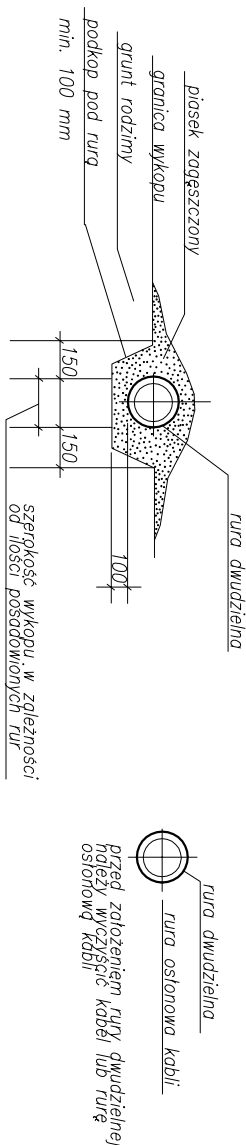
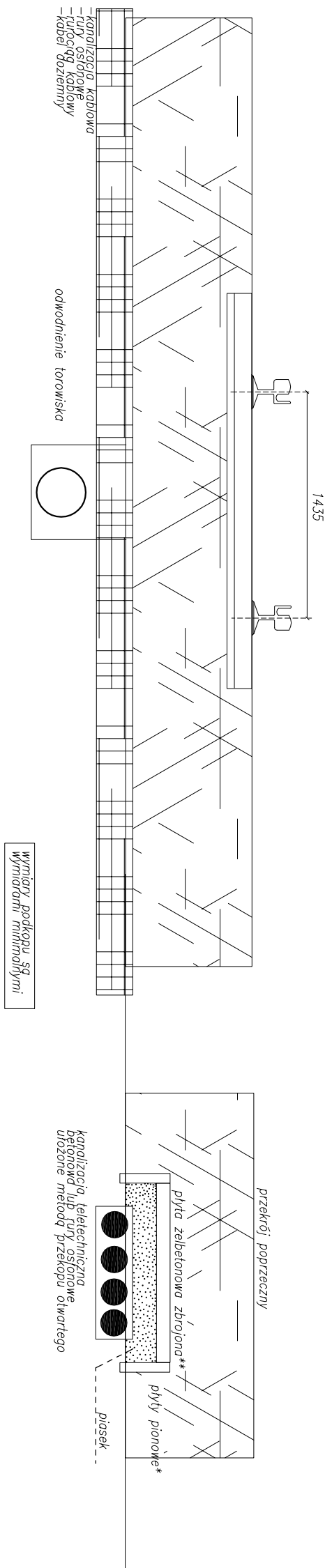
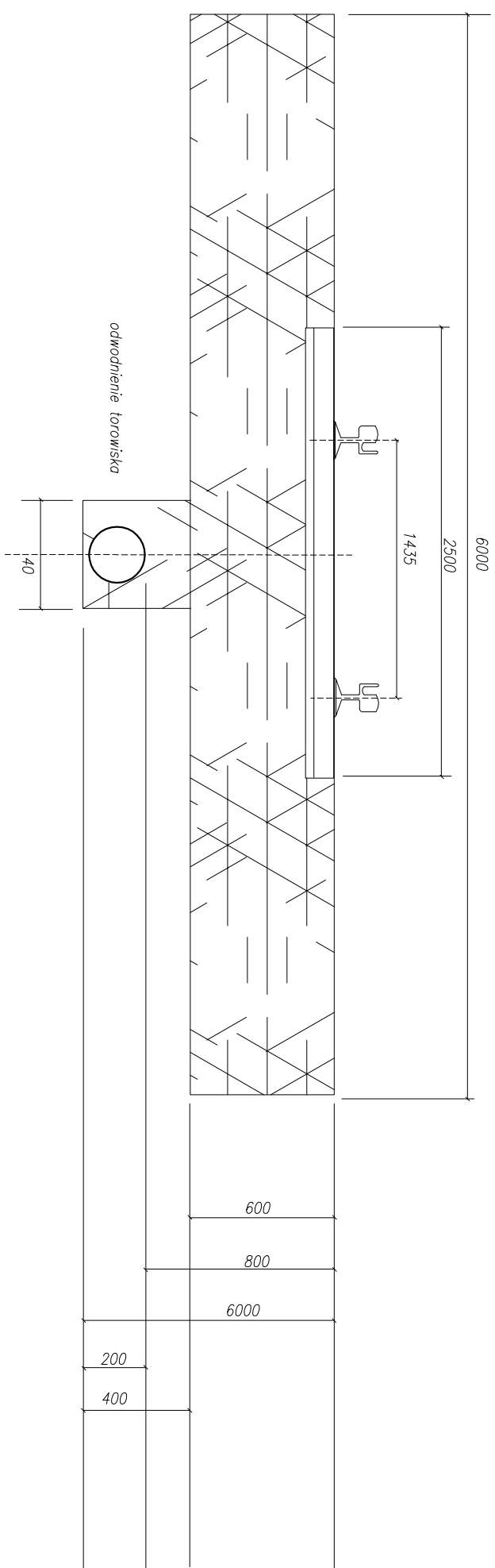


PRZEKRÓJ POPRZECZNY TOROWISKA

Uwagi:

Zabezpieczenia urządzeń dokonane na całej szerokości torowiska, dotyczy to zabezpieczających rur osłonowych oraz płyt betonowych. Podsiąki pod kanalizacją i rurami, jak i nad nimi wyłączone przesiłany piekłem i odpowiednio go zgłoszyć aby uniknąć przesłania urządzeń podczas wykonywania robót podłożu torowiska.



Do zabezpieczenia kondygnacji i elewacji technicznie jest zgłoszonoć płyty żelbetonowe, gotowe lub wlewane na miejscu, beton B20, kruszywo z gruntu stołowego żelaznionego z piaskiem F1 10 o osiedle 1,5-15 cm, o wymiarach 1600x200x15 cm, a spoinienia między słupami i belkami.

plyty pionowe*	kostka betonowa dl-szer-wys380x140x250
plyta zebetonowa zbrojona**	wykonano stalunek i zuzbroilo dno betonem C50/60 (B60) przy użyciu maszynowego posypywania i przelamywania plytami wykonane co 2 mb

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-silesia.pl			

Po odkryciu podziemnych urzędzeń teletechnicznych i stwierdzeniu że powłoka istniejących rur stalowych jest mocno skorodowana – na oczyszczone rury stalowe nałożył rury dwuczłone PCV.

Do zabezpieczenia kabli teletechnicznych lub rurociągów kablowych stosować rury dwudzielne ztrząsłowe o kolorze niebieskim z uszczelnieniem zakończeń rurowych w/g 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

BIURO PROJEKTOWE / DESIGN OFFICE



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

mib
Polska Sp. z o.o.

MIB Polska Sp. z o.o.
ul. Darasza 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 UPRAWNIENI / LICENSE	PODPIS / SIGNATURE
Projektant/Designer	Eugeniusz Chuderski	telekom.	1628/99/U	
Oprowadzał/Work out	Mieczysław Józef	telekom.		
Sprowadził/Evaluated	Janusz Wojdyła	telekom.	0349/97/U	

MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W ULICY 3-GO MAJA
W RUDZIE ŚLĄSKIEJ

Obiekt / Object	Nazwa rysunku / Drawing title
	MODERNIZACJA TOROWISKA 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.	Nr rew./Rev. No.
	T	PW	1	RYS.4.9	