

OBUDOWA ROZDZIELNICY	
TYP	--
PRODUCENT	--
WYMIARY (WxSxG)	--
MONTAŻ	wolnostojąca
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	8,0	1,0	8,0
GNIAZDA	10,5	0,6	6,3
URZĄDZENIE IT	19,7	0,9	17,7
URZĄDZENIE IS	1,5	0,7	1,1
INNE	0,0	0,0	0,0
SUMA	39,7	0,83	33,1

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:

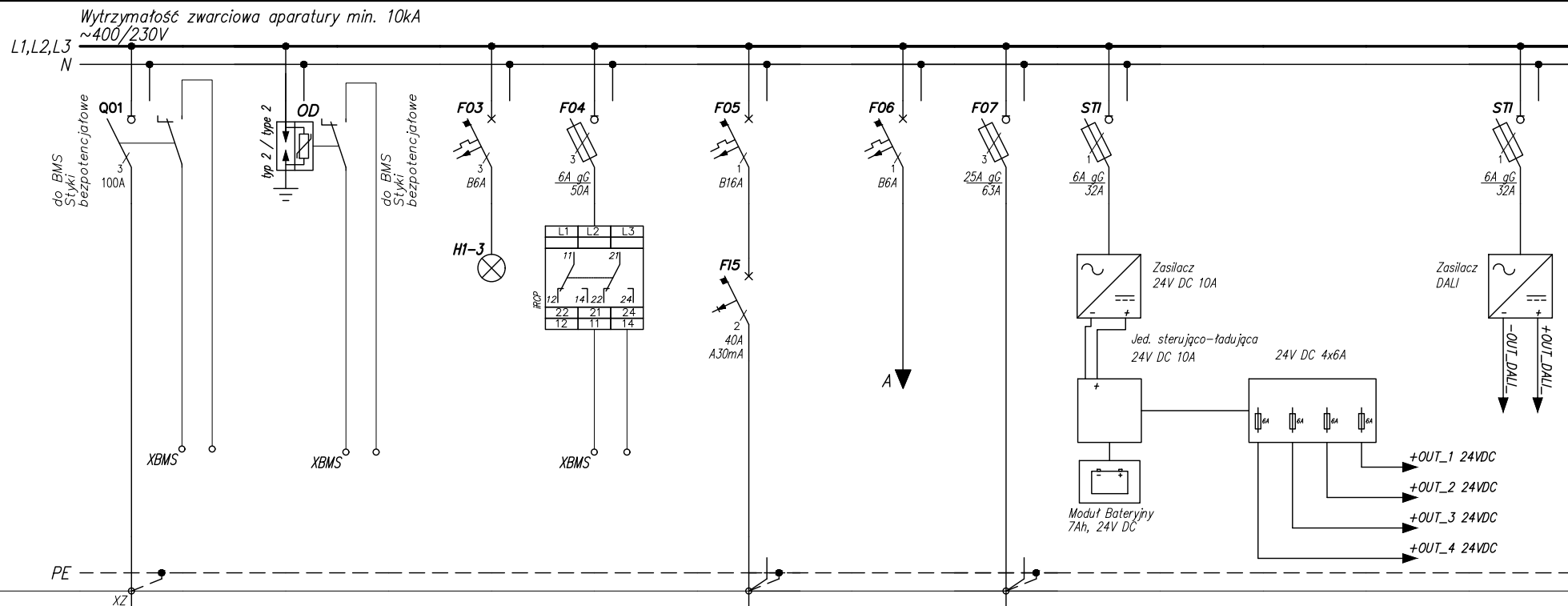
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic administracyjnej poziomy -1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPAŁA uprawnienia nr: 353/DOS/10		28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 0/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0



Numer obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08				09
Nazwa odbioru	Zasilanie	Ogranicznik prąd typ 2	Sygnalizacja obecności napięcia	Czujnik kontroli faz	Gniazda 16A/230V – serwisowe na szynie TH	Obwód zasilania sterowania	Zasilanie hydrofor bytowy	Zasilanie 24V				Zasilacz DALI
Moc zainstalowana [kW]							4,0					
Typ przewodu				N2XH-J			N2XH-J					
Przekrój [mm ²]				2x1,5			5x4					

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 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 administracyjnej poziomu -1

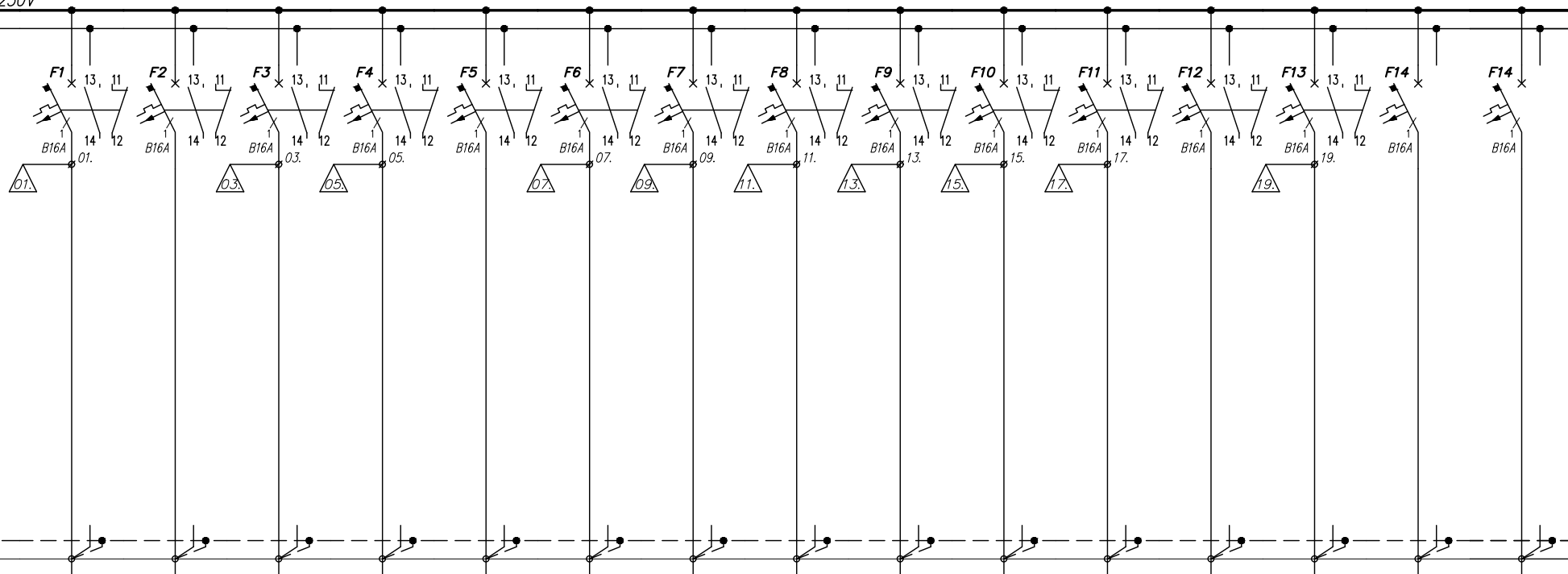
Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 1/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0

L1,L2,L3 ~400/230V

N



	EVG DALI	EVG DALI										EVG DALI	EVG DALI		
Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa odbioru	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie
Moc zainstalowana [kW]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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 ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	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@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 GARAZEM
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

nazwa rysunku:

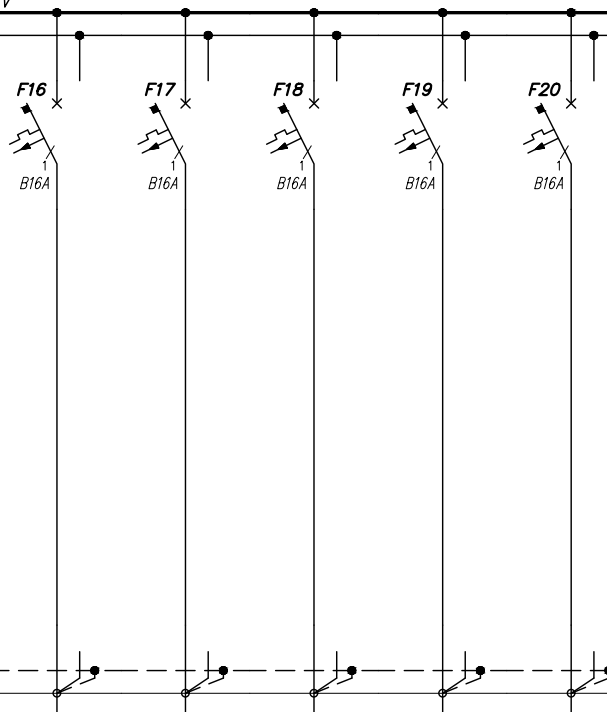
Schemat rozdzielnicę administracyjną poziomą -1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		data opracowania: 28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 2/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0

Λ

[illegible]

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

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

rewizja:	
----------	--

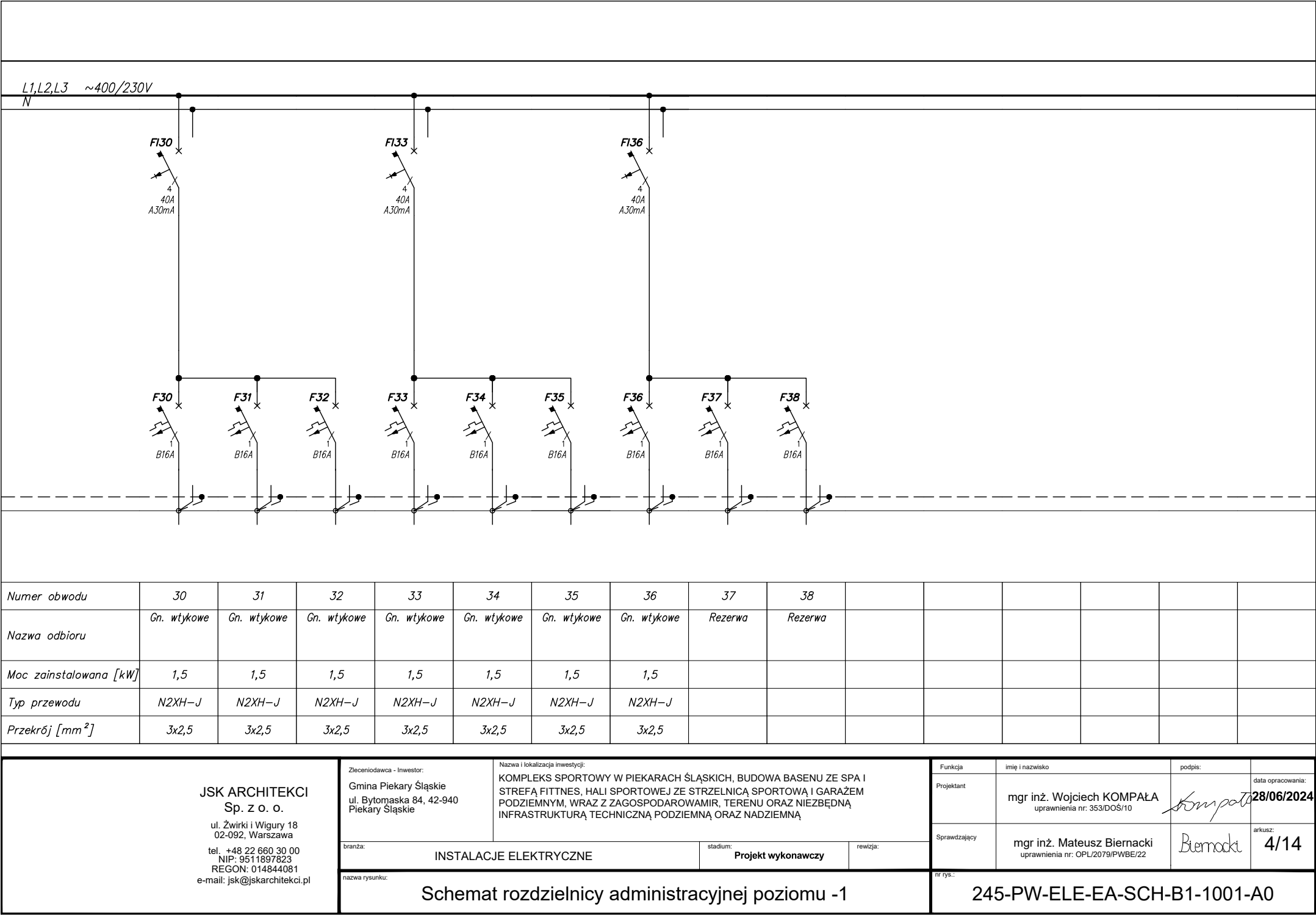
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1

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: 3/14

	nr rys.:
--	----------

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0



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

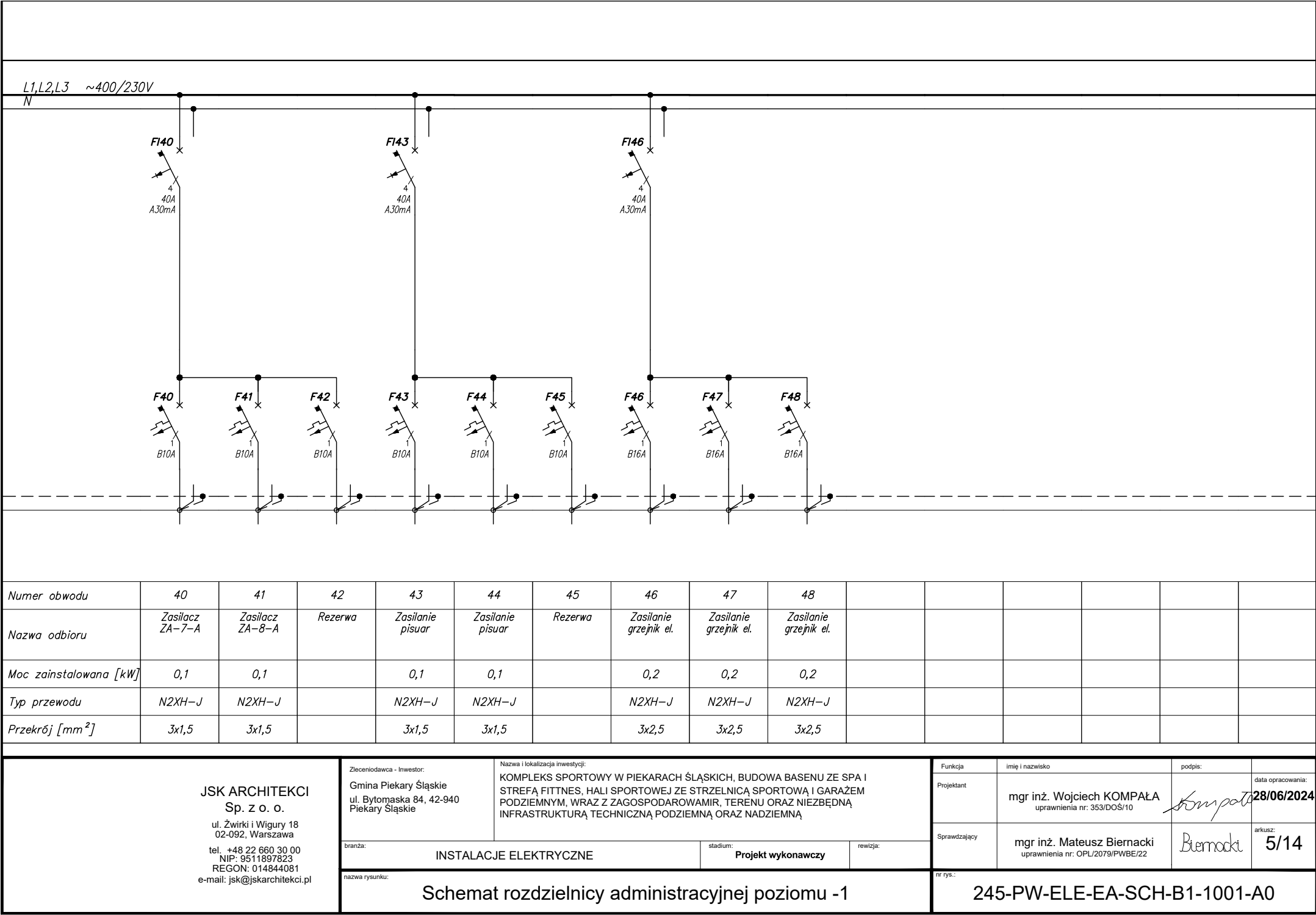
Nazwa i lokalizacja inwestycji:
KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH, BUDOWA BASENU ZE SPA I
STREFĄ FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE stadium: Projekt wykonawczy rewizja:

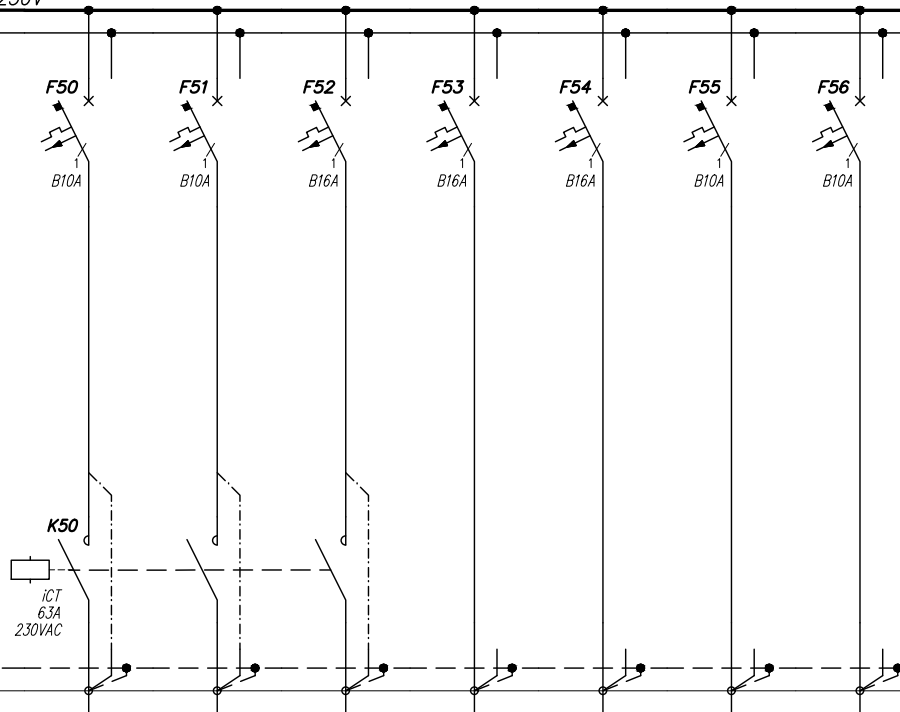
nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic poziomu -1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10	<i>Kompala</i>	28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	nr rys.: