

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	81,2	0,7	56,7
INNE	0,0	0,0	0,0
SUMA	0,0	0,0	0,0

#### 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

Zlecający - 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 GARAŻEM  
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

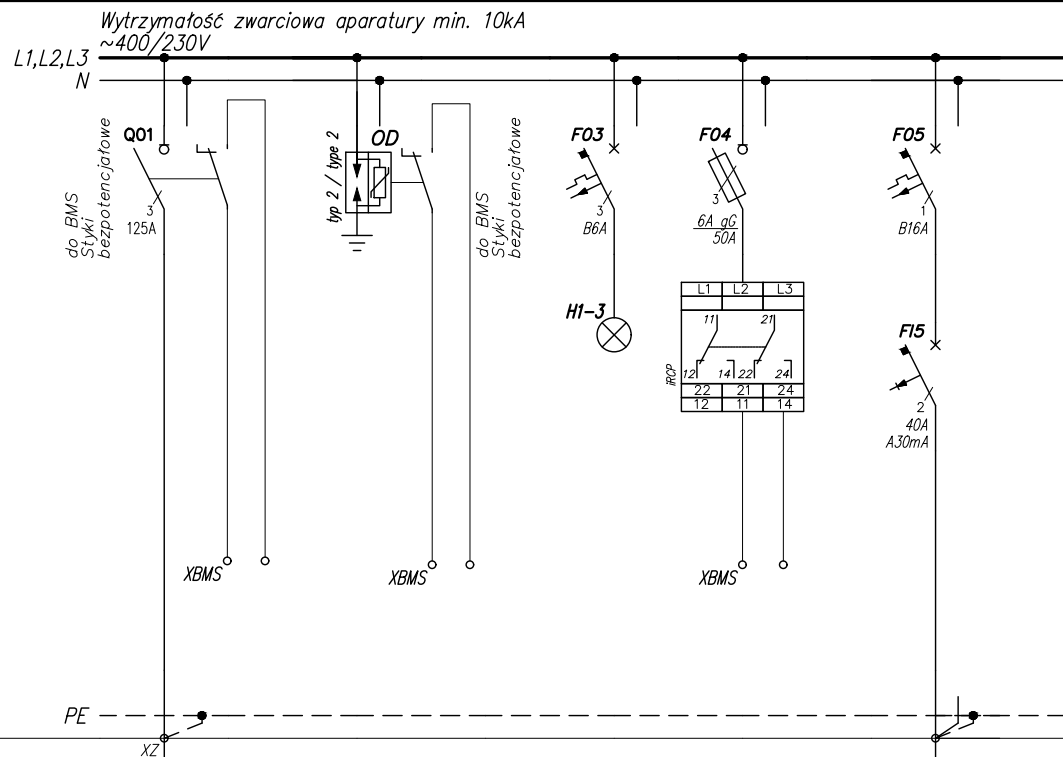
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic wentylacji RW-B1-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: 0/5

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1004-A0



Numer obwodu	01	02	03	04	05							
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ogranicznik przepięć typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Czujnik kontroli faz	Gniazda 16A/230V – serwisowe na szynie TH							
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

Zlecieniodawca - 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  
STREFA FITNES, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM  
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

