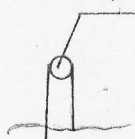


Rp. 50,00,

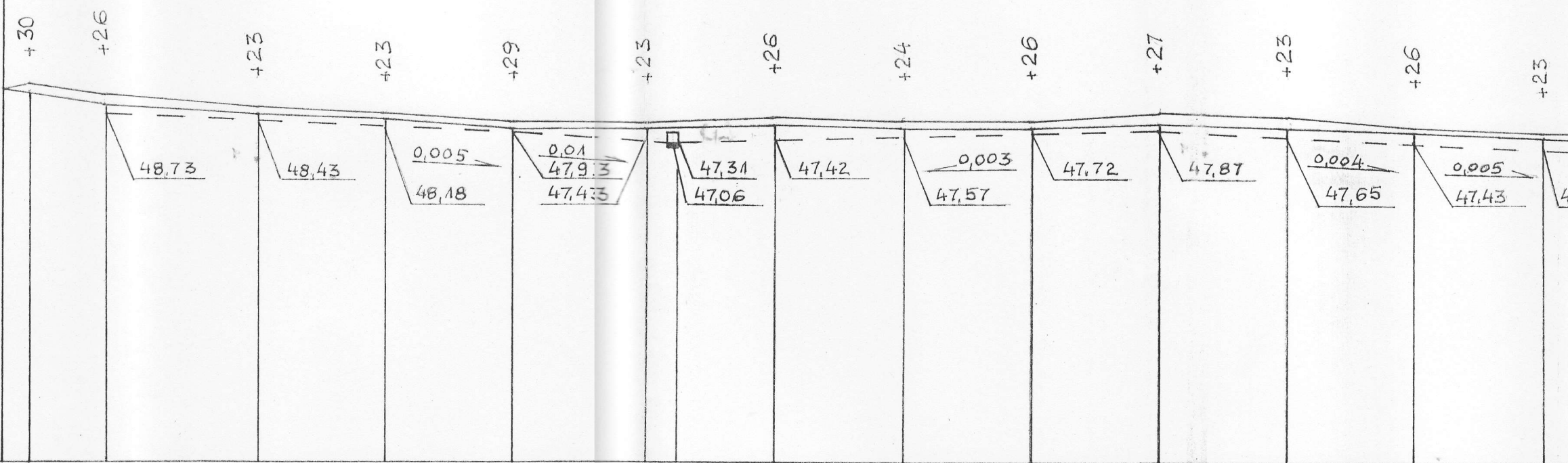


Słupek ograniczający przy kapliczce

