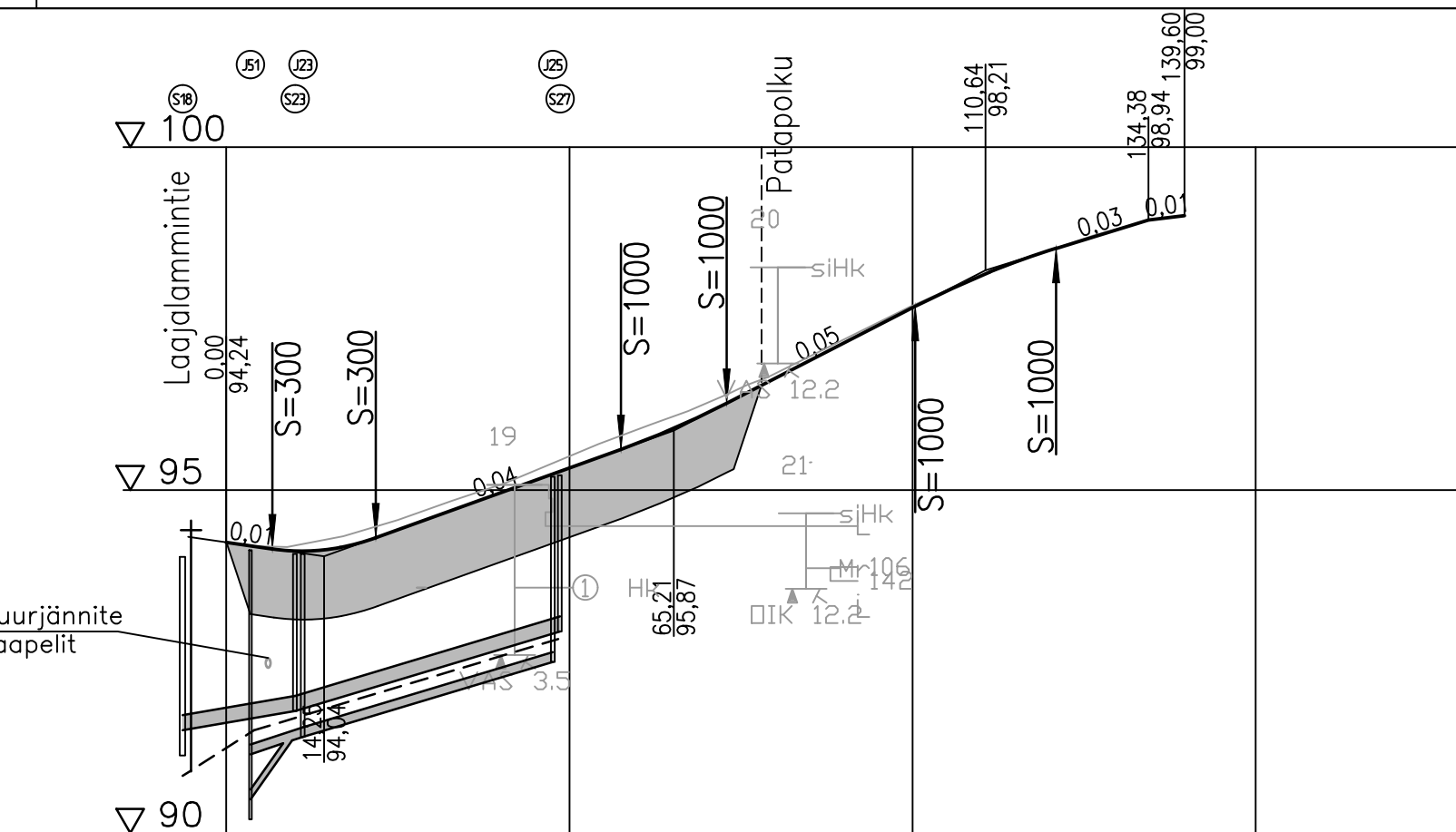
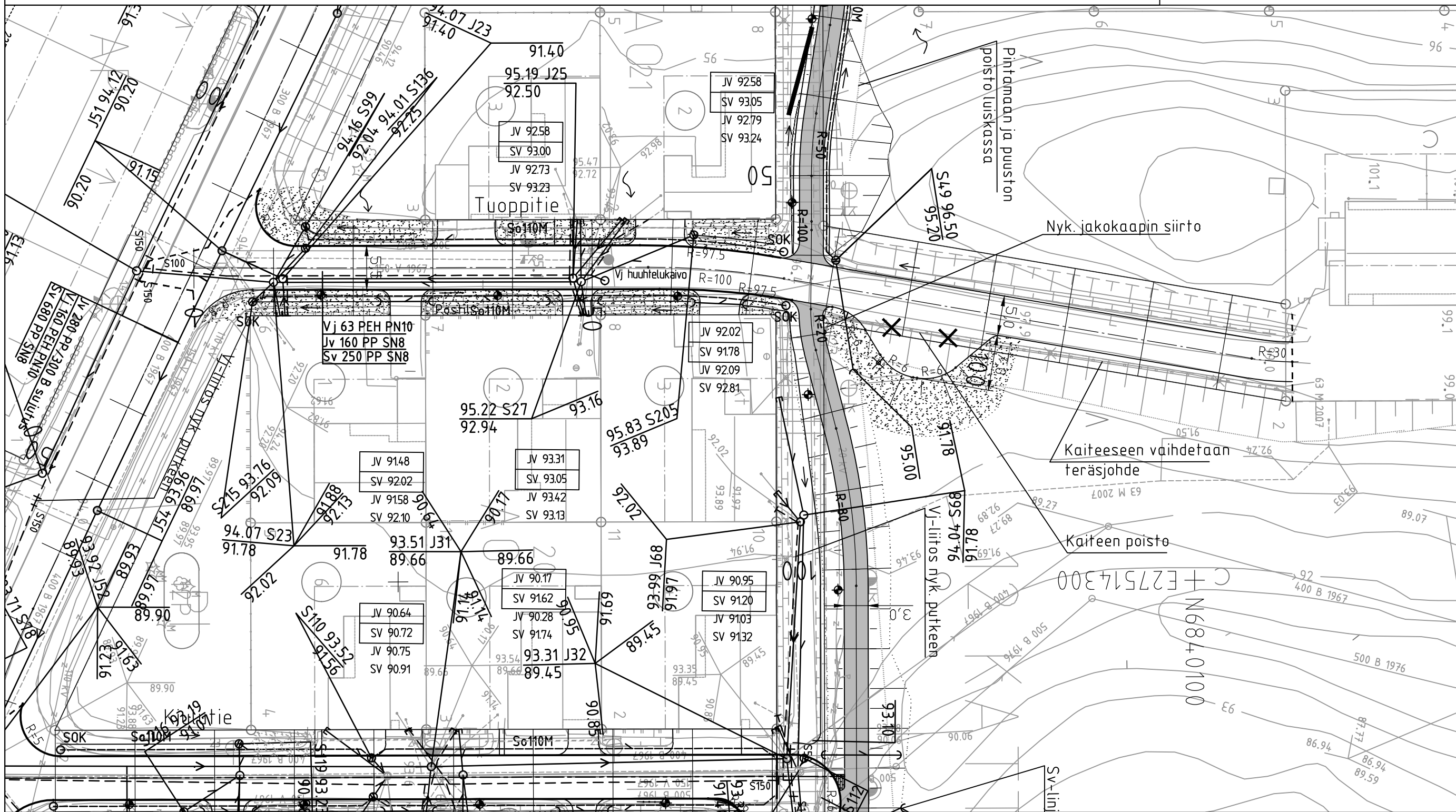


 Nyk. siirr. valaisinpylväs, teräs
 Sadevesikaivo, ritiläkansi
 Liitosputki 160 PP SN8
 Tonttiputket, Vj40M PN10, Jv 110M SN8, Sv110M SN8
 So110M
 Salaojakaivo 400M, So-putki 110M
 SOK
 Purettava rumpu

Nro	Paalu	X	Y	Pituus	Säde
1	0	6842393.852	27514451.616		
2	36.155	6842403.271	27514416.71	36.155	
3	43.039	6842405.019	27514410.051	6.885	-500
4	113.744	6842422.498	27514341.541	70.704	
5	120.751	6842424.278	27514334.764	7.007	500
6	195.467	6842443.261	27514262.632	74.717	



Jätevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	160 M SN8		
Putken mitat ja laatu	9140	160 M SN8	
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	8.40/0.030	36.43/0.030	48
Sadevesiviemäri, sisäpohjan korkeus	250 M SN8		
Putken mitat ja laatu	9178	250 M SN8	9274
Paalu, kaivoväli ja kaltevuus	6.723/0.030	38.61/0.030	49
Vesijohto, laen korkeus	63 M PN10		
Putken mitat ja laatu	9150	63 M PN10	9283
Paalu	-6	4	49

Putkien perustamistapa
Kaivantotyyppi/tuenta

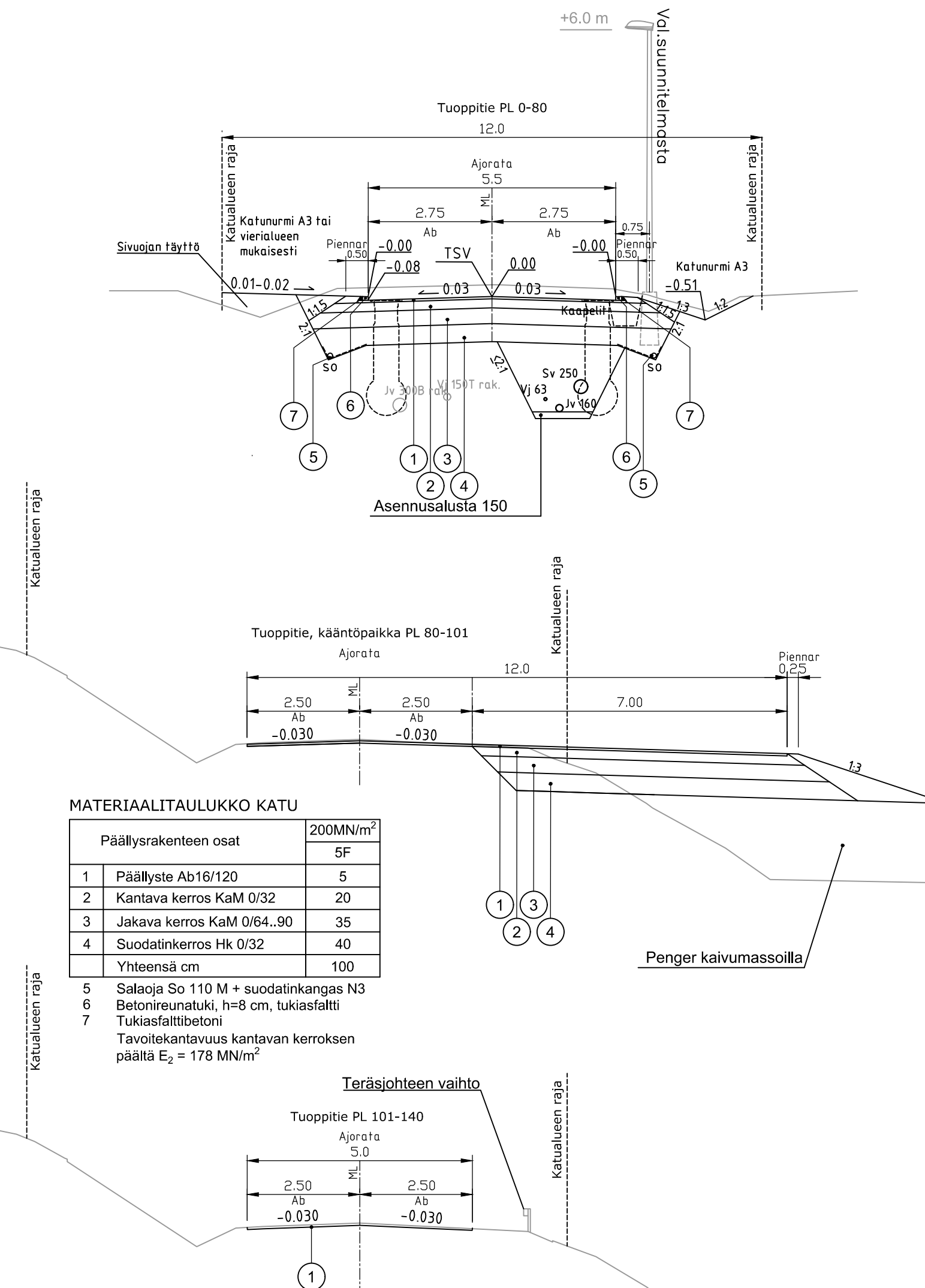
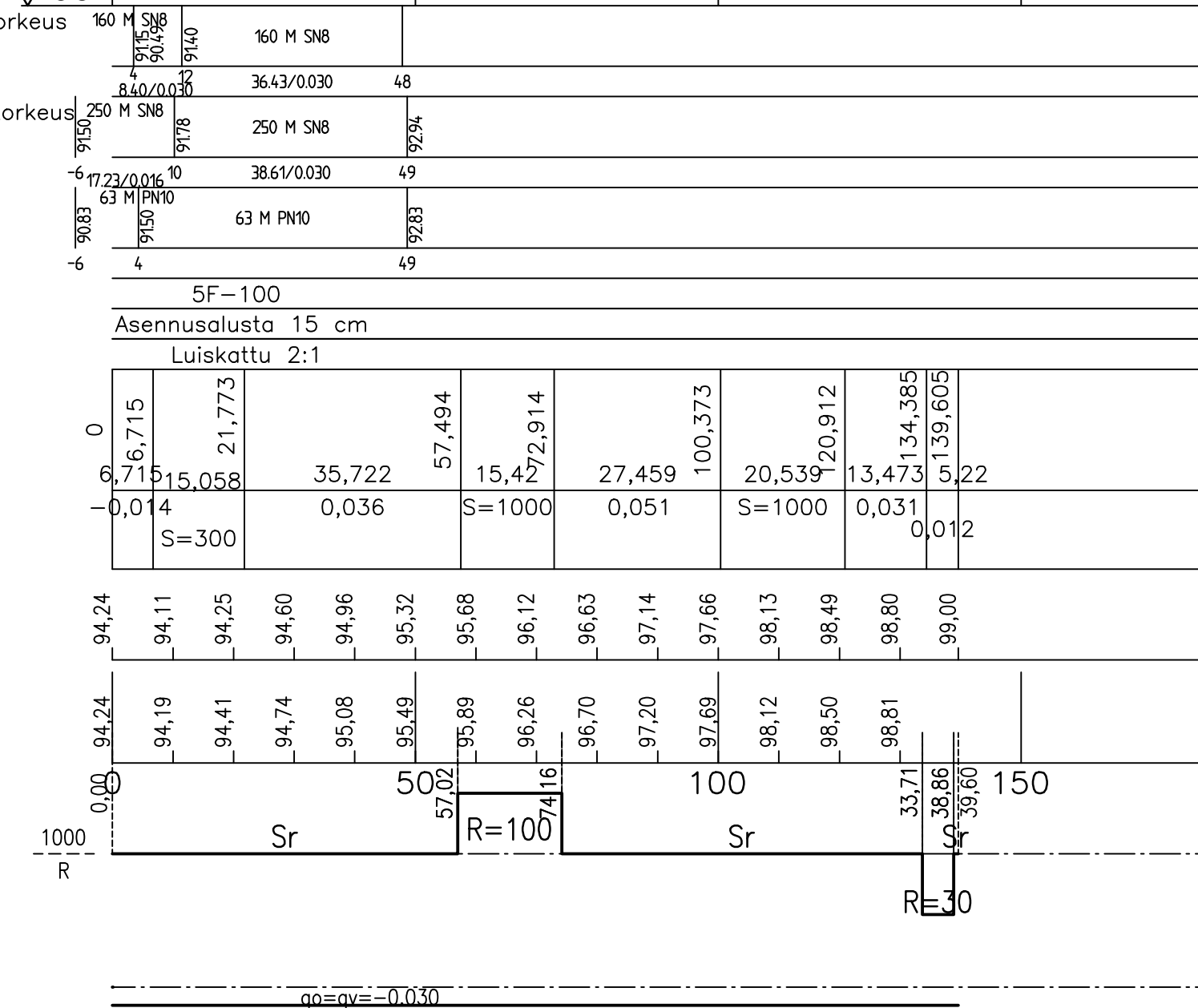
Kaltevuus / pyöristyssäde

Tasausviivan korkeus

Maanpinnan korkeus

Kaarevuus

Ajoradan sivukaltevuus



Luonnos 12.2.2019

Merkki	Muutos	Pv	Suunn.	Tark.
Piir.nimi	TUOPPITIE		Piir.nro	111285-1
Piir.laji			Säilytys	
Piir.sisältö	ASEMAPIIRUSTUS PITUUSLEIKKAUS TYYPIPOIKKILEIKKAUS		Suhde	1:500 1:1000/1:100 1:100
MIKKELIN KAUPUNKI ASUMISEN JA TOIMINTA- YMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKIYMPÄRISTÖN ELINKAARIPALVELUT Maaherrankatu 9-11 50100 Mikkeli puh 015-1941			Laat.pv	12.2.2019
			Hyv.pv	
Tark.	Suunn. KivK		Luov.pv	
Hyväks.	Piirt.		Vesilaitos hyv.	

Laajalamminalue			
	Ramboll Jääkärintkatu 33 50130 Mikkeli puh. 040 861 9314	Suunn ala	Työnro
		TKA	1510044550
		Piirustusno	Piirustuksia
		Muutos	
hyv.		suunn. MIKO	piirt. pvm 12.2.2019