

Rysunki i opracowania związane:

⑥ - RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego, rys. nr IX.7/5

Wyłączenie wyłącznika przyciskiem z celki

-S13 NEF30-Kc2X2Y				
Nr zestyku	Poz. 1 2		Nr obwodu	
1.1 - 1.2	1	2	5/19	
1.3 - 1.4	1	2	5/2	
2.1 - 2.2	1	2		
2.3 - 2.4	1	2	5/4	

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - wyłączenie

Wyłączenie wyłącznika przełącznikiem na wózku bez próby linii i z pominięciem CZAT 7

-S6 P9XSCI5C95				
Nr zestyku	Poz. 1 2		Nr obwodu	
13 - 14	1	2	5/12	
23 - 24	1	2		

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - wyłączenie

Załączenie wyłącznika przełącznikiem powrotnym z kluczykiem z celki bez próby linii

-S5 NEF30-KcXY				
Nr zestyku	Poz. 1 2		Nr obwodu	
1.1 - 1.2	1	2	5/4	
1.3 - 1.4	1	2	5/2	

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - załączenie

Załączenie wyłącznika przyciskiem z celki z próbą linii

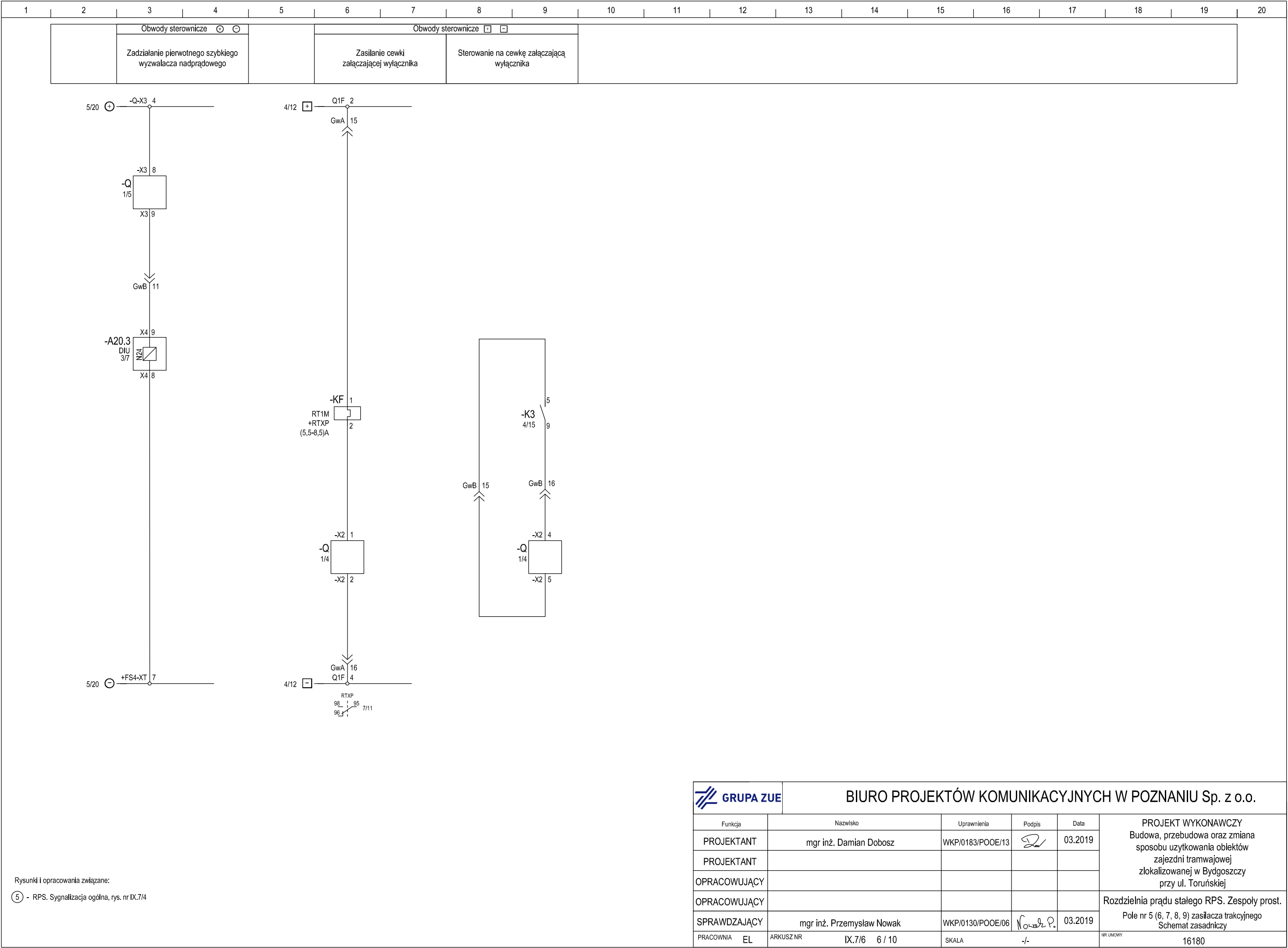
-S11 NEF30-Kc2X2Y				
Nr zestyku	Poz. 1 2		Nr obwodu	
1.1 - 1.2	1	2	5/4	
1.3 - 1.4	1	2	5/2	
2.1 - 2.2	1	2		
2.3 - 2.4	1	2	5/4	

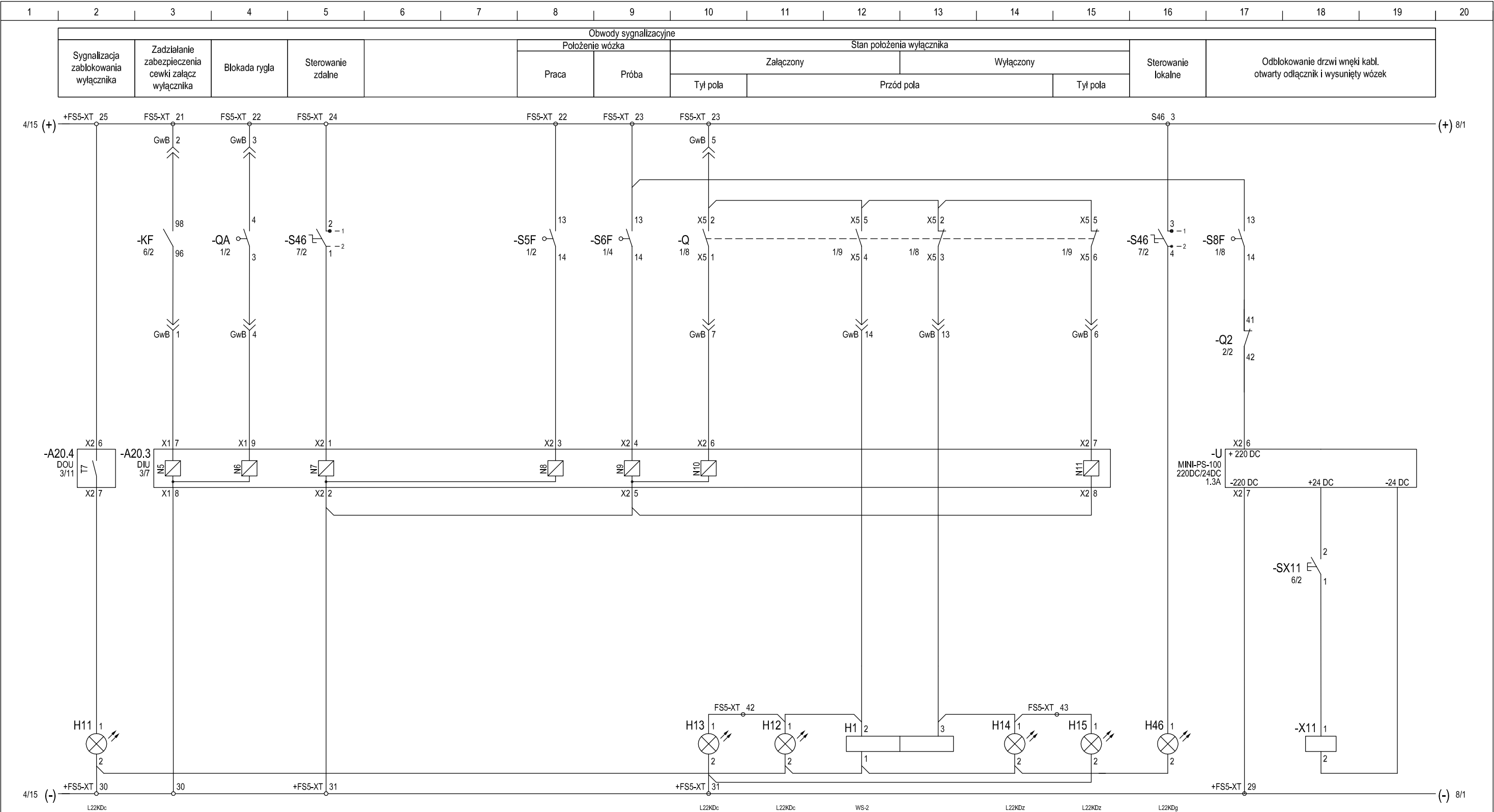
Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - załączenie



BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data	PROJEKT WYKONAWCZY Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej Rozdzielnia prądu stałego RPS. Zespoły prost. Pole nr 5 (6, 7, 8, 9) zasilacza trakcyjnego Schemat zasadniczy
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Dobosz	WKP/0183/POOE/13		03.2019	
PROJEKTANT					
OPRACOWUJĄCY					
OPRACOWUJĄCY					
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Nowak	WKP/0130/POOE/06		03.2019	
PRACOWNIA	EL	ARKUSZ NR IX.7/6 5 / 10	SKALA -/-	NR UMOWY	16180





Wybór trybu sterowania

-S46		4G10-55-U-R014	
Nr zestyku	Poz.	Nr obwodu	
1 - 2	1 2	6/5	
4 - 3	1 2	6/16	
5 - 6	1 2	8/10	
8 - 7	1 2		

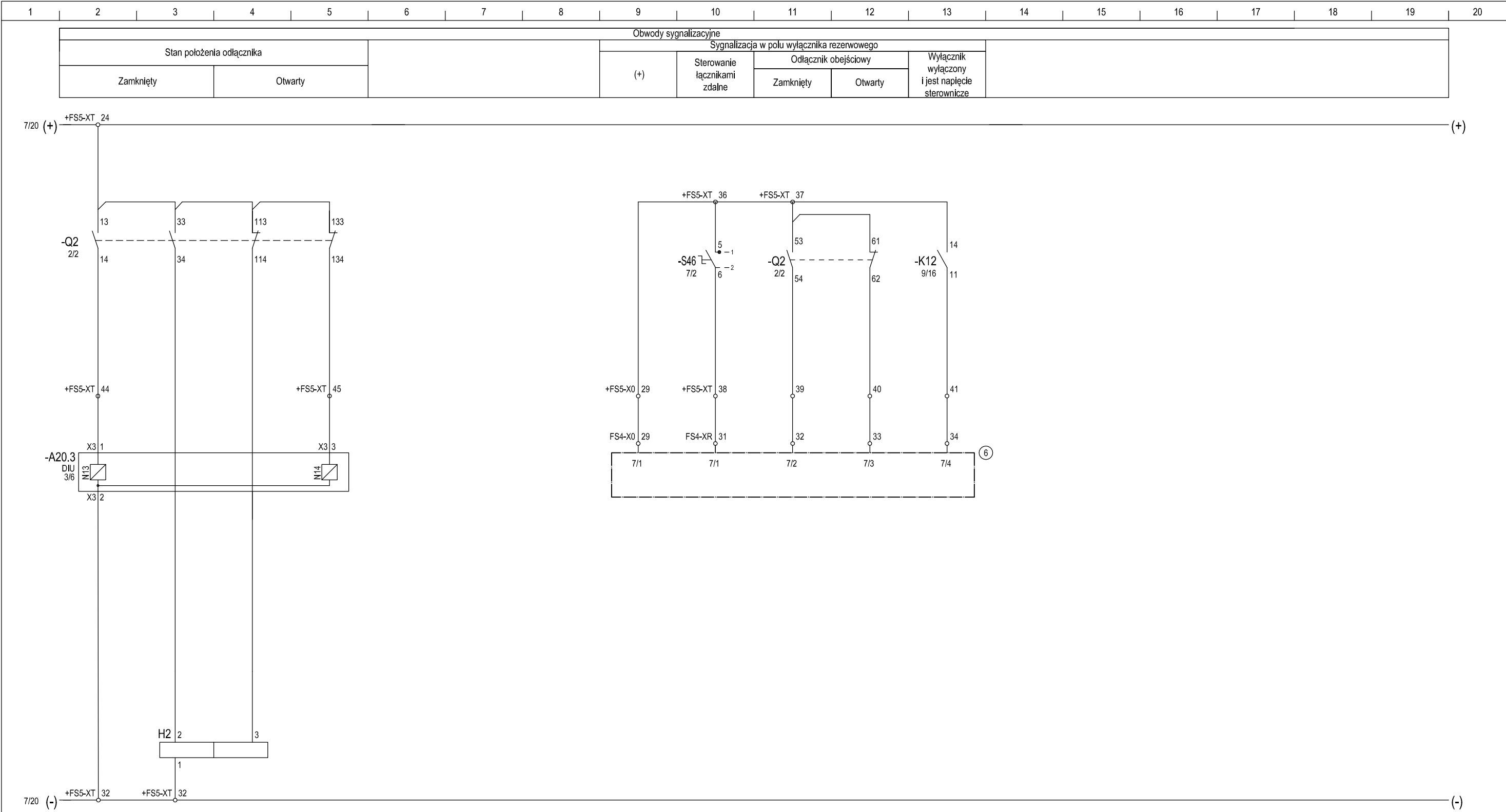
Poz. 1 - Zdalne
Poz. 2 - Lokalne

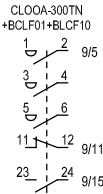
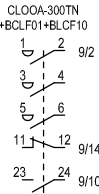
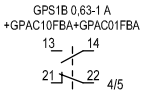
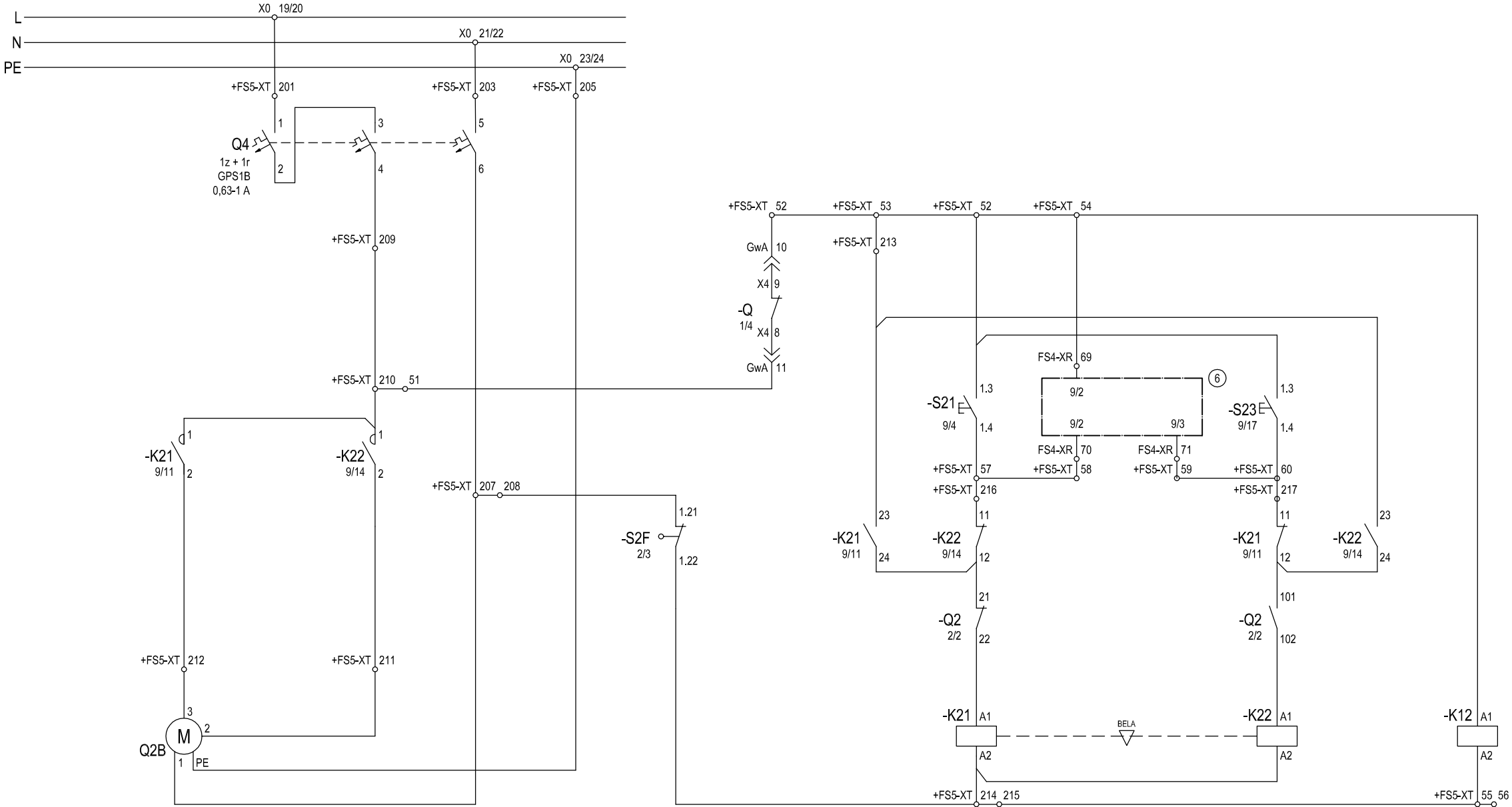
Otwarcie wneki kablowej

-SX11		P9X	
Nr zestyku	Poz.	Nr obwodu	
13 - 14	1 2	4/12	
23 - 24	1 2		

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - otwarcie

GRUPA ZUE		BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.				
Funkcja	Nazwisko		Uprawnienia	Podpis	Data	PROJEKT WYKONAWCZY Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Dobosz		WKP/0183/POOE/13		03.2019	
PROJEKTANT						
OPRACOWUJĄCY						
OPRACOWUJĄCY						Rozdzielnia prądu stałego RPS. Zespoły prost.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Nowak		WKP/0130/POOE/06		03.2019	
PRACOWNIA	EL	ARKUSZ NR	IX.7/6 7 / 10	SKALA	-/-	NR UMOWY 16180





Rysunki i opracowania związane:

⑥ - RPS. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego, rys. nr IX.7/5

Zamknięcie odłącznika

-S21		NEF30-KzXY	
Nr zestyku	Poz.		Nr obwodu
	1	2	
1.1 - 1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9/11
1.3 - 1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

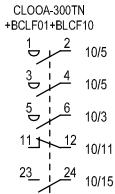
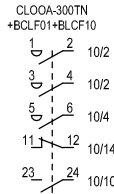
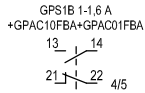
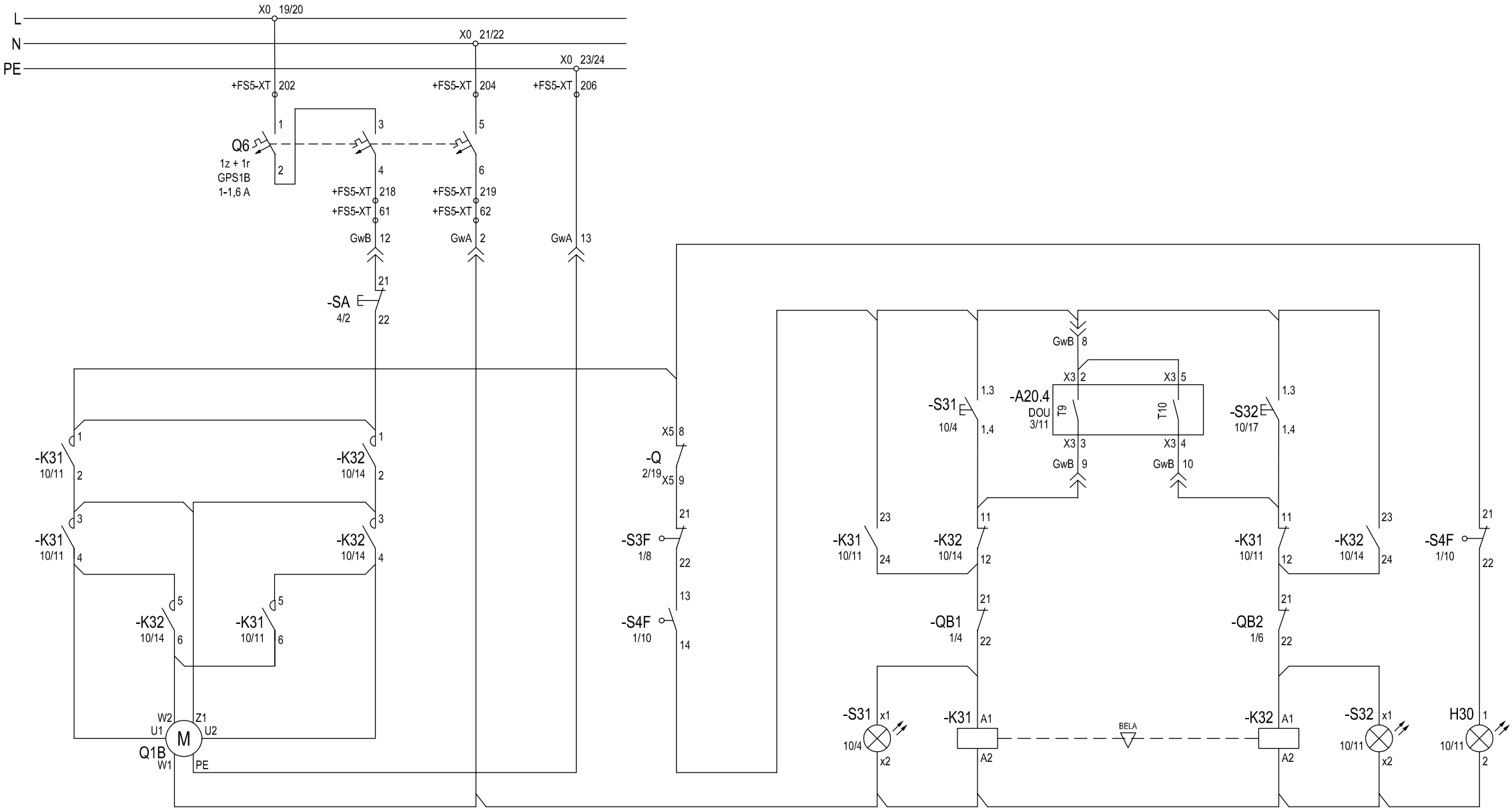
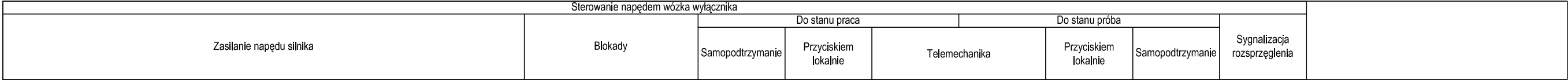
Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - otwarcie

Otwarcie odłącznika

-S23		NEF30-KcXY	
Nr zestyku	Poz.		Nr obwodu
	1	2	
1.1 - 1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9/14
1.3 - 1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - otwarcie

GRUPA ZUE		BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.					
Funkcja	Nazwisko		Uprawnienia	Podpis	Data	PROJEKT WYKONAWCZY Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej	
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Dobosz		WKP/0183/POOE/13		03.2019		
PROJEKTANT							
OPRACOWUJĄCY							
OPRACOWUJĄCY						Rozdzielnia prądu stałego RPS. Zespoły prost.	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Nowak		WKP/0130/POOE/06		03.2019		
PRACOWNIA	EL	ARKUSZ NR	IX.7/6 9 / 10	SKALA	-/-	NR UMOWY 16180	







STOP

Zatrzymanie napędu wózka przyciskiem z celki

-SA		NEF30-DRcXY	
Nr zestyku	Poz.		Nr obwodu
	1	2	
1.1 - 1.2	X		4/19
1.3 - 1.4		X	4/2

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - otwarcie

Sterowanie napędem wózka do stanu praca

-S31		NEF30-KLzXY	
Nr zestyku	Poz.		Nr obwodu
	1	2	
1.1 – 1.2			10/11
1.3 – 1.4			
x1 – x2	lampka		10/10

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - otwarcie

Sterowanie napędem wózka do stanu próba

-S32		NEF30-KLcXY	
Nr zestyku	Poz.		Nr obwodu
	1	2	
1.1 – 1.2			
1.3 – 1.4			10/14
x1 – x2	lampka		10/15

Poz. 1 - Stabilna
Poz. 2 - Niestabilna - otwarcie

GRUPA ZUE		BIURO PROJEKTÓW KOMUNIKACYJNYCH W POZNANIU Sp. z o.o.						
Funkcja	Nazwisko		Uprawnienia	Podpis	Data	PROJEKT WYKONAWCZY Budowa, przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania obiektów zajezdni tramwajowej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej		
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Dobosz		WKP/0183/POOE/13		03.2019			
PROJEKTANT								
OPRACOWUJĄCY								
OPRACOWUJĄCY						Rozdzielnia prądu stałego RPS. Zespoły prost.		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Nowak		WKP/0130/POOE/06		03.2019			
PRACOWNIA	EL	ARKUSZ NR	IX.7/6 10 / 10	SKALA	-/-	NR UMOWY		
						16180		