ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA

RPW

Projektant: mgr inż. Jerzy Trześniowski

nr upr. MAP/0187/PWOE/08

Sprawdzający: mgr inż. Jarosław Zębala

nr upr. MAP/0411/PBE/19

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET

ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Strona tytułowa

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

Poprzednia strona | 2 Następna strona

Liczba stron: 11

Strona: 1

Lp.	Tytuł	Rewizja	Ostatnia zmiana:	Numer strony
1	Schemat strukturalny			3
2	Schemat strukturalny			4
3	Schemat strukturalny			5
4	Schemat strukturalny			6
5	Widok zabudowy			7
6	Zestawienie części			8
7	Lista kablowa			10
8	Zestawienie kabli			11

Lp.	Tytuł	Rewizja	Ostatnia zmiana:	Numer strony

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET

ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Spis treści

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

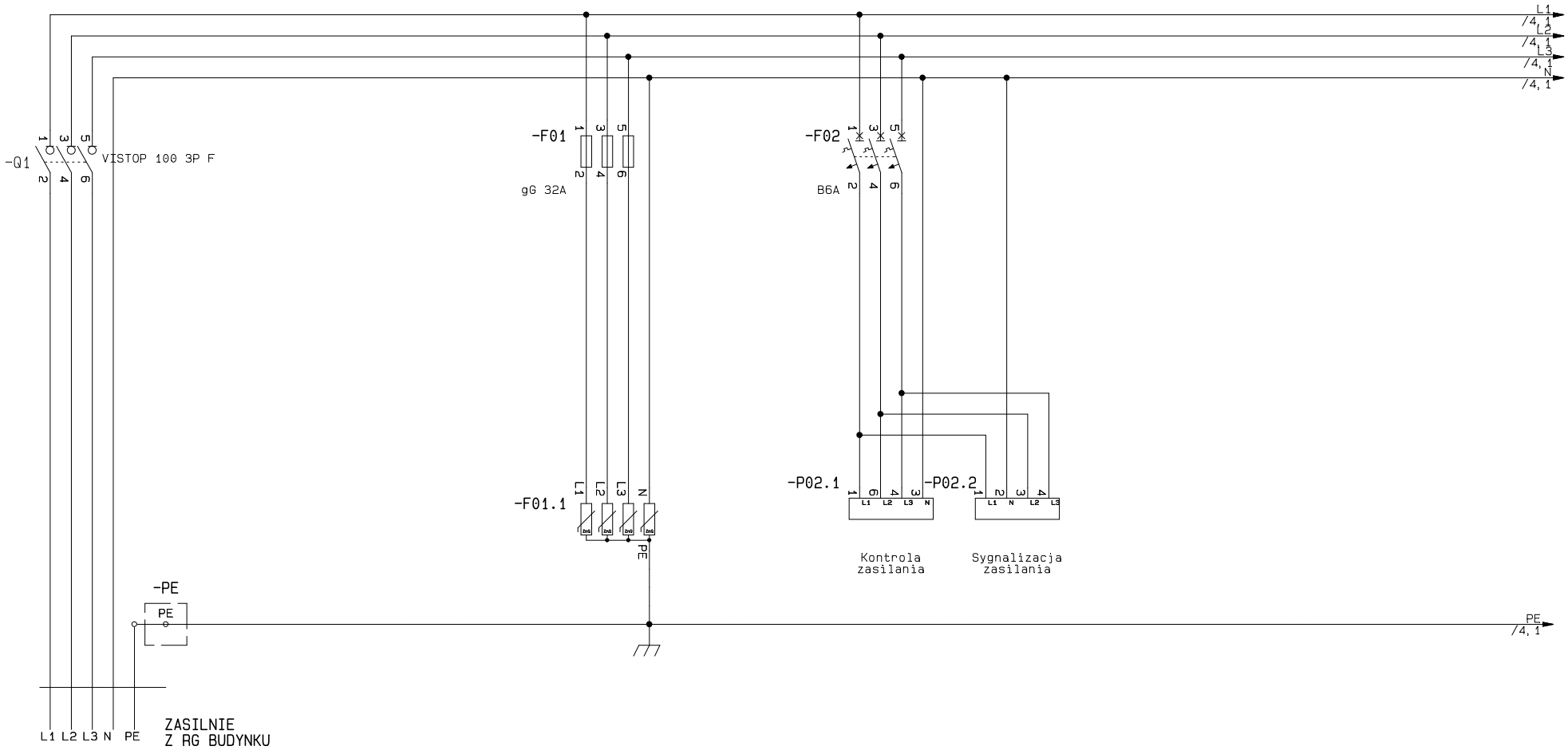
Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

