

19 Pik = 0+340,00
Skala 1:100/100

P.P. = 246,00

RZĘDNE PROJ.	250,07 251,27 251,33 251,28 251,23 251,17 249,97 249,97 250,24														
RZĘDNE TEREN	250,36	250,27	250,05	250,03	250,02	250,14	250,22	250,37	250,40	250,42	250,40	250,34	250,32	250,28	250,23
ODLEGŁOŚCI	-10,00	-8,12	-5,05	-4,75	-4,10	-3,88	-3,31	-3,27	-3,25	-2,62	-2,50	-0,89	-0,26	0,00	10,00

20 Pik = 0+360,00
Skala 1:100/100

P.P. = 247,00

RZĘDNE PROJ.		250,81	251,37	251,43		251,61		251,79	251,83		250,42	
RZĘDNE TEREN	250,90			250,71		250,80	250,80	250,49	250,45			250,36
ODLEGŁOŚCI	-6,10	-4,58	-3,75	-3,00	-2,75	0,00	1,71	3,00	3,75	4,10	5,86	10,00



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 19-20		
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.	4.7
-------	--------	--------	-------	---------	-----