----- proj. rów lewostronny



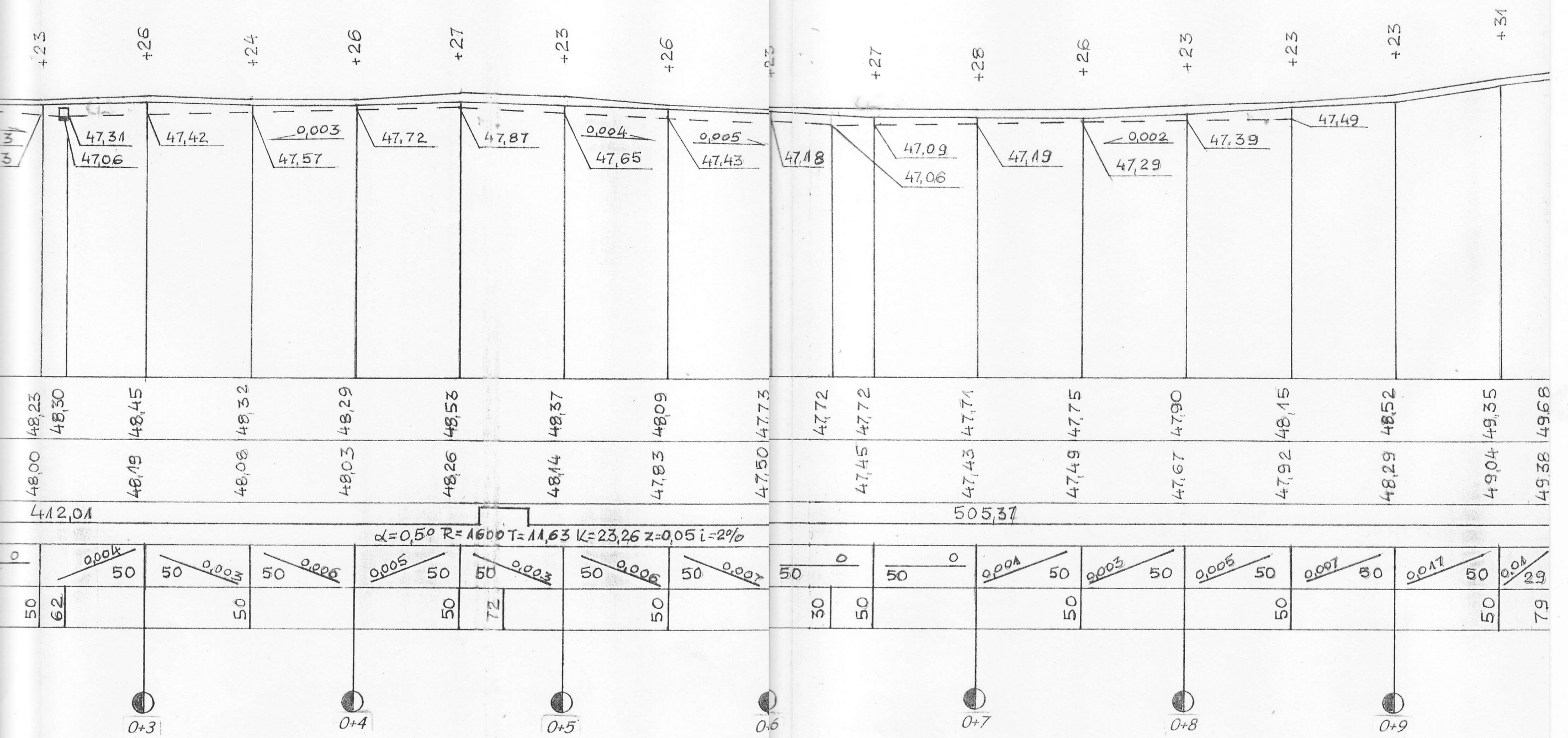
Początek proj. odcinka - krawędź jezdni drogi powiatowej nr 4717E



