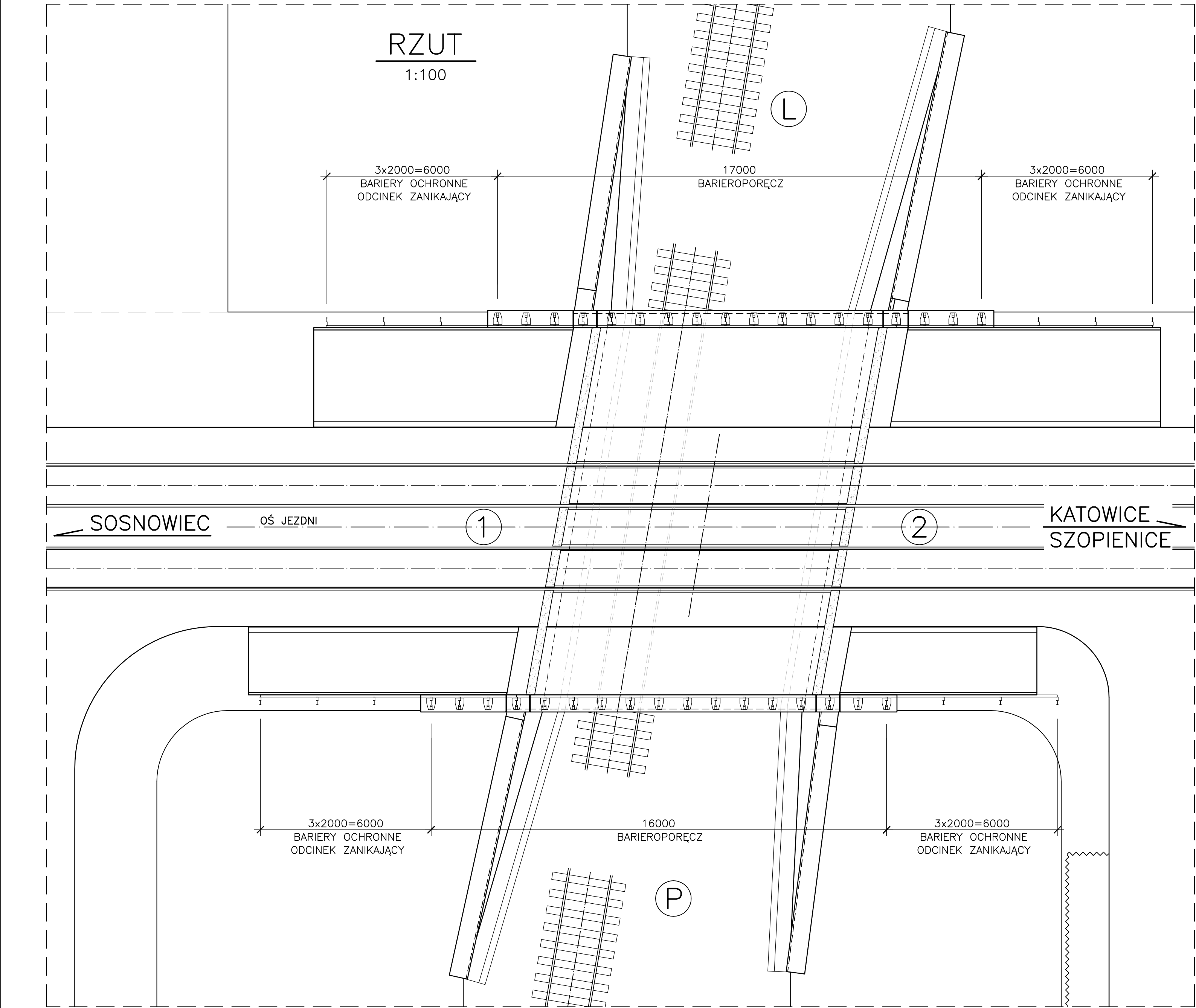
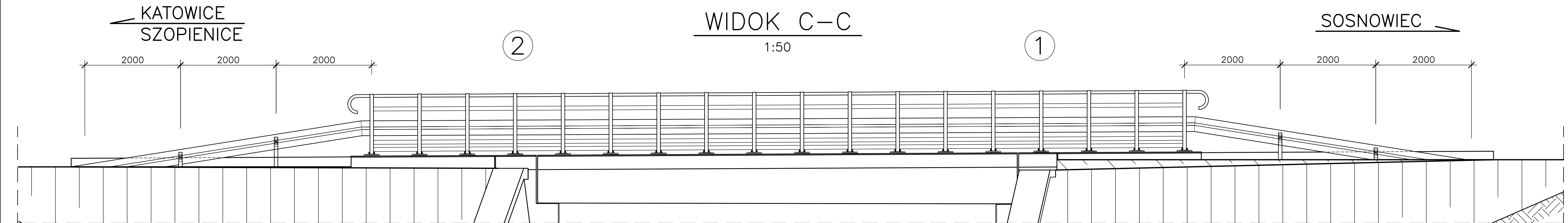
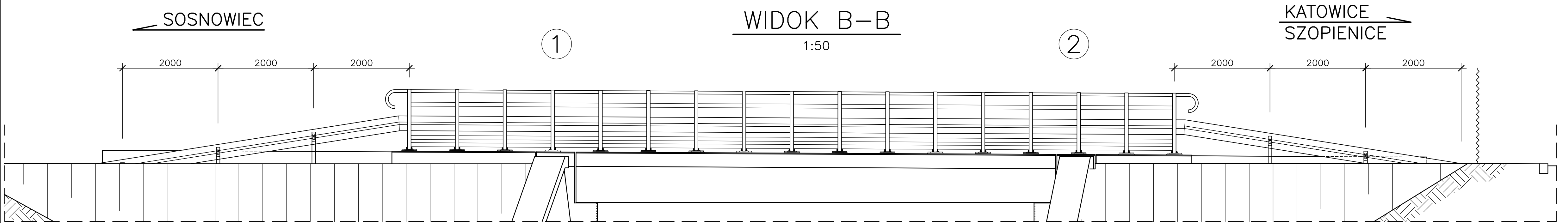
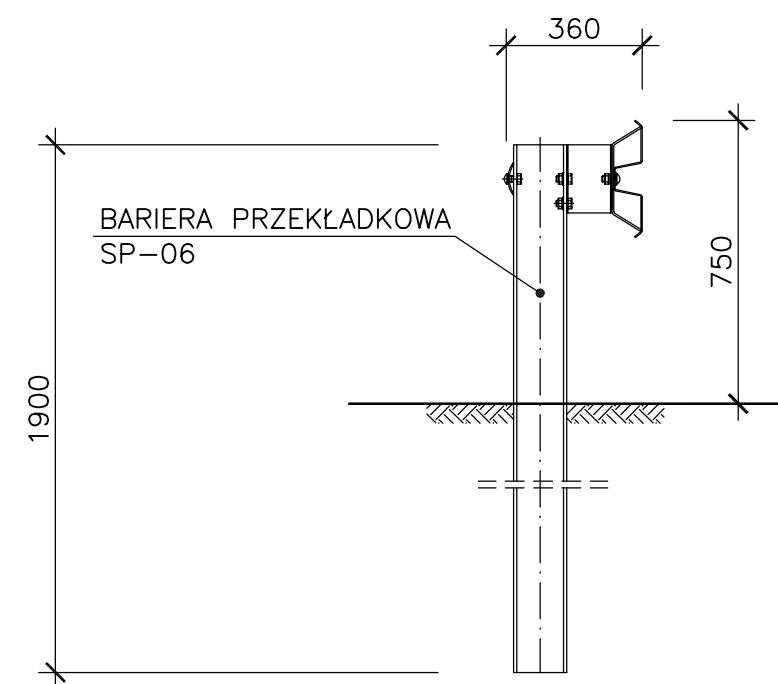




