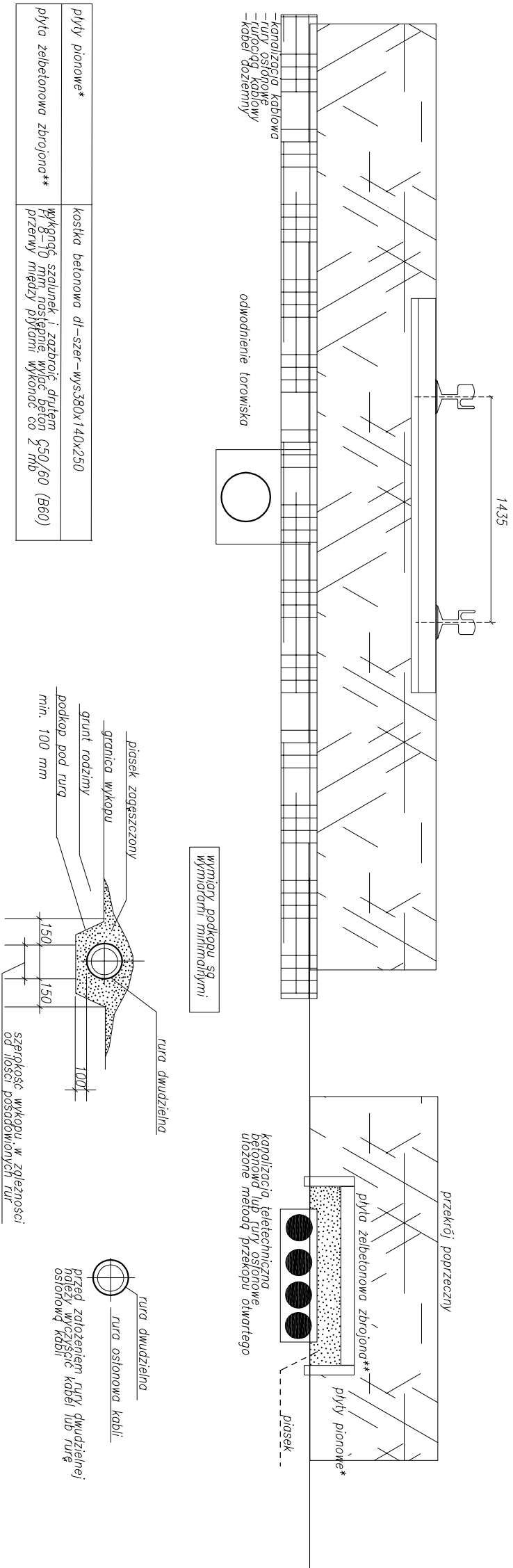
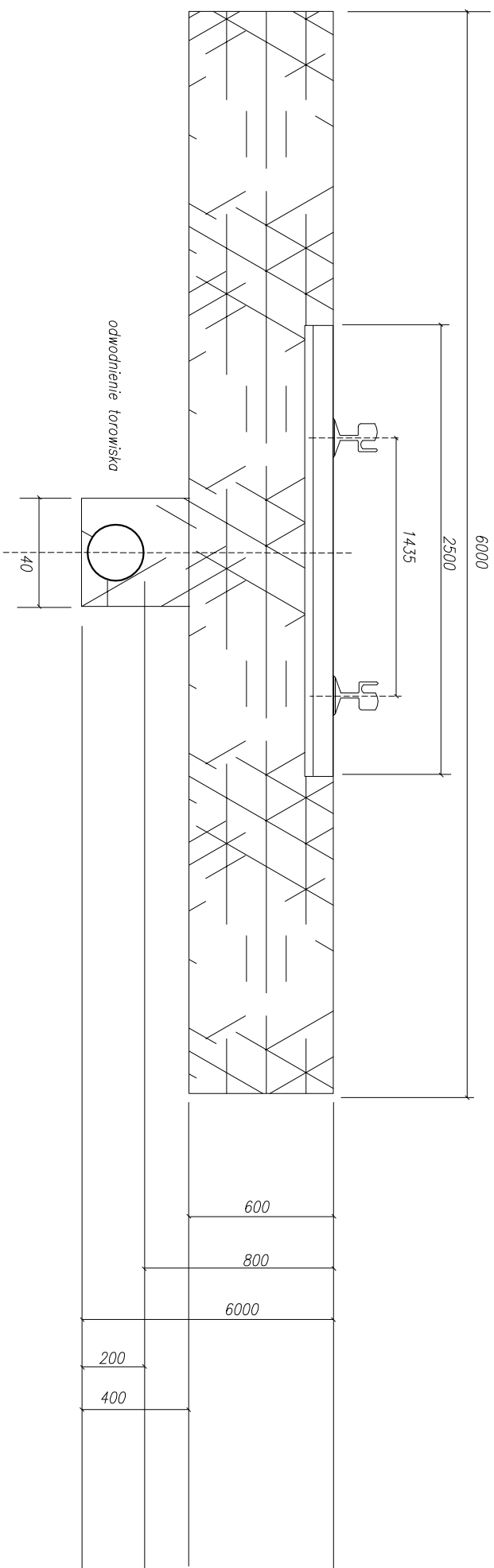


