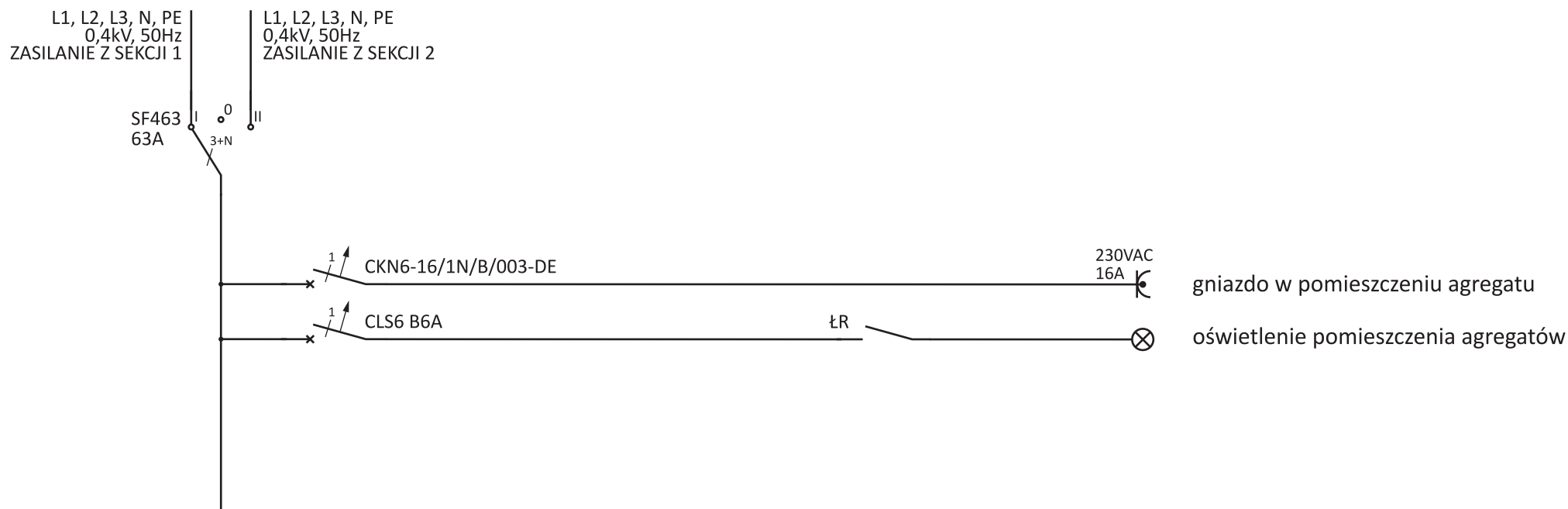
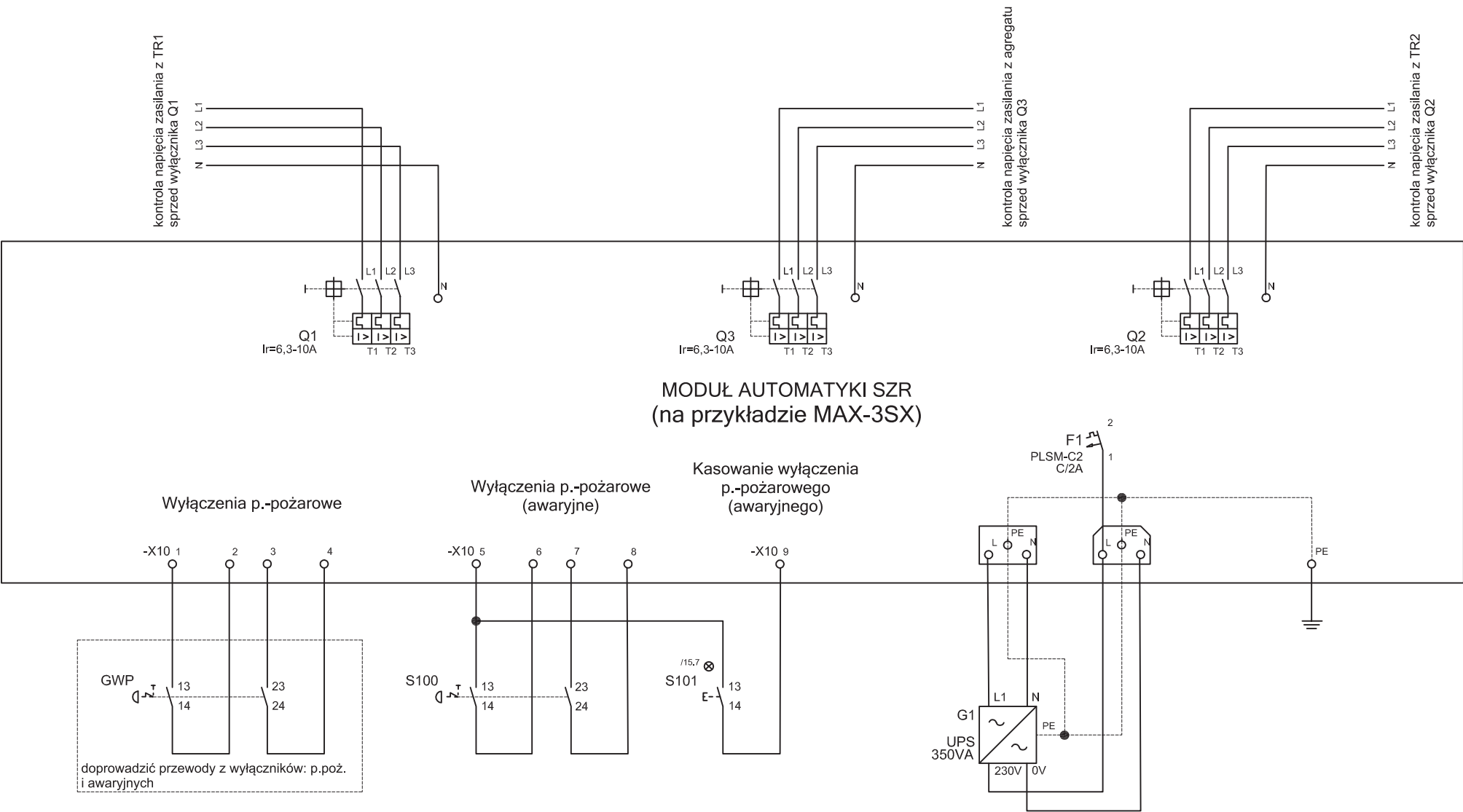


