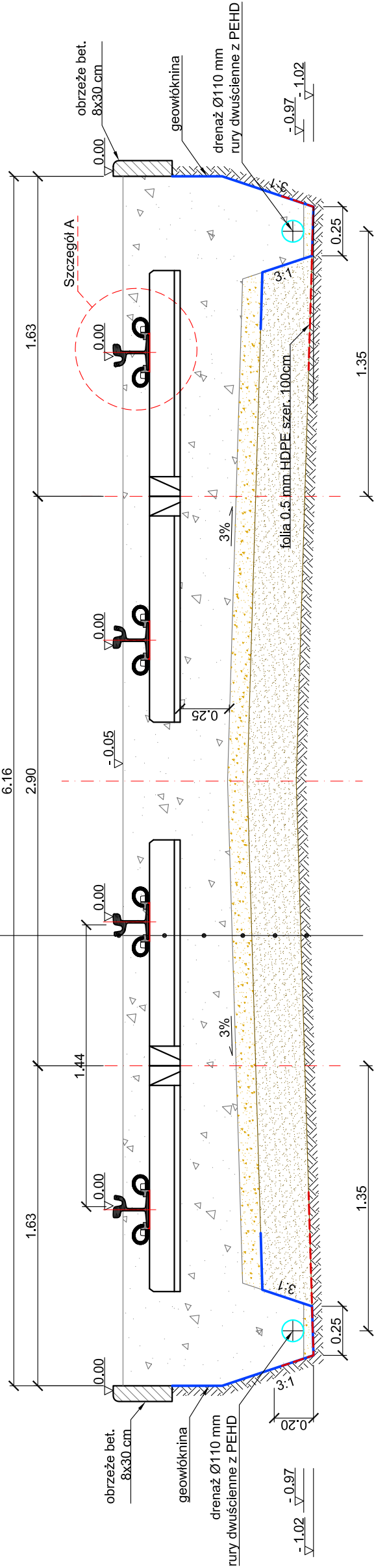


KONSTRUKCJA TOROWISKA KLASYCZNEGO

szyna 60R2 (R160N), 59R2 na łukach o R≤150m	- dl. 230cm - podkład strunbetonowy - min 25cm - tłuczeń 31.5/50 wg PN-B-11114 klasy I, gatunku 1, pod podkładem - 10cm - warstwa filtracyjna z mieszanek kruszywa naturalnego wg PN-B-11111 - 25cm - niesort 0/31.5 wg PN-B-11112-1996 o U>15
	podłoże gruntowe dogęszczone



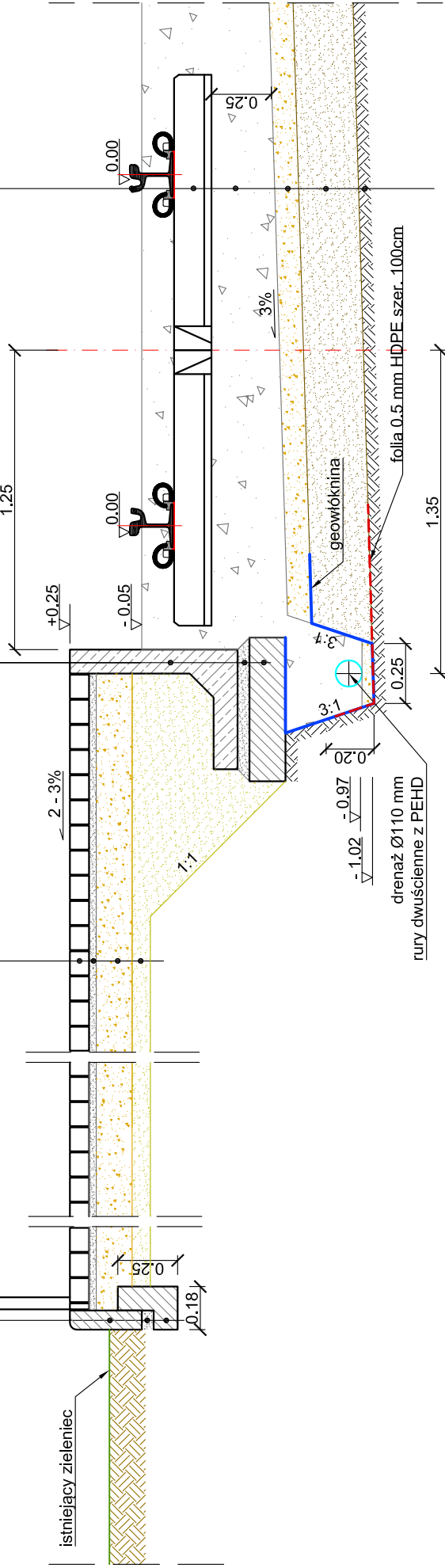
KONSTRUKCJA TOROWISKA KLASYCZNEGO W REJONIE PERONU TRAMWAJOWEGO

szyna 60R2 (Ri60N).
59R2 na łukach o R=150m

— dl. 230cm - podkład stрубetonowy
— min 25cm - tłuczeń 31/50 wg PN-B-11114 klasy I,
gatunku 1, pod podkładem
— 10cm - warstwa filtracyjna z mieszanki kruszywa
naturalnego wg PN-B-11111
— 25cm - niesort 0/31,5 wg PN-B-11112-1996 o U>15

podłoże gruntowe dogęszczone

- L 50x70cm - ścianka peronowa tramwajowa
- 5cm - podsypka cementowo-plantowa
- 15x60cm - ława betonowa

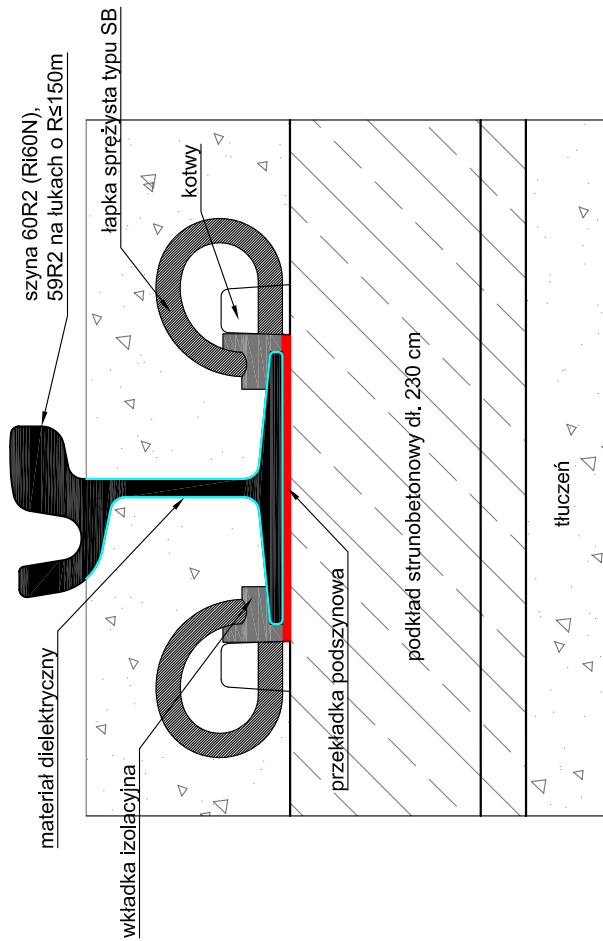


- 8 x 30cm - obrzeże betonowe
- 5cm - podsypka cementowo-piaskowa
ława betonowa B15

wygrodzienie przyjęte
do stosowania w Katowicach

- 8cm - kostka bet. wibroprasowana
- 3cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 15cm - kruszywo łamane 0/31.5
wypełnienie piaskiem zagęszczonym

istniejący zieleniec



 PROGRES ul. Powstańców 36/43 Biuro w Krakowie: 30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C tel. (012) 269-82-50, fax. (012) 268-13-91 Biuro w Łodzi: 90-138 Łódź, ul. Narutowicza 77 e-mail: biuro@progres.pl	INWESTOR:	URZĄD MIASTA W KATOWICACH					
	NAZWA INWESTYCJI:	MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO NA ODCINKU OD WESOŁEGO MIASTECKA DO PĘTLI ZACHODNIEJ PRZY STADIONIE ŚLĄSKIM					
	ADRES INWESTYCJI:	ODCINEK: UL. CHORZOWSKA					
	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	TOROWA			
	TREŚĆ RYSUNKU:	KONSTRUKCJE TOROWISKA – CZĘŚĆ 1					
	UMOWA NR:	IN/4/09		NR OPRACOWANIA:		1	
	DATA OPRACOWANIA:	IV 2010r.	SKALA:	1:25	NR RYSUNKU:	5.1	
	ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO					PODPIS
		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Juliusz Jasłowski		UMŁ/146/86/WŁ		
			mgr inż. Paweł Kudelski		MAP/0337/POOL/08		
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Dawid Karpus					
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Jan Grot		223/73			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, skróceń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone					