

OBUDOWA ROZDZIELNICY	
TYP	
PRODUCENT	
WYMIARY (WxSxG)	WG RZUTÓW
MONTAŻ	ZWIESZANY/WOLNOSTOJĄCY
WEJŚCIE KABLI	OD GÓRY SZAFKI
STOPIEŃ OCHRONY	IP30

BILANS MOCY			
TYP ODBIORU	Pi [kW]	kj [-]	Ps [kW]
OŚWIETLENIE	0,6	0,9	0,54
GNIAZDA	5,2	0,8	4,16
URZĄDZENIE IT	3,0	1,0	3,0
URZĄDZENIE IS	–	–	–
INNE			
SUMA	8,8	0,87	7,7

TN–S 230V/400V  
SAMOCZYNNE  
WYŁĄCZANIE ZASILANIA  
AUTOMATIC  
DISCONNECTION OF SUPPLY

- UWAGI: / REMARKS:
- W rozdzielnicy pozostawić zapas 30% wolnego miejsca. /  
Leave a 30% free space in the switchgear.
  - Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążyć odbiorami. /  
Individual power phases should be evenly loaded with loads.

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  
STREFĄ FITNES, 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:

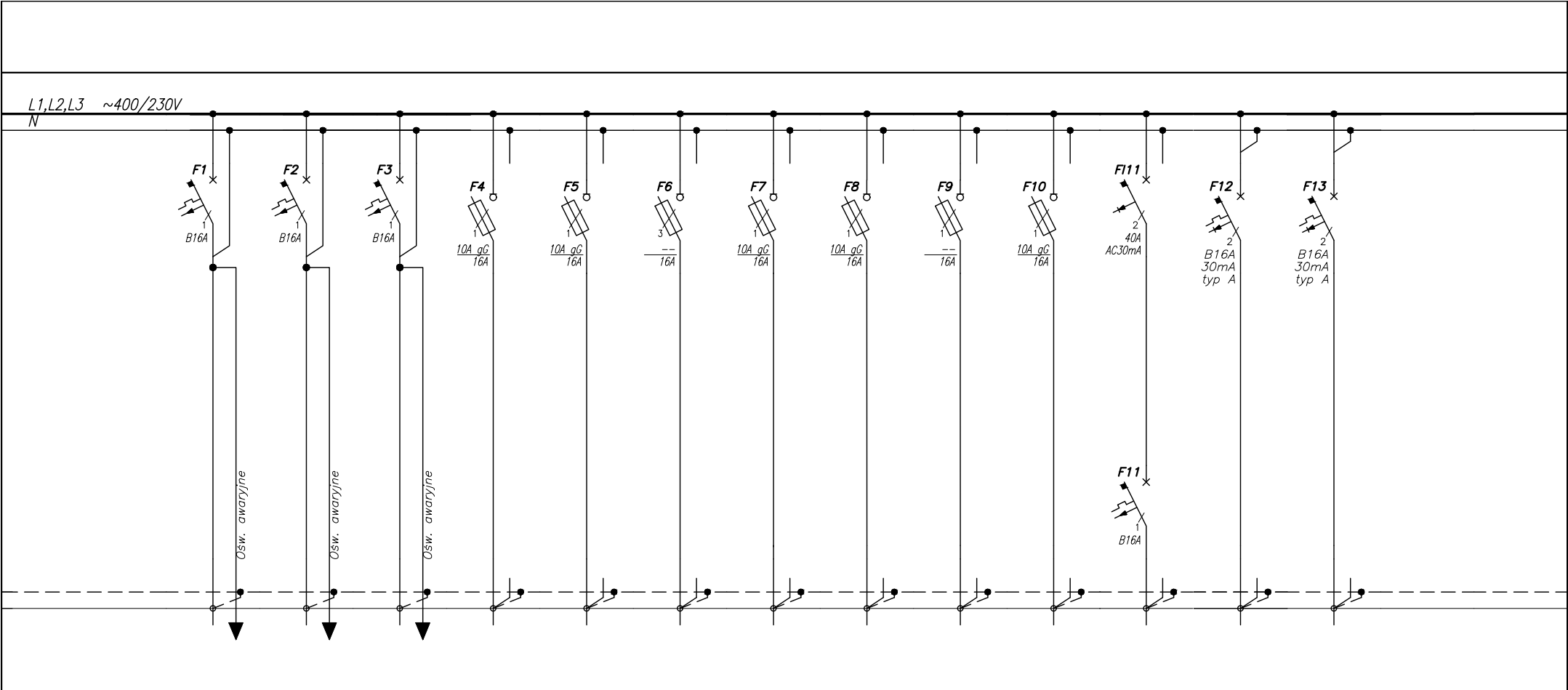
Schemat rozdzielnicy potrzeb własnych RPW-A