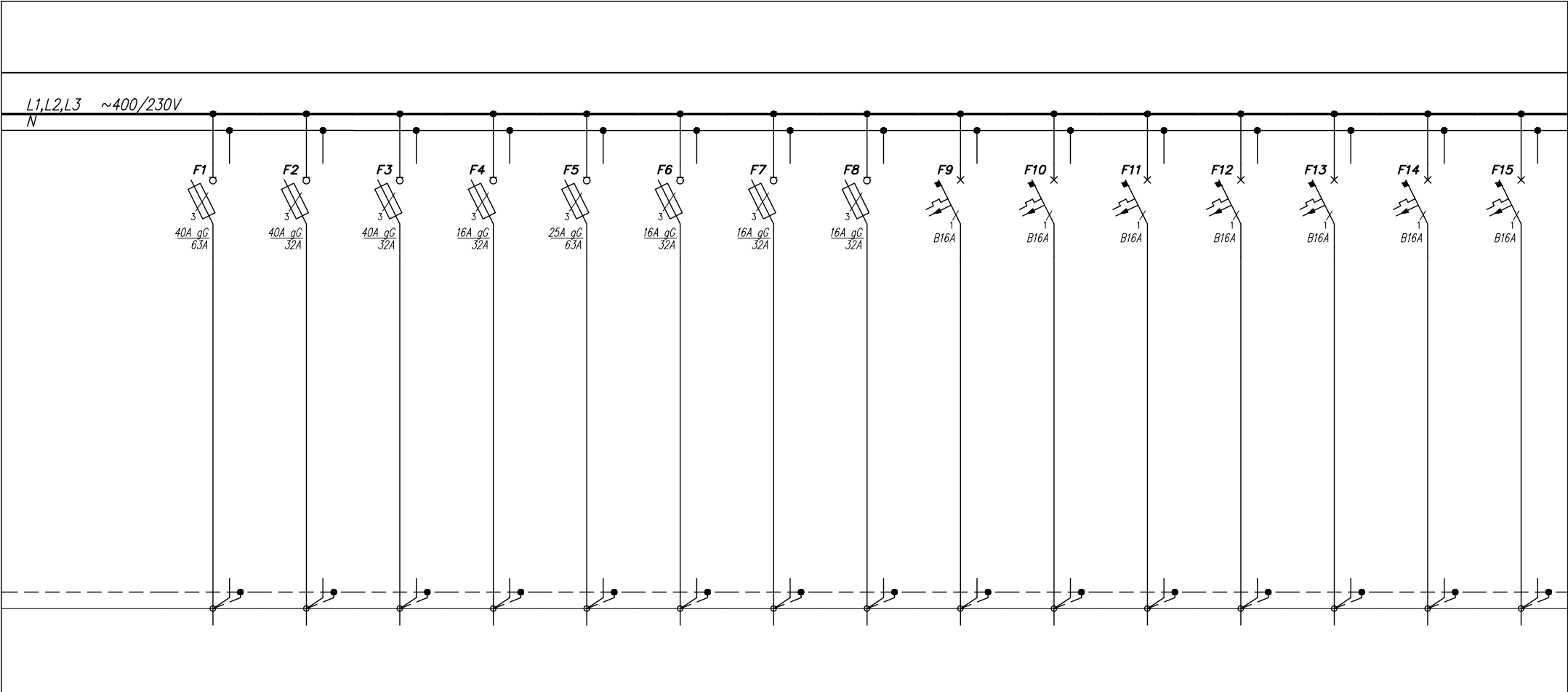
nazwa rysunku:

SCHEMAT ROZDZIELNICY RW-B1-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: 1/5

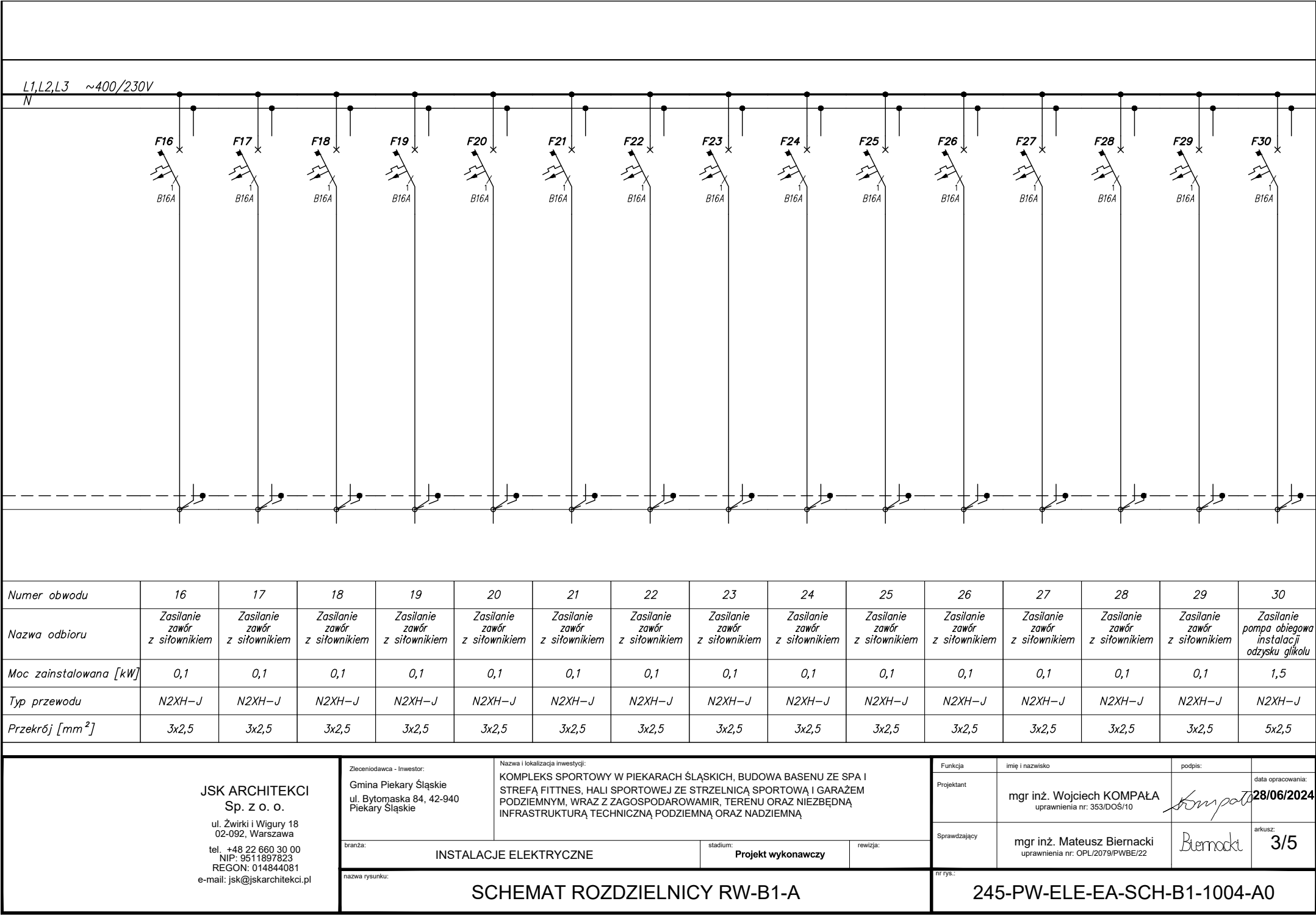
nr rys.:

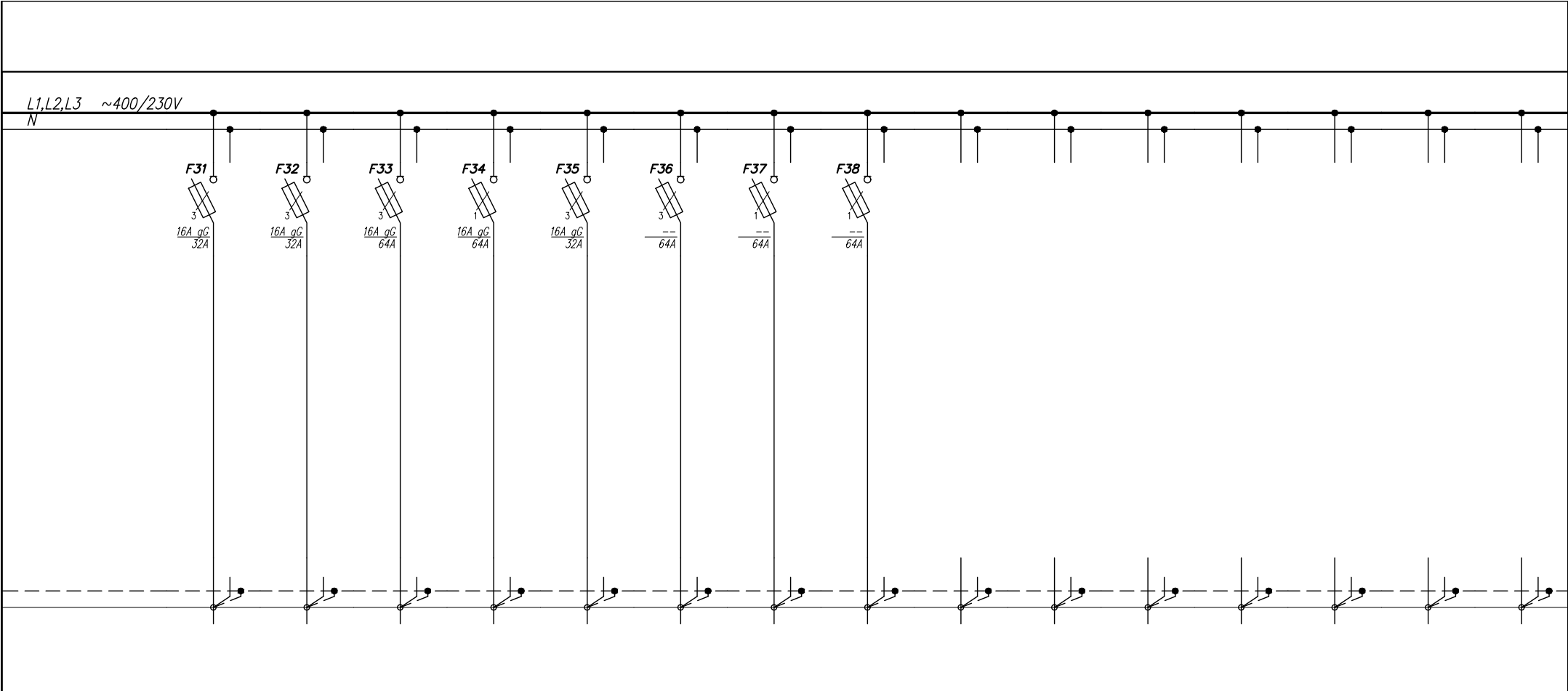
245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1004-A0



Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa odbioru	Zasilanie centrala wentylacyjna NW01A	Zasilanie centrala wentylacyjna NW01B	Zasilanie centrala wentylacyjna NW02	Zasilanie centrala wentylacyjna NW03	Zasilanie centrala nawiewna NW03.1	Zasilanie centrala wentylacyjna NW04	Zasilanie centrala wentylacyjna NW04.1	Zasilanie centrala wentylacyjna NW05	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW01	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW02	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW03	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW03.1	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW04	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW05	Zasilanie pompa obiegowa centrali vent NW06
Moc zainstalowana [kW]	20,0	20,0	20,0	2,25	8,0	5,2	0,63	2,25	0,55	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	N2XH-J	N2XH-J
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x16	5x16	5x16	5x2,5	5x6	5x4	5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

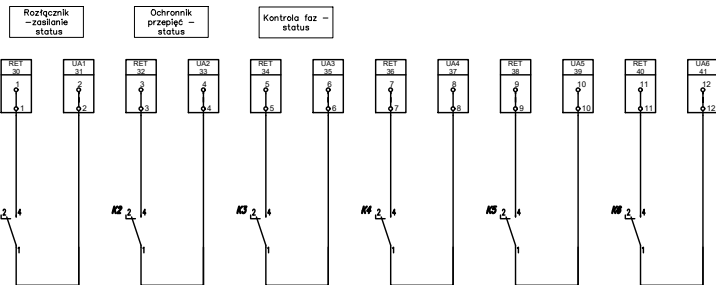
<div>JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o.  ul. Żwirki i Wigury 18 02-092, Warszawa  tel. +48 22 660 30 00 NIP: 9511897823 REGON: 014844081 e-mail: jsk@jskarchitektci.pl</div>	Zleceniodawca - Inwestor:  Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 42-940 Piekary Śląskie		Nazwa i lokalizacja inwestycji:  KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNES, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ			Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:  28/06/2024
						Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja:	Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 2/5
	nazwa rysunku: SCHEMAT ROZDZIELNICY RW-B1-A					nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1004-A0			





Numer obwodu	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Nazwa odbioru	Zasilanie pompa obiegowa instalacji odzysku glikolu	Zasilanie pompa obiegowa instalacji odzysku glikolu	Zasilanie przepompownia ścieków	Zasilanie szafa ster. przepompowni ścieków	Zasilanie centrala wentylacyjna NW06	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa							
Moc zainstalowana [kW]	1,5	1,5	3,0	0,5	0,8										
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J										
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	5x2,5	5x2,5	5x2,5	3x2,5	5x2,5										


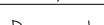
<div>JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o.  ul. Żwirki i Wigury 18 02-092, Warszawa  tel. +48 22 660 30 00 NIP: 9511897823 REGON: 014844081 e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div>	Zlecienniodawca - Inwestor:		Nazwa i lokalizacja inwestycji:		Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania: 28/06/2024	
	Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 42-940 Piekary Śląskie		KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ		Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10			
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja:	Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 4/5
	nazwa rysunku: SCHEMAT ROZDZIELNICY RW-B1-A					nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1004-A0			

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

nazwa rysunku:

stadium:	<b>Projekt wykonawczy</b>
----------	---------------------------

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: <b>28/06/2024</b>
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: <b>5/5</b>
nr rys.: <b>245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1004-A0</b>			