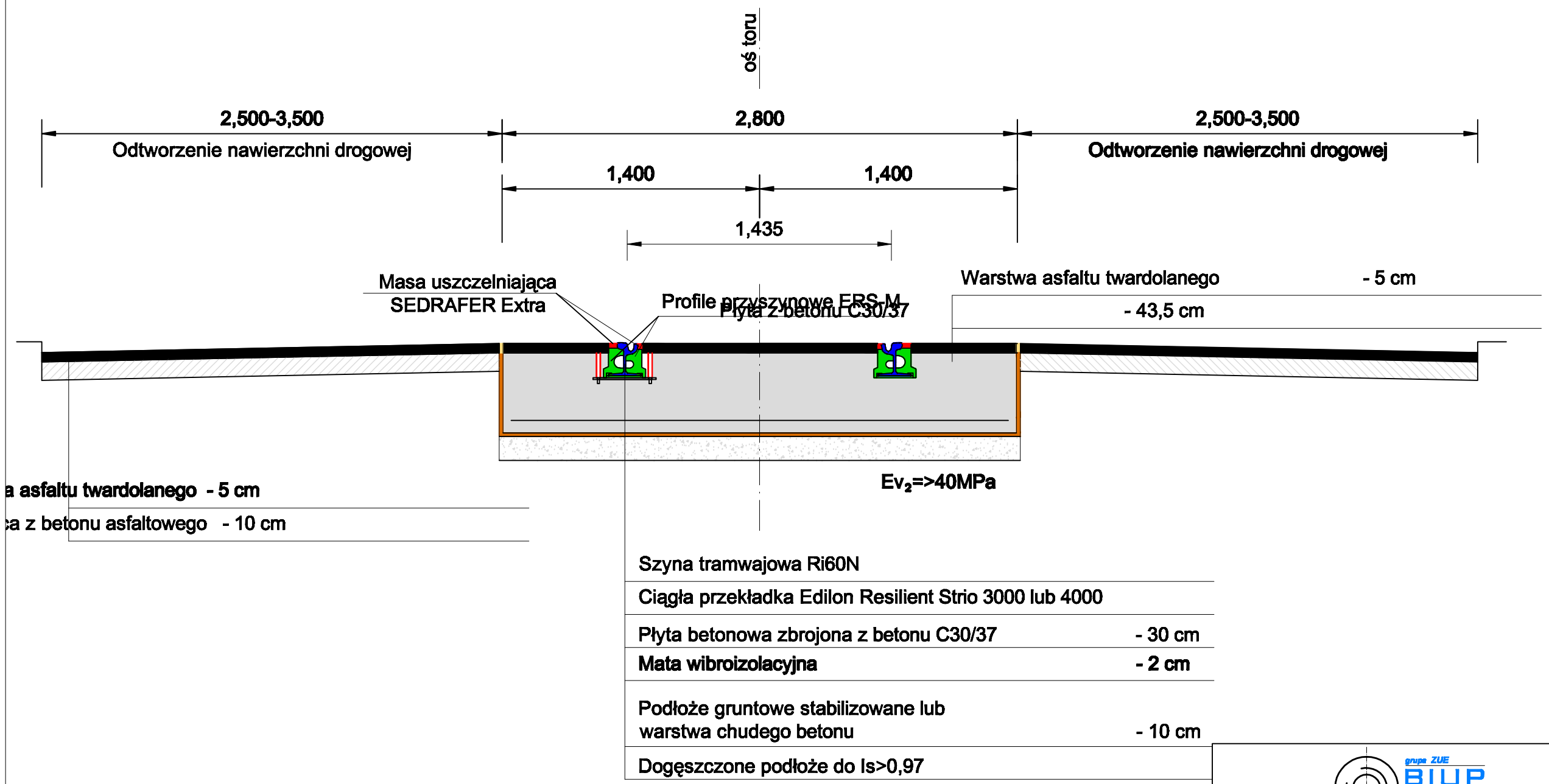
Przekrój konstrukcyjny
Bytom - ul. Katowicka



grupa ZUE
BIUP
BIURO INŻYNIERYJNYCH UBLUG PROJEKTOWYCH
30-048 Kraków, ul. Czapińskiego 3
e-mail: biuro@biup.pl

ARG
31-234 Kraków, ul. K. Herwina-Piątka 16
e-mail: biuro@arg.krakow.pl

	Inwestor:	Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów	
	Projekt:	Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,	
	Zadanie 2:	Modernizacja ul. Katowicka od ul. Jagiellońskiej do pl. Kościuszki w Bytomiu	
Tytuł:	PRZEKRÓJ NORMALNY		*Rys. nr:* T.7
Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY		
Branża: Torowa	*Data:* 05.2010	*Skala:* 1:25	
Projektant:	*mgr inż. Paweł Błażusiak*	*MAP/0183/POOL/09* spec. kolejowa	
Opracował:	*mgr inż. Tomasz Gruszka*		
Sprawdzający:	*mgr inż. Andrzej Feil*	*OIK 3-4640-39/2000* spec. linie, węzły i stacje kolejowe	