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: 28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 0/3


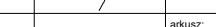
nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1009-A0





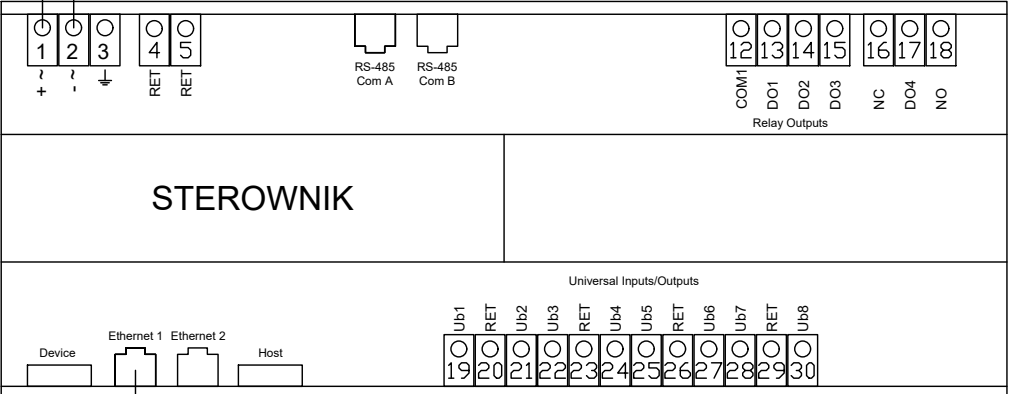
Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa odbioru	Oświetlenie Lighting Technical rooms	Oświetlenie Lighting Technical rooms	Oświetlenie Lighting Technical rooms	Rozdzielnica SN	Tablica licznikowa	Rezerwa	SZR	Zabezpieczenia temp. trafo	Rezerwa	UTA	Gniazda Sockets	Wypust VENT Outlet VENT	Wypust PPOŻ Outlet PPOŻ	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	--	0,2	0,1	--	0,2	0,8	2,25	0,75	--	--
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	--	N2XH-J	N2XH-J	--	NHXX-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	--	--
Przekrój [mm <sup>2</sup> ]	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	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@jskarchitekci.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:  2/3
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic potrzeb własnych RPW-A					nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1009-A0			

Zasilanie 24V DC  
Obwód F04

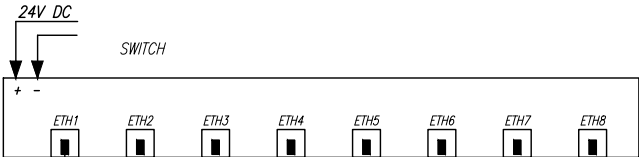
24V DC

0V DC

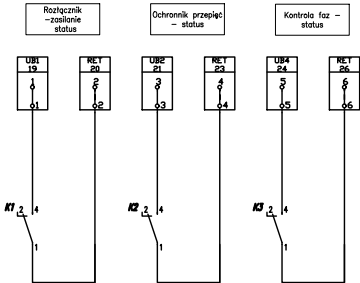


STEROWNIK

Universal Inputs/Outputs



SFTP/LSOH



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

Zlecienniodawca - 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 rozdzielnic potrzeb własnych RPW-A

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: 28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 3/3

nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1009-A0