HARMONOGRAM ŁĄCZEN		TR1	TR2	G	WYŁĄCZNIKI				PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR						
					Q1	Q2	Q3	Q4	OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA		SCHEMAT IDEOWY SZR. SYSTEM ZASILANIA I STEROWANIA			NR RYS. 4
	PRACA NORMALNA	I	I	0	Z	Z	0	0	INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz					
	BRAK NAPIĘCIA Z TR1	0	I	0	0	Z	Z	Z	WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz		OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020	SKALA --
	BRAK NAPIĘCIA Z TR2	I	0	0	Z	0	Z	Z				PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020	
	BRAK NAPIĘCIA Z TR1 I TR2	0	0	I	0	0	Z	Z							
	BRAK NAPIĘCIA Z TR1, TR2 I G	0	0	0	0/Z	0/Z	0/Z	0/Z							



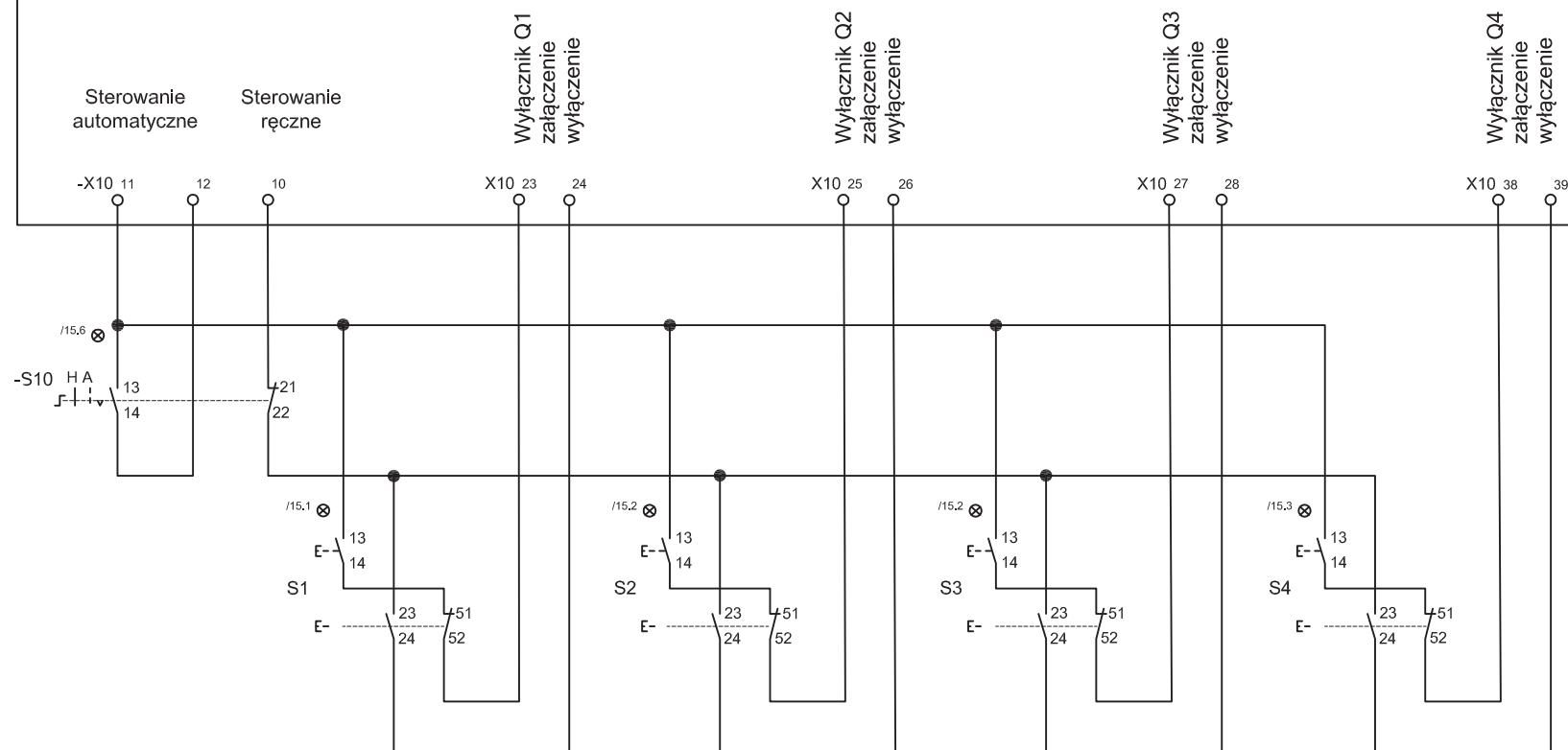
PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR					
OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUŚCISKA	SCHEMAT JEDNOLINIOWY ZASILANIA OSWIETLENIA I GNIAZD			NR RYS. 5
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020	SKALA - - -
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020	



# PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. KONTROLA NAPIĘCIA		NR RYS. 10
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniałowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA ---

