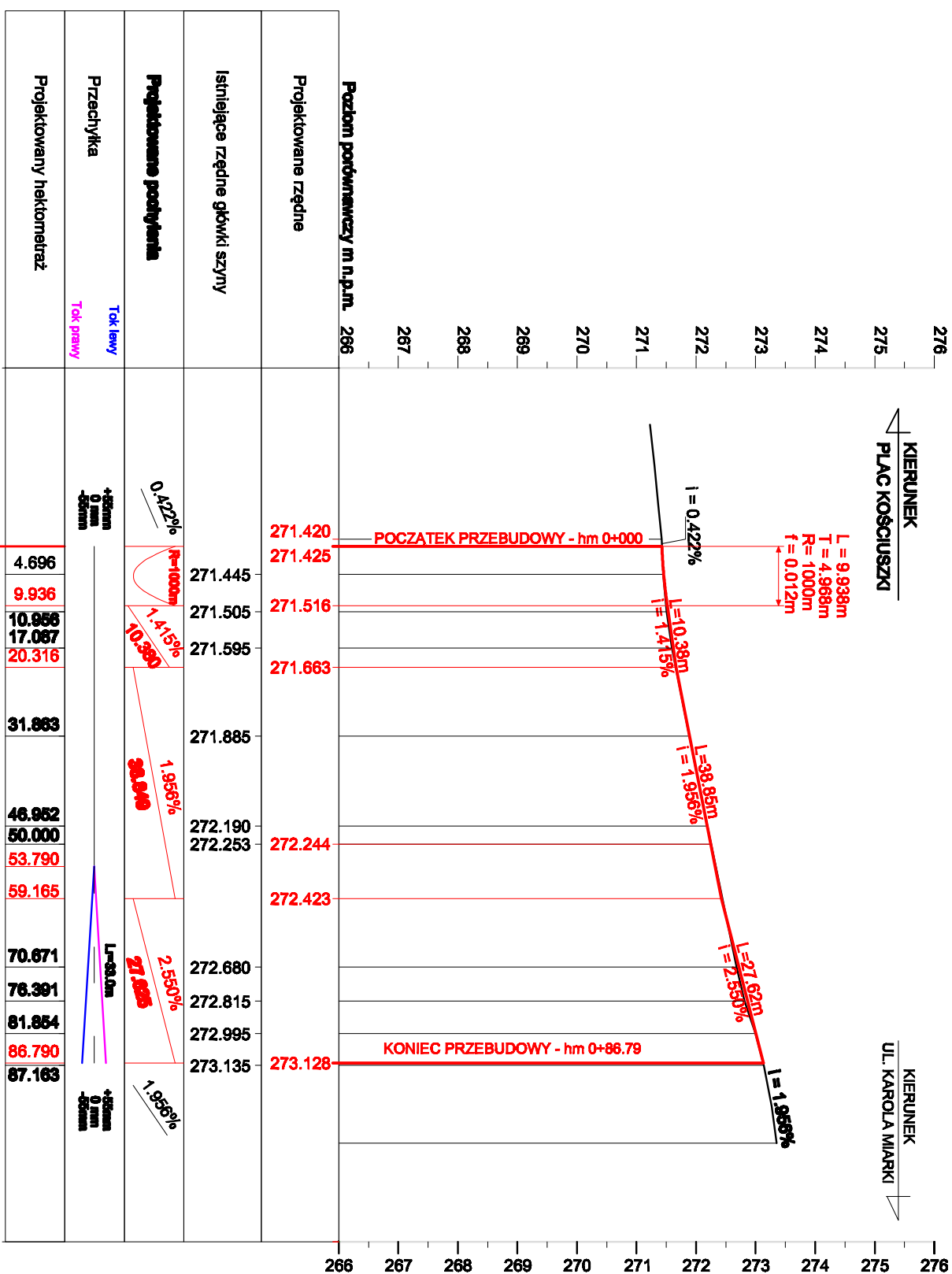


PROFIL PODŁUŻNY - ul. Katowicka

[illegible]

Geometria baru A

PL
+0.000
KŁ
+05.236

PŁ
+75.58
KŁ=PŁ
+80.82
KŁ
+86.79

		 <p>Grupa ZUE BIUP BIURO INŻYNIERYNYCH PROJEKTOWYCH</p>	
30-049 Kraków, ul. Czaplińskiego 3 e-mail: biuro@biup.pl		31-234 Kraków, ul. K. Jaworskiego 16 e-mail: biuro@mgk-lw.com.pl	
Tytuł:	Investor:	Transmisja Silesia S.A. ul. Inwalidzka 8, 41-508 Chorzów	
	Projekt:	Modernizacja infrastruktury tramwajowej i podziemnej w Aglomeracji Górnosileskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	
Załącznik 2:	Modernizacja ul. Kasowicza od ul. Jagiellońskiej do pl. Kościuszki w Bytomiu		
PROFIL PODKŁUŻNY			
Standard opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY		
Wzrost: Toruńska	Data: 05.2010	Skala: 1:100/1000	Rys. nr: T.5
Projektant:	mgr inż. Paweł Białasiek		
Opracował:	mgr inż. Tomasz Gruszcza		
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Feli		
			
		OLK 3-4640-30/2000 spec. linia, wojew. i stacje kolejowe	