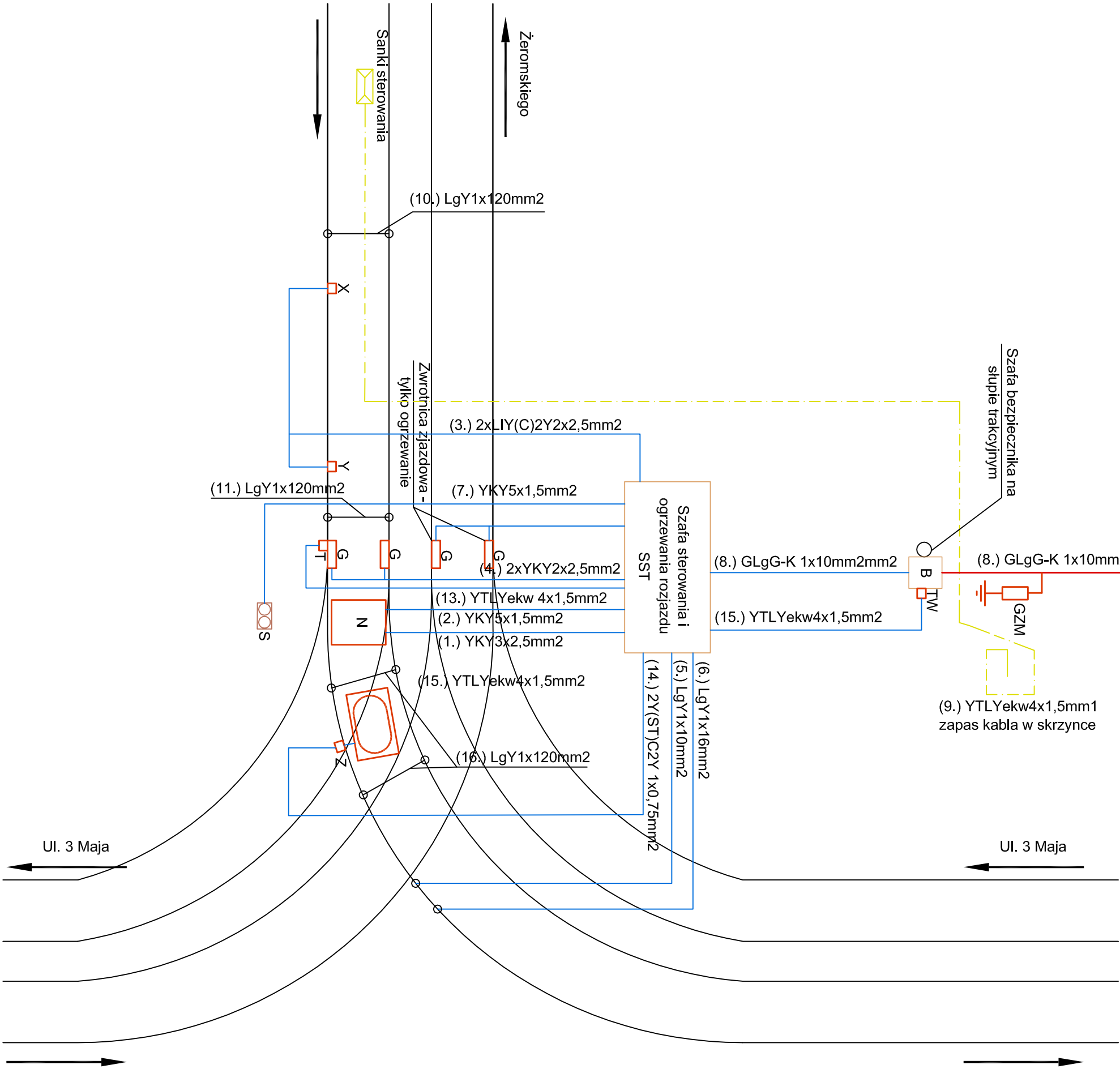


sięć trakcyjna 660V DC

SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI



OZNACZENIA KABLI:

- YKY3x4mm² - sterowanie elektromagnesu
- YKY5x1,5mm² - informacja o położeniu iglic
- 2xLIY(C)2Y2x2,5mm² - obwód blokady torowej HFP
- 2xYKY2x2,5mm²-grzałki torów
- LgY1x10mm² -uszytlenie robocze
- LgY1x16mm² -uszytlenie ochronne
- YKY5x1,6mm² -sygnalizator
- GLgG-K 1x10mm² - zasilanie sterowania
- YTL Yekw 4x1,5mm² -rezerwa kabla dla odbiornika podczepieni
- LgY 1x120mm² -zwora początku obwodu blokady torowej
- LgY1x120mm² -zwora końca obwodu blokady torowej
- 2xYKY2x2,5mm²-zasilanie grzałek rozjazdu zwrotnica zjazdowa
- YTL Yekw 4x1,5mm² - przytorowy czujnik temperatury
- 2Y(ST)C2Y 1x0,75mm² -obwód detekcji masy HFK
- YTL Yekw4x1,5mm² - czujnik temperatury i wilgotności powietrza
- LgY1x120mm² -Zwory obwodu detekcji masy HFK

OZNACZENIA ELEMENTÓW STEROWANIA:

- N -napęd zwrotnicy
- B -bezpiecznik główny w szafce nastłupowej 16A 750VDC
- G -grzałka zwrotnicy
- T -przytorowy czujnik temperatury
- TW - czujnik temperatury i wilgotności powietrza
- S -sygnalizator dwukolorowy
- X -przylącze początku blokady torowej nadajnik HFE55
- Y -przylącze końca blokady torowej odbiornik HFS42
- Z -przylącze obwodu detekcji HFK (moduł kalibracyjny)
- SST -szafa sterowania i ogrzewania zwrotnic
- GZM -odgromnik typu GZM 0,9

Inwestor (Zamawiający):		TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.	
Generalny Projektant:		ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów	
Inwestycja:		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 25-558 Kielce, ul. Zągorńska 65 tel.(048-41) 33-52-800, fax. 33-52-843 http://www.b-p-b.pl e-mail: office@b-p-b.pl	
PRZEBUDOWA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W RAMACH ZADANIA: MODERNIZACJA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO NA LINIACH 21, 24, 27 - TOROWISKO WYDZIELONE W CIĄGU UL. MARIACKIEJ I UL. ŻEROMSKIEGO W SOSNOWCU			
Treść rysunku:		Stadium:	
SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI		PROJEKT WYKONAWCZY	
	Inię i nazwisko: (specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. T. Warzycki (instalacje elektryczne)	SM/0124/P005/13	
Sprawdzający:	mgr inż. I. Włoczyński (instalacje elektryczne)	63/154/76	
As. Projektanta:			
As. Projektanta:			
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów Budownictwa Sp. z o.o.		Rysunek Nr: IE-PW-0-002	