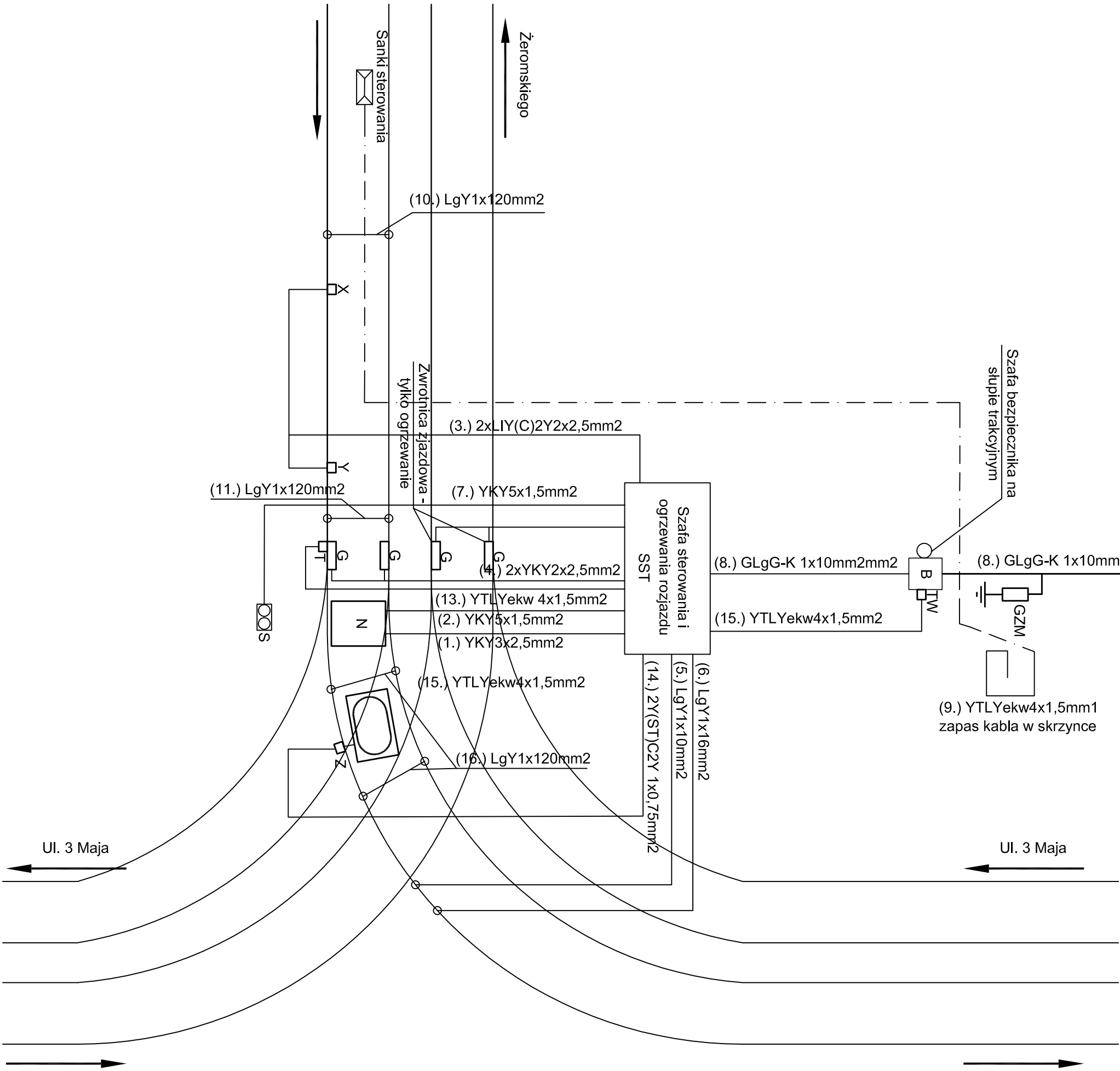


sieć trakcyjna 660V DC

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 -uszyznienie robocze
- LgY1x16mm2 -uszyznienie ochronne
- YKY5x1,6mm2 -sygnalizator
- GLgG-K 1x10mm2- zasilanie sterowania
- YTLYekw 4x1,5mm2 -rezerwa kabla dla odbiornika podczewieni
- LgY 1x120mm2 -zwora początku obwodu blokady torowej
- LgY1x120mm2 -zwora końca obwodu blokady torowej
- 2xYKY2x2,5mm2-zasilanie grzałek rozjazdu zwrotnica zjazdowa
- YTLYekw 4x1,5mm2 - przytorowy czujnik temperatury
- 2Y(ST)C2Y 1x0,75mm2 -obwód detekcji masy HFK
- YTLYekw4x1,5mm2 - czujnik temperatury i wilgotności powietrza
- LgY1x120mm2 -Zwory obwodu detekcji masy HFK

OZNACZENIA ELEMENTÓW STEROWANIA:

- N -napęd zwrotnicy
- B -bezpiecznik główny w szafce nastupowej 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		
			BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA		
Inwestycja:			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		
Tytuł rysunku:			SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI		
Projektant:			mgr inż. T. Wozniak		
Sprawdzający:			mgr inż. I. Wójcik		
As. Projektanta:			As. Projektanta:		
As. Projektanta:			As. Projektanta:		
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów Budownictwa Sp. z o.o.			IE-PB-0-002		