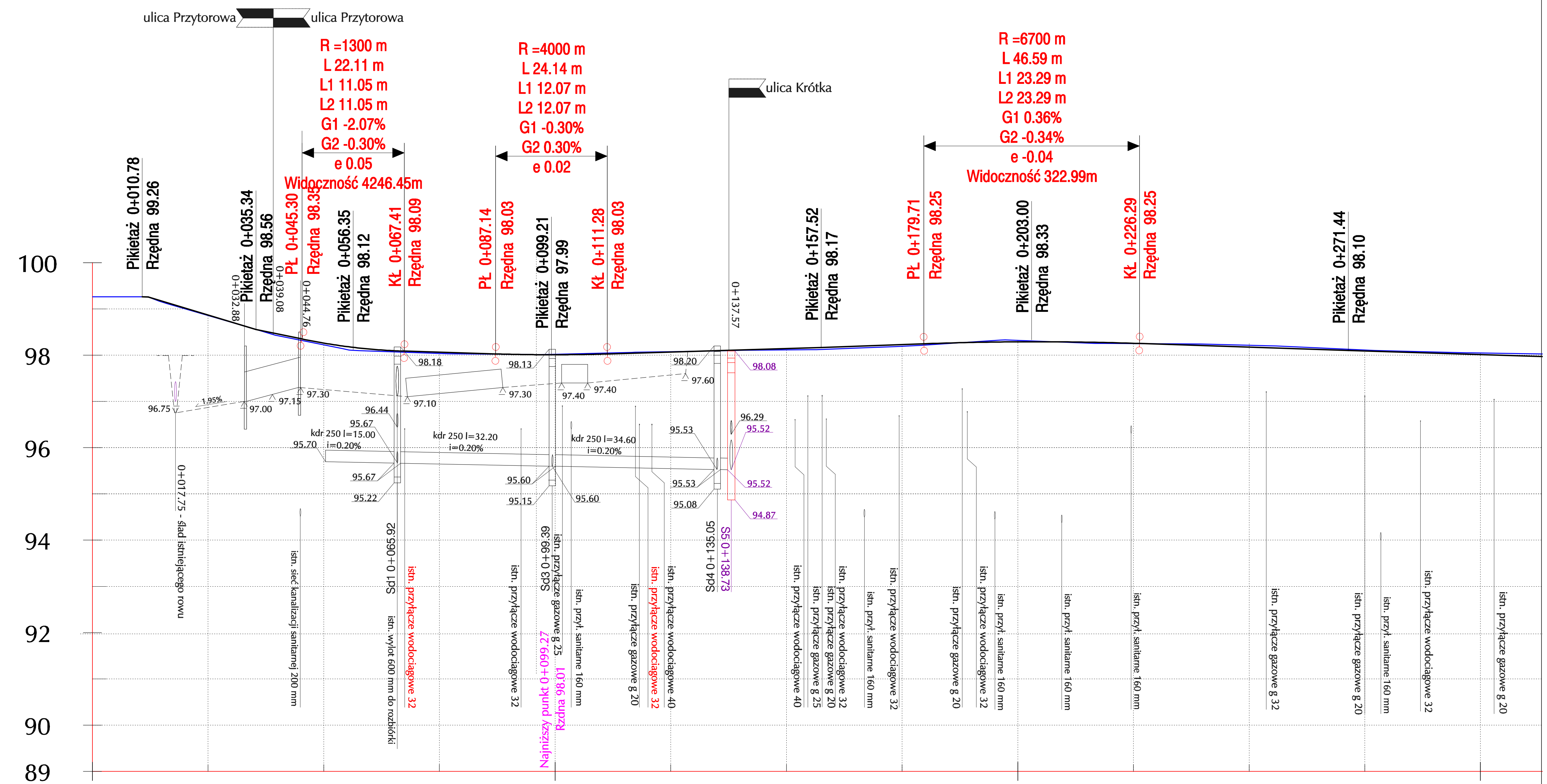

Rzędne niwelety / Rzędnie ternu / Elementy trasy w planie / Elementy niwelety / Pikietaż / Wykop / Nasyp

Pikietaż	Rzędne niwelety	Rzędnie ternu	Wykop	Nasyp
0+000.00				
0+010.78	99.26	99.26	0.00	
0+012.09	99.26	99.26	0.00	
0+025.00	98.87	98.86		0.01
0+035.34	98.56	98.56		0.00
0+045.30	98.35	98.32		0.03
0+050.00	98.26	98.22		0.04
0+067.41	98.09	98.06		0.02
0+075.00	98.06	98.04		0.03
0+087.14	98.03	98.02		0.01
0+100.00	98.01	98.02	0.01	
0+111.28	98.03	98.05	0.02	
0+125.00	98.07	98.07	0.01	
0+150.00	98.14	98.12		0.02
0+157.52	98.17	98.12		0.04
	98.23	98.19		
	98.25	98.22		
	98.29	98.32		
	98.26	98.25		
	98.25	98.25		
	98.17	98.21		
	98.10	98.13		
	98.09	98.11		
	98.01	98.05		

Elementy niwelety: i=-0.27%; L=1.31; L=23.25 i=-3.02%; L=9.96 i=-2.07%; L=22.11 L1 11.05 L2 11.05; L=19.74 i=-0.30%; L=24.14 L1 12.07 L2 12.07; L=46.24 i=0.30%; L=2… i=0…

"JULTREX" inż. Adam Rosiński
05-240 Tłuszcz ul. Długa 61

KONTRAKT	Projekt przebudowy ulicy Willowej wraz z odwodnieniem w miejscowości Duczki, gmina Wołomin, powiat wołomiński		
Temat rys.	Profil podłużny ulicy Willowej wraz z drenażem	Skala 1:1000/100 Data: 09.2012 Nr Rys. 2.2 Str. 27	
Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Małgorzata Maria Cielecka	St-16/90	
Sprawdzający: (branża drogowa)	mgr inż. Tomasz Stańczak	MAZ/0372/PWOD/07	
Projektant: (branża sanitarna)	mgr inż. Grażyna Urban	119/97/WŁ	
Sprawdzający: (branża sanitarna)	inż. Tadeusz Gut	383/Wa/74	
Opracowujący: (branża drogowa i sanitarna)	inż. Adam Rosiński		