

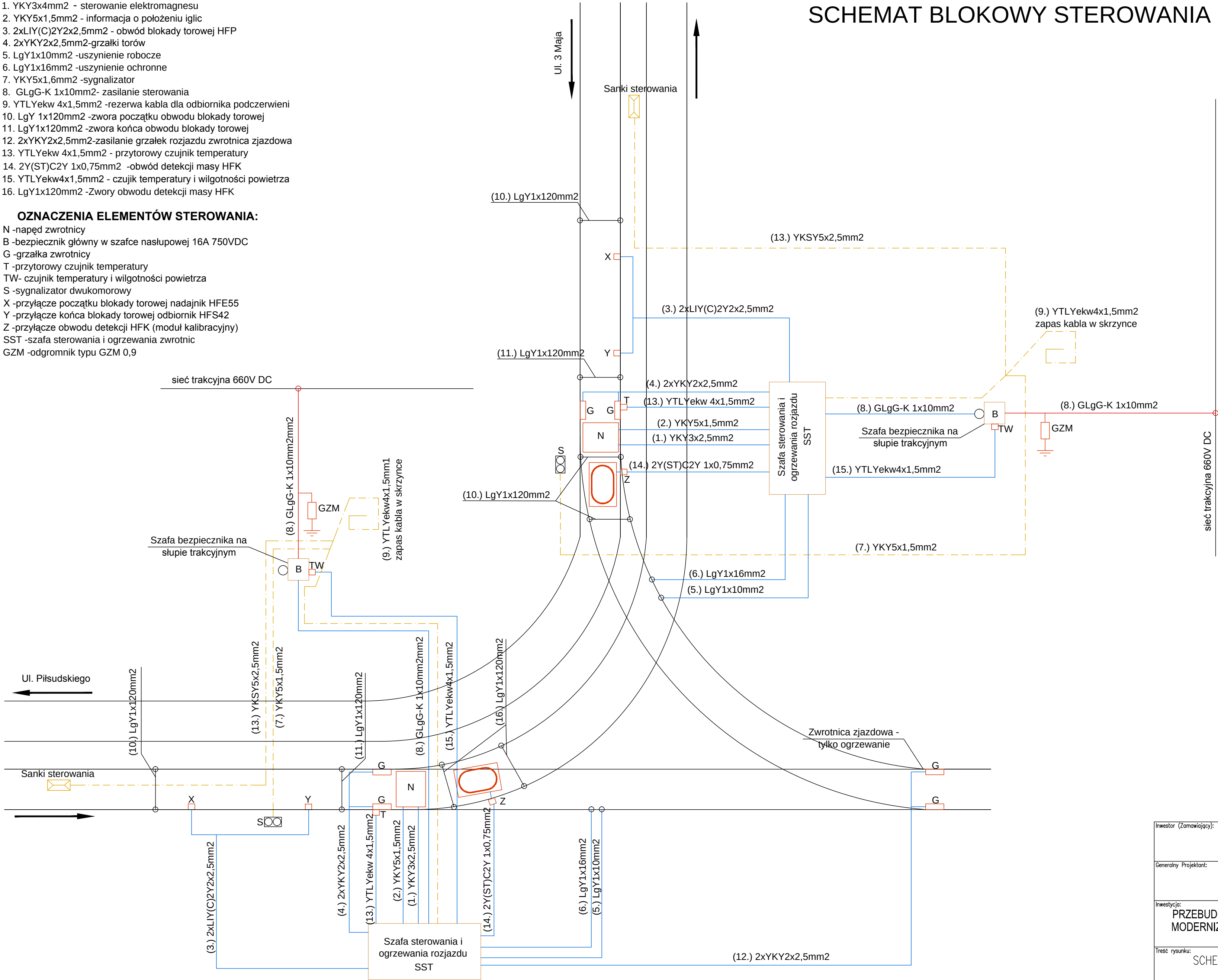
SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI

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. YKY5x1,6mm2 -sygnalizator
- 8. GLgG-K 1x10mm2- 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

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 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 zwrotnic
- GZM -odgromnik typu GZM 0,9



Inwestor (Zamawiający):		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:		Stadium:	
SCHEMAT BLOKOWY STEROWANIA ZWROTNICAMI		PROJEKT BUDOWLANY	
	Imię i nazwisko: (specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. I. Młynarczyk (instalacje elektryczne)	63/154/76	
Sprawdzający:	inż. J. Sokołowski (instalacje elektryczne)	KŁ-279/91	
As. Projektanta:	mgr inż. T. Warzycki		
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 "CHODÓR-PROJEKT" Sp. z o.o.		Branża: ELEKTRYCZNA Data: grudzień 2012 Skala: --- Rysunek Nr: IE-PB-0-002	