

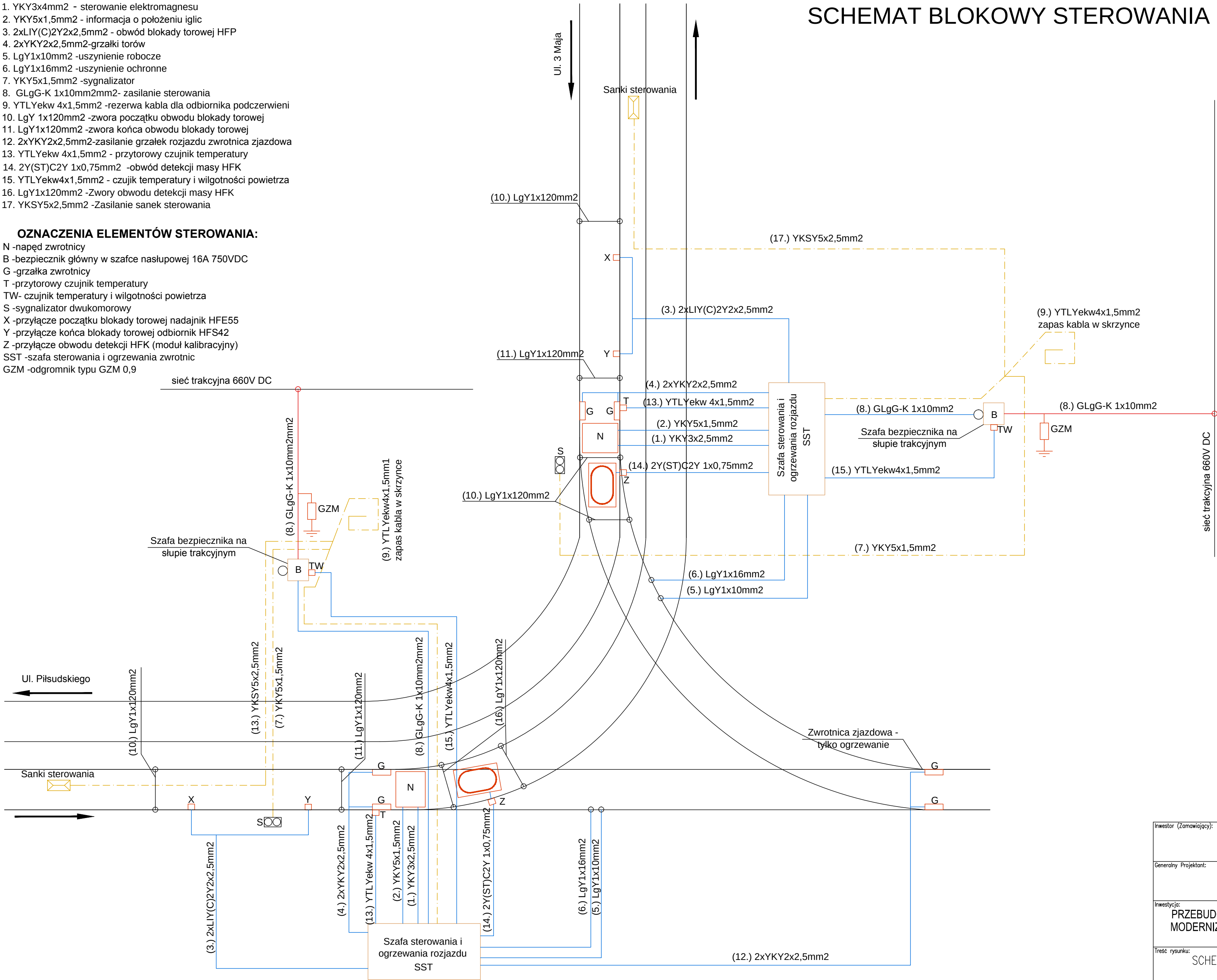
SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI

OZNACZENIA KABLI:

1. YKY3x4mm2 - sterowanie elektromagnesu
2. YKY5x1,5mm2 - informacja o położeniu iglic
3. 2xLIY(C)2Y2x2,5mm2 - obwód blokady torowej HFP
4. 2xYKY2x2,5mm2-grzałki torów
5. LgY1x10mm2 -uszynienie robocze
6. LgY1x16mm2 -uszynienie ochronne
7. YKY5x1,5mm2 -sygnalizator
8. GLgG-K 1x10mm2mm2- zasilanie sterowania
9. YTLYekw 4x1,5mm2 -rezerwa kabla dla odbiornika podczerwieni
10. LgY 1x120mm2 -zwora początku obwodu blokady torowej
11. LgY1x120mm2 -zwora końca obwodu blokady torowej
12. 2xYKY2x2,5mm2-zasilanie grzałek rozjazdu zwrotnica zjazdowa
13. YTLYekw 4x1,5mm2 - przytorowy czujnik temperatury
14. 2Y(ST)C2Y 1x0,75mm2 -obwód detekcji masy HFK
15. YTLYekw4x1,5mm2 - czujnik temperatury i wilgotności powietrza
16. LgY1x120mm2 -Zwory obwodu detekcji masy HFK
17. YKSY5x2,5mm2 -Zasilanie sanek sterowania

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 dwukomorowy
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 zwoznic
GZM -odgromnik typu GZM 0,9



Inwestor (Zamawiający):		 TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A. ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów	
Generalny Projektant:		 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 25-558 Kielce, ul. Zagłomska 65 tel.(048-41) 33-52-800, fax. 33-52-843 http://www.chodor-projekt.com.pl e-mail: office@chodor-projekt.com.pl	
Inwestycja: PRZEBUDOWA TOROWISKA TRAMWAJOWEGO W RAMACH ZADANIA: MODERNIZACJA POŁĄCZENIA TRAMWAJOWEGO NA SKRZYŻOWANIU UL. PIŁSUDSKIEGO I 3 MAJA W SOSNOWCU			
Treść rysunku: SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	
	Imię i nazwisko: (specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. I. Młynarczyk (instalacje elektryczne)	63/154/76	ELEKTRYCZNA
Sprawdzający:	inż. J. Sokołowski (instalacje elektryczne)	KŁ-279/91	grudzień 2012
As. Projektanta:	mgr inż. T. Warzycki		---
As. Projektanta:			Rysunek Nr: IE-PW-0-002
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 "CHODÓR-PROJEKT" Sp. z o.o.			