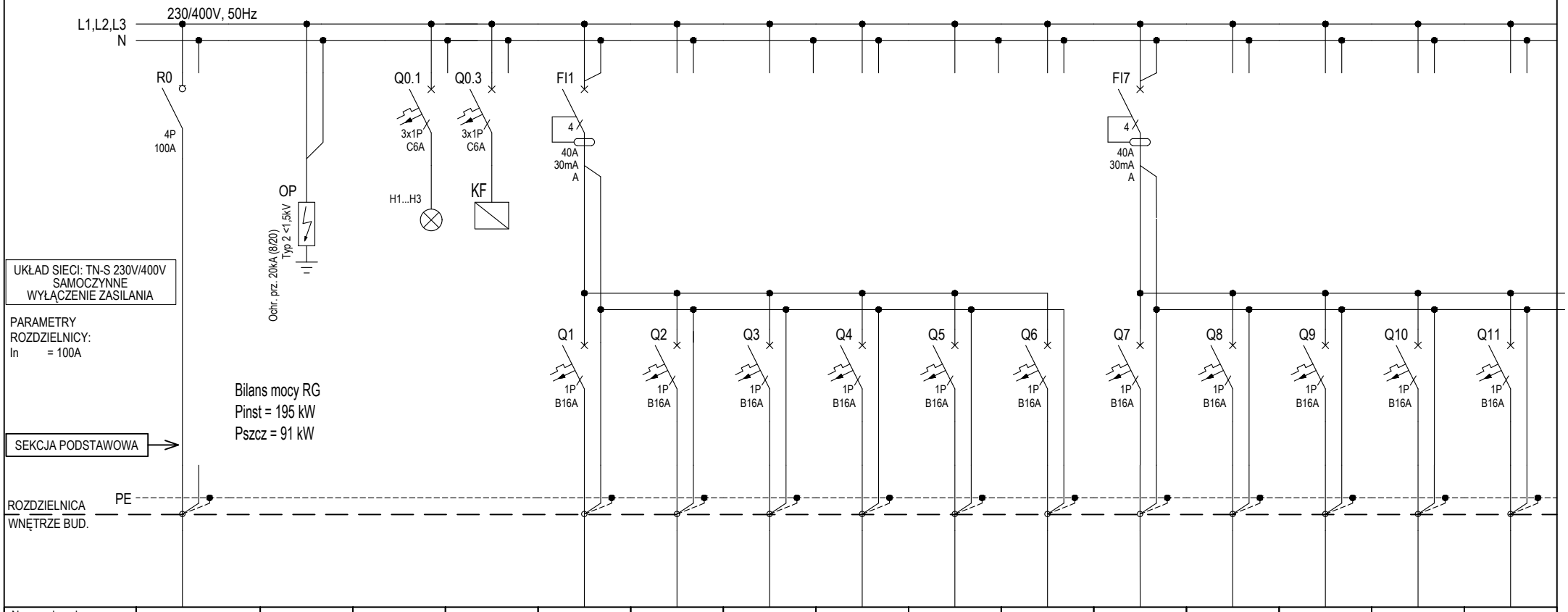
INWESTOR	**10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Poliklinika Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz**
GEN. PROJ.	see. architecture see. sp. z o. o., nip: 7773237073 ul. Zdobywców Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu +48 796 241 645, +48 605 976 505
	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJ. GŁ.	mgr inż. Paweł Hamerski MAP/0050/PWBE/19
PROJ. SPR.	mgr inż. Rafał Pietrusiński MAP/0744/PWBE/21
ZESPÓŁ PROJ.	mgr inż. Jakub Gołębiowski
INWESTYCJA	**Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a”**
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	Instalacje elektryczne
NAZWA RYS.	**Schemat ideowy tablicy TP2.2** NR **IES-3**
SKALA	- DATA Poznań, 16.12.2024



Numer obwodu	0	0.1	0.2	0.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nazwa odbioru	Zasilanie wg schematu ideowego zasilania	Zabezpieczenie przepięciowe	Kontrola obecności napięcia	Kontrola faz	Gniazda ogólne pom. 2/138	Gniazda ogólne pom. 2/184	Gniazda ogólne pom. 2/185	Gniazda ogólne porządkowe korytarz	Gniazda ogólne pom. 2/145 pom. 2/145a	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,6	0,6	1,2	0,6	1,5	-	-	-	-	-	-
Typ przewodu		-	-	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	-	-	-	-	-
Przekrój [mm^2]		-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	-	-	-	-

INWESTOR

10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

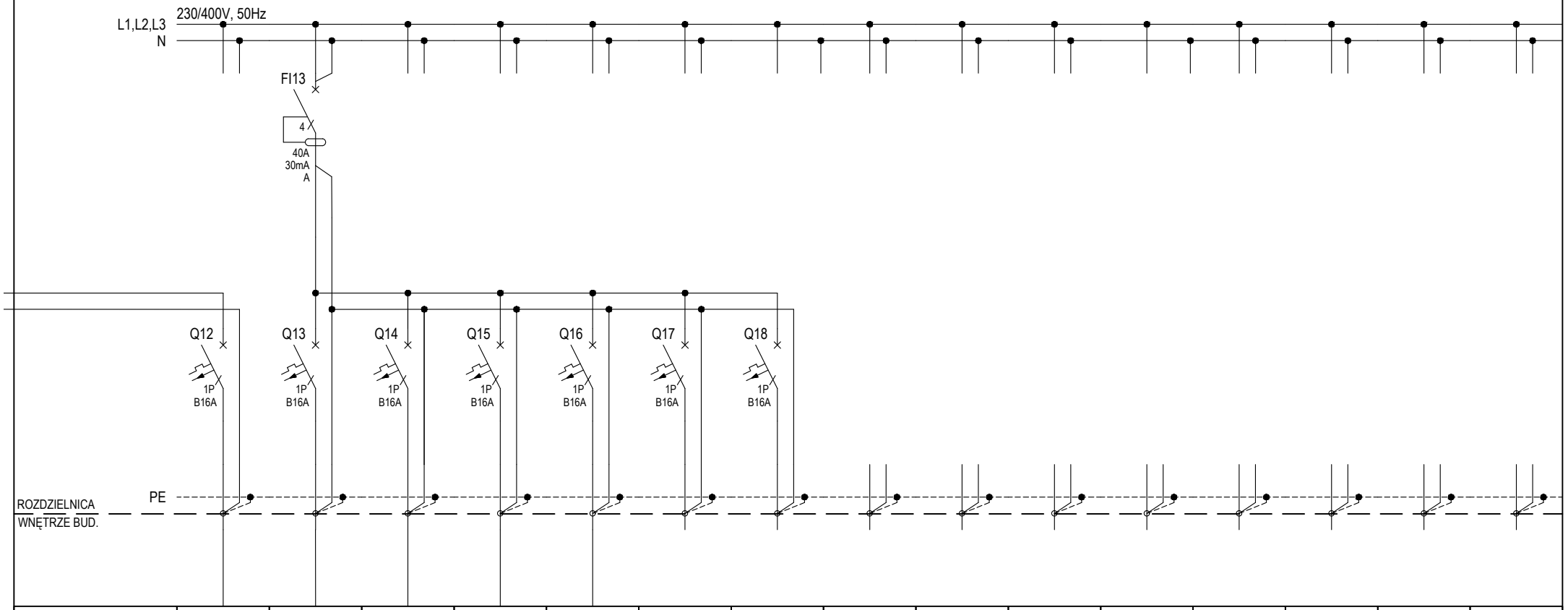
INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	1	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		



Numer obwodu	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Nazwa odbioru	Rezerwa	Gniazda PEL stanowiskowe pom. 2/138	Gniazda PEL stanowiskowe pom. 2/138	Gniazda PEL stanowiskowe pom. 2/184	Gniazda PEL stanowiskowe pom. 2/185	Rezerwa	Rezerwa								
Moc zainstalowana [kW]	-	0,6	0,9	0,9	0,6	-	-								
Typ przewodu	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	-								
Przekrój [mm^2]	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-								

INWESTOR

10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Poliklinika Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

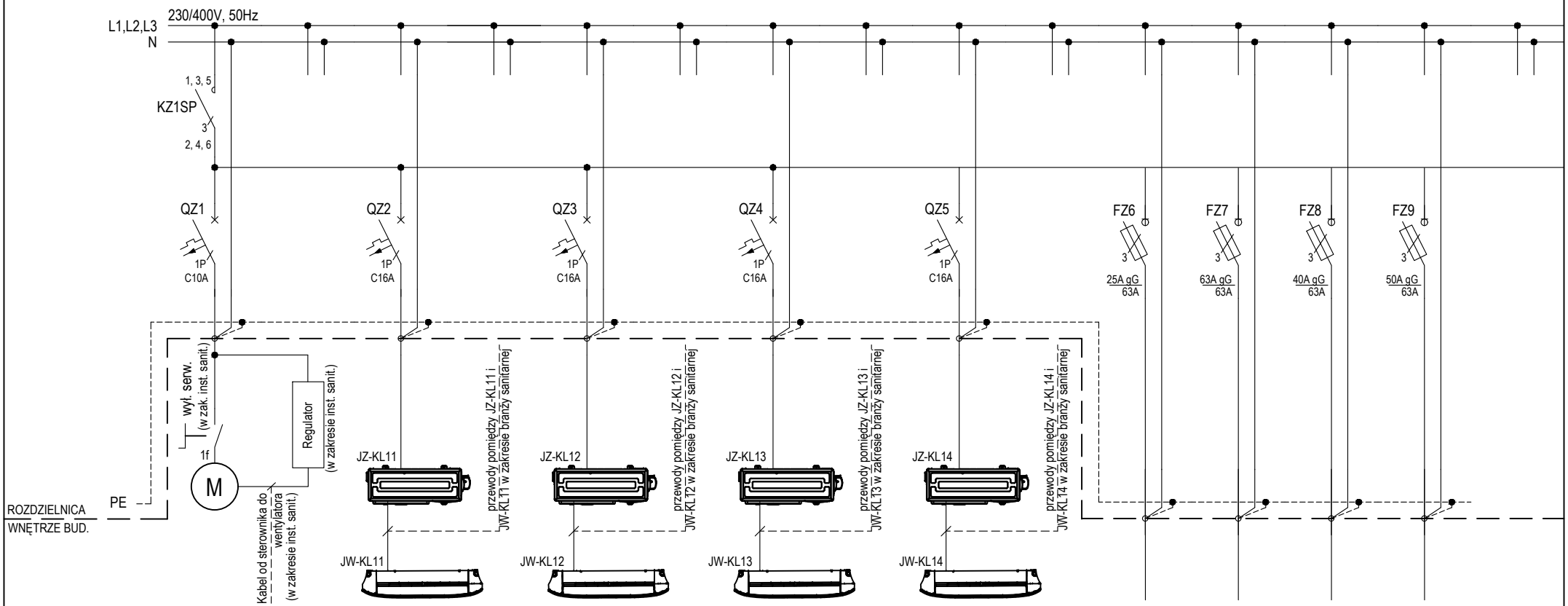
INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	2	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		



Numer obwodu	Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	Z7	Z8	Z9	
Nazwa odbioru	Wentylator kanałowy WC1 pom. 2/145a		Jednostka zewnętrza klimatyzacji KL11		Jednostka zewnętrza klimatyzacji KL12		Jednostka zewnętrza klimatyzacji KL13		Jednostka zewnętrza klimatyzacji KL14		Centrala wentylacyjna CW-A sterownik	Nagrzewnica elektryczna centrali CW-N	Agregat centrali AGR	Nawilżacz	
Moc zainstalowana [kW]	0,02		0,6		0,6		0,6		0,6		15	30	22	30	
Typ przewodu	N2XH-J		N2XH-J		N2XH-J		N2XH-J		N2XH-J		N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	
Przekrój [mm^2]	3x1,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		5x4	5x16	5x10	5x10	

INWESTOR

10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

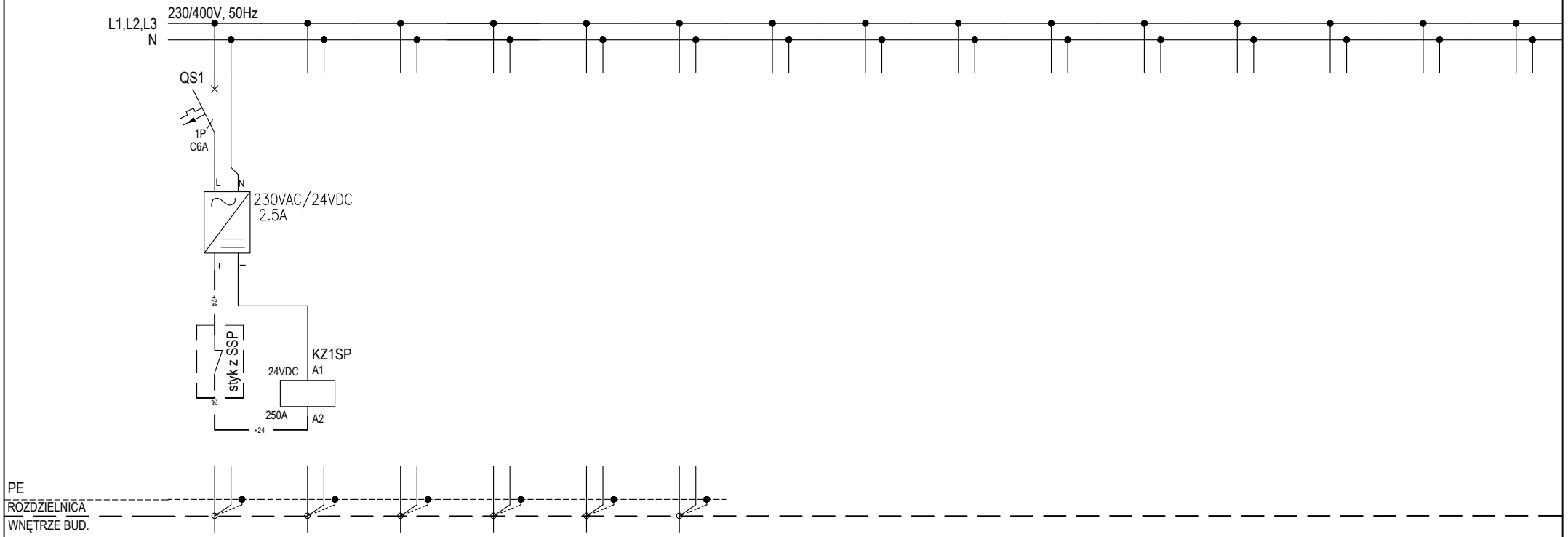
INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	3	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		



Numer obwodu	S1												S1		
Nazwa odbioru		Wyłączenie klimatyzacji i wentylacji z SSP												Wyłączenie klimatyzacji i wentylacji z SSP	
Moc zainstalowana [kW]															
Typ przewodu		N2XH												N2XH	
Przekrój [mm^2]		2x1,5												2x1,5	

INWESTOR

10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

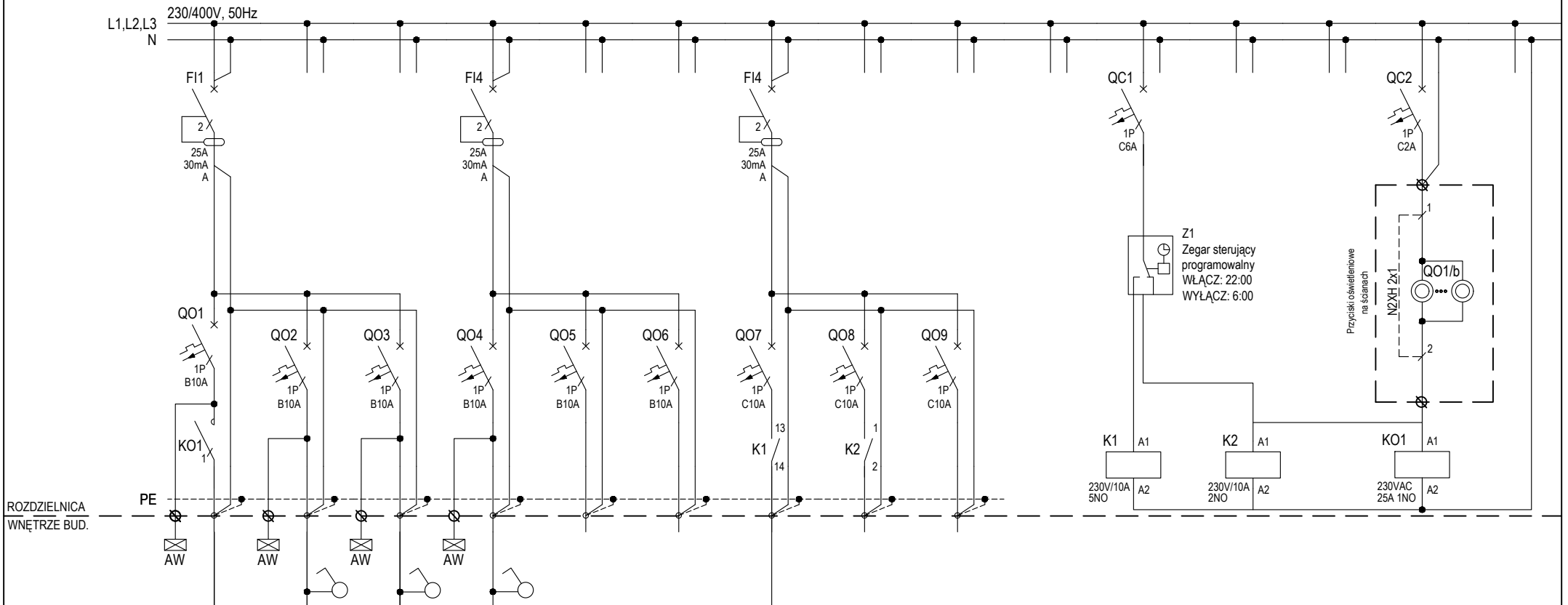
INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	4	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		



Numer obwodu	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9		C1			C2	
Nazwa odbioru	Oświetlenie korytarz	Oświetlenie pom. 2/138	Oświetlenie pom. 2/184 pom. 2/185	Oświetlenie pom. 2/145 pom. 2/145a	Centrala monitoringu opraw AW EW	Rezerwa	Oświetlenie LED korytarz	Oświetlenie nocne korytarz	Rezerwa		Sterowanie oświetleniem LED	Sterowanie oświetleniem nocnym korytarz		Sterowanie oświetleniem korytarz	
Moc zainstalowana [kW]	0,1	0,24	0,24	0,08	0,5	-	0,4	0,2	-		obw.O7 13 14				
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	-	N2XH-J	N2XH-J	-						
Przekrój [mm^2]	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	3x1,5	-	3x1,5	3x1,5	-						

INWESTOR

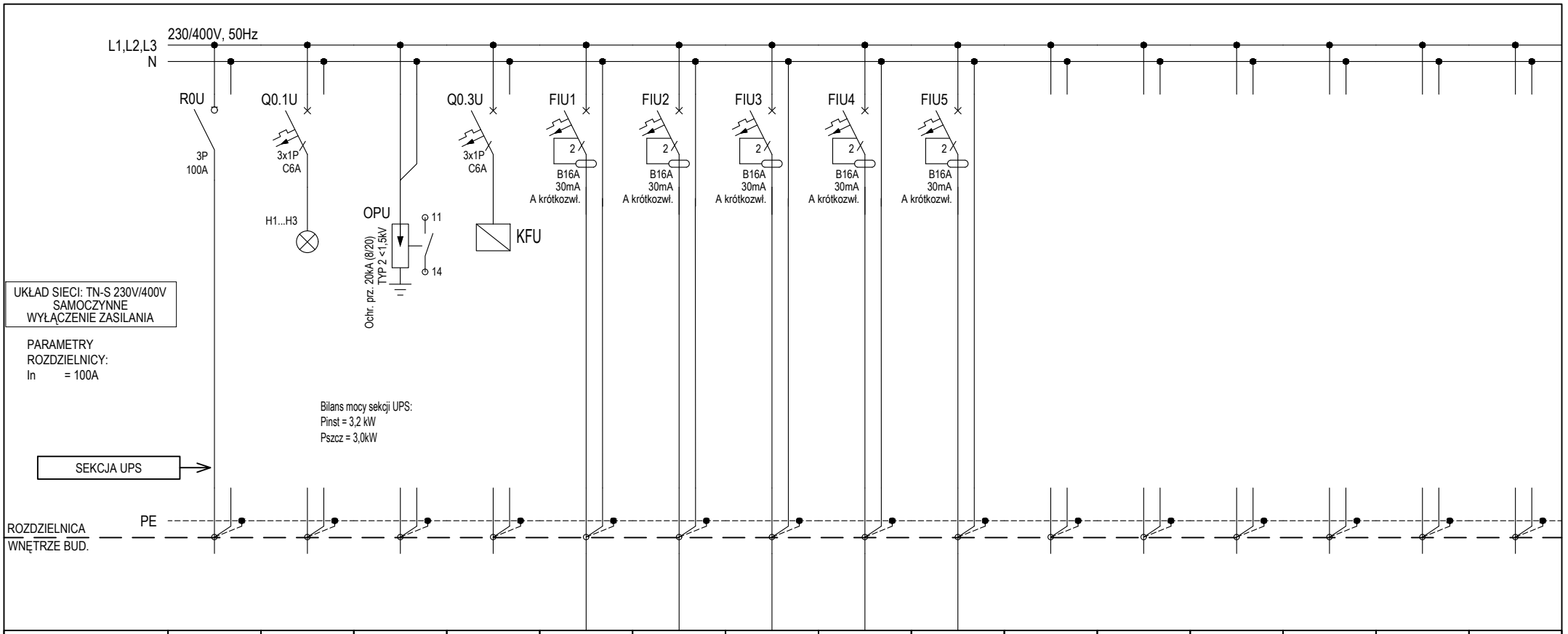
10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Poliklinika Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	5	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		



Numer obwodu	0	0.1	0.2	0.3	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	U11
Nazwa odbioru	Zasilanie wg schematu ideowego	Kontrola obecności napięcia	Zabezpieczenie przepięciowe	Kontrola faz	Gniazda DATA stanowiskowe pom. 2/138	Gniazda DATA stanowiskowe pom. 2/138	Gniazda DATA stanowiskowe pom. 2/184	Gniazda DATA stanowiskowe pom. 2/185	Gniazda EKRAN POP pom. 2/145						
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	0,6	0,9	0,9	0,6	0,6						
Typ przewodu		-	-	-	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J						
Przekrój [mm^2]		-	-	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5						

INWESTOR

10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

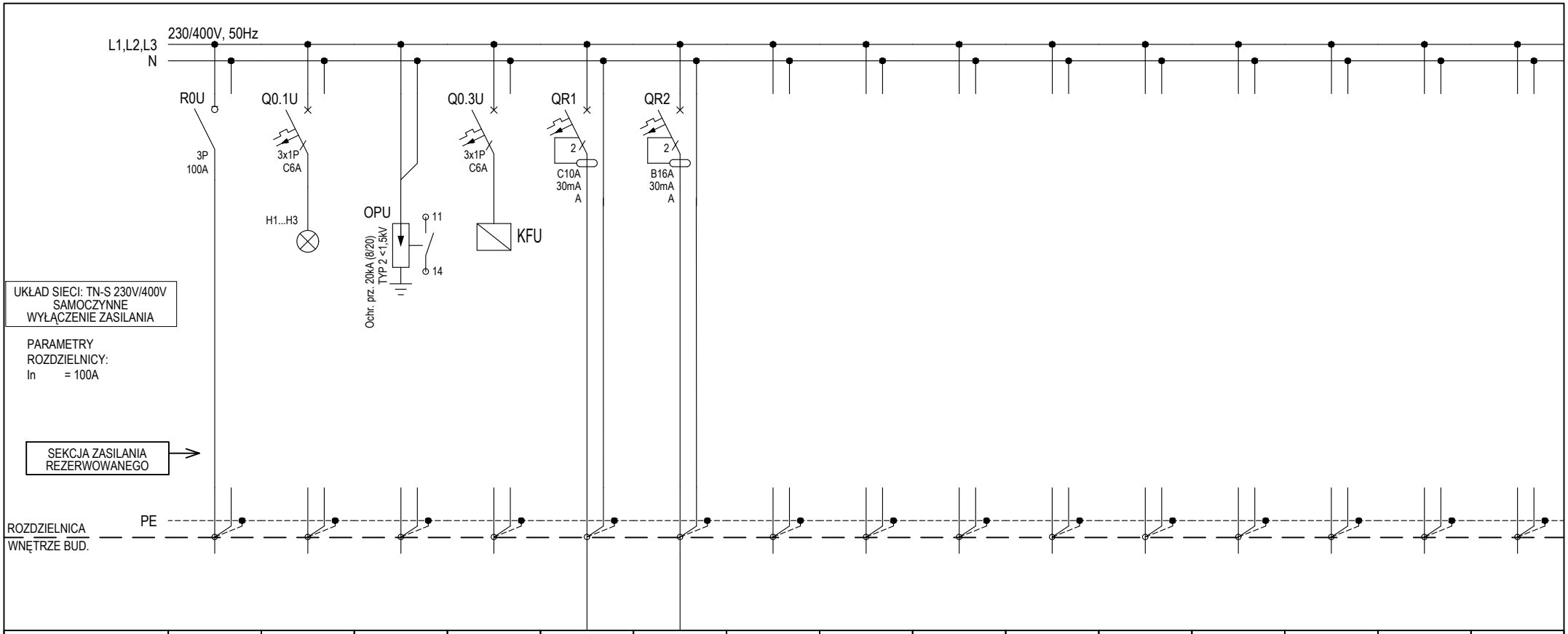
INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	6	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		



Numer obwodu	0	0.1	0.2	0.3	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
Nazwa odbioru	Zasilanie wg schematu ideowego	Kontrola obecności napięcia	Zabezpieczenie przepięciowe	Kontrola faz	Rezerwa	Rezerwa									
Moc zainstalowana [kW]		-	-	-	-	-									
Typ przewodu		-	-	-	-	-									
Przekrój [mm^2]		-	-	-	-	-									

INWESTOR

10 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej ul. Powstańców Warszawy 5, 85-681 Bydgoszcz

INWESTYCJA

Montaż instalacji gazów medycznych oraz montaż kolumn medycznych w ramach zadania pn. „Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Oddziału Klinicznego Kardiochirurgii, piętro I, bud. nr 4a, 4, 5a"

ELEKTRYKA			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Hamerski	MAP/0050/PWBE/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Rafał Pietrusiński	MAP/0744/PWBE/21	

STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA	-
NR ARK.	7	BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR RYSUNKU	IES-3	DATA	16.12.2024
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy tablicy TP2.2		