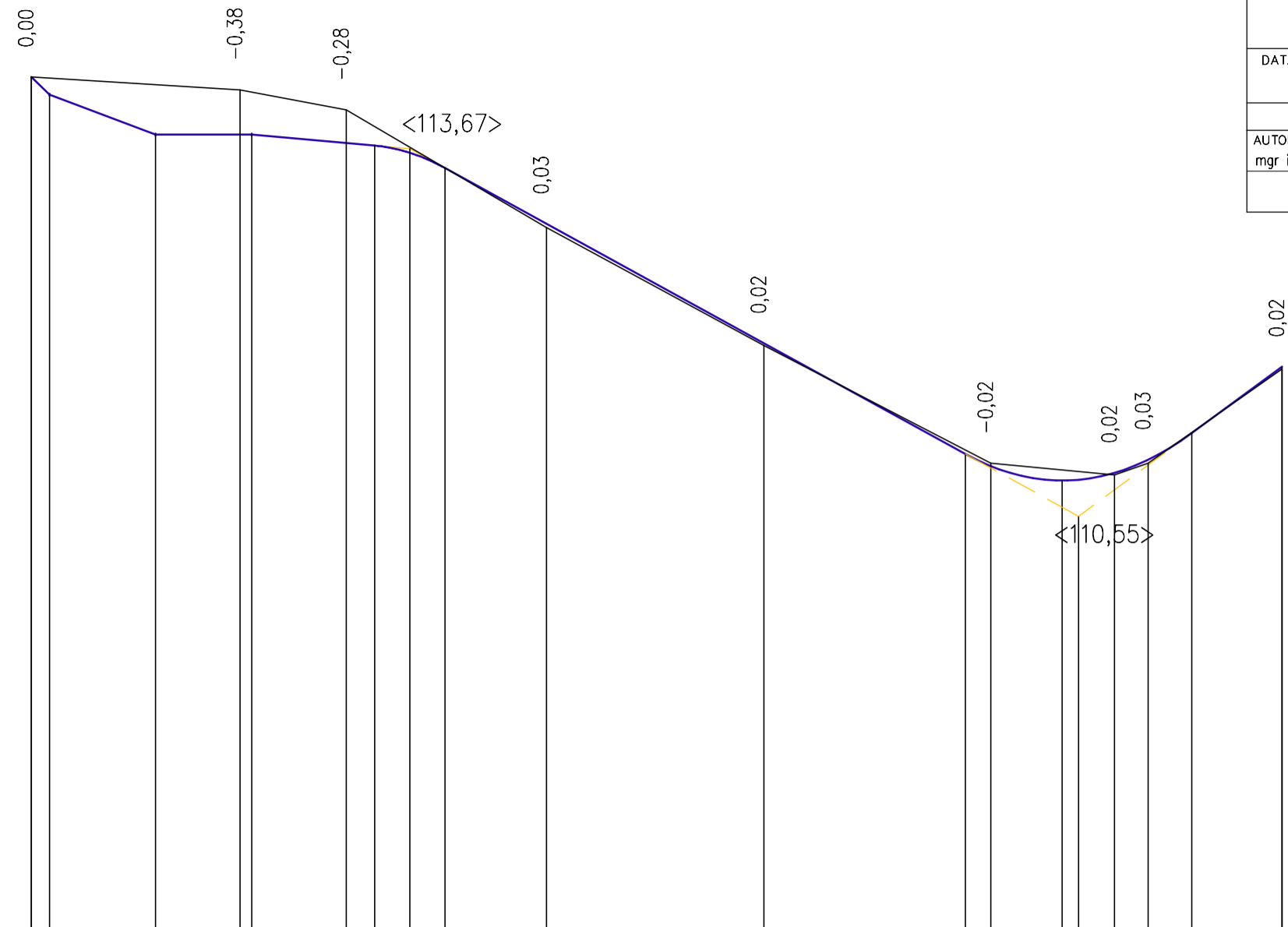
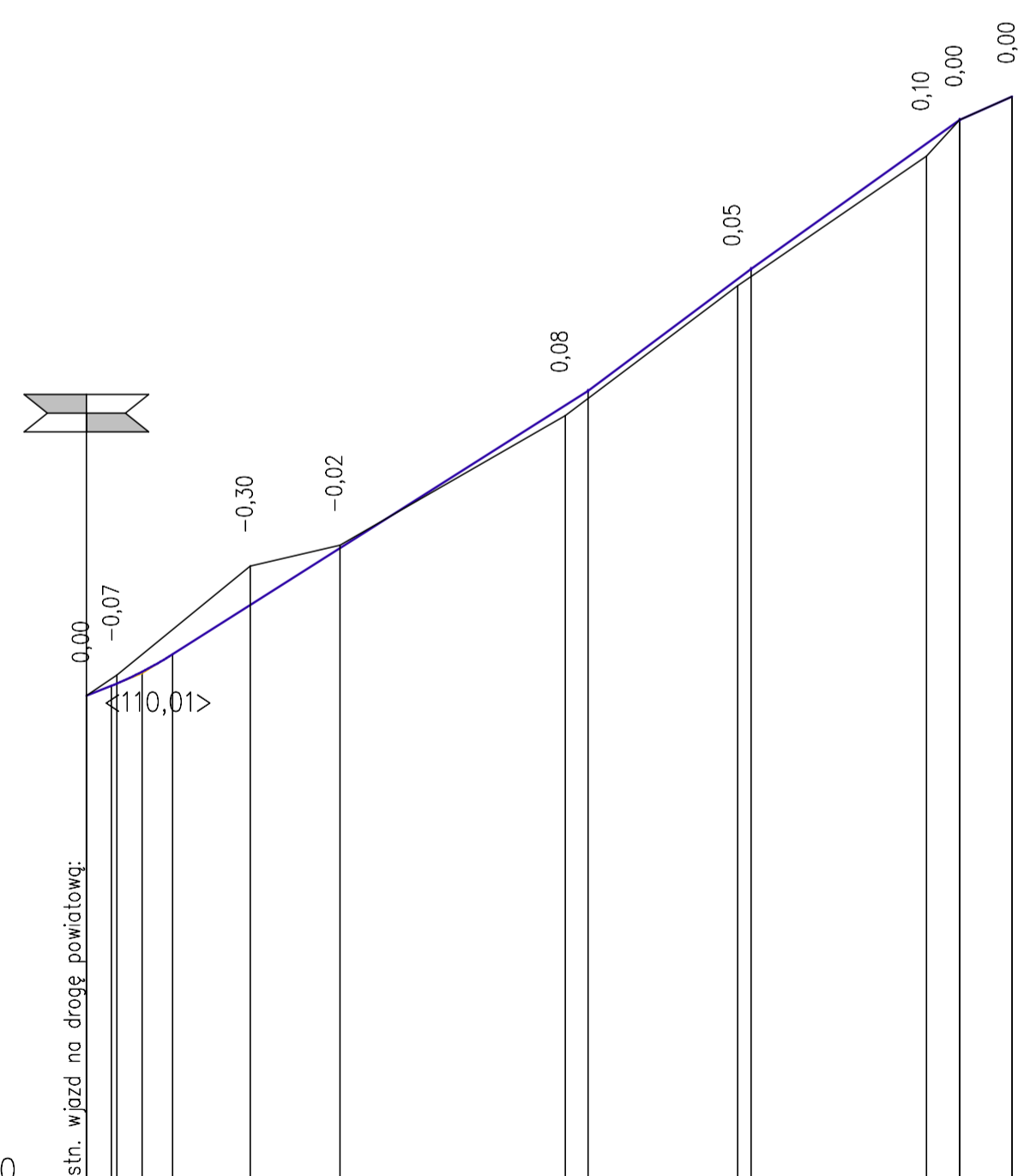


ZPI "LAZAR" Adam Łazarski 18-400 Łomża, ul.Kierzkowa 118A; 607913126			
NAZWA ZADANIA: Przebudowa małej infrastruktury turystycznej w Miastkowie			
INWESTOR: Gminy Miastkowo			
ADRES ZADANIA: Miastkowo, ul. Łomżyńska 25/1			
RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY - alejka			
DATA:	SKALA: 1:50/500	FAZA: P.B.W	NR RYS: 4/1
	UPRAWNIENIA:	IZBA INZ:	PODPIS:
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. Adam Łazarski	UAN 7342-38/92	PDL/BD/1800/01	



W1	g=96,3588[g]; R=3,00 m; W=1,13 m; To=2,83 m; t=4,54 m;
W2	g=54,1956[g]; R=6,00 m; W=0,59 m; To=2,72 m; t=5,11 m;
W3	g=114,7969[g]; R=8,00 m; W=4,90 m; To=10,11 m; t=14,43 m;
W4	g=52,9535[g]; R=10,00 m; W=0,93 m; To=4,42 m; t=8,32 m;
W5	g=123,9460[g]; R=16,00 m; W=12,45 m; To=23,52 m; t=31,15 m;
W6	g=69,2561[g]; R=25,00 m; W=4,22 m; To=15,12 m; t=27,20 m;

RZĘDNE NIWELETY	114,28 114,13 113,79 113,79 113,72 113,70 113,51 113,03 112,02 111,08 110,98 110,85 110,92 111,03 111,26 111,82
ELEMENTY NIWELETY	l=-9,678% L=1,53m l=-3,778% L=9,00m l=0,000% L=8,17m l=-0,894% L=10,44m R=130,00 T=2,99 B=0,03 l=-5,496% L=44,16m R=150,00 T=9,64 B=0,31 l=7,358% L=7,65m
RZĘDNE TERENU	114,28 114,17 114,00 113,00 112,00 111,00 110,90 111,00 111,80
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L=3,09 m; W1 W2 L=4,99 m; W3 W4 L=6,15 m; W5 L=0,60 m; W6 L=0,60 m;
ODLEGŁOŚCI	0,00 1,55 3,09 7,63 10,55 12,74 17,73 17,73 18,72 26,75 29,16 32,15 32,15 32,19 35,15 40,47 43,74 46,62 62,20 77,78 78,38 79,29 81,46 87,53 88,92 91,97 94,83 98,53 5,57 6,18 6,18
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+000 0+100



W1	g=64,8863[g]; R=7,00 m; W=1,02 m; To=3,91 m; t=7,13 m;
W2	g=32,5060[g]; R=11,75 m; W=0,39 m; To=3,07 m; t=6,00 m;

RZĘDNE NIWELETY	109,84 109,92 109,93 110,16 110,54 110,98 112,08 112,19 113,05 113,13 114,10 114,28 114,46
ELEMENTY NIWELETY	l=3,967% L=1,90m R=200,00 T=2,37 B=0,01 l=6,337% L=32,04m l=7,472% L=12,58m l=7,152% L=16,08m l=4,444% L=4,05m
RZĘDNE TERENU	109,84 110,00 110,84 111,00 112,00 113,00 114,00 114,28 114,46
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L=0,72 m; W1 L=31,19 m; W2 L=26,36 m;
ODLEGŁOŚCI	0,00 0,72 1,92 2,34 4,29 6,65 7,86 12,64 19,55 36,93 38,69 39,05 45,05 50,24 51,27 64,80 67,35 71,40 71,40
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0+000

ZPI "LAZAR" Adam Łazarski 18-400 Łomża, ul.Kierzkowa 118A; 607913126			
NAZWA ZADANIA: Przebudowa małej infrastruktury turystycznej w Miastkowie			
INWESTOR: Gminy Miastkowo			
ADRES ZADANIA: Miastkowo, ul. Łomżyńska 25/1			
RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY - ciąg pieszo-jezdny			
DATA:	SKALA: 1:50/500	FAZA: P.B.W	NR RYS: 4/2
	UPRAWNIENIA:	IZBA INZ:	PODPIS:
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. Adam Łazarski	UAN 7342-38/92	PDL/BD/1800/01	