


RÓŻNICA RZĘDNYCH	0.00 0.05 0.10 0.10 0.11 0.12 0.09 0.04 -0.01 -0.02 -0.02 -0.02 -0.01 0.05 0.06 0.10 0.11 0.11 0.08 0.14 0.13 0.17 0.19 0.23 0.16 0.13 0.05 0.08 0.14 0.18 0.19 0.13 0.09 0.09 0.05 0.01 0.00 -0.02 -0.04 -0.02 -0.06 -0.08 -0.03 0.02 0.04 0.05 0.09 0.12 0.12 0.13 0.13 0.12 0.13 0.13 0.12 0.11 0.08 0.05 0.05 0.09 0.12 0.12 0.13 0.13 0.12 0.01 -0.01 -0.01																																																											
RZĘDNE TERENU	107.77 107.79 107.80 107.80 107.81 107.82 107.82 107.87 107.86 107.84 107.82 107.81 107.80 107.82 107.83 107.87 107.88 107.89 107.89 107.92 107.92 107.93 107.94 107.96 107.97 107.98 107.99 108.00 108.01 108.03 108.04 108.05 108.06 108.07 108.08 108.09 108.10 108.11 108.12 108.13 108.14 108.15 108.16 108.17 108.18 108.19 108.20 108.21 108.22 108.23 108.24 108.25 108.26 108.27 108.28 108.29 108.30																																																											
RZĘDNE NIEWELETY	107.77 107.79 107.80 107.80 107.81 107.82 107.82 107.87 107.86 107.84 107.82 107.81 107.80 107.82 107.83 107.87 107.88 107.89 107.89 107.92 107.92 107.93 107.94 107.96 107.97 107.98 107.99 108.00 108.01 108.03 108.04 108.05 108.06 108.07 108.08 108.09 108.10 108.11 108.12 108.13 108.14 108.15 108.16 108.17 108.18 108.19 108.20 108.21 108.22 108.23 108.24 108.25 108.26 108.27 108.28 108.29 108.30																																																											
ELEMENTY TRASY W PLANIE	<div><div>L=93.41</div><div>R = -50.00 L = 4.74</div><div>L=40.31</div><div>R = -50.00 L = 9.79</div><div>L = 56.45</div><div>R = -600.00 L = 3.82</div><div>L=188.75</div><div>R = 1000.00 L = 7.02</div><div>L=168.27</div><div>R = 100.00 L = 16.47</div><div>L=14.26</div></div>																																																											
ELEMENTY NIWELETY	<div><div>i = -0.40‰ L = 59.54</div><div>i = -1.03‰ L = 62.39</div><div>i = -0.30‰ L = 105.27</div><div>i = 0.30‰ L = 211.66</div><div>i = -0.30‰ L = 95.19</div><div>i = 0.30‰ L = 52.13</div><div>R = 500.00 L = 9.71 i = 2.24‰ L = 4.11</div></div>																																																											
KILOMETRACJA	0.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 93.41 98.15 110.00 120.00 130.00 138.46 140.00 142.50 148.25 150.00 160.00 170.00 180.00 190.00 200.00 204.70 208.52 210.00 220.00 230.00 240.00 250.00 260.00 270.00 280.00 290.00 300.00 310.00 320.00 330.00 340.00 350.00 360.00 370.00 380.00 390.00 397.27 400.00 404.29 410.00 420.00 430.00 440.00 450.00 460.00 470.00 480.00 490.00 500.00 510.00 520.00 530.00 540.00 550.00 560.00 570.00 572.56 580.00 586.18 589.03 595.89 600.00 600.00 600.00 600.00 600.00																																																											
	<div><div>km 0+000.00</div><div>km 0+100.00</div><div>km 0+200.00</div><div>km 0+300.00</div><div>km 0+400.00</div><div>km 0+500.00</div><div>km 0+600.00</div></div>																																																											

Wierzchołek nr 7	
Pikietaż	km 0+600.00
Rzędna wys.	107.30 m
Różnica spadków	i= -3.69%

Wierzchołek nr 6	
Pikietaż	km 0+591.04
Rzędna wys.	107.10 m
Różnica spadków	i= 1.94%
Promień	R= 500.00 m
Długość stycznej	T= 9.71 m
Strzałka	B= 0.024

PLAN IPRO POLSKA spółka z o.o.
75-122 Koszalin, ul. Szczecińska 25 a, Tel/fax +48 (94) 346 20 41
e-mail: plan@plan-spzoo.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim
i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1984 r. (dz. U. nr 34 poz. 83)

zadanie	BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGŁYCH WE WRZEŚNIA			
obiekt	Drogi dojazdowe w rejonie ul. Bohaterów Monte Cassino wraz z tą ulicą. Kanalizacja deszczowa na potrzeby odprowadzenia wód opadowych z ulic.			
adres	ul. Bohatów Monte Cassino oraz ul. Abraham, ul. Jarocińskiego, ul. Bartkowiaków, ul. Nowaka, ul. Fenrycha, ul. Szala, ul. Trawińskiego, ul. Mysłckiego 62-300 Września			
inwestor	 Urząd Miasta i Gminy Września ul. Ralszewska 1, 62-300 Września tel. (0-61) 640-40-40			
rysunek	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY			
projektant	inż. Włodzimierz Chmielewski GP 7342/219/94			podpis
sprawdził	inż. Adam Chmielewski WKP/0231/POOD/06			podpis
opracował	mgr inż. Rufin Jarka			podpis
faza	branża	skala	data	nr rysunku
Projekt wykonawczy	Drogowa	1:100/1000	02.2009	4,1