
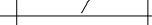
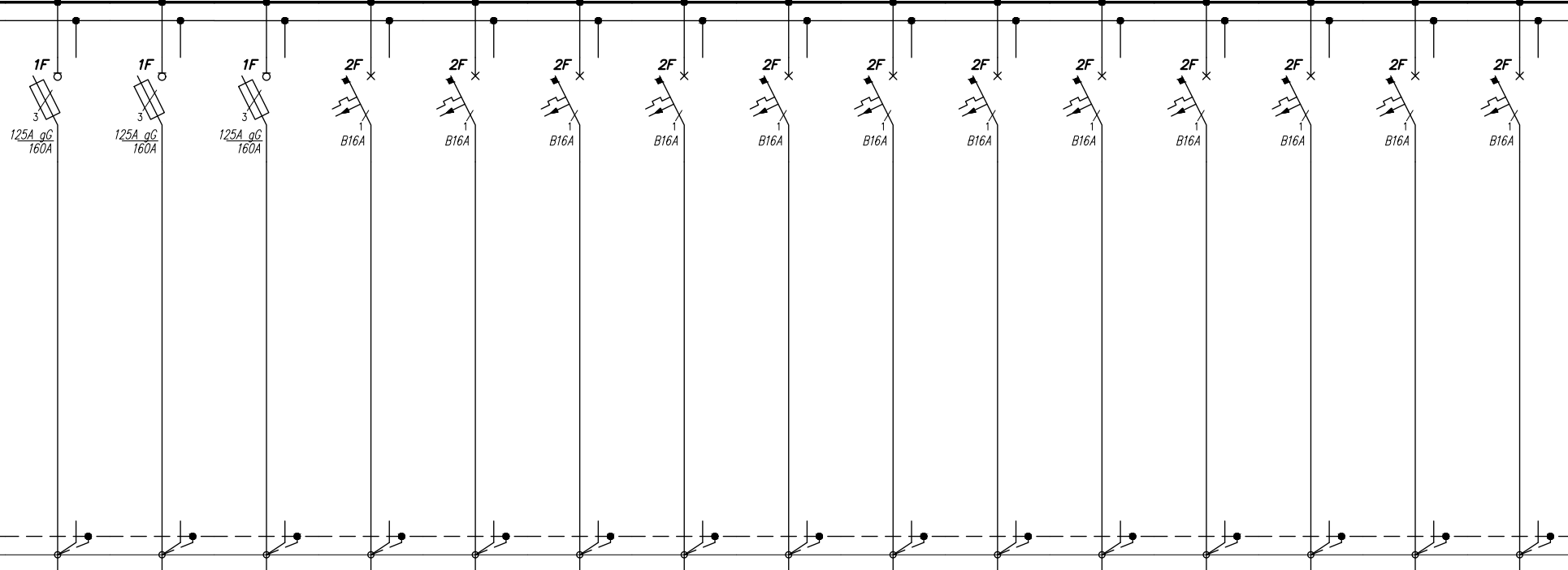


Numer obwodu	01	02	03	04	05	06	07					
Nazwa odbioru	Zasilanie z RGNN-A Numer obwodu F2.1	Ogranicznik przepięć typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Czujnik kontroli faz	Gniazda 16A/230V – serwisowe na szynie TH	Obwód zasilania sterowania	Zasilanie 24V					
Moc zainstalowana [kW]												
Typ przewodu	Typ oraz przekrój przewodu wg rysunku 245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1050 - A3 - SCH GŁÓWNY - EA	LgY	LgY	LgY	LgY	LgY	LgY					
Przekrój [mm ²]		5x1x50	2x1,5	2x1,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5					

<div>JSK ARCHITEKCI</div> <div>Sp. z o. o.</div> <div>ul. Żwirki i Wigury 18</div> <div>02-092, Warszawa</div> <div>tel. +48 22 660 30 00</div> <div>NIP: 9511897823</div> <div>REGON: 014844081</div> <div>e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div>	<div>Zlecieniodawca - Inwestor:</div> <div>Gmina Piekary Śląskie</div> <div>ul. Bytomaska 84, 42-940</div> <div>Piekary Śląskie</div>	<div>Nazwa i lokalizacja inwestycji:</div> <div>KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I</div> <div>STREFA FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAZEM</div> <div>PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ</div> <div>INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ</div>			<div>Funkcja</div> <div>Projektant</div>	<div>imię i nazwisko</div> <div>mgr inż. Wojciech KOMPALA</div> <div>uprawnienia nr: 353/DOS/10</div>	<div>podpis:</div> <div></div>	<div>data opracowania:</div> <div>21/11/2024</div>
	<div>branża:</div> <div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</div>	<div>stadium:</div> <div>Projekt wykonawczy</div>	<div>rewizja:</div> <div>A3</div>	<div>Sprawdzający</div> <div>mgr inż. Mateusz Biernacki</div> <div>uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22</div>	<div>podpis:</div> <div></div>	<div>arkusz:</div> <div>1/5</div>		
	<div>nazwa rysunku:</div> <div>Schemat rozdzielnicy pomp ciepła RPC-B1-A</div>			<div>nr rys.:</div> <div>245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1007-A3</div>				

A



Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa odbioru	Zasilanie pompa ciepła	Zasilanie pompa ciepła	Zasilanie pompa ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Zasilanie pompa obiegowa odzysku ciepła	Rezerwa	Zasilanie zawór odcinający z siłownikiem	Zasilanie zawór odcinający z siłownikiem	Zasilanie zawór odcinający z siłownikiem	Zasilanie zawór odcinający z siłownikiem	Rezerwa aparatu na potrzeby tech. zjeżdżalni	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc zainstalowana [kW]	60,3	60,3	60,3	0,6	0,6	0,6		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	Dostawa okablowania po stronie wykonawcy zjeżdżalni			
Przekrój [mm ²]	5x70	5x70	5x70	3x4	3x4	3x4		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5				

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

Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 42-940
Piekary Śląskie

KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFA FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projekt wykonawczy

A3

Schemat rozdzielnicy pomp ciepła RPC-B1-A

mgr inż. Wojciech KOMPAŁA
uprawnienia nr: 353/DOŚ/10

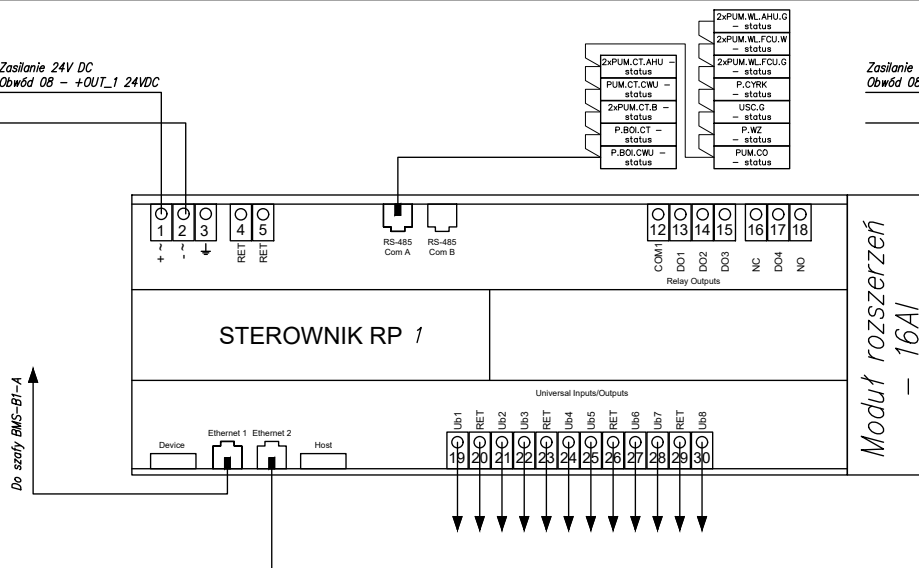
mgr inż. Mateusz Biernacki
uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22

arkusz: 2/5

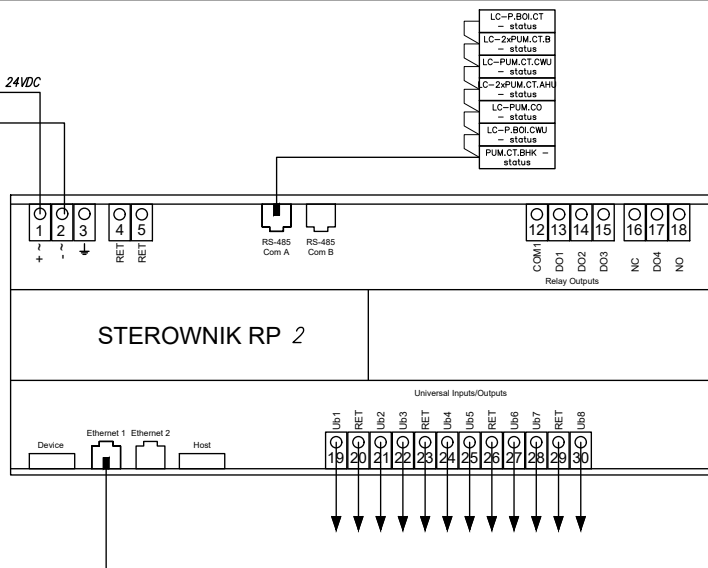
245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1007-A3

Zasilanie 24V DC
Obwód 08 - +OUT_1 24VDC

Do szafy BMS-B1-A



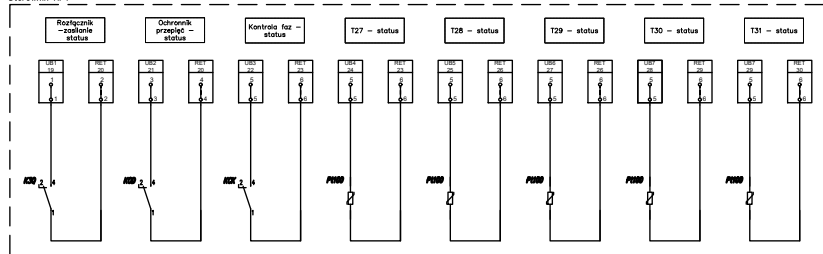
Zasilanie 24V DC
Obwód 08 - +OUT_2 24VDC



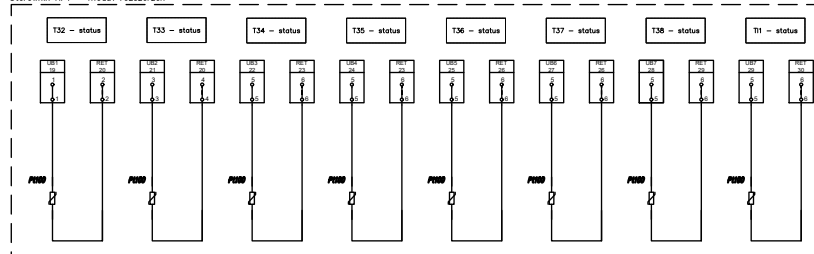
Przeznaczony do pomieszczeń w pełni programowalny sterownik obiektowy z komunikacją IP, który może być stosowany w szerokiej gamie aplikacji HVAC. Może być używany jako autonomiczny sterownik obiektowy BACnet/IP w roli serwera nadrzędnego. Sterownik jest wyposażony w układ bezprzewodowy, dzięki któremu mobilna aplikacja do uruchamiania oraz aplikacja mobilna do wprowadzania ustawień komfortu pomieszczeniach może łączyć się bezpośrednio ze sterownikiem.

Uniwersalne wejścia/wyjścia sterownika:
8 Ub, Ub1 do Ub8
Wyjścia przekąźnikowe:
3, DO1 do DO3

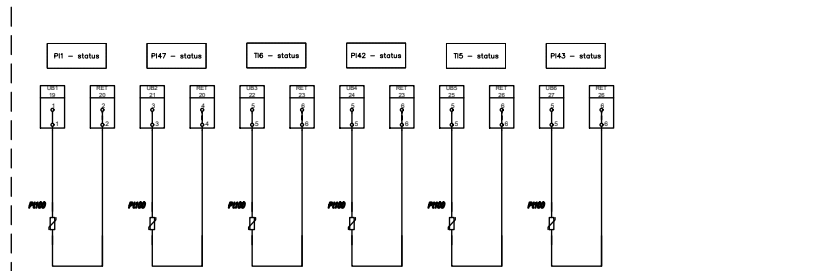
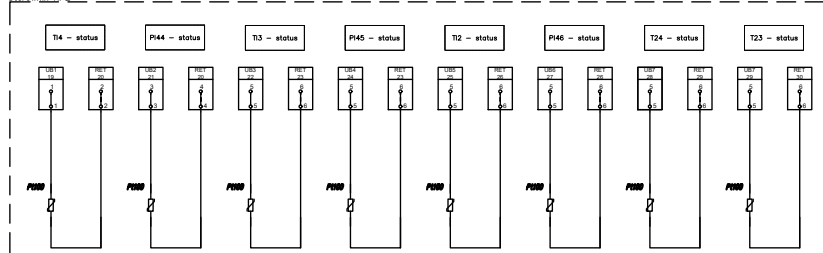
Sterownik RP1



Sterownik RP1 - moduł rozszerzeń



Sterownik RP2



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. Bytomska 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: A3

nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic pomp ciepła RPC-B1-A

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		21/11/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 5/5

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1007-A3