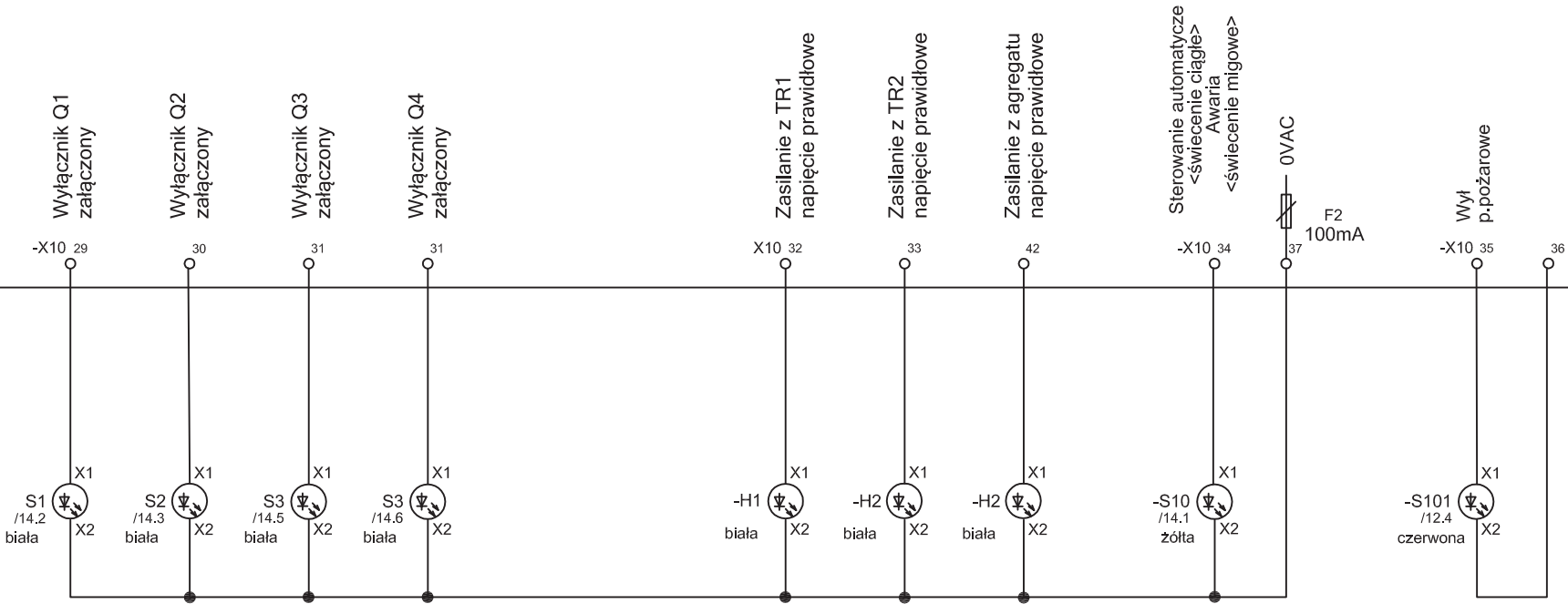
# MODUŁ AUTOMATYKI SZR (na przykładzie MAX-3SX)



## PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. STEROWANIE AUTOMAT./RĘCZNE		NR RYS. 11
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA ---

