

OBUDOWA ROZDZIELNICY	
TYP	--
PRODUCENT	--
WYMIARY (WxSxG)	--
MONTAŻ	natynkowa
WEJŚCIE KABLI	od góry szafki
STOPIEŃ OCHRONY	IP40

TN-S 230V/400V  
SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZANIE ZASILANIA

BILANS MOCY			
TYP ODBIORU	Pi [kW]	kj [-]	Ps [kW]
OŚWIETLENIE	0,0	0,0	0,0
GNIAZDA	0,0	0,0	0,0
URZĄDZENIE IT	0,0	0,0	0,0
URZĄDZENIE IS	10,8	1,0	10,8
INNE	0,0	0,0	0,0
SUMA	10,8	1,0	10,8

#### UWAGI:

- Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z normą EN 61439-1
- Rozdzielnice wolnostojące zlokalizować na cokole 100mm
- Zasilanie wprowadzić od góry szafy
- Należy przewidzieć 30% rezerwy miejsca
- Wszystkie obwody opisane jako rezerwowe należy w pełni wyposażać w aparaty oraz wyprowadzić na listwę zaciskową
- Wszystkie przewody i kable w rozdzielnicach wyprowadzić na listwy zaciskowe
- Na etapie prefabrykacji należy przedstawić rysunki warsztatowe elewacji

#### JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o.

ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092, Warszawa  
tel. +48 22 660 30 00  
NIP: 9511897823  
REGON: 014844081  
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

Zleciodawca - Inwestor:  
Gmina Piekary Śląskie  
ul. Bytomaska 84, 42-940  
Piekary Śląskie

Nazwa i lokalizacja inwestycji:  
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I  
STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM  
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

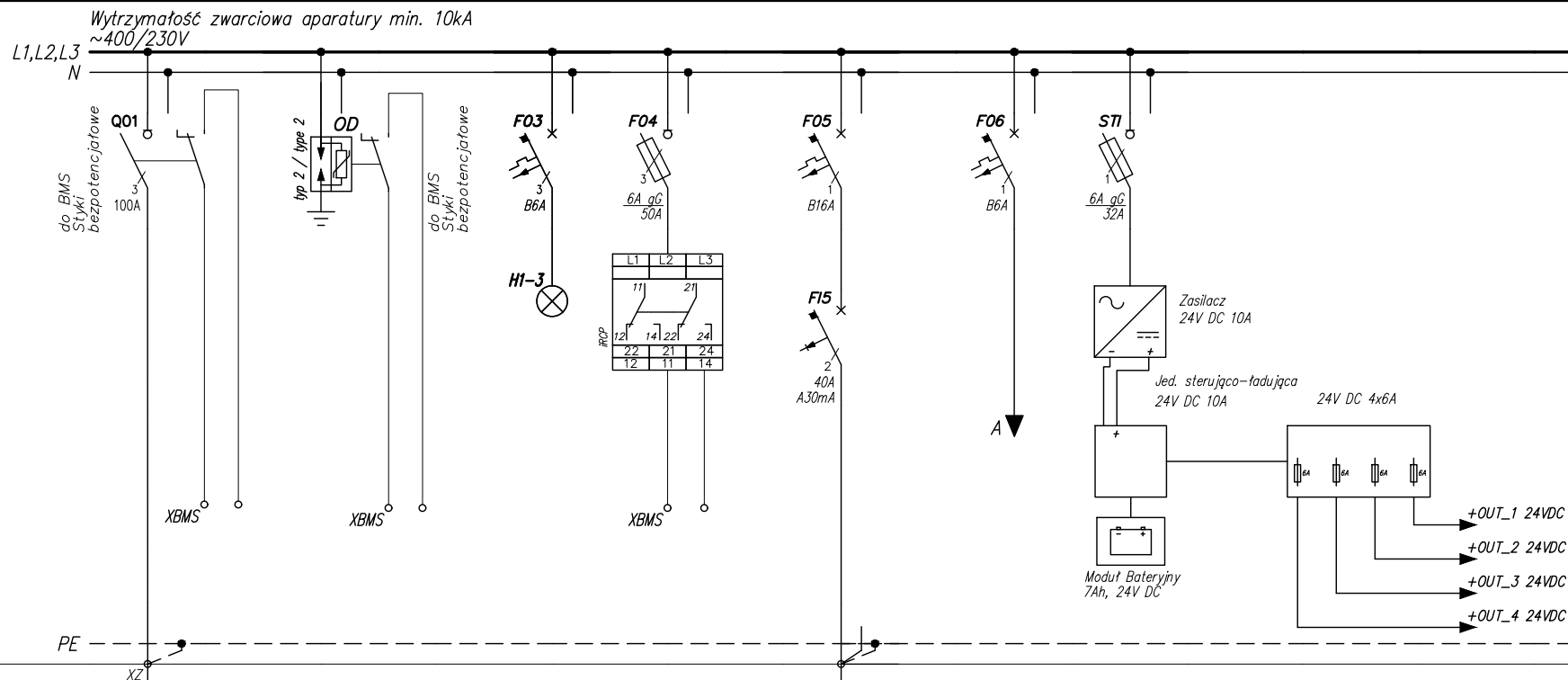
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy kotłowni RK-01-A

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10	<i>Kompała</i>	28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 1/4

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-01-1005-A0



Numer obwodu	01	02	03	04	05	06	07					
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ogranicznik przepięć typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Czujnik kontroli faz	Gniazda 16A/230V – serwisowe na szynie TH	Obwód zasilania sterowania	Zasilanie 24V					
Moc zainstalowana [kW]												
Typ przewodu				N2XH-J								
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]				2x1,5								

JSK ARCHITEKCI  
Sp. z o. o.  
ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092, Warszawa  
tel. +48 22 660 30 00  
NIP: 9511897823  
REGON: 014844081  
e-mail: jsk@jskarchitekci.pl

Zleconiodawca - Inwestor:  
Gmina Piekary Śląskie  
ul. Bytomaska 84, 42-940  
Piekary Śląskie

Nazwa i lokalizacja inwestycji:  
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I  
STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM  
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża:  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium:  
Projekt wykonawczy

rewizja:

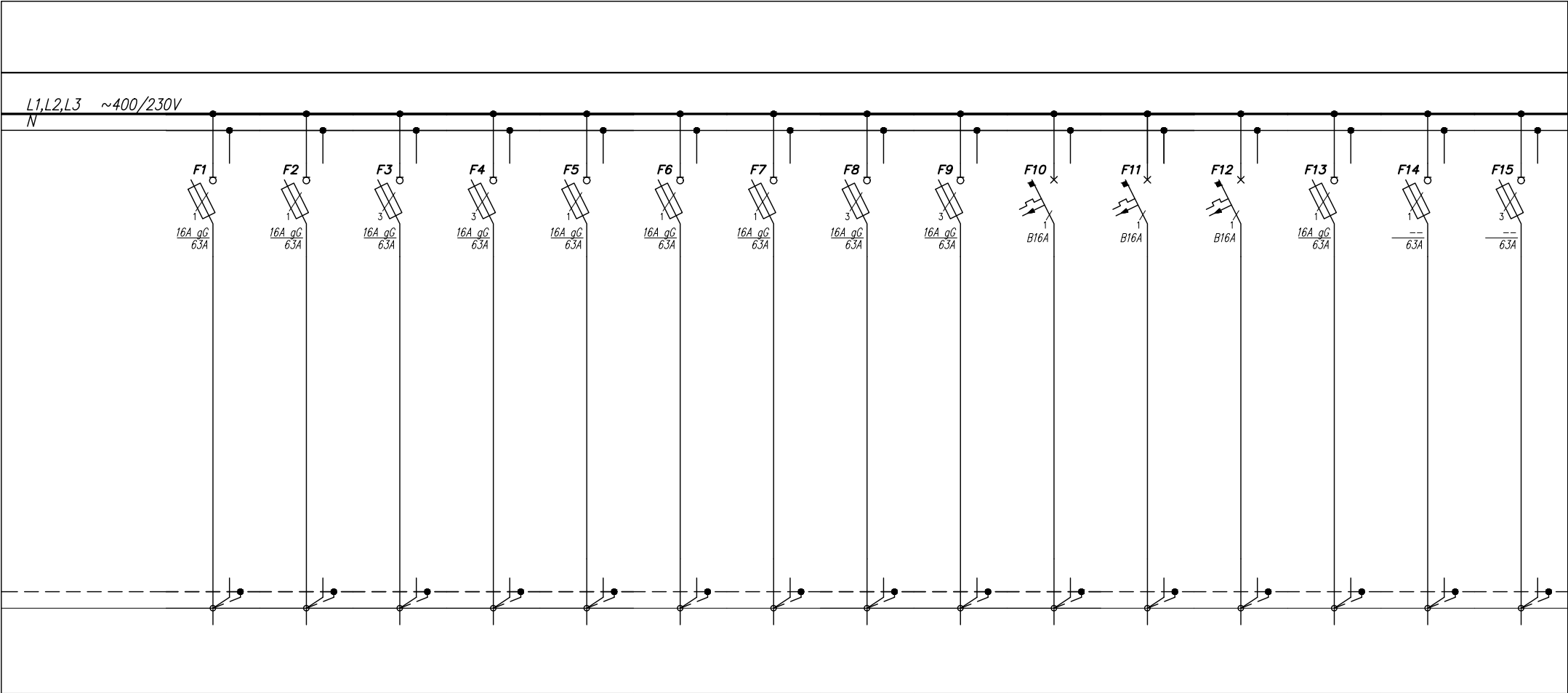
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic kotłowni RK-01-A

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 2/4

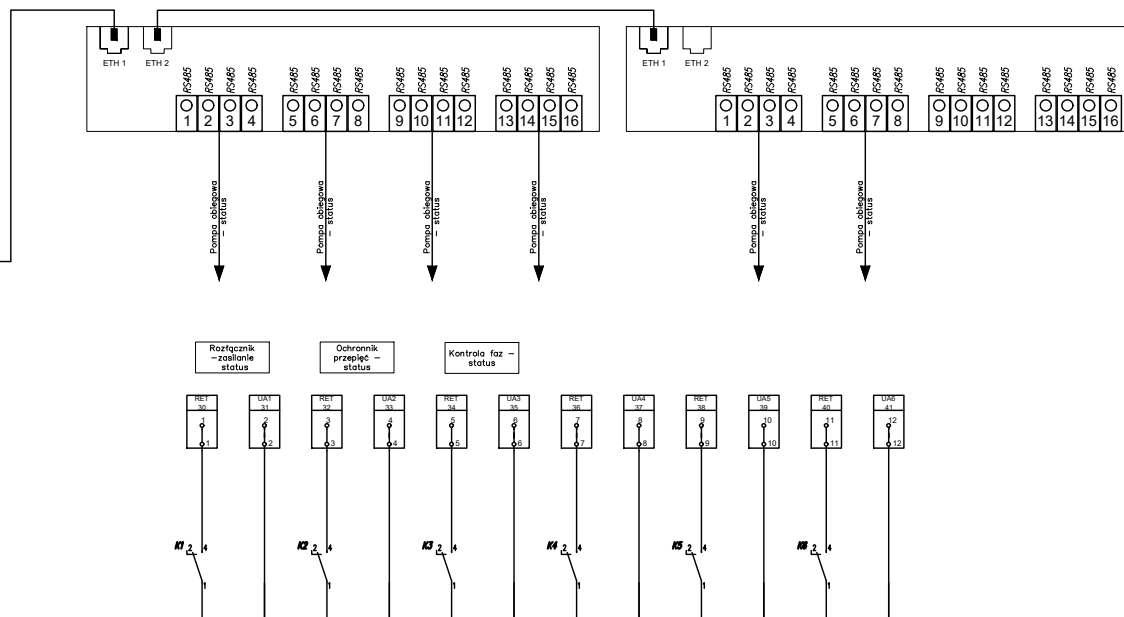
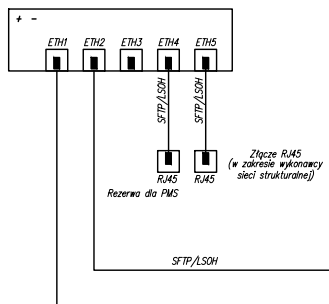
nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-01-1005-A0



Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa odbioru	Zasilanie kotłot gazowy	Zasilanie kotłot gazowy	Zasilanie chłdnia wentylatora	Zasilanie chłdnia wentylatora	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie zawór trójdrogowy	Zasilanie zawór trójdrogowy	Zasilanie zawór trójdrogowy	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	0,8	0,8	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	1,5	1,5	0,8	0,8	0,8	0,6		
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J		
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	3x4	3x4	3x2,5	5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4		

<div>JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o.  ul. Żwirki i Wigury 18 02-092, Warszawa  tel. +48 22 660 30 00 NIP: 9511897823 REGON: 014844081 e-mail: jsk@jskarchitektci.pl</div>	Zleconiodawca - Inwestor:  Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 42-940 Piekary Śląskie		Nazwa i lokalizacja inwestycji:  KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNES, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ			Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
						Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		28/06/2024
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja:	Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 3/4
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic kotłowni RK-01-A					nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-01-1005-A0			

[illegible]

ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092, Warszawa  
tel. +48 22 660 30 00  
NIP: 9511897823  
REGON: 014844081  
e-mail: [jsk@jskarchitekci.pl](mailto:jsk@jskarchitekci.pl)


Nazwa i lokalizacja inwestycji:

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PODZIEMNA ORAZ NADZIEMNA

rewizja:

nazwa rysunku

### Schemat rozdzielnicy kotłowni RK-01-A

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10		data opracowania: <b>28/06/2024</b>
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: <b>4/4</b>

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-01-1005-A0