1 Poprzednia strona
3 Następna strona

Liczba stron: 11

Strona: 2



Zasilanie z
rozdzielnicy głównej

3x400VAC + N + PE

Pi=27,09kW
Ps=11,78kW

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Schemat strukturalny

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

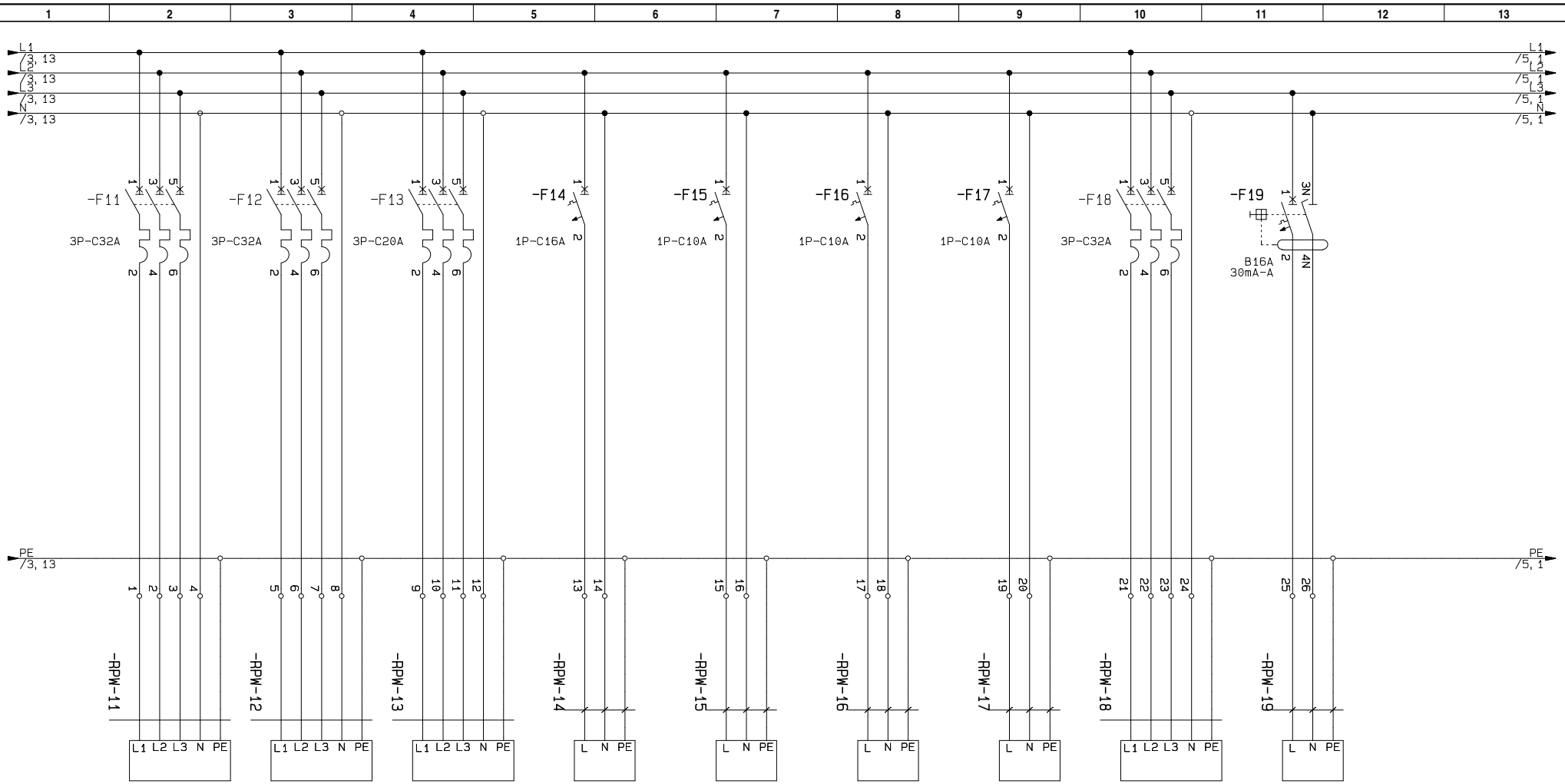
Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