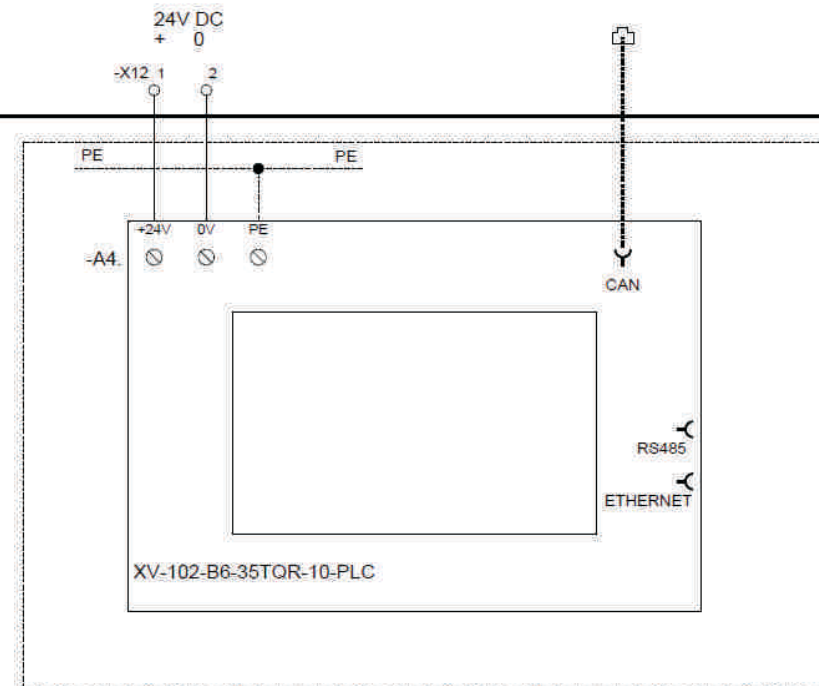
MODUŁ AUTOMATYKI SZR  
(na przykładzie MAX-3SX)



PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUŚCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. ODWZOROWANIE PRACY LOKALNE		NR RYS. 12
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warmińskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniałowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA - - -

MODUŁ AUTOMATYKI SZR  
(na przykładzie MAX-3SX)

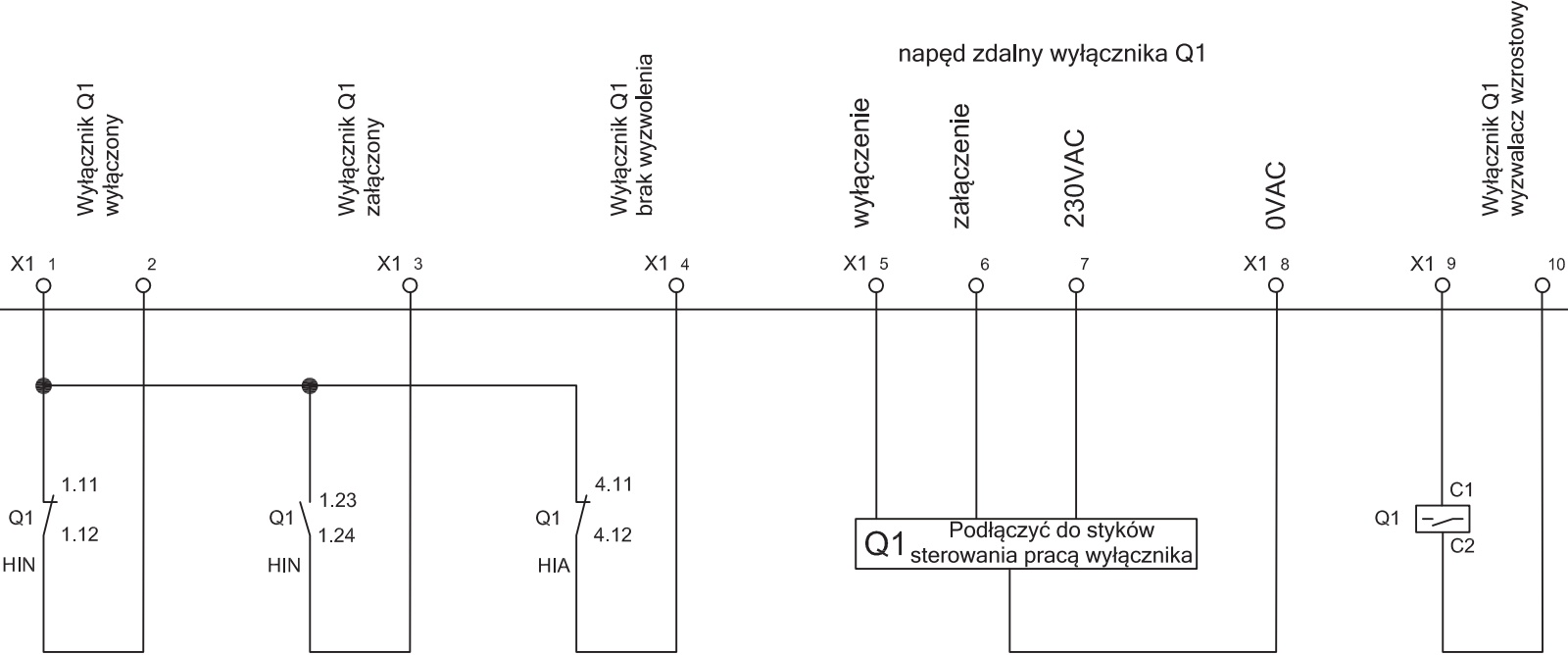


PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. PANEL OPERATORSKI MFD			NR RYS. 13
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020	SKALA - - -
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020	