P.p. 35,00

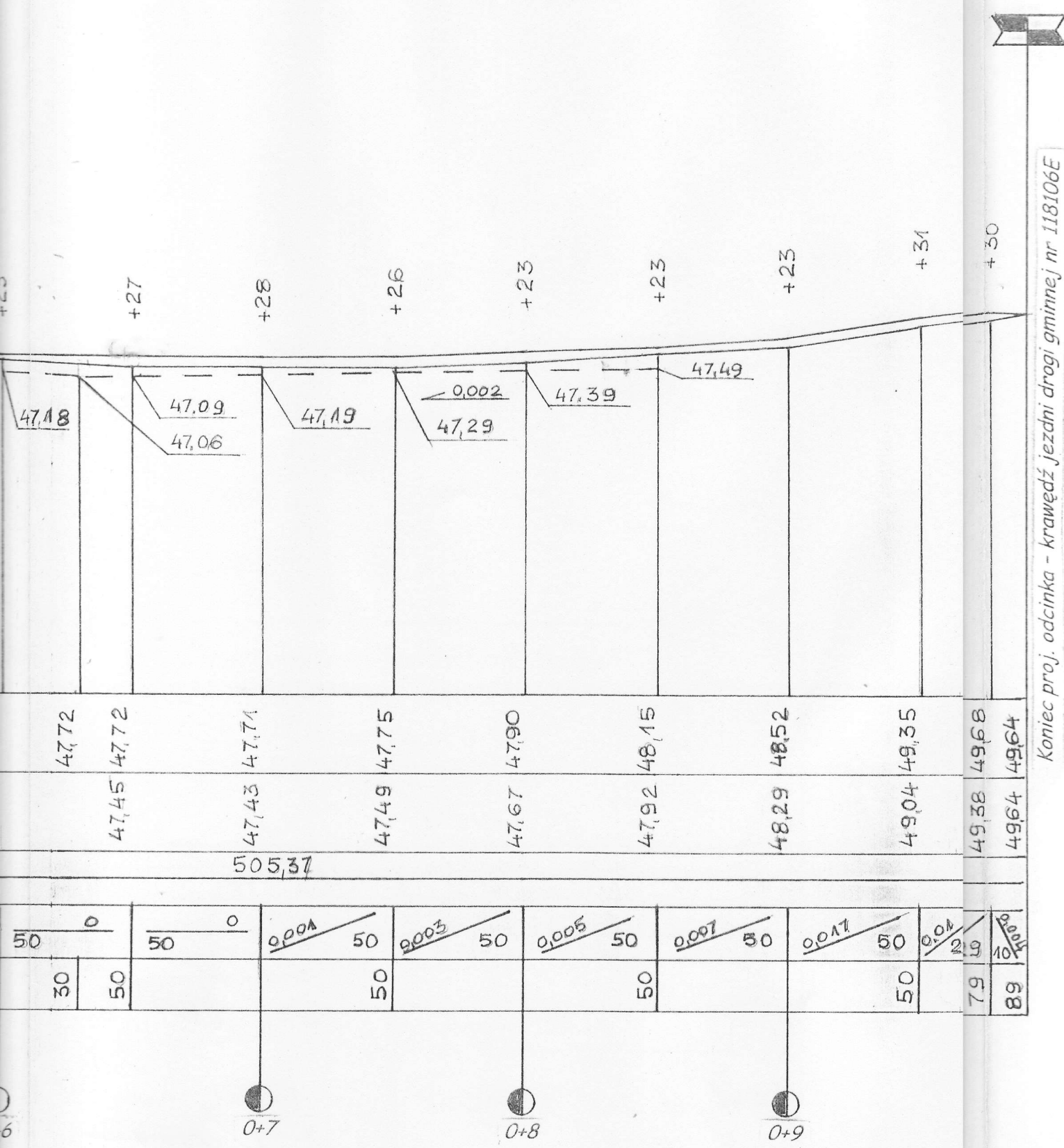
Rzędne niwelezy	49,50	49,69	49,35	48,92	48,69	48,25	48,23	48,30	48,45	48,32	48,29	48,53	48,37	48,09	47,73
Rzędne terenu	49,50	49,39	49,09	48,69	48,46	47,96	48,00	48,19	48,08	48,03	48,26	48,14	47,83	47,50	
Proste i łuki poziome	31,63			412,01						31,63					
Pochylenia	$\alpha = 3,5^\circ R = 250 T = 8,37 K = 16,73 z = 0,14 i = 2\%$			$\alpha = 0,5^\circ R = 1600 T = 11,63 K = 23,26 z = 0,05 i = 2\%$						$\alpha = 0,5^\circ R = 1600 T = 11,63 K = 23,26 z = 0,05 i = 2\%$					
Odległości	10	40	50	50	50	50	50	62	50	50	50	50	72	50	50
Kilometraż	0+0		0+1		0+2		0+3		0+4		0+5		0+6		

lewostronny





STAROSTWO POWIATOWE  
W WIERUSZOWIE  
98-400 WIERUSZÓW  
ul. Rynek 1-7



Projekt przebudowy dróg gminnych  
nr 118124E ul. Krótka i nr 118106E ul. Polna  
w Czastarach  
na działce nr.1763  
dł. 989 m

**Przekrój podłużny**

Projektant: R. Słowiński A. Kaczyński	Roman Słowiński Upr. budowlane UAN 8386/17/87 w Specjalności Drogi
Skala 1: 200 Data: sierpień 2017 r.	Rysunek Nr. 4

Andrzej Kaczyński  
 PROJEKTANT  
 Konstrukcyjno-Instalacyjny  
 Na podst. 3 - ust. 1 § 2 ust. 2, § 18  
 ust. 1 pkt. 3  
 Nr UAN/N/7219/710/87