2 Poprzednia strona
4 Następna strona

Liczba stron: 11

Strona: 3



Nr. obwodu	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19
Odbiór	Tablica agregatu prądotwórczego G1 - TPWA1	Tablica agregatu prądotwórczego G2 - TPWA2	Tablica instalacji tankowania TPON	Zabezpieczenie temperaturowe transformatorów	Oświetlenie pomieszczenia techniczne	Oświetlenie pomieszczenia techniczne	Oświetlenie pomieszczenia poddasze	Zestaw gniazd remontowych	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V
Typ kabla	N2XH-J 5x6 RE	N2XH-J 5x6 RE	N2XH-J 5x4 RE	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x1,5mm2	NHXMH-J 3x1,5mm2	NHXMH-J 3x1,5mm2	N2XH-J 5x6 RE	NHXMH-J 3x2,5mm2
Moc [kW]	**5,00**	**5,00**	**2,00**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**0,20**	**5,00**	**2,0**

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Schemat strukturalny

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

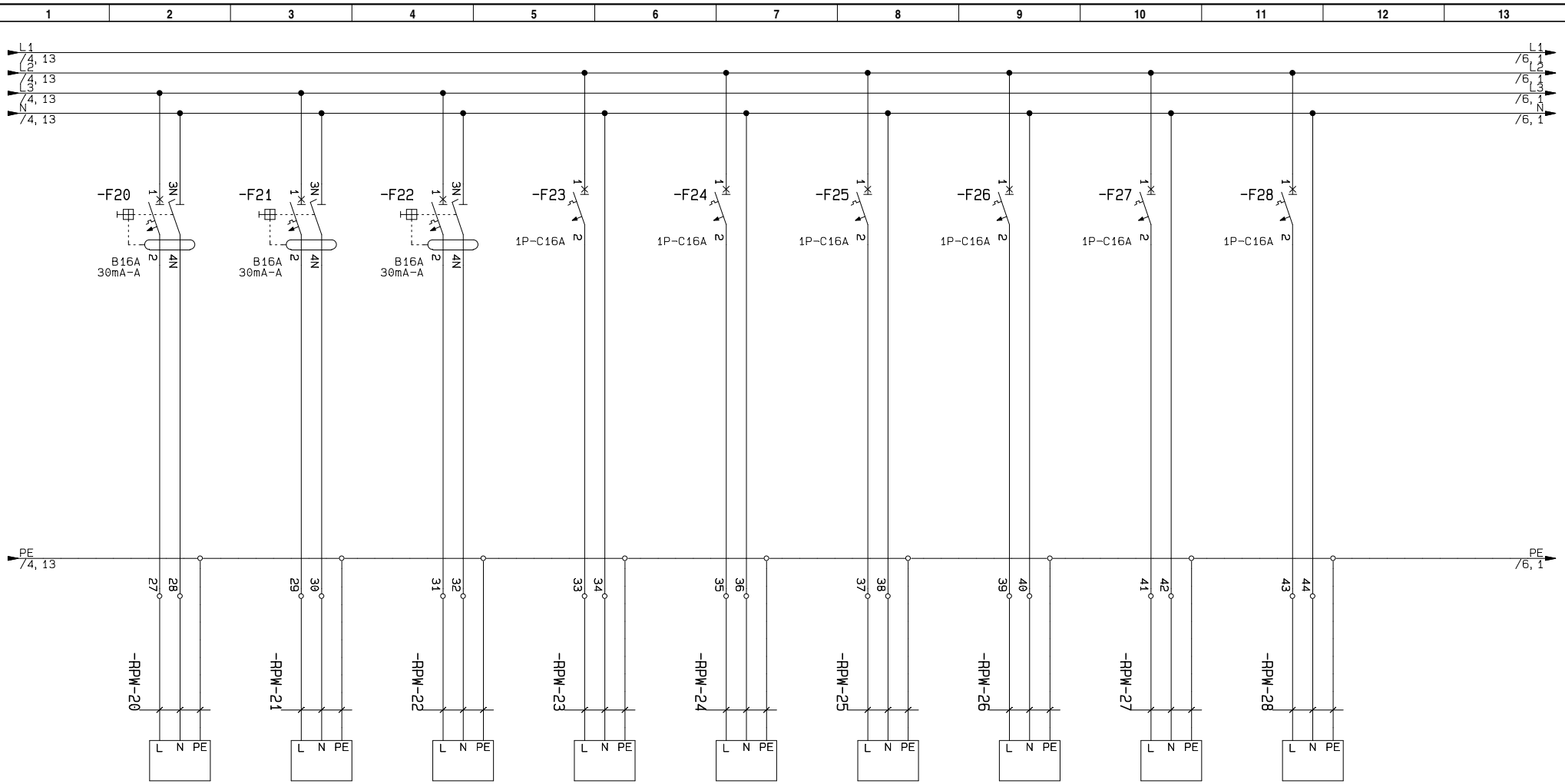
Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

3 Poprzednia strona
5 Następna strona

Liczba stron: 11

Strona: 4



Nr. obwodu	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-28
Odbiór	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V Poddasze	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V Grzejniki elektryczne	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V Grzejnik wody	Centralka GAZEX	Wentylator W-TR1 regulator	Wentylator W-TR2 regulator	Wentylator W-RSN1 regulator	Wentylator W-RNN1 regulator	Wentylator W-EX-UPS1 regulator
Typ kabla	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2
Moc [kW]	**2,0**	**2,0**	**2,0**	**0,20**	**0,50**	**0,50**	**0,05**	**0,50**	**0,50**