BARIERA SP-06 – PRZEKRÓJ TYPOWY
1:20



ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI BARIER

BARIEROPORĘCZ TYPU SZTYWNEGO , ROZSTAW CO 2,0 [m] L = 24,0 [mb]

 31-422 Kraków, ul. Powstańców 36/43 Biuro w Katowicach: 50-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C tel. (012) 268-821-01 fax. (012) 268-13-91 Biuro w Łodzi: 90-136 Łódź, ul. Narutowicza 77 e-mail: biuro@progres.pl	INWESTOR:	URZĄD MIASTA KATOWIC		
	NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO KATOWIC Z MYŚŁOWICAMI I SOSNOWCEM		
	ADRES INWESTYCJI:	ULICA SOSNOWIECKA I WIOSNY LUDÓW		
	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	PRZEBUDOWA OBIEKTÓW MOSTOWYCH
 M.S.M. "PONTIX" SP. Z O.O.	TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT BARIER OCHRONNYCH		
	UMOWA NR:	IN/256/08	NR OPRACOWANIA:	6.3
	DATA OPRACOWANIA:	XII 2009r.	NR RYSUNKU:	8 A
	SKALA:	1:20 1:50 1:100	NR UPRAWNIEN:	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN		PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Manka	UW K-ce 224/89		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Piotr Manka	UW K-ce 224/89		
	tech. bud. Grzegorz Jasiolek			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Morgała	ONB-907/3-29/69 ONB-907u/33/74		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, skróceń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone		