

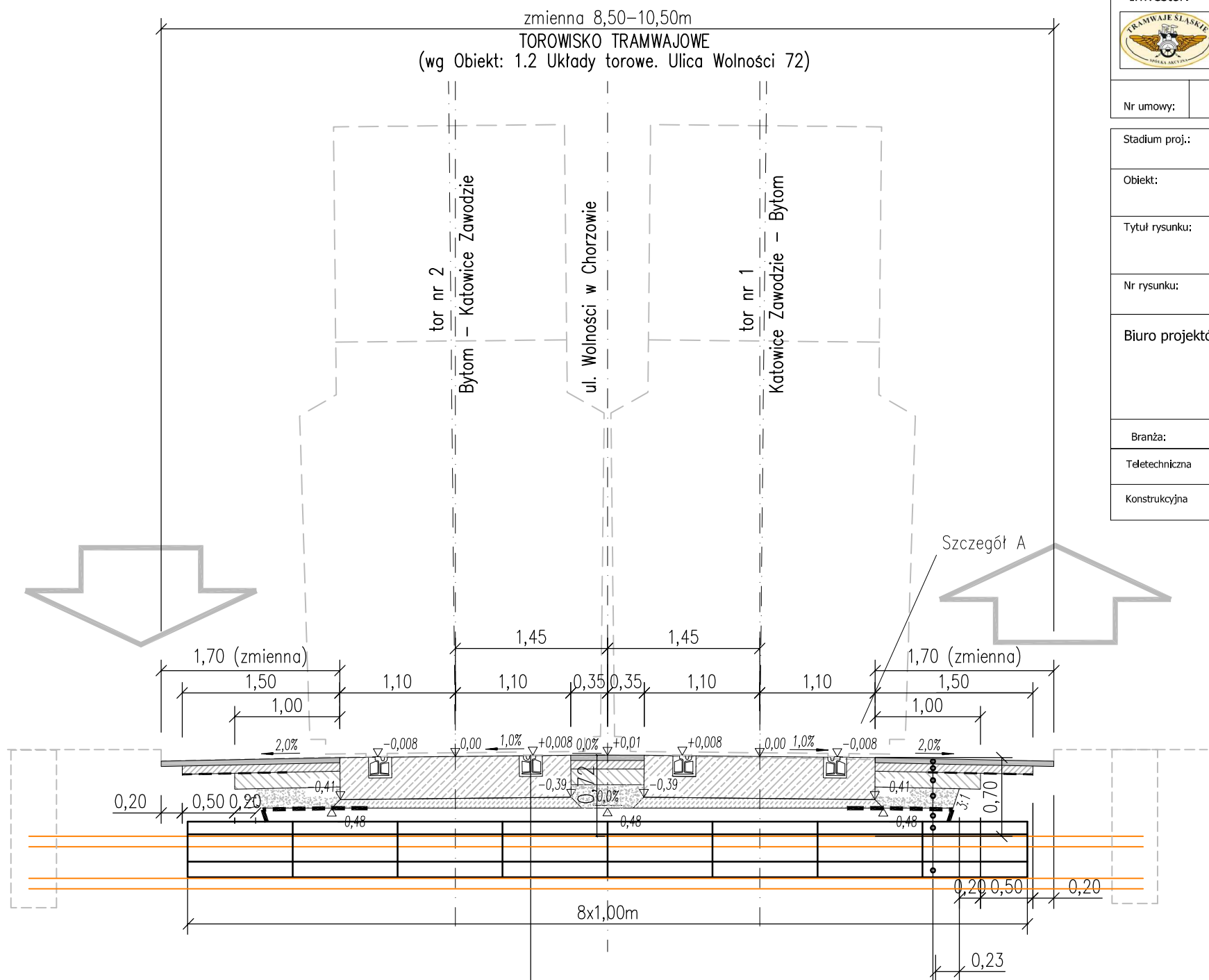


Inwestor:  Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów		Przedsięwzięcie budowlane: "Modernizacja torowiska wbudowanego w jezdnię ul. Wolności od granic ze Świętochłowicami od ul. Bolesława Chrobrego w Chorzowie" - zadanie 62	
Nr umowy:	DO/36/12	Nr projektu:	P-085/2012
Stadium proj.: PROJEKT WYKONAWCZY			Tom 1
Objekt: Branża teletechniczna - sieci TP SA ul. Wolności w Chorzowie, powiat Chorzów, woj. śląskie			Skala: 1:50
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ZABEZPIECZENIA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ W REJONIE UL. WOLNOŚCI 80			Data: 12. 2012
Nr rysunku:	T.5.1	Egzemplarz:	Nr rew.: 1.0
Biuro projektów: BUNG Polska Sp. z o.o. Zmiana nazwy na: Pdkom Sp. z o.o. ul. Jesionowa 9A, 40-159 Katowice ul. Wadowicka 8i, 30-415 Kraków Tel. +48 32 258-23-37, Fax +48 32 258-85-69 Tel. +48 12 267-23-33, Fax +48 12 267-23-33 w.21 katowice@bung.pl biuro@bung.pl			
Branża:	Projektant:	Podpis	Sprawdzający: Podpis
Teletechniczna	mgr inż. ZBIGNIEW SĘKOWSKI 0149/96/U- spec. telekomunikacja		
Konstrukcyjna	mgr inż. WITOLD ŚLADKOWSKI 436/01 - spec. konstr.-budowlana		



Podbudowa oraz w-wa wzmacniająca z krusz. łaman. stab. mech. wg normy PN-S-06102:1997

Nawierzchnia z bet. asf. wg normy PN-S-06102:2004

Nawierzchnia torowiska wg PN-K-92011:1998	
40 cm	- R60N/SIKA ICOSIT KC/ płyta bet. PREFA VT grub. 40cm
mata wibroizolacyjna	
7 cm	- w-wa wyrównawcza z chudego betonu
0/63 41 cm	- w-wa wzmacniająca z krusz. łaman. stab. mechanicznie
geosiatka (wymagania wg tab. 1)	
SUMA 90 cm	geowłóknina (wymagania wg tab. 2)

Nawierzchnia KR5	
5 cm	- w-wa scieralna z bet. asfaltowego 0/12.8
8 cm	- w-wa wiążąca z bet.asfaltowego 0/20
geokompozyt szer. 1,0m (wymagania wg tab. 3)	
15 cm	- podbudowa zasadnicza z bet.asfaltowego 0/25
20 cm	- podbudowa pomocnicza z krusz. łaman. stab. mechanicznie 0/31.5
geowłóknina (wymagania wg tab. 2)	
geosiatka (wymagania wg tab. 1)	
12 cm	- w-wa wzmacniająca z krusz. łaman. stab. mechanicznie 0/63
15 cm	- żelbetowa łupina prefabrykowana (beton C35/45) (1.0/0.8x1.4m)
15 cm	- żelbetowy fundament prefabrykowany (beton C35/45)