PRZEKRÓJ POPRZECZNY TOROWISKA

Uwagi:

Zabezpieczenia urządzeń dokonane na całej szerokości torowiska, dotyczyły zabezpieczających rur osłonowych oraz płyt betonowych. Podspity pod kanalizację i rurami, jak i nad nimi wykonano wyłącznie przesłanianie ściekami i odpowiednio go zgłębić aby uniknąć przesunięcia urządzeń podczas wykonywania robót podłoża torowiska.



Do zabezpieczenia kondyziatorów elektrycznej zastosować płyt żelbetonową gładką lub wylewaną na miejscu betonu B60 o krótkości 5-15 cm i stłoczonego żwiru o granie 10 mm o oszczepach 13-15 cm o wymiarach 100x200x15 cm, a spójnię wyprowadzić betonową, posłankowej w warstwie min. 10 cm przy ułożeniu pod spódzielem telefonicznymi zdżęszczeniowej, nod urzadzajom telefonicznymi

Po odkryciu podziemnych urządzeń teletechnicznych i stwierdzeniu że powłoki istniejących rur stalowych jest mocno skorodowana – na oczyszczone rury stalowe nałożyć rury dwudzielne PCV.

Do zabezpieczenia kabli teletechnicznych lub rurociągów kablowych stosować rury dwudzielne złączkowe o kolorze niebieskim z uszczelnieniem zakończonych rurowych wg normy ZN-96 TP S.A.-004

*) RHDPE 110/6,3; RHDPE 125/7,1; RHDPE 125,11,4
**) RHDPE 110/6,3; RHDPE 125/7,1

Lp./No.	Typ modyfikacji/Modification	Data/Date	Podpis/Signature
ZAMAWIAJĄCY / EMPLOYER  Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów tel. (+48) 32 246 60 61 fax: (+48) 32 251 00 96 e-mail: ts@tram-slaskie.pl			

BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE

MIB Polska Sp. z o.o.
 ul. Dąbrowska 5
 30-826 Kraków
 tel. (+48) 12 619 24 00
 fax: (+48) 12 619 24 19
 e-mail: biuro@mib.pl

FUNKCJA / FUNCTION	IMIĘ I NAZWISKO / NAME	BRANŻA / DISCIPLINE	NR UPRAWNIENIĆ / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Projektant/Designer	Eugeniusz Chuderski	telekom.	1628/99/1/	
Opracował/Work out	Nycz Józef	telekom.		
Sprawdził/Evaluated	Janusz Wojdyła	telekom.	0349/97/1/	

TEMAT / SUBJECT MODERNIZACJA TOROWSKA TRAMWAJOWEGO W ULICY 3-GO MAJA W RUDDZIE ŚLĄSKIEJ				
Objekt/Object	Nazwa rysunku/Drawing title MODERNIZACJA TOROWSKA TRAMWAJOWEGO W ULICY 3-GO MAJA W ZABRZU			
Nr Umowy/Contract No.	Skala/Scale	Data/Date		
DO/195/09	-----	01.2010		
OZNACZENIE RYSUNKU / DRAWING DENOTATION				
Nr projektu/Project No.	Branża/Branch	Stadium/Fhase	Część/Part	Nr rysunku/Drawing No.
T	PW	1	RYS.4.9	Nr rew./Rev. No.