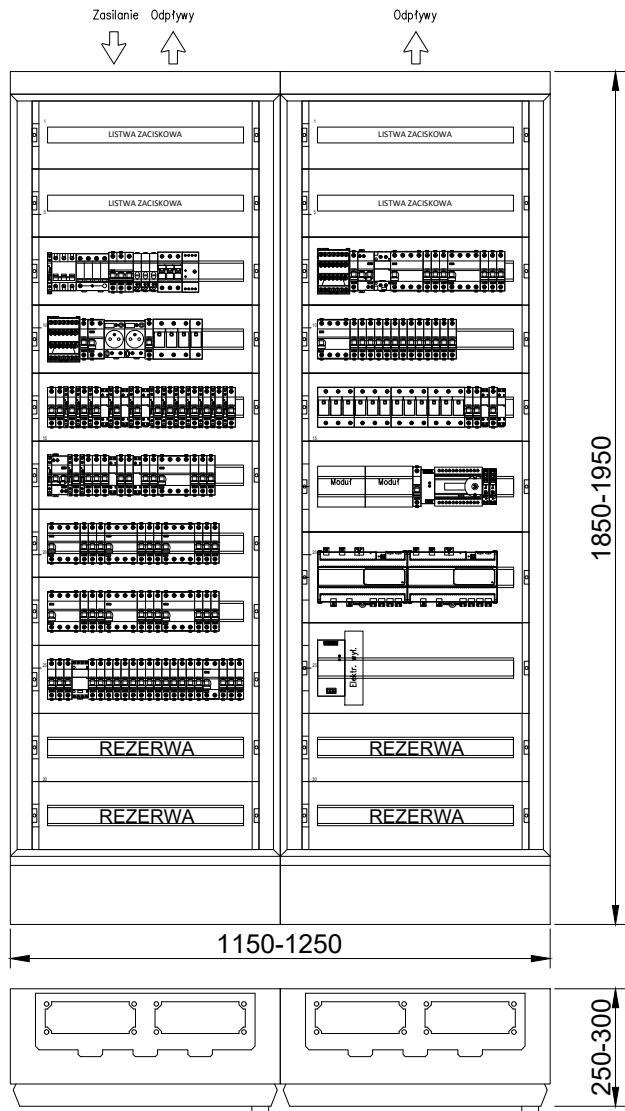




OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q... – wyłącznik mocy
2Q... – rozłącznik mocy
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
- E... – lampka kontrolna
- F... – podstawa bezpiecznikowa
1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
2F... – wyłącznik nadprądowy
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
4F... – wyłącznik silnikowy
5F... – ogranicznik mocy
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik pomocniczy
- 1T... – transformator bezpieczeństwa
2T... – przekładnik prądowy
3T... – prostownik
4T... – falownik
5T... – przekształtnik d.c./a.c.
6T... – przekształtnik a.c./a.c.

- 1P... – licznik energii elektrycznej
2P... – analizator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – łącznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/nn
1G... – generator a.c. (agregat prądowórczy)
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny
- Dla wszystkich aparatów w obiekcie posiadających wyłącznik różnicowoprądowy:
Litera A umieszczona przed prądem zadziałania
oznacza aparat typu A*

TN-S 230V/400V
SAMOCZYNNE
WYŁĄCZANIE ZASILANIA

BILANS MOCY			
TYP ODBIORU	Pi [kW]	kj [–]	Ps [kW]
OŚWIETLENIE	3,64	0,8	2,92
GNIAZDA	17,5	0,6	10,5
URZĄDZENIE IT	24,75	0,9	22,27
URZĄDZENIE IS	12,76	0,7	8,94
INNE	7,6	0,8	6,1
SUMA	66,25	0,76	50,73

- element wyniesiony
- Pi – moc zainstalowana
Pz – moc w punkcie pracy urządzenia

UWAGI:

- Rozdzielnice należy wykonać zgodnie z normą PN-EN IEC 61439-1 lub równoważną
- Rozdzielnice wolnostojące zlokalizować na cokole 90-110mm
- 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
- Przedstawione symbole urządzeń są jedynie poglądowe i nie wskazują na konkretnego producenta

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

Zlecająca - Inwestor:
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 41-940
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, TERENEM ORAZ NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja: A11

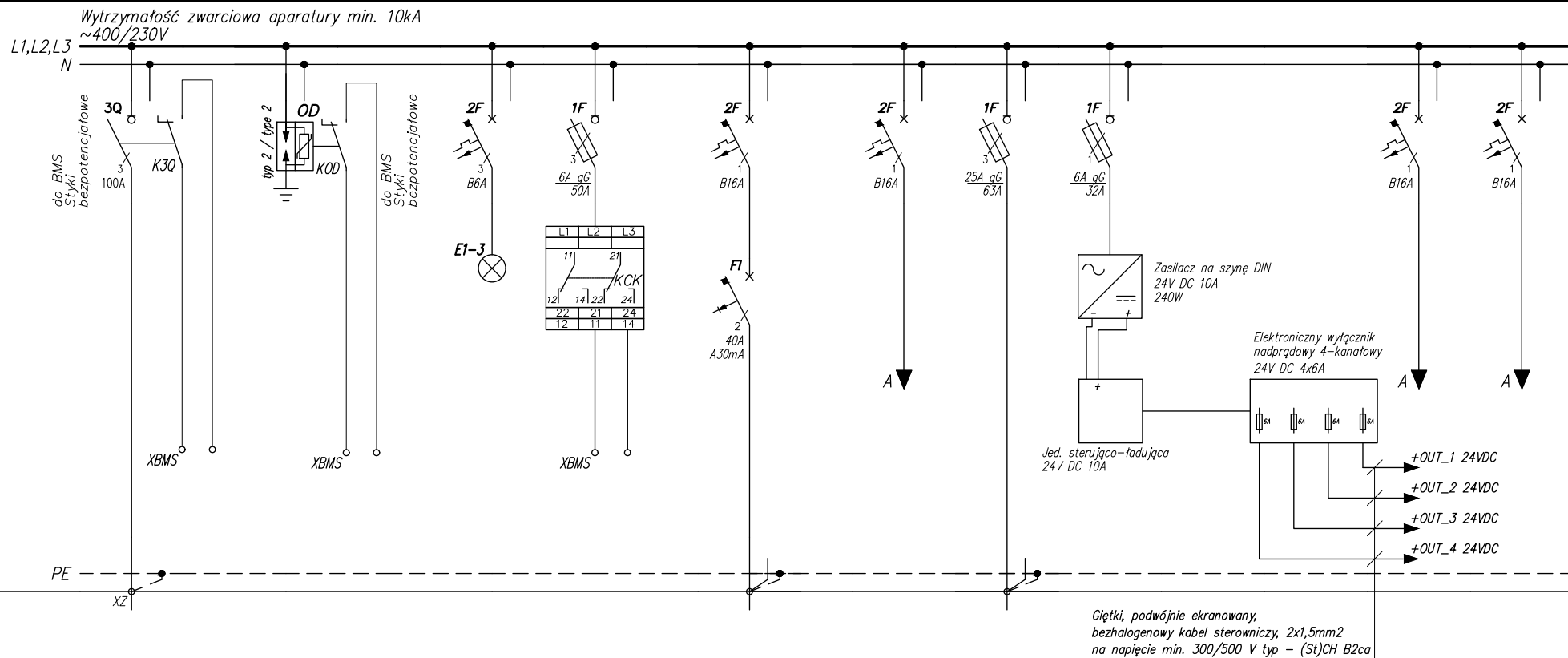
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

Funkcja	imię i nazwisko	podpis	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10	<i>Kompała</i>	23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 0/16

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11



Numer obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08			09A	09B
Nazwa odbioru	Zasilanie z RGNN-A Numer obwodu F1.3	Ogranicznik przepięć typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Czujnik kontroli faz	Gniazda 16A/230V - serwisowe na szynie TH	Obwód zasilania sterowania	Zasilanie hydrofor bytowy (ZH/WZ)	Zasilanie 24V			Obwód zasilania sterowania	Obwód zasilania sterowania
Moc Pi / Pz [kW]							12,0/8,0					
Typ przewodu	Typ oraz przekrój przewodu wg rysunku 245-PW-ELE-ZZ-SCH-1050 - A3 - SCH GŁÓWNY - EA	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	N2XH-J	H07Z1-K			H07Z1-K	H07Z1-K
Przekrój [mm ²]		5x1x10	2x1,5	2x1,5	3x2,5	4x1x2,5	5x6	3x2,5			3x2,5	3x2,5

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@jskarchitektci.pl

Zlecieniodawca - Inwestor:
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 41-940
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 NIEZBĘDĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja: A11

nazwa rysunku:

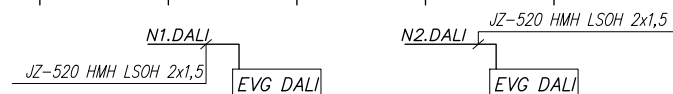
Schemat rozdzielniczy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10	<i>Kompala</i>	data opracowania: 23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 1/16

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11

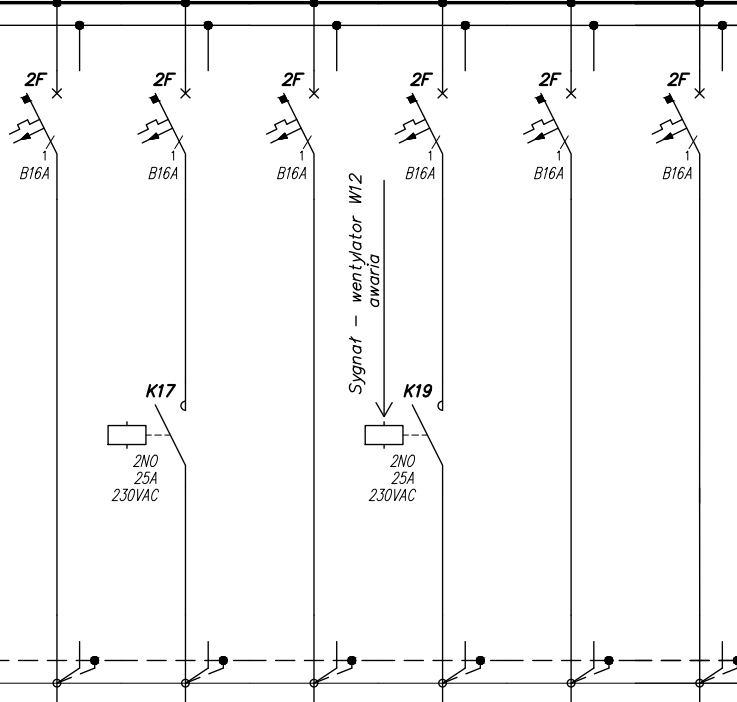
N



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, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji: 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	Funkcja Projektant mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	imię i nazwisko Kompała podpis: 23/09/2026	
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	stadium: Projekt wykonawczy	rewizja: A11	Sprawdzający mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	Biernacki arkusz: 2/16
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)			nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11	

L1,L2,L3 ~400/230V

N



Numer obwodu	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Nazwa odbioru	Oświetlenie - 5 szt.	Oświetlenie - 8 szt.	Oświetlenie - 1 szt.	Oświetlenie - tablica TZWK	Rezerwa	Rezerwa									
Moc Pi / Pz [kW]	0,104	0,2	0,025	0,001											
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J											
Przekrój [mm ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5											

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

Zlecający - Inwestor:
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 41-940
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: A11

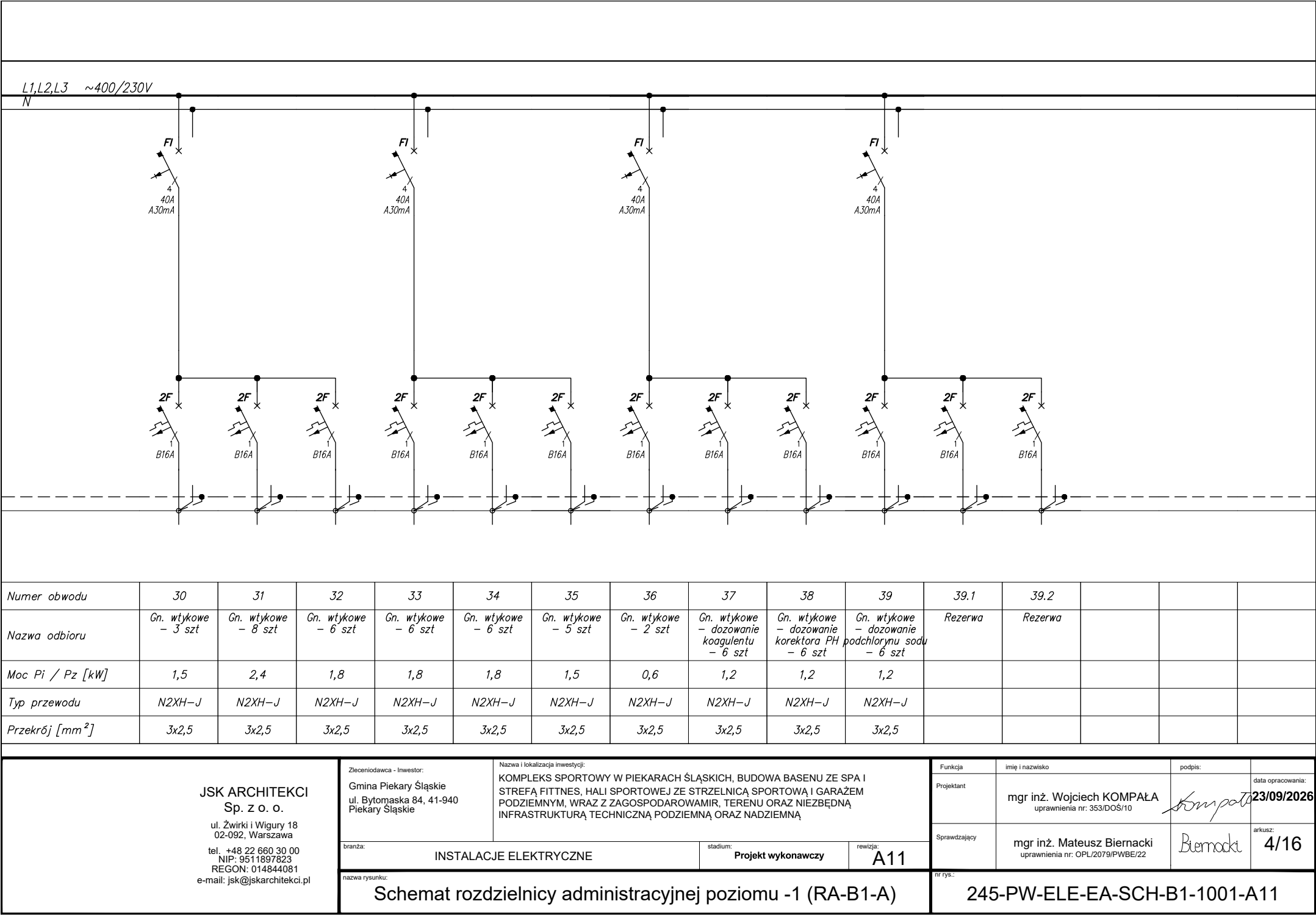
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

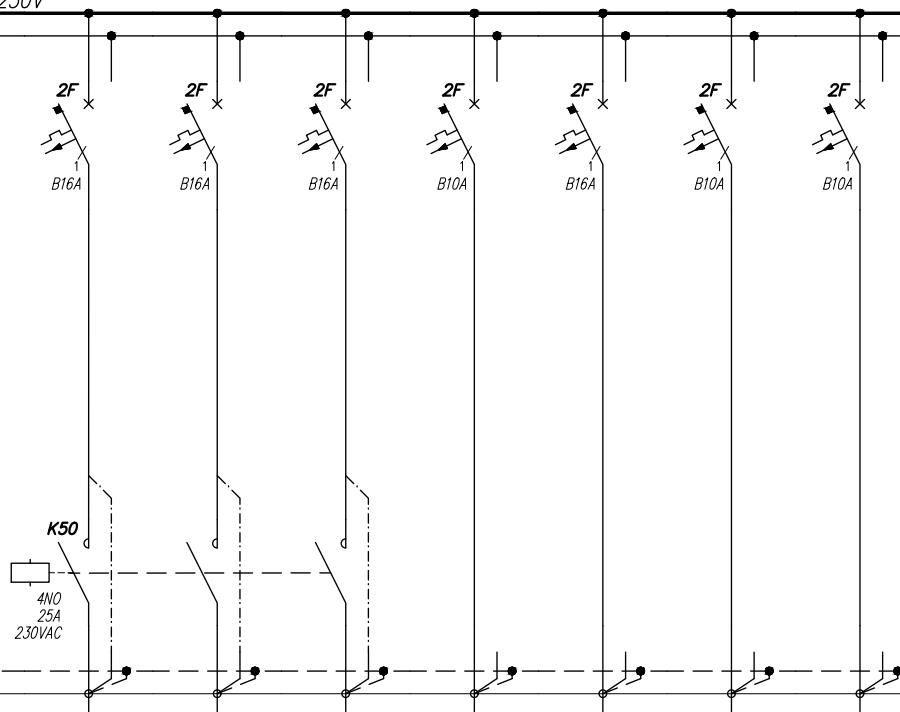
Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		data opracowania: 23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 3/16

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11



L1,L2,L3 ~400/230V



Numer obwodu	50	51	52	53	54	55	56							
Nazwa odbioru	Zasilanie kurtyna powietrzna AIC 0.2.2	Zasilanie kurtyna powietrzna AIC 0.2.1	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa							
Moc P_i / P_z [kW]	0,115	0,165												
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J												
Przekrój [mm ²]	3x2,5	3x2,5												

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

Zlecający - Inwestor:

Gmina Piekar Śląskie
ul. Bytomska 84, 41-940
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:

A11

nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

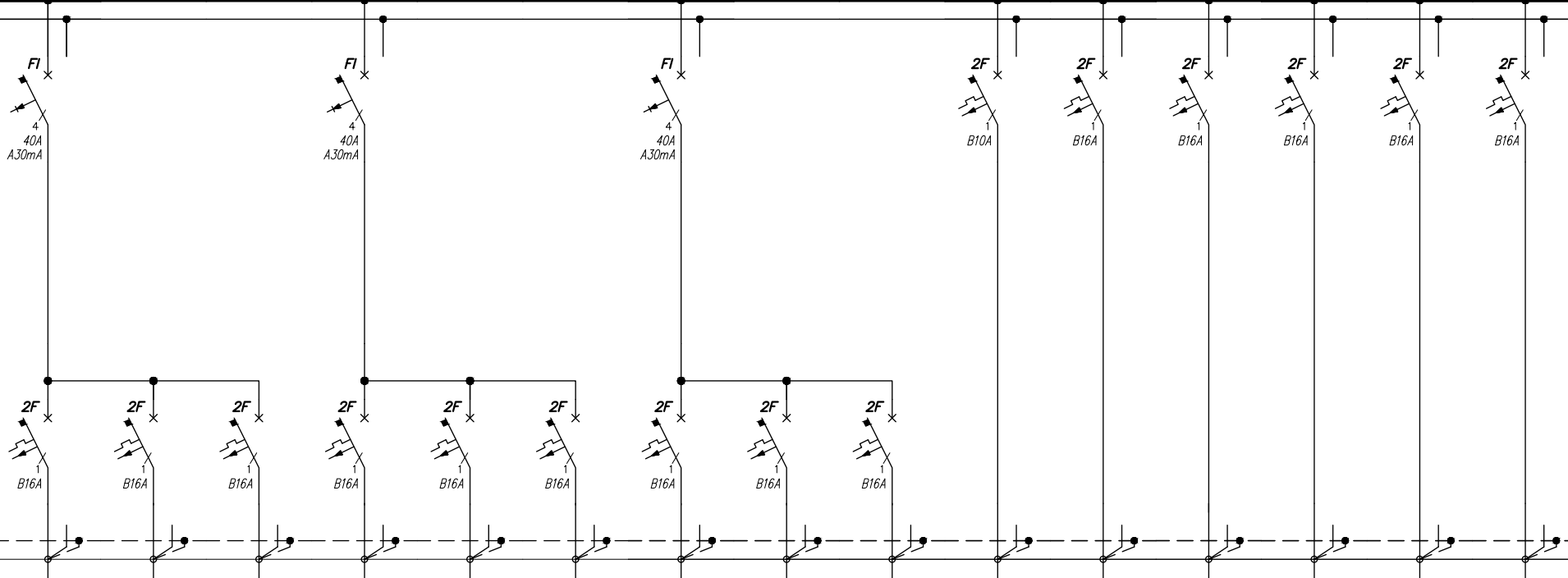
Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 6/16

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11

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	Zleceniodawca - Inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 41-940 Piekary Śląskie	Nazwa i lokalizacja inwestycji: KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I STREFĄ FITTNES, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ	Funkcja Projektant	imię i nazwisko mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	podpis: 	data opracowania: 23/09/2023	
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	stadium: Projekt wykonawczy	rewizja: A11	Sprawdzający mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	imię i nazwisko mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	podpis: 	arkusz: 7/16
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielniczy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)			nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11			

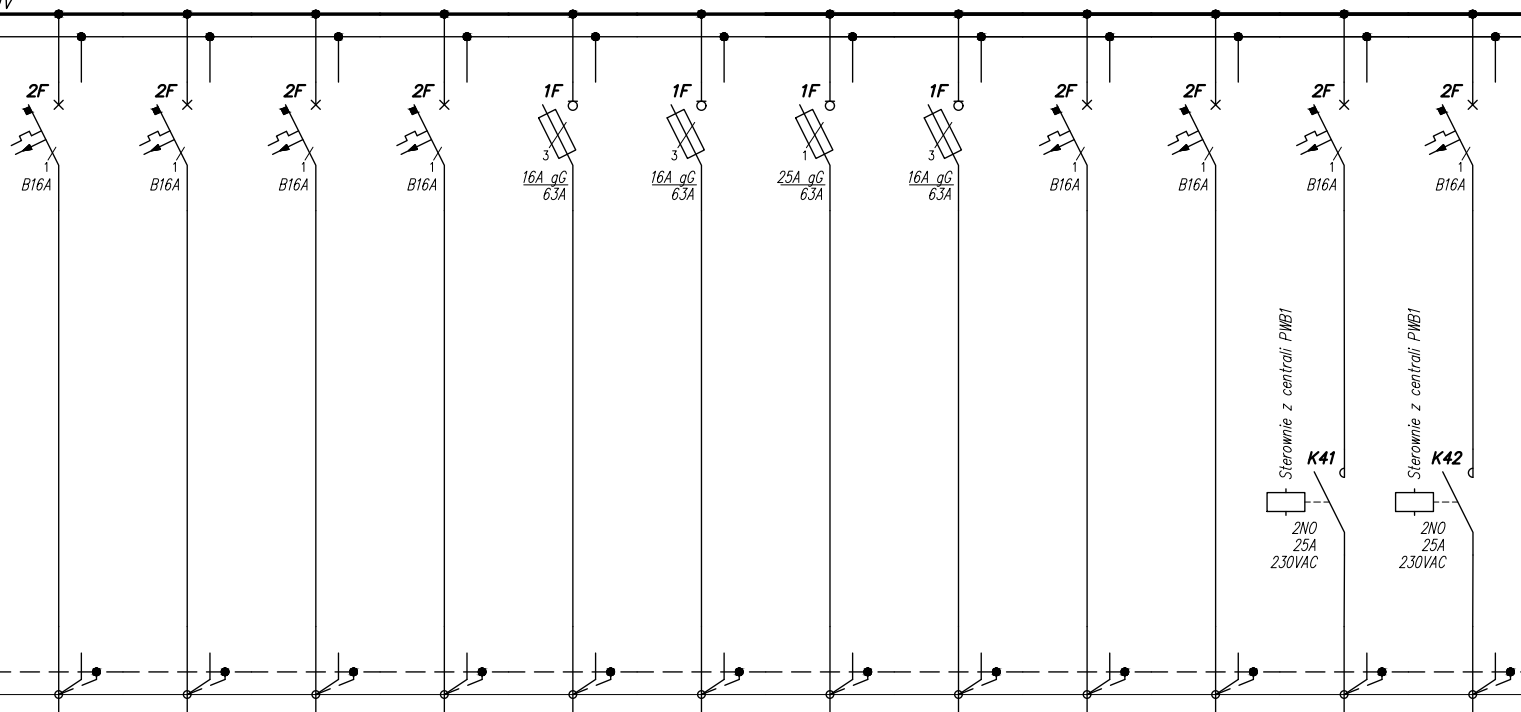
L1,L2,L3 ~400/230V



Numer obwodu	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
Nazwa odbioru	Zasilanie Szafa Rack - ESOK	Zasilanie Szafa Rack - GPD A SEC	Zasilanie Szafa Rack - GPD A 1	Zasilanie Szafa Rack - Gniazda Rezerwa	Zasilanie Szafa Rack - Gniazda Rezerwa	Zasilanie Szafa Rack - PS	Zasilanie pompka skroplin - PSK1	Rezerwa	Rezerwa	Centrala detekcja gazu	Zasilanie 2x klapy went. bytowej	Zasilanie 2x klapy went. bytowej	Zasilanie 2x klapy went. bytowej	Zasilanie 1x klapy went. bytowej	Zasilanie 1x klapy went. bytowej
Moc Pi / Pz [kW]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,05			0,1	1,5	1,5	1,5	0,75	0,75
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 ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

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@jskarchitektci.pl	Zleceńodawca - Inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 41-940 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:	
						Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: 23/09/2026
						Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 8/16
						nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11			
		nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)							

L1,L2,L3 ~400/230V



Numer obwodu	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
Nazwa odbioru	Centrala sterująca - CD01	Stacja uzdatniania wody - SUWHC	Wodomierze nr 9 i 10	Wodomierz nr 15 i 17	Obwód zasilania szafka R-TECH-RD	Zasilanie dźwig hydrauliczny DH-A2	Obwód zasilania szafka BMS-B1-A	Obwód zasilania szafka R-TECH-Z	Elektrozawór - centrala deszczowa	Centrala sterująca - PWB01	Pompa do wody brudnej - PWB01	Pompa do wody brudnej - PWB01			
Moc Pi / Pz [kW]	1,55	0,225	0,1	0,1	4,0	2,2	1,0	1,0	0,1	1,0	1,03	1,03			
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			
Przekrój [mm ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	3x4	5x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			

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

Zlecienniodawca - Inwestor:
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 41-940
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: A11

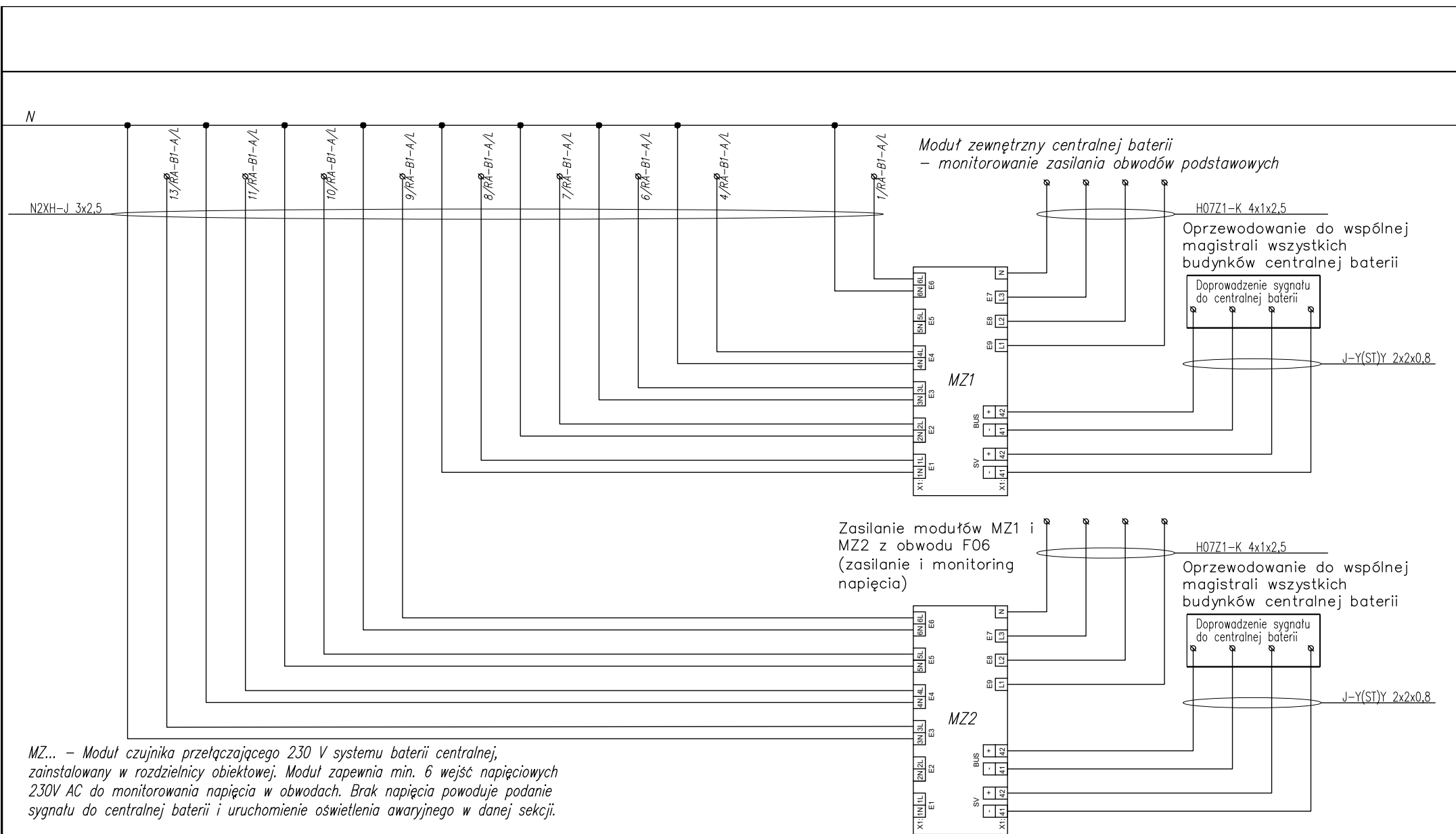
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: 23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 9/16

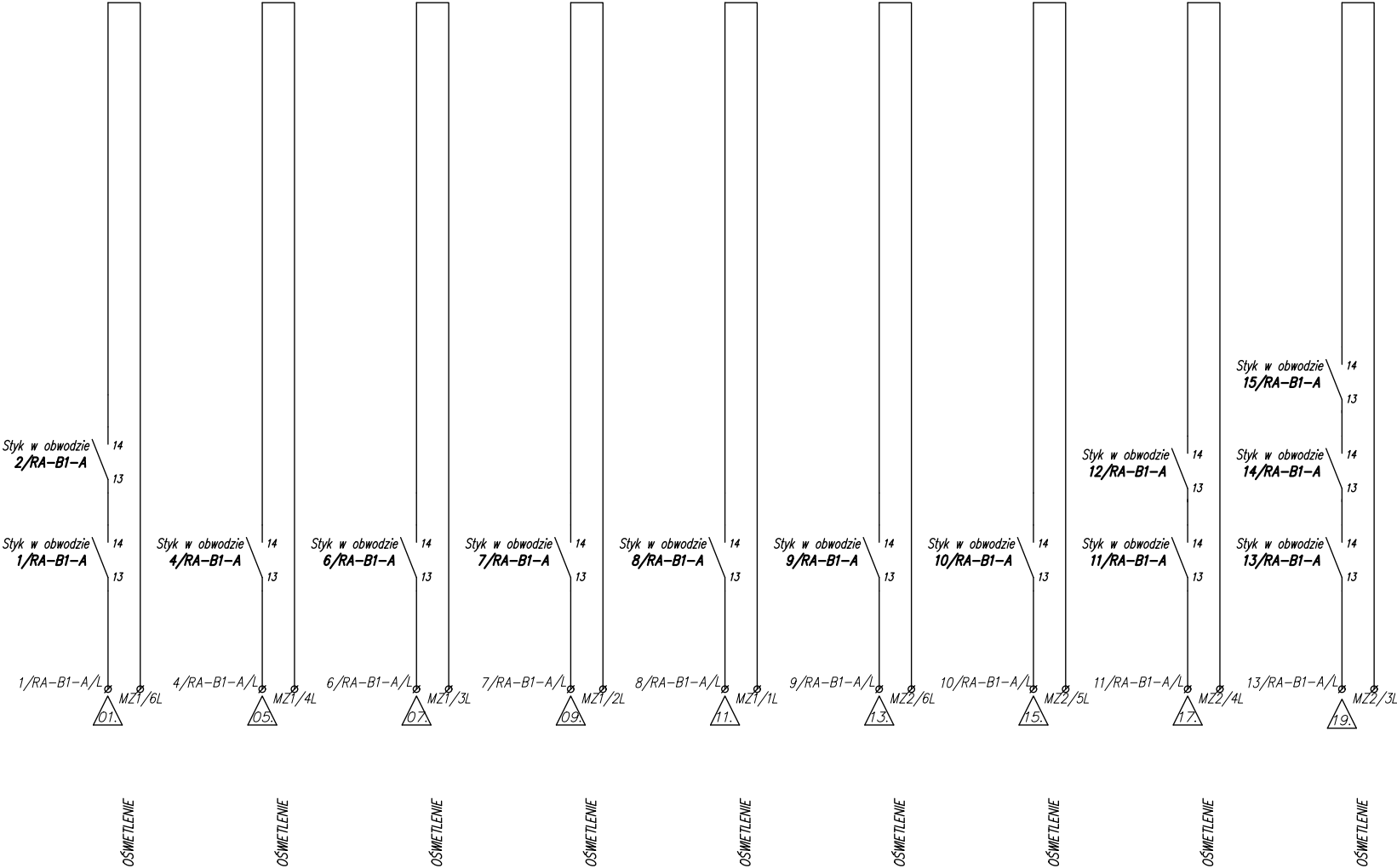
nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11



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, 41-940 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: 23/09/2026 arkusz: 10/16
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja: A11	Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielni administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)					Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		
						nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11			

Zestawienie styków podstawowych do monitorowania oprav oświetlenia podstawowego



JSK ARCHITEKCI
Sp. z o. o.
ul. Zwirki 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, 41-940
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

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja: A11

nazwa rysunku:

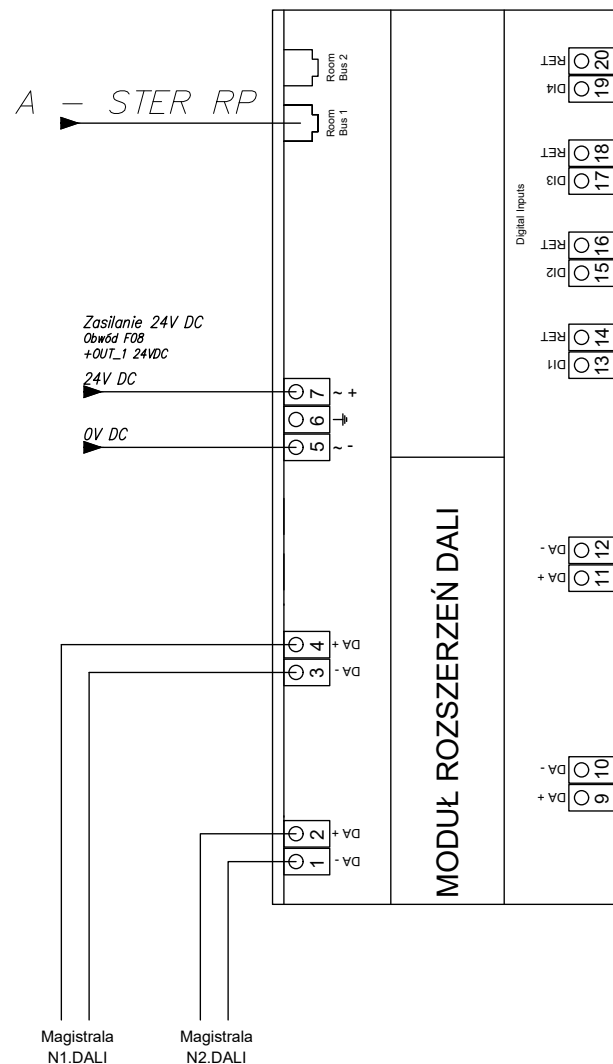
Schemat rozdzielniczy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: 23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 11/16

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11

Moduł rozszerzeń – podłączony do sterownika (oznaczenie projektowe RP) i zapewnia rozbudowę we/wy oraz zasilanie do sterowania oświetleniem za pomocą DALI. Moduł oświetlenia DALI umożliwia zasilanie i sterowanie oświetleniem wyposażonym w stateczniki DALI (układ sterowania DALI). Moduł oświetlenia DALI jest urządzeniem sterującym (sterownikiem aplikacji) z certyfikatem DALI-2. Klasa ochrony min. IP20.



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, 41-940
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: A11

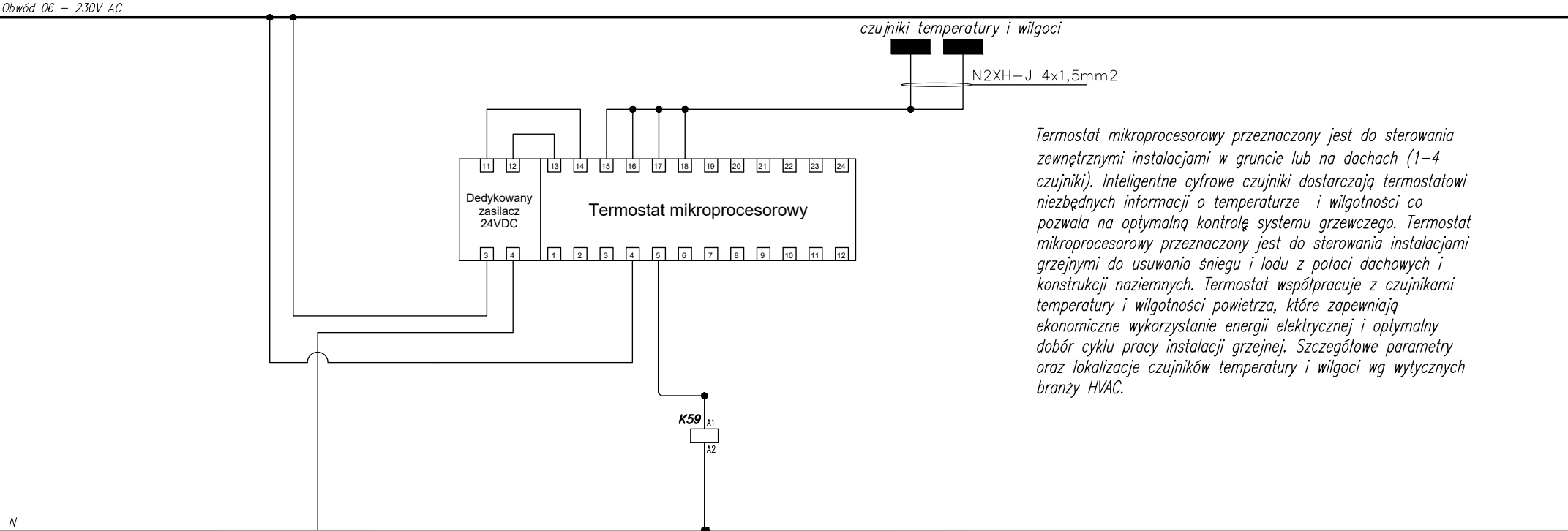
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielniczy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

Funkcja	Imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		data opracowania: 23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 12/16

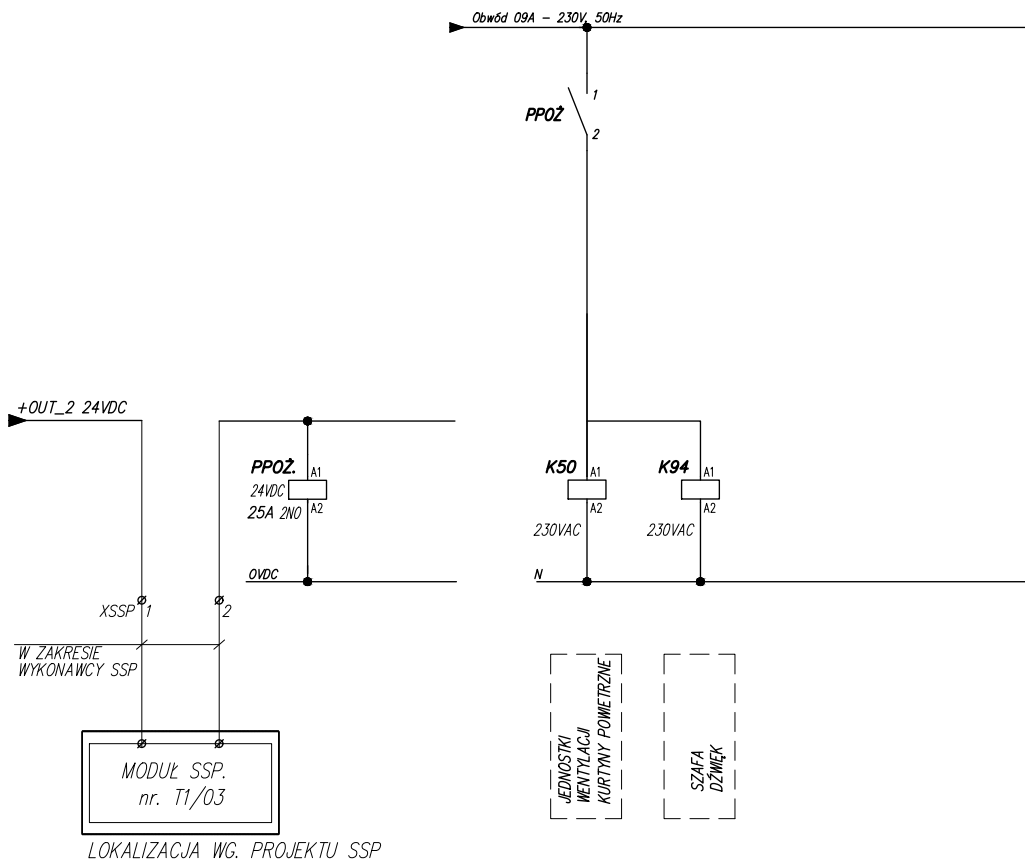
nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11



Termostat mikroprocesorowy przeznaczony jest do sterowania zewnętrznymi instalacjami w gruncie lub na dachach (1–4 czujniki). Inteligentne cyfrowe czujniki dostarczają termostatowi niezbędnych informacji o temperaturze i wilgotności co pozwala na optymalną kontrolę systemu grzewczego. Termostat mikroprocesorowy przeznaczony jest do sterowania instalacjami grzejnymi do usuwania śniegu i lodu z połaci dachowych i konstrukcji naziemnych. Termostat współpracuje z czujnikami temperatury i wilgotności powietrza, które zapewniają ekonomiczne wykorzystanie energii elektrycznej i optymalny dobór cyklu pracy instalacji grzejnej. Szczegółowe parametry oraz lokalizacje czujników temperatury i wilgoci wg wytycznych branży HVAC.

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, 41-940 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		Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania: 23/09/2026
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy	rewizja: A11	Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)		nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11		Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 13/16



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

Zleceniodawca - Inwestor:
Gmina Piekary Śląskie
ul. Bytomaska 84, 41-940
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 NIEZBĘDĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja: A11

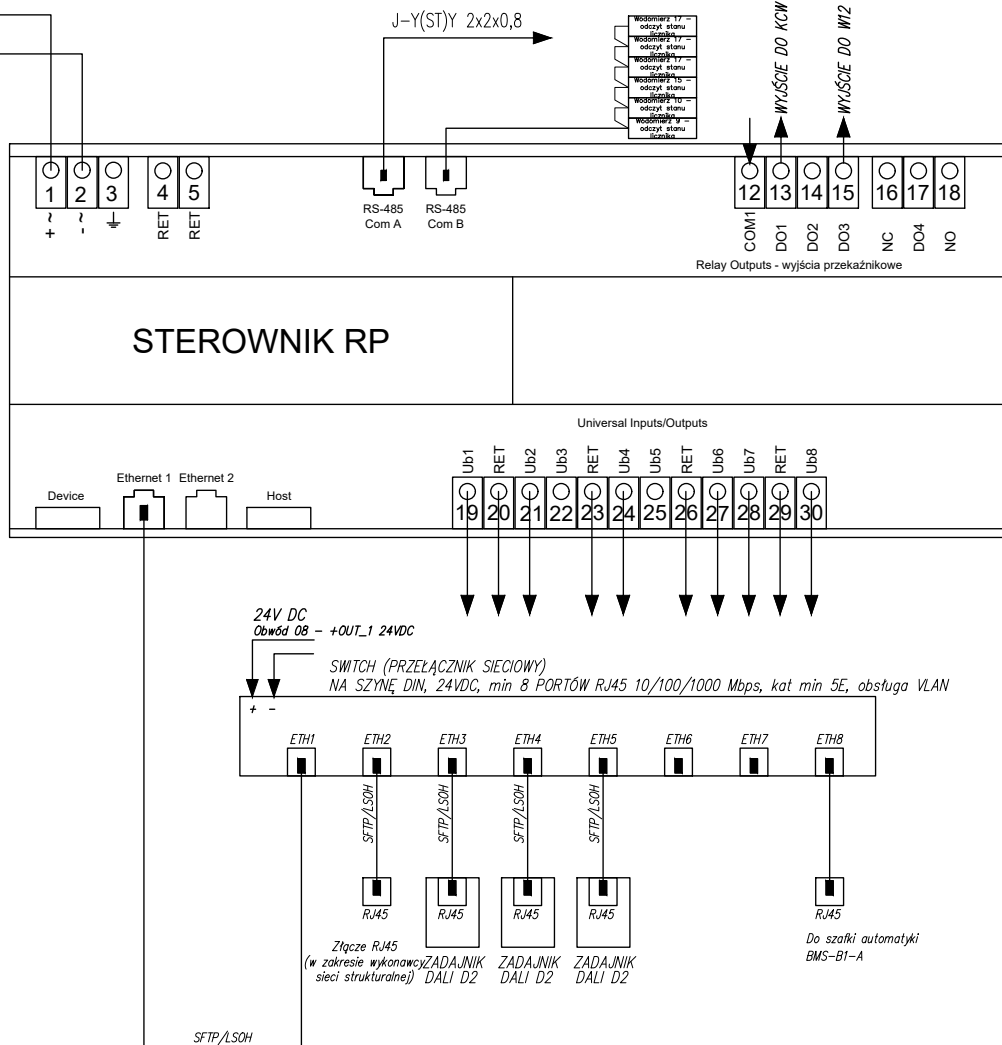
nazwa rysunku: Schemat rozdzielniczy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	<i>Kompala</i>	23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 14/16