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Schemat strukturalny

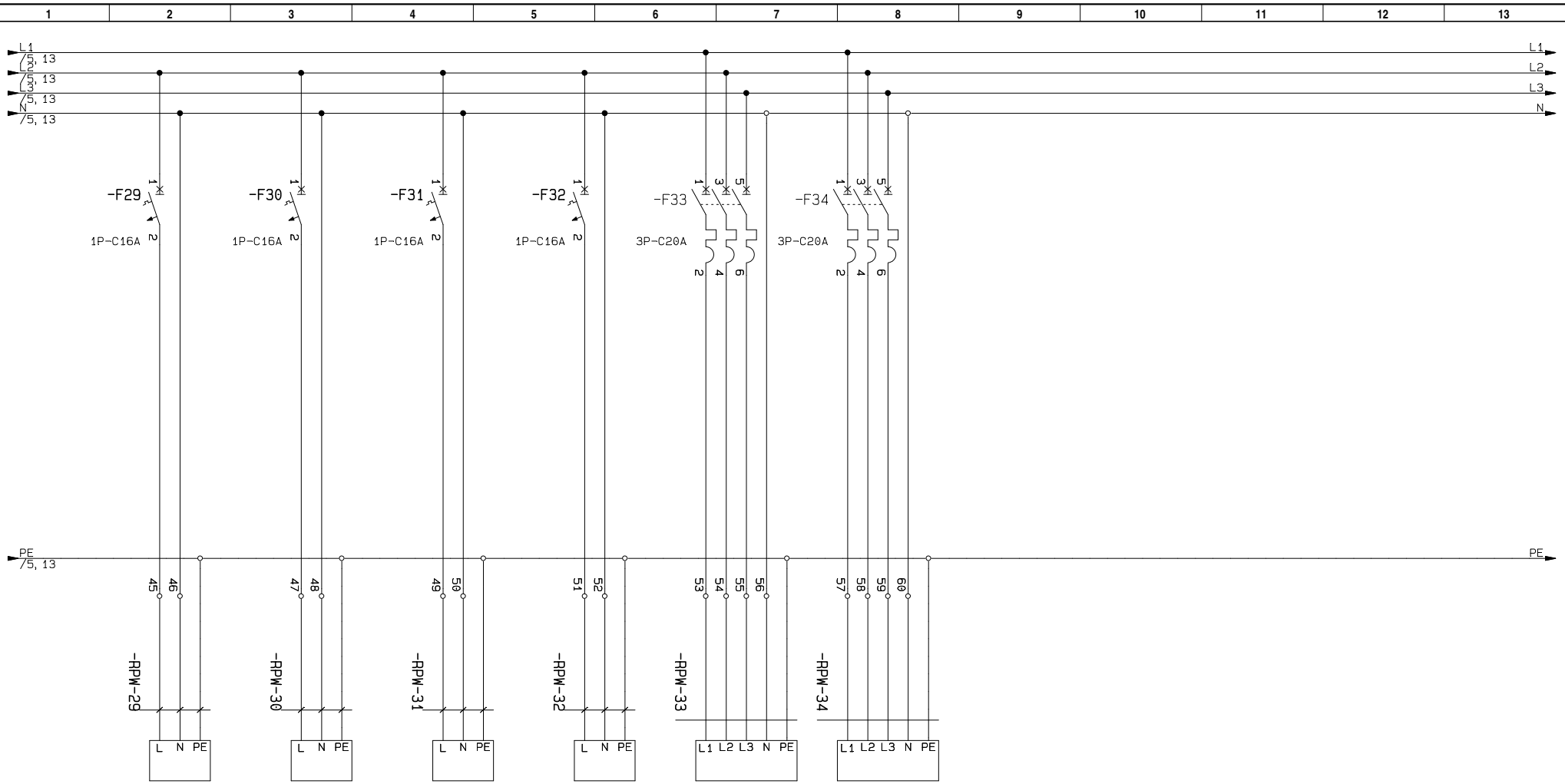
Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

4 Poprzednia strona
6 Następna strona

Liczba stron: 11



Nr. obwodu	-29	-30	-31	-32	-33	-34
Odbiór	Wentylator W-RM01 regulator	Wentylator W-AP1 regulator	Szafka BMS1	Szafka S-BMS	Klimatyzator split KS1	Klimatyzator split KS2
Typ kabla	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	NHXMH-J 3x2,5mm2	N2XH-J 5x4 RE	N2XH-J 5x4 RE
Moc [kW]	**0,05**	**0,05**	**0,20**	**1,50**	**6,10**	**6,10**

