

Rysunki i opracowania związane:

7 - RPS. Pole nr 5 (6-) zasilacza trakcyjnego, rys. nr IX.7/6

Wyłączenie wyłącznika przyciskiem z celki

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

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	Poz. 2	Nr obwodu
13 - 14	X		4/12
23 - 24	X		

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	Poz. 2	Nr obwodu
1.1 - 1.2	X		4/4
1.3 - 1.4	X		4/2

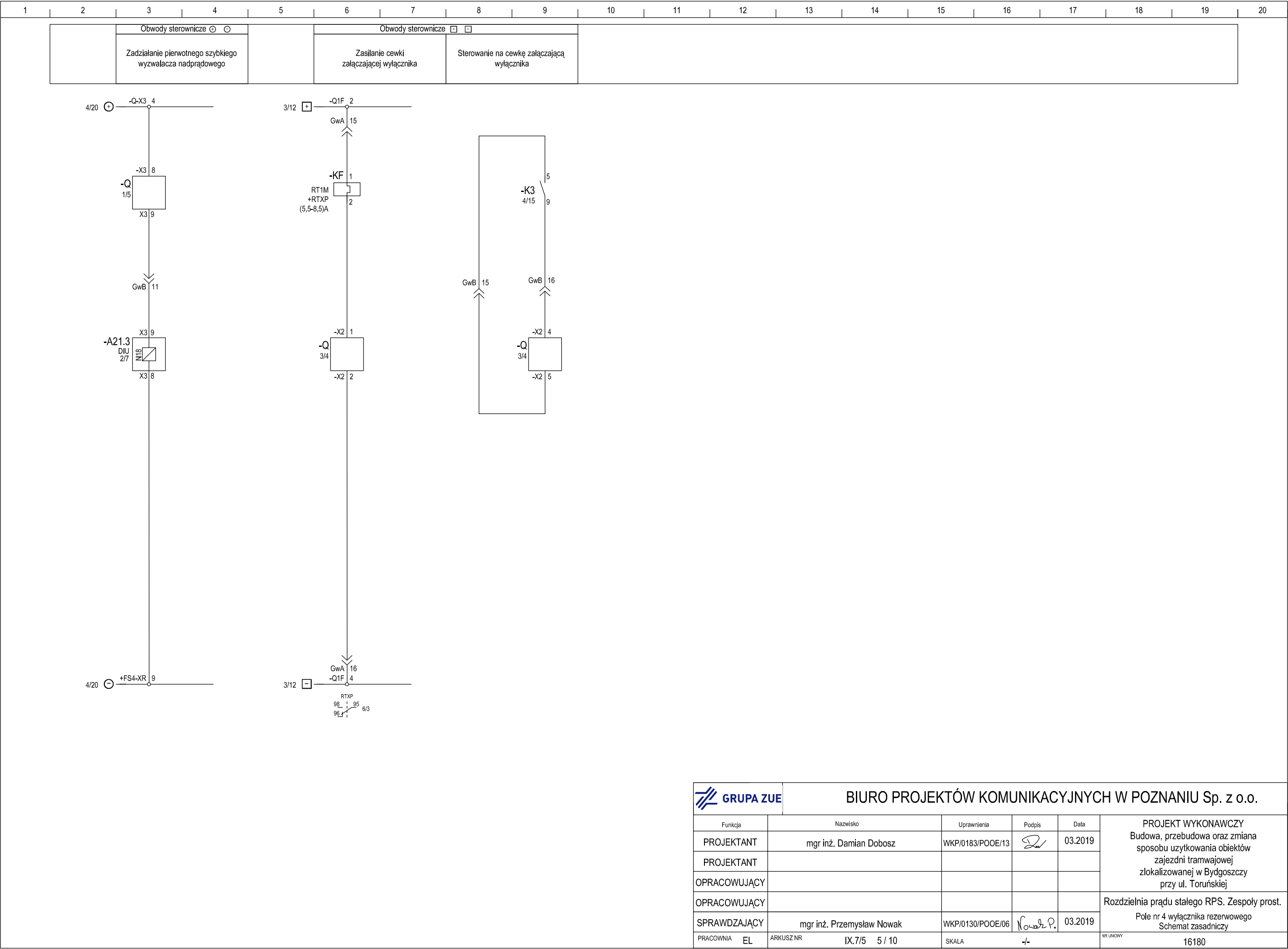
Poz. 1 - Stabilna  
Poz. 2 - Niestabilna - załączenie

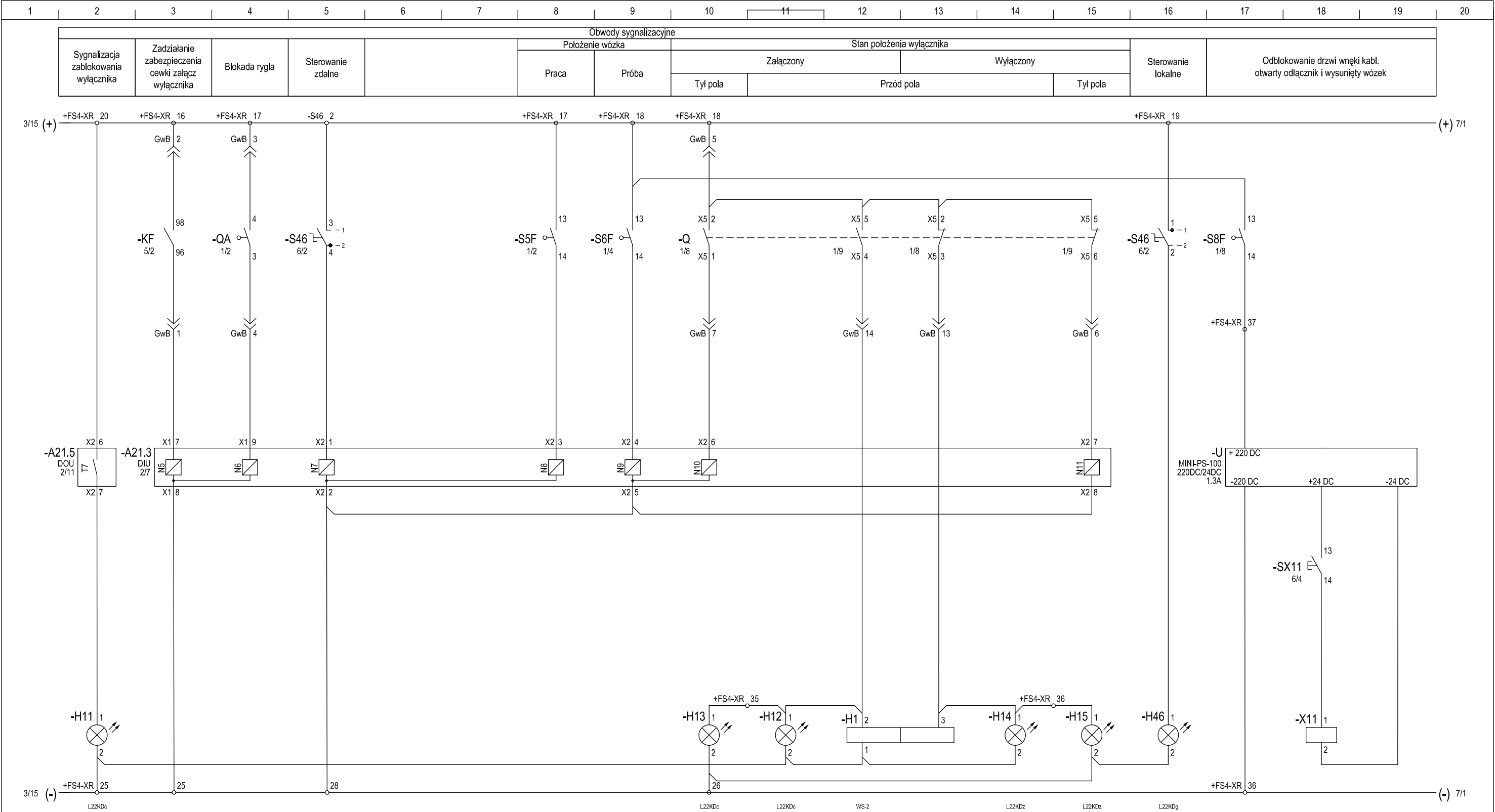
Załączenie wyłącznika przyciskiem z celki z próba linii

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

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
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Dobosz		WKP/0183/POOE/13		03.2019	
PROJEKTANT						
OPRACOWUJĄCY						
OPRACOWUJĄCY						Rozdzielnia prądu stałego RPS. Zespoły prost. Pole nr 4 wyłącznika rezerwowego Schemat zasadniczy
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Przemysław Nowak		WKP/0130/POOE/06		03.2019	
PRACOWNIA	EL	ARKUSZ NR IX.7/5 4 / 10	SKALA	-/-	NR UNIKOWY 16180	





Wybór trybu sterowania

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

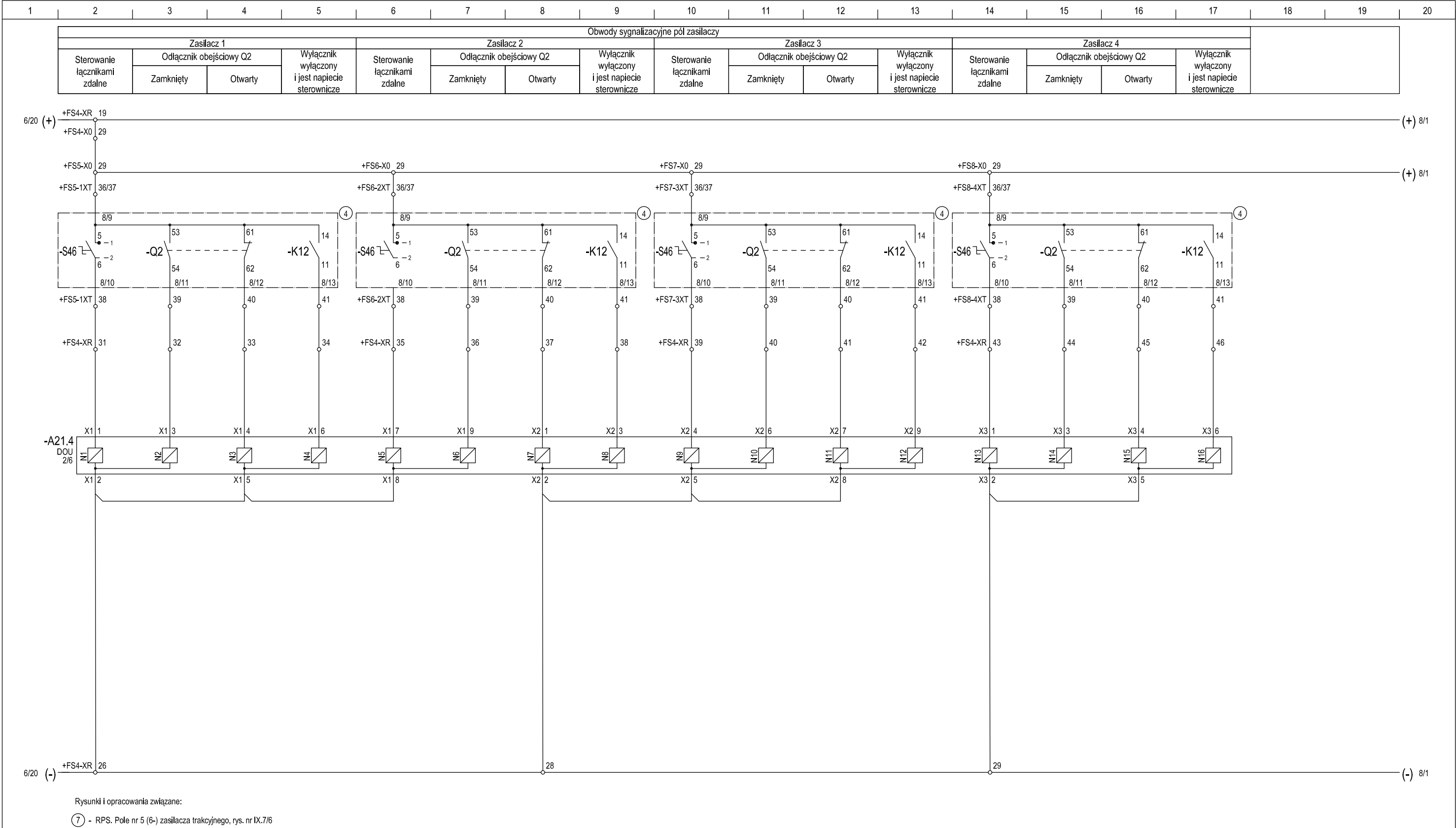
Poz. 1 - Lokalne  
Poz. 2 - Zdalne

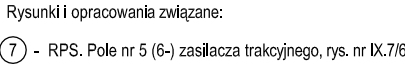
Otwarcie wnętrza kablowej

-SX11			P9X		
Nr zestyku	Poz.		Nr		
	1	2			
13 - 14			6/18		
23 - 24					

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.7/5	6 / 10	SKALA	-/-	NR UMOWY	16180







12

13

14

15

16

17

18

19

20

Obwody sterowania odłącznikami obejściowymi w polach zasilaczy																			
Zasilacz 1		Zasilacz 2		Zasilacz 3		Zasilacz 4		Zasilacz 5											