MODUŁ AUTOMATYKI SZR  
(na przykładzie MAX-3SX)

napęd zdalny wyłącznika Q1



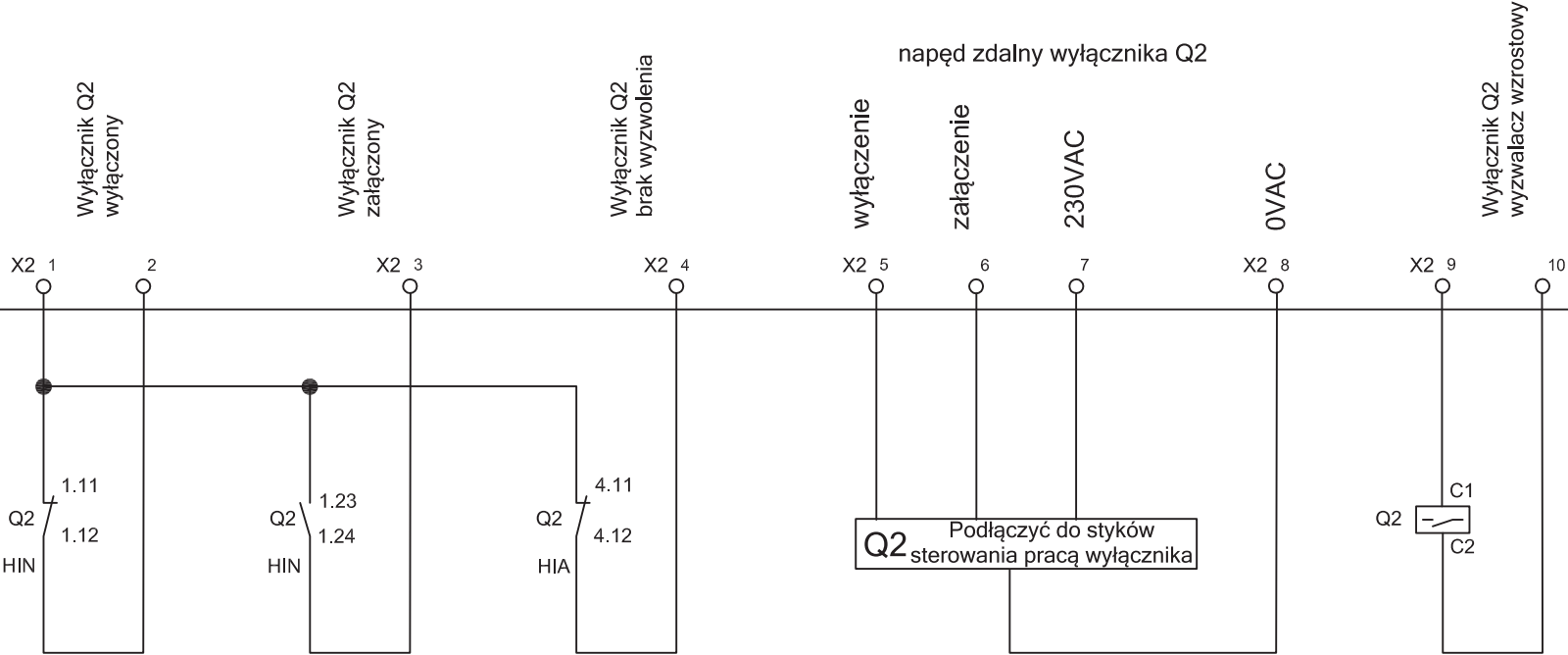
PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. STEROWANIE I KONTROLA Q1		NR RYS. 14
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA - - -



MODUŁ AUTOMATYKI SZR  
(na przykładzie MAX-3SX)

napęd zdalny wyłącznika Q2

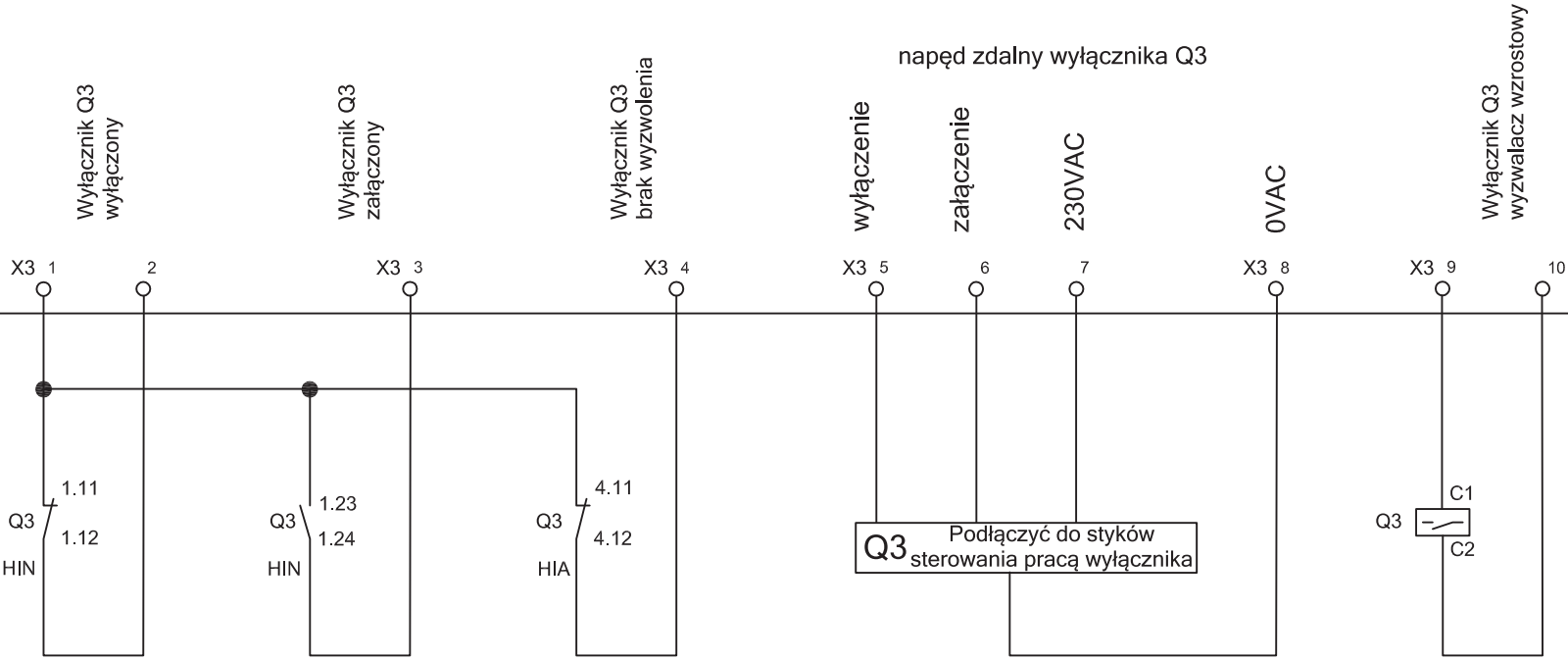


PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. STEROWANIE I KONTROLA Q2		NR RYS. 15
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA - - -

MODUŁ AUTOMATYKI SZR  
(na przykładzie MAX-3SX)

napęd zdalny wyłącznika Q3

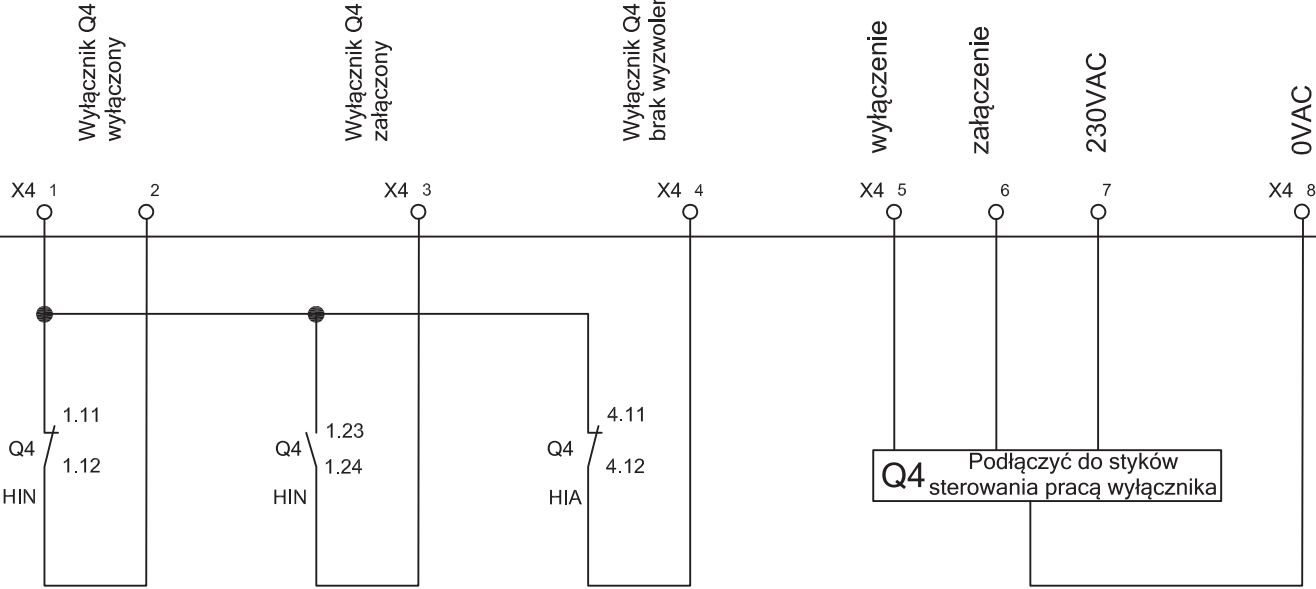


PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. STEROWANIE I KONTROLA Q3		NR RYS. 16
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA - - -

MODUŁ AUTOMATYKI SZR  
(na przykładzie MAX-3SX)

napęd zdalny wyłącznika Q4



PROJEKT BUDOWY AGREGATU I UKŁADU SZR

OBIEKT	Stacja transformatorowa SN/nn-15/0,4kV nr 10180 SZPITAL KAPUSCISKA	SCHEMAT BLOKOWY SZR. STEROWANIE I KONTROLA Q4		NR RYS. 17
INWESTOR	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warminskiego, ul. Szpitalna 19, 85-826 Bydgoszcz	OPRACOWAŁ	Andrzej Paciorek	10.2020
WYKONAWCA PROJEKTU	LAB-Energy ul. Poniatowskiego 28/1/64, 85-660 Bydgoszcz	PROJEKTOWAŁ	Janusz Przekwas	10.2020
				SKALA - - -