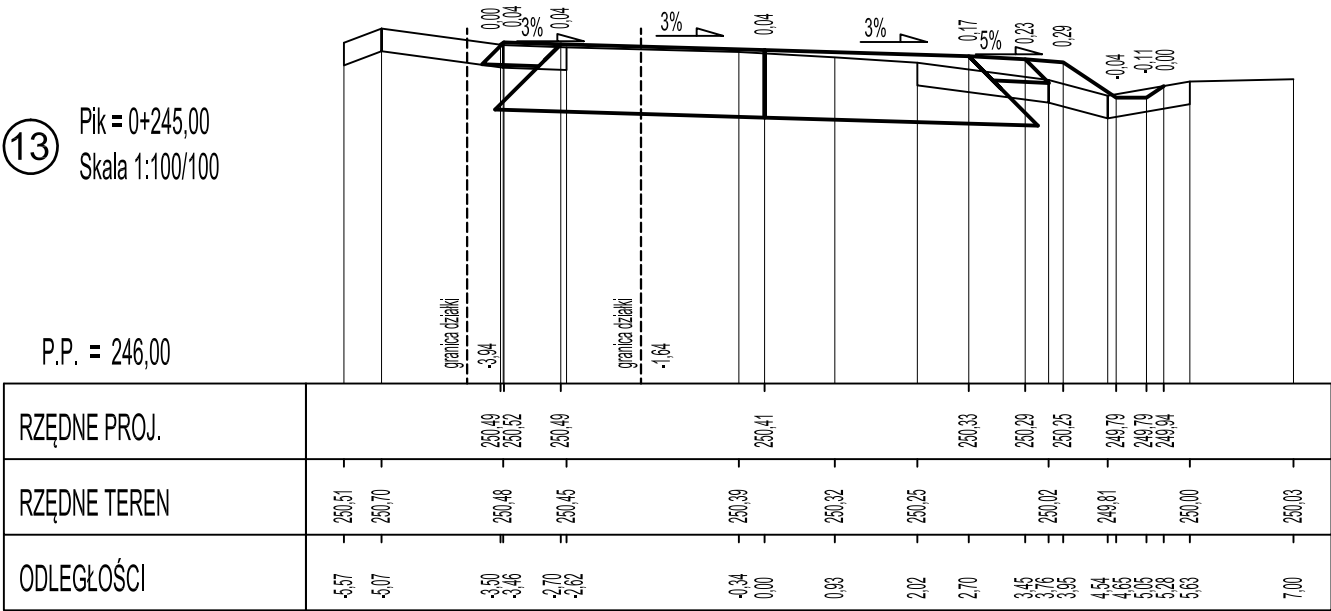


13

Pik = 0+245,00
Skala 1:100/100

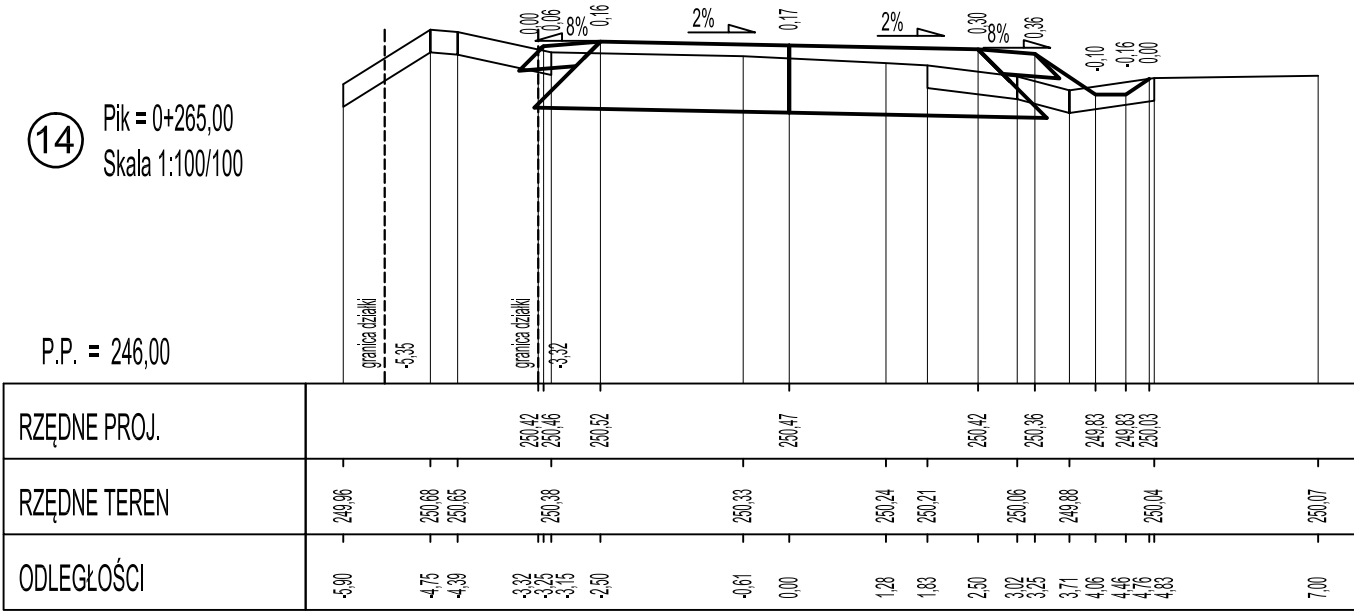
P.P. = 246,00



14

Pik = 0+265,00
Skala 1:100/100

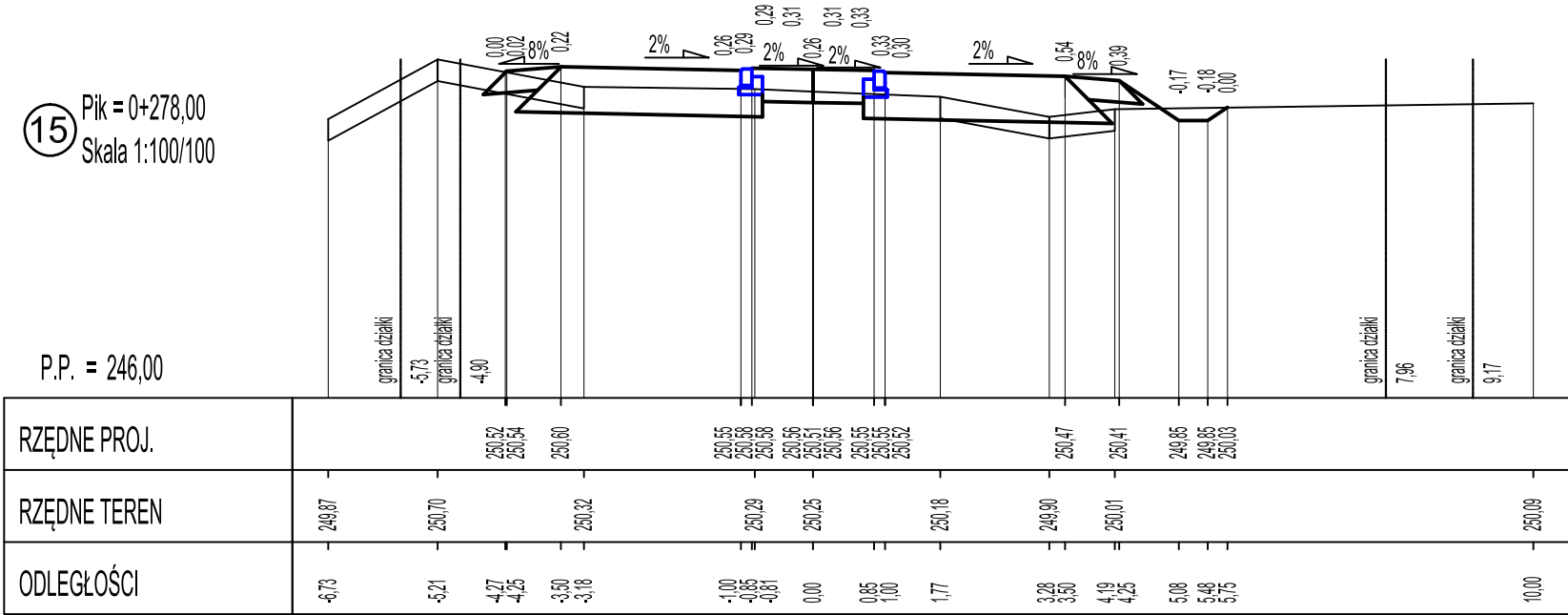
P.P. = 246,00



15

Pik = 0+278,00
Skala 1:100/100

P.P. = 246,00



PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST

43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6

NIP 549-164-37-72 | pracownias1@onet.pl | tel. 500 107 085 | tel/fax: (33) 499 97 55

temat projektu:	Przebudowa drogi powiatowej 4431S Zabrzeg - Ligota ul. Długa, w km od 2+971 do 3+708		
inwestor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej ul. Tadeusza Regera 81 43-382 Bielsko-Biała		
adres inwestycji:	ul. Długa, 43-518 Ligota Jednostka ewidencyjna: 240204_5, Czechowice-Dziedzice - obszar wiejski, obręb: 0005, Ligota		
tytuł rysunku:	Przekroje poprzeczne 13-15		
stadium:	Projekt wykonawczy		
projektował: br. drogowa	inż. Marcin Hajost nr upr. SLK/2005/PWOD/07		
sprawdził: br. drogowa	mgr inż. Wiesław Paźgier nr upr. UAN.V.8388(38)89		
opracował: br. drogowa	mgr inż. Damian Urbańczyk		
opracował: br. drogowa	inż. Robert Urbańczyk		

data:	X.2016	skala:	1:100	nr rys.	4.5
-------	--------	--------	-------	---------	-----