Odłącznik obejściowy Q2		Odłącznik obejściowy Q2		Odłącznik obejściowy Q2		Odłącznik obejściowy Q2		Odłącznik obejściowy Q2											
Zamknij	Otwórz	Zamknij	Otwórz	Zamknij	Otwórz	Zamknij	Otwórz	Zamknij	Otwórz										

9/12

+FS5-1XT 54

+FS4-XR 69

X1 2

X1 5

X1 3

X1 4

+FS4-XR 70

+FS5-1XT 58

9/12

9/13

T1

T2

4

9/12

+FS6-2XT 54

+FS4-XR 72

X1 7

X1 9

X1 6

X1 8

+FS4-XR 73

+FS6-2XT 58

9/12

9/13

T3

T4

4

9/12

+FS7-3XT 54

+FS4-XR 75

X2 2

X2 5

X2 3

X2 4

+FS4-XR 76

+FS7-3XT 58

9/12

9/13

T5

T6

4

9/12

+FS8-4XT 54

+FS4-XR 78

X2 7

X2 9

X2 6

X2 8

+FS4-XR 79

+FS8-4XT 58

9/12

9/13

T7

T8

4

9/12

+FS9-5XT 54

+FS4-XR 81

X3 2

X3 5

X3 3

X3 4

+FS4-XR 82

+FS9-5XT 58

9/12

9/13

T9

T10

4

-A21.6

DOU

2/16

X1 2

X1 5

X1 3

X1 4

X1 6

X1 8

X2 2

X2 5

X2 3

X2 4

X2 6

X2 8

X3 2

X3 5

X3 3

X3 4

T1

T2

T3

T4

T5

T6

T7

T8

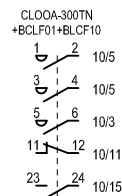
T9

T10

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.7/5 9 / 10	SKALA	-/-	NR UMOWY 16180



		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 4 wyłącznika rezerwowego 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.7/5 10 / 10	SKALA	-/-	NR UMOWY 16180	