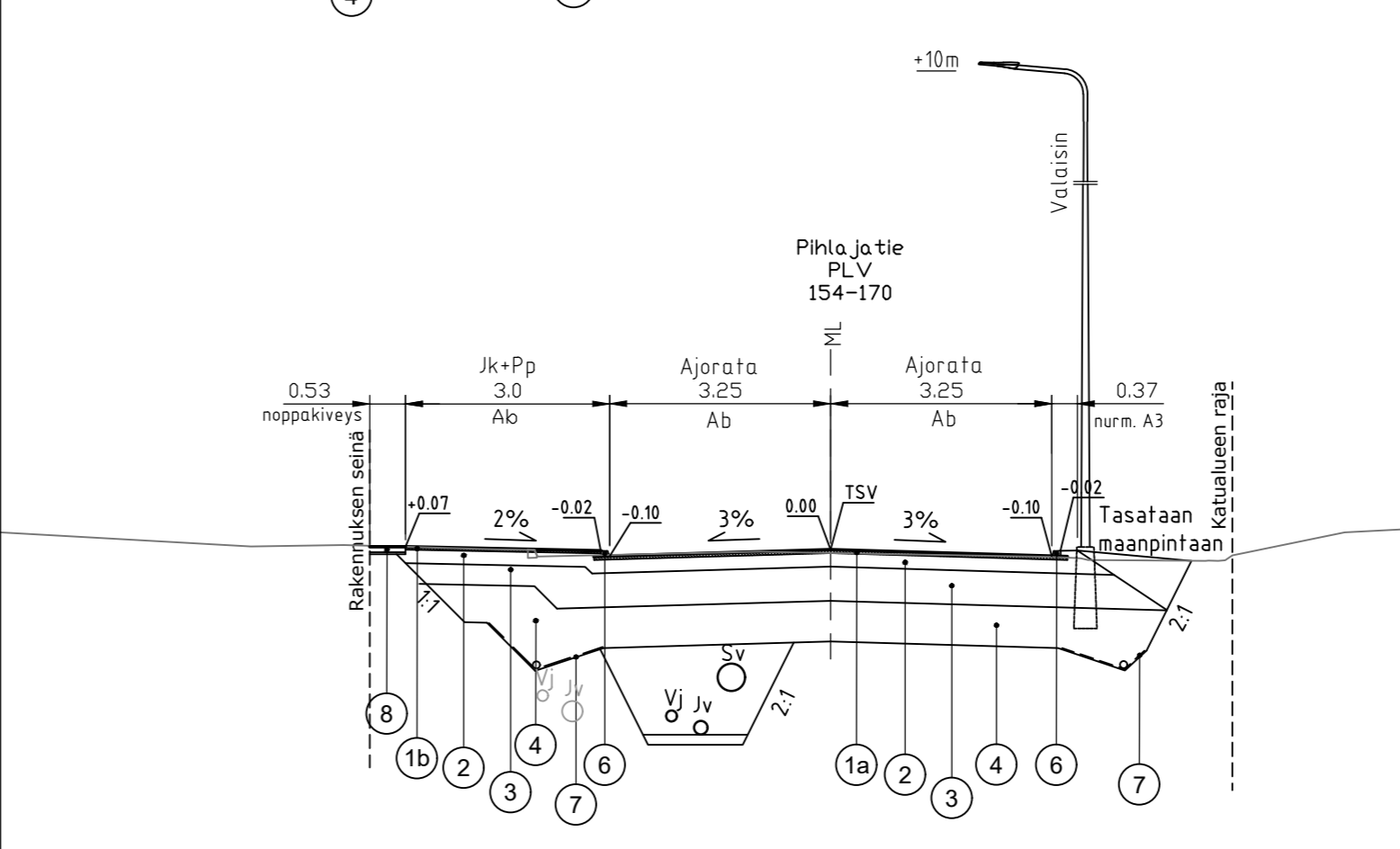
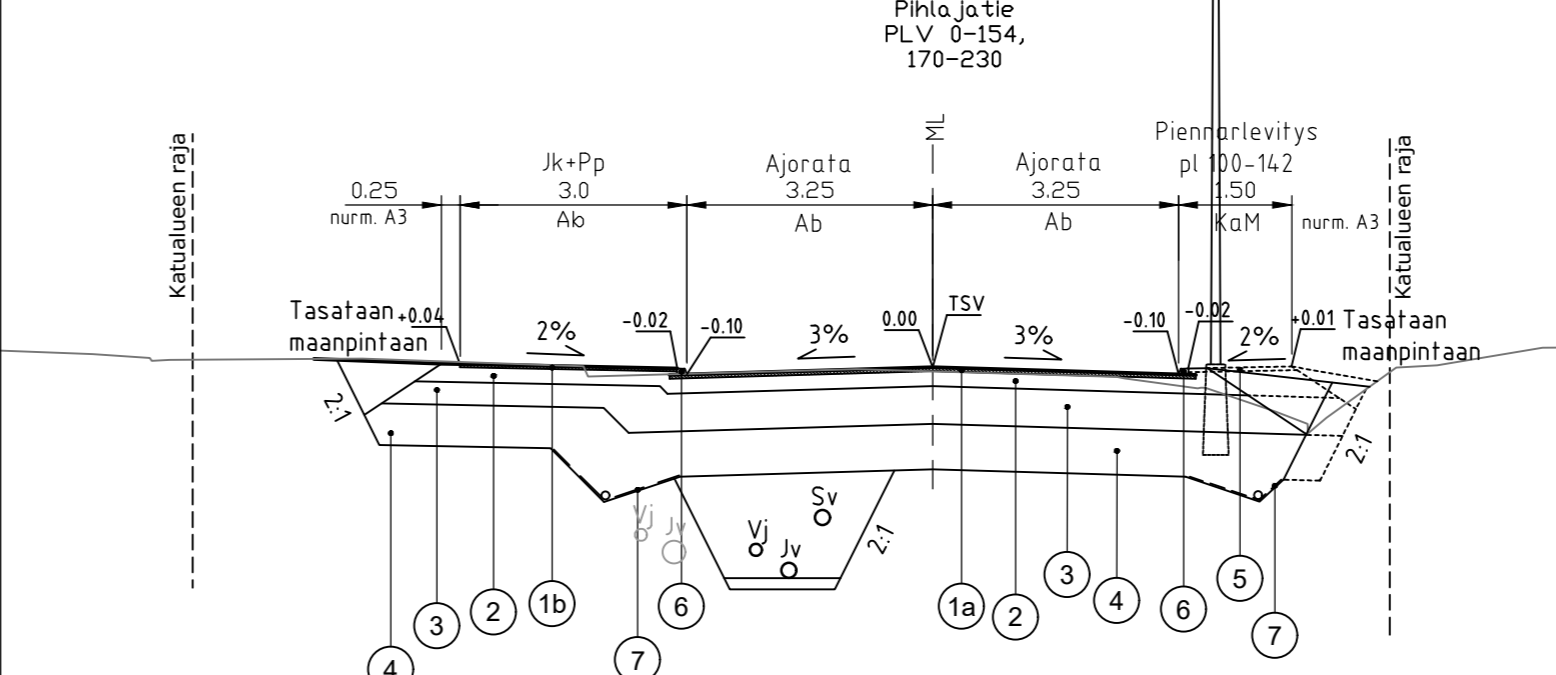
Tasausviivan korkeus	96,74	96,56	96,43	96,27	96,08	95,85	95,62	95,38	95,15	94,93	94,81	94,74	94,68	94,61	94,55	94,48	94,41	94,35	94,28	94,21	94,15	94,08	94,02	94,06	94,17	94,29	94,34	
Maanpinnan korkeus	96,74	96,57	96,39	96,22	96,02	95,83	95,59	95,35	95,11	94,86	94,73	94,67	94,62	94,56	94,49	94,44	94,37	94,30	94,24	94,10	94,04	94,03	94,08	94,19	94,27	94,32	94,29	94,34



MATERIAALITAUUKKO KATU + JKPP

Päällysrakenteen osat	Kerrosvahvuudet	
	4F	6F
1a Kulutus. Ab 16/120	5	-
1b Kulutus. Ab 11/100	-	4
2 Kantava kerros KaM 0/56	20	20
3 Jakava kerros KaM 0/90	50	30
4 Suodatinkerros Hk	60	55
Yhteensä cm	135	109

- Päällyste KaM 0/16
- Liimattava betonireunatuki (näkyvä osa 8 cm)
- Salaoja 110 M, suodatinkangas N3
- Graniittinen noppakivi maakostean betoniin



Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.	
Piir.nimi	PIHLAJATIE VÄLILLÄ LEHMUSKATU-KORTTELI 14-22			Piir.nro	111336-2
Piir.laji				Säilytys	
Piir.sisältö	PITUUSLEIKKAUS TYYPPIPOIKKILEIKKAUKSET			Suhde	1:1000/1:100 1:100
Tark.	MIKKELIN KAUPUNKI ASUMISEN JA TOIMINTA- YMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN ELINKAARIPALVELUT Kunnanmäki 7 50600 Mikkeli puh 015-1941			Laat.pv	31.10.2023
Hyväks.	Suunn. KivK Piirt.			Luov.pv	
				Vestifilos hyv.	

hyv.	RAMBOLL		Ramboll Jääkärikatu 33 50130 Mikkeli puh. 040 861 9314	Suunn ala	TKA	Työnro	1510079372	Tiedosto
			Pirustusno		Pirustuksia		Muutos	
		suunn.		piirt.		pvm		
		EeJu/KivK						