

BILANS MOCY			
TYP ODBIORU	Pi [kW]	kj [-]	Ps [kW]
OŚWIETLENIE	6,0	1,0	6,0
ŁADOWANIE POJAZDÓW – EA/EB	118,4	0,5	59,2
ŁADOWANIE POJAZDÓW – EC	96,2	0,5	48,1
URZĄDZENIE IS	18,4	0,8	14,8
INNE – EA/EB	1,0	0,4	1
INNE2 – EC	51,0	0,4	20,4
SUMA – EA/EB	143,0	0,57	81,5
SUMA – EC	290,0	0,52	148,5

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

TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZANIE ZASILANIA

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

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 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:

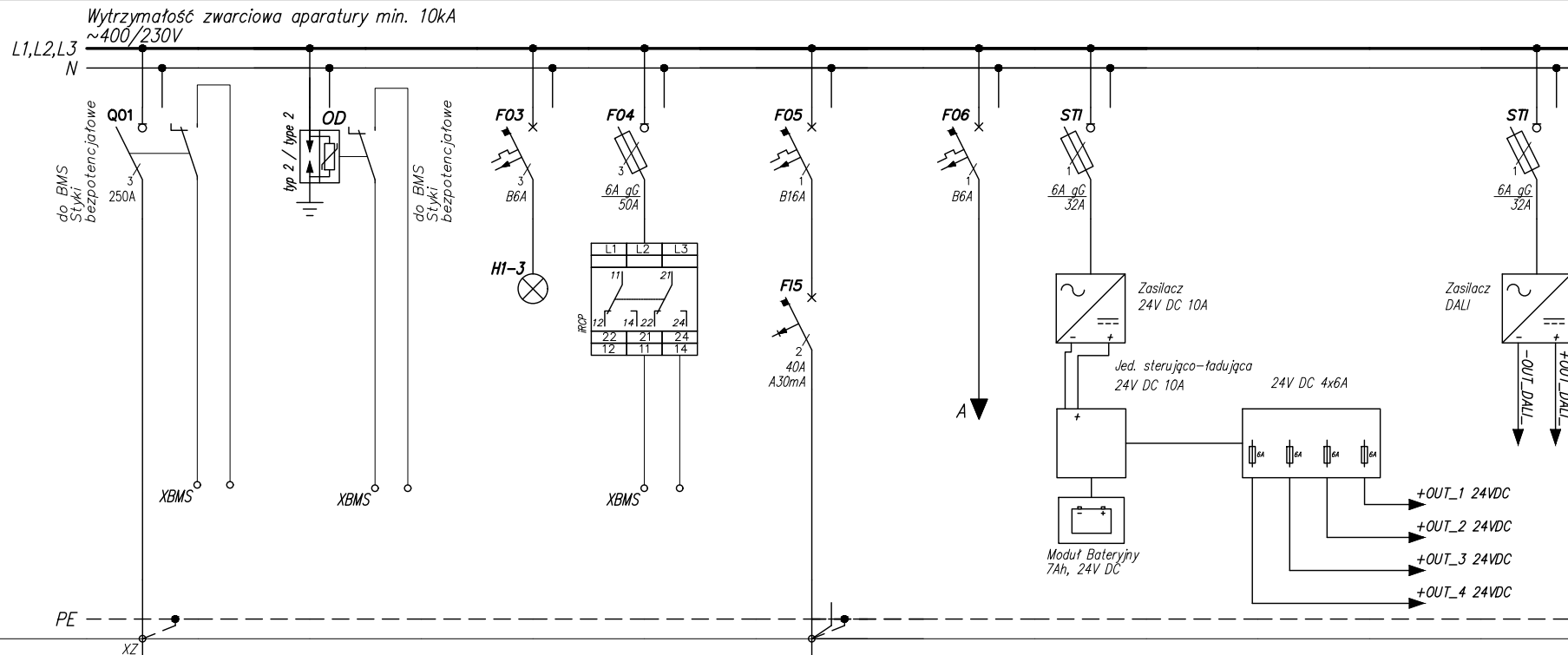
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy odbiorów zewnętrznych ROZ

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: 0/4

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1006-A0



Numer obwodu	01	02	03	04	05	06	07				08	
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ogranicznik prąd typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Czujnik kontroli fazy	Gniazda 16A/230V – serwisowe na szynie TH	Obwód zasilania sterowania	Zasilanie 24V				Zasilacz DALI	
Moc zainstalowana [kW]												
Typ przewodu				N2XH-J								
Przekrój [mm ²]				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
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:

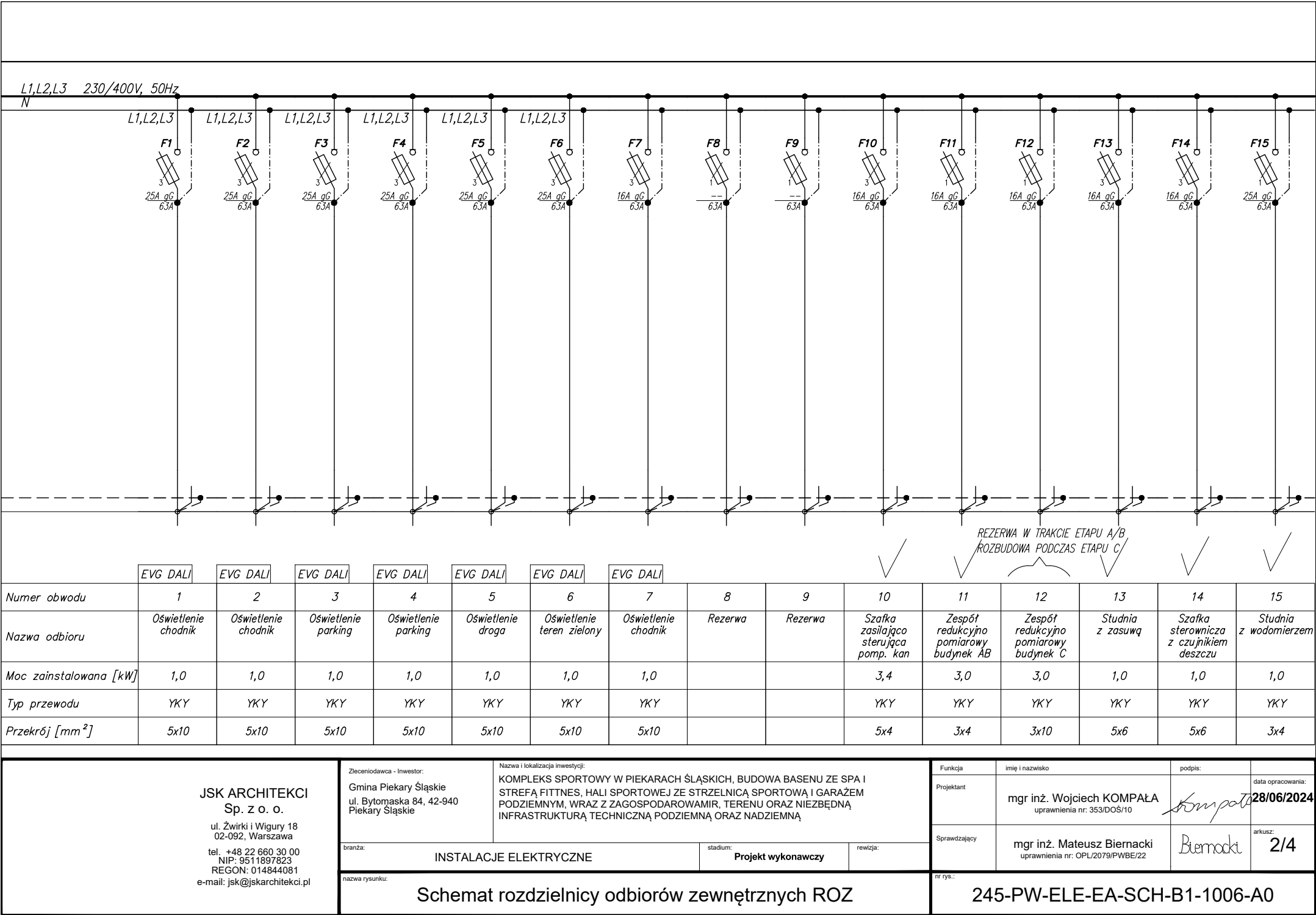
nazwa rysunku:

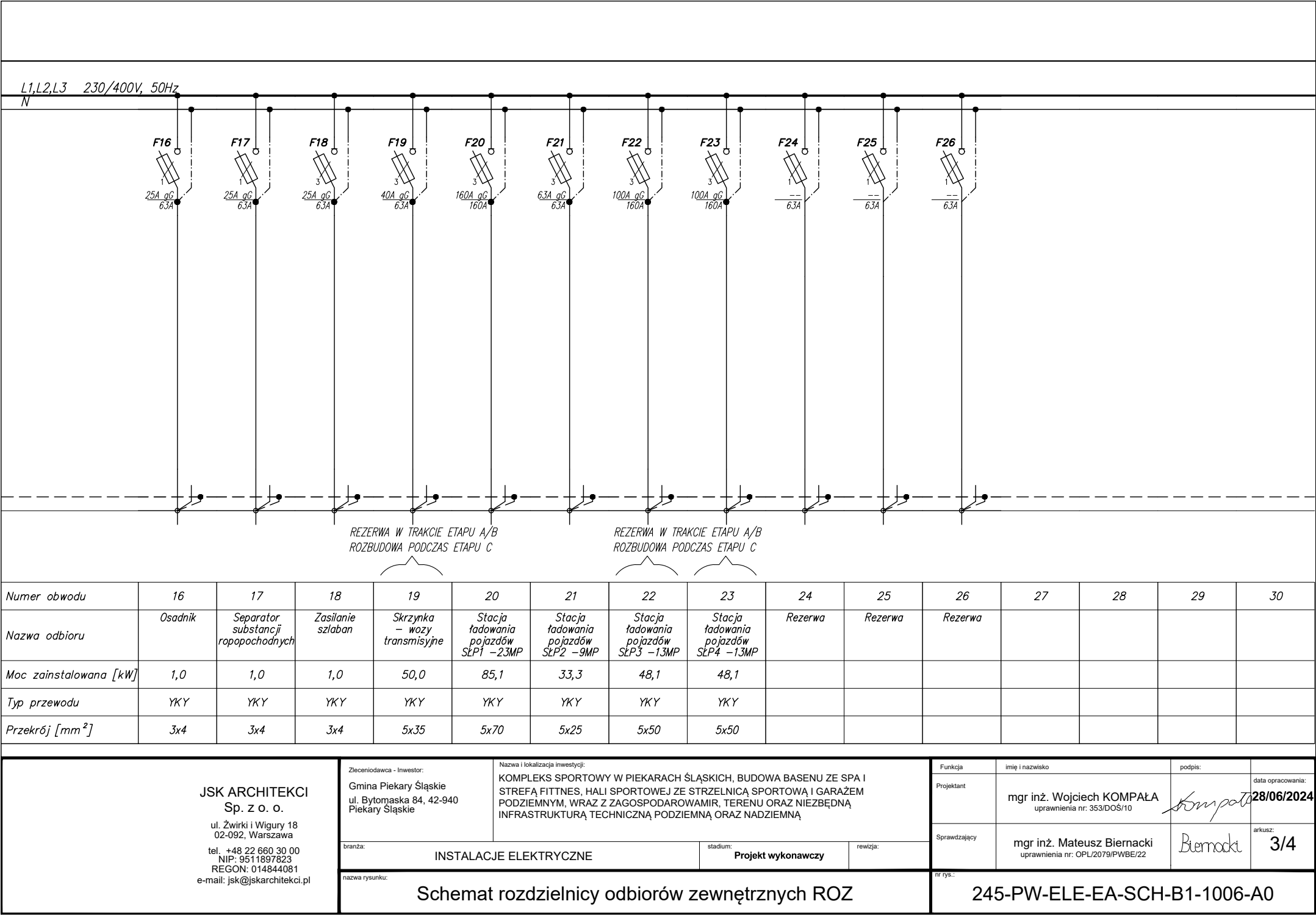
Schemat rozdzielnic odbiorów zewnętrznych ROZ

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: 1/4



nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1006-A0





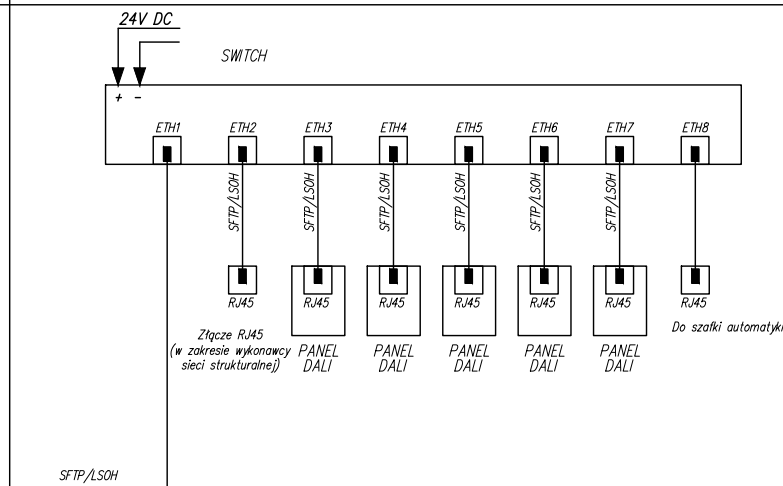
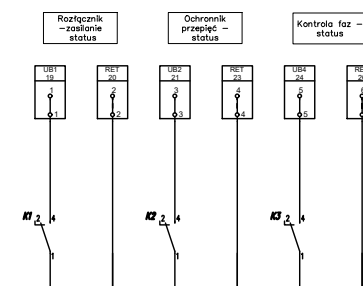
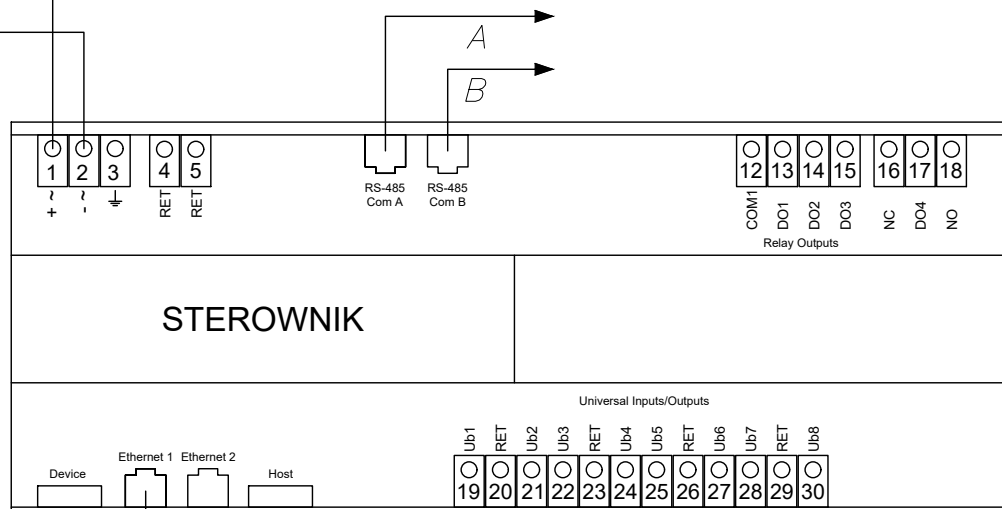
Numer obwodu	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Nazwa odbioru	Osadnik	Separator substancji ropopochodnych	Zasilanie szlaban	Skrzynka – wozy transmisyjne	Stacja ładowania pojazdów SLP1 – 23MP	Stacja ładowania pojazdów SLP2 – 9MP	Stacja ładowania pojazdów SLP3 – 13MP	Stacja ładowania pojazdów SLP4 – 13MP	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa				
Moc zainstalowana [kW]	1,0	1,0	1,0	50,0	85,1	33,3	48,1	48,1							
Typ przewodu	YKY	YKY	YKY	YKY	YKY	YKY	YKY	YKY							
Przekrój [mm ²]	3x4	3x4	3x4	5x35	5x70	5x25	5x50	5x50							

<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 GARAŻEM 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: 3/4
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielniczy odbiorów zewnętrznych ROZ					nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1006-A0			

Zasilanie 24V DC
Obwód F07

24V DC

0V DC



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

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic odbiorów zewnętrznych ROZ

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		4/4

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1006-A0