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Schemat strukturalny

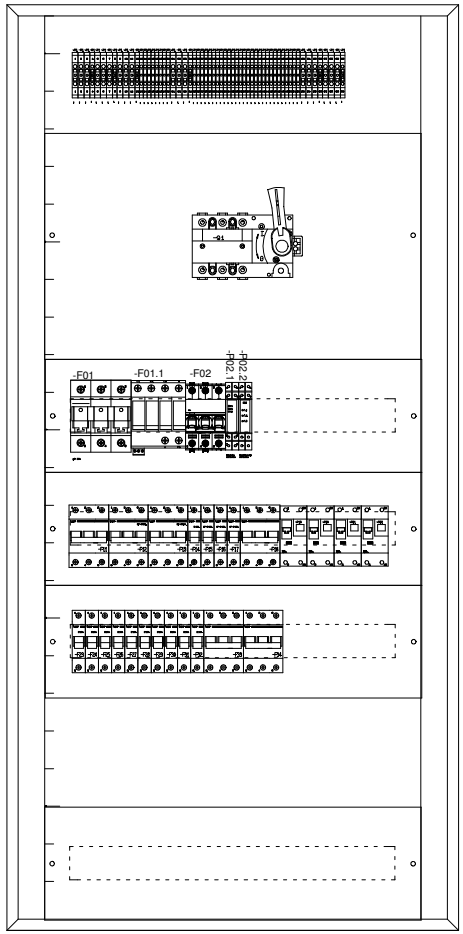
Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

5 Poprzednia strona
7 Następna strona

Liczba stron: 11



RPW

Wys x Szer x Gł

1230 x 600 x 252

Szafka wisząca, naścienna
Drzwi pełne

Dane techniczne szafki:
-napięcie znamionowe:
230/400V,50Hz/TN-S
-prąd znamionowy: 100A
-prąd zwarciowy 1s: 6kA
-stopień ochrony: IP30
-doprowadzenie kabli: od góry
-ochrona przeciwporażeniowa:
szybkie wyłączenie zasilania

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Widok zabudowy

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

Lp.	Ilość	Typ / Nazwa	Opis	Producent
1	1		DEHNguard M TNS 275 FM ogranicznik przepięć TNS, modułowy, sygnalizacja	
		-F01.1		
2	1		Czujnik zaniku i asymetrii fazy (3x400V+N, 1p, 10A, asymetria 55V, opóźnienie 4s)	
		-P02.1		
3	1		Lampka kontrolna zasilania trójfazowa (3x400V, 3xLED-zielony)	
		-P02.2		
4	4		Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P 6kA B 16A/30mA Typ A	
		-F19..-F22		
5	3		Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 1P 230/400V 10A (6000A) 'C'	
		-F15..-F17		
6	11		Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 1P 230/400V 16A (6000A) 'C'	
		-F14,-F23..-F32		
7	3		Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 3P 400V 20A (6000A) 'C'	
		-F13,-F33,-F34		
8	3		Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 3P 400V 32A (6000A) 'C'	
		-F11,-F12,-F18		
9	1		Rozł. izolac. Vistop 100A 3P, st.front	
		-Q1		
10	1		Podstawa bezpiecznikowa 3P na wkładki topikowe 14x51 (690VAV)	
		-F01		
11	1		Rozdzielnica naścienna z drzwiami, IP30, 1230x600x252	
		-A1		
12	1		Wyłącznik nadprądowy bezzwłoczny 3P 240/415V 6A (6kA) 'B'	
		-F02		
13	18		Złączka śrubowa przelotowa WDU 2.5, beżowa	
		-X1		
14	18		Złączka śrubowa przelotowa WDU 2.5, niebieska	
		-X1		

Rewizja:	**00**
Data:	2022-12-17
Projektant:	JT
Współpr:	
Sprawdził:	JZ

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Zestawienie części

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

Lp.	Ilość	Typ	/ Nazwa	Opis	Producent
15	6			Złączka śrubowa przelotowa WDU 4, niebieska	
		-X1			
16	18			Złączka śrubowa przelotowa WDU 6, beżowa	
		-X1			

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Zestawienie części

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

8 Poprzednia strona
10 Następna strona

Liczba stron: 11

Lp.	Kabel	Do	Ozn.	Typ	Długość [m]	Położenie
1	-RPW-11	Tablica agregatu prądotwórczego G1 - TPWA1	-11	N2XH-J 5x6 RE	30	/4,2
2	-RPW-12	Tablica agregatu prądotwórczego G2 - TPWA2	-12	N2XH-J 5x6 RE	30	/4,3
3	-RPW-13	Tablica instalacji tankowania TPON	-13	N2XH-J 5x4 RE	30	/4,4
4	-RPW-14	Zabezpieczenie temperaturowe transformatorów	-14	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/4,5
5	-RPW-15	Oświetlenie pomieszczenia techniczne	-15	NHXMH-J 3x1,5mm2	60	/4,7
6	-RPW-16	Oświetlenie pomieszczenia techniczne	-16	NHXMH-J 3x1,5mm2	60	/4,8
7	-RPW-17	Oświetlenie pomieszczenia poddasze	-17	NHXMH-J 3x1,5mm2	60	/4,9
8	-RPW-18	Zestaw gniazd remontowych	-18	N2XH-J 5x6 RE	30	/4,10
9	-RPW-19	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V	-19	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/4,11
10	-RPW-20	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V Poddasze	-20	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,2
11	-RPW-21	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V Grzejniki elektryczne	-21	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,3
12	-RPW-22	Gniazda wtyczkowe 16A, 230V Grzejnik wody	-22	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,4
13	-RPW-23	Centralka GAZEX	-23	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,5
14	-RPW-24	Wentylator W-TR1 regulator	-24	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,7
15	-RPW-25	Wentylator W-TR2 regulator	-25	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,8
16	-RPW-26	Wentylator W-RSN1 regulator	-26	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,9
17	-RPW-27	Wentylator W-RNN1 regulator	-27	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,10
18	-RPW-28	Wentylator W-EX-UPS1 regulator	-28	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/5,11
19	-RPW-29	Wentylator W-RM01 regulator	-29	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/6,2
20	-RPW-30	Wentylator W-AP1 regulator	-30	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/6,3
21	-RPW-31	Szafka BMS1	-31	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/6,4
22	-RPW-32	Szafka S-BMS	-32	NHXMH-J 3x2,5mm2	30	/6,5
23	-RPW-33	Klimatyzator split KS1	-33	N2XH-J 5x4 RE	30	/6,7
24	-RPW-34	Klimatyzator split KS2	-34	N2XH-J 5x4 RE	30	/6,8

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Lista kablowa

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

Lp.	Długość [m]	Typ	Opis	Producent
1	90	N2XH-J 5x4 RE	Bezhalogenowy kabel energetyczny i sterowniczy 0,6/1 kV, żyły jednodrutowe	
2	90	N2XH-J 5x6 RE	Bezhalogenowy kabel energetyczny i sterowniczy 0,6/1 kV, żyły jednodrutowe	
3	180	NHXMH-J 3x1,5mm2	Bezhalogenowy przewód instalacyjny z podwyższoną charakterystyką przeciwogniową, 300/500 V	
4	450	NHXMH-J 3x2,5mm2	Bezhalogenowy przewód instalacyjny z podwyższoną charakterystyką przeciwogniową, 300/500 V	

Rewizja:	**00**	
Data:	2022-12-17	
Projektant:	JT	
Współpr:		
Sprawdził:	JZ	

OSET
ul. Rusznikarska-Deptak 2/8
31-261 Kraków
tel. +12 294 29 80
oset@oset.com.pl

Prawa Autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy OSET
Udostępnianie i powielanie n/n dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118.

Nazwa Rysunku:
Rozdzielnica 0,4kV RPW

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie
dz. nr ew. 246/46, 246/47, 246/58, obręb: 0047 Nowa Huta

Nazwa Strony:
Zestawienie kabli

Rozdzielnica elektryczna:
RPW

Nr Rysunku: **ZER_PW_E_020_00**

Nr Projektu: 243-ZER

10 Poprzednia strona
Następna strona

Liczba stron: 11

Strona: 11