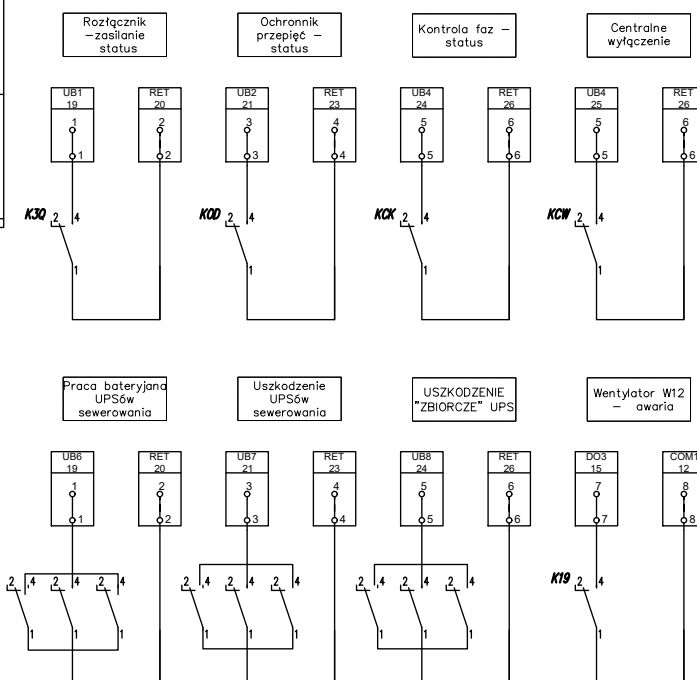
nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11

0V DC

J-Y(ST)Y 2x2x0,8



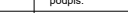
Sterowniki muszą posiadać zachowanie logiki i danych (wraz z pamięcią ostatniego stanu) po zaniku napięcia.



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

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

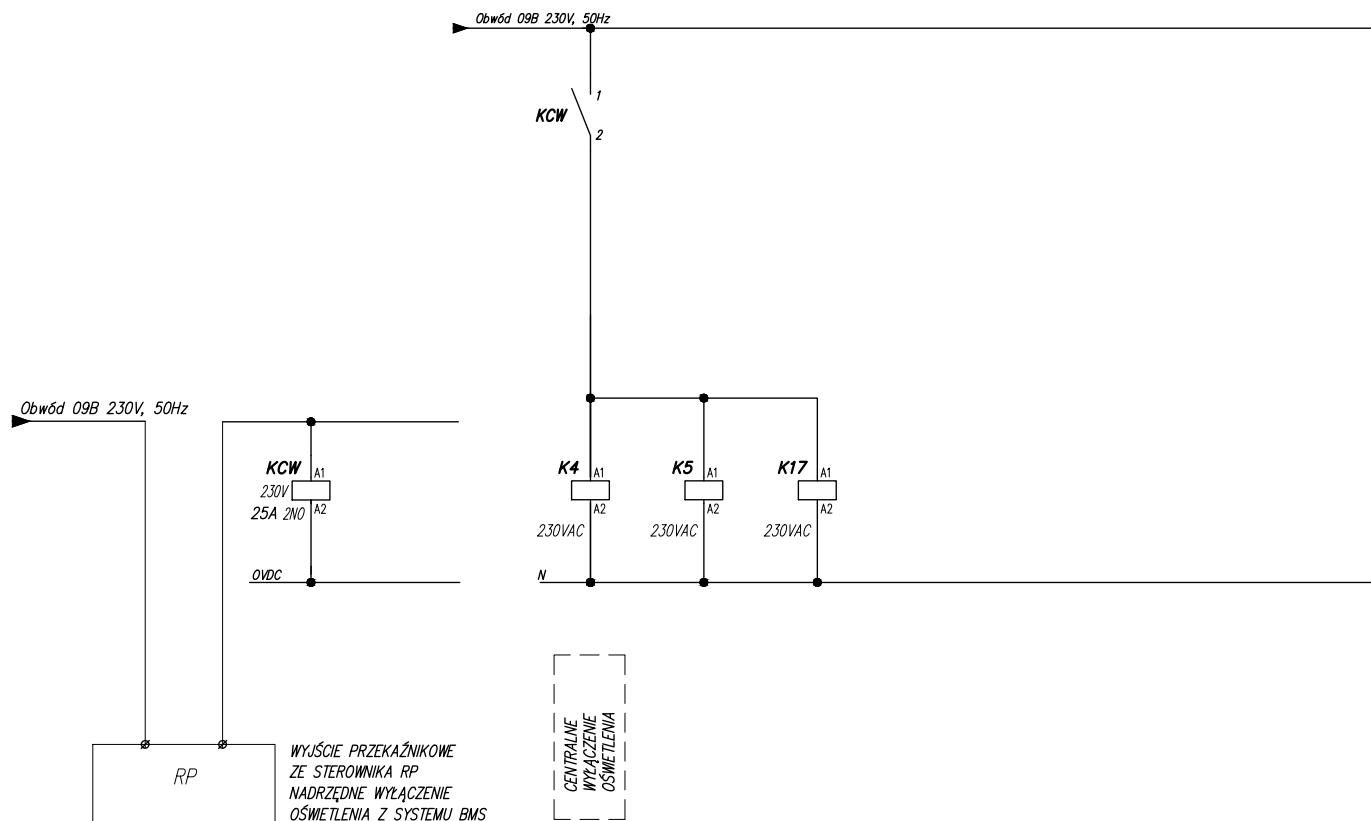
stadium:	Projekt wykonawczy
----------	---------------------------

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		data opracowania: 23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 15/16

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1 (RA-B1-A)

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11

WYŁĄCZENIE NADRZĘDNE OBWODÓW OŚWIETLENIA



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, 41-940
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: A11

nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1 (RA-01-A)

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	<i>Kompala</i>	23/09/2026
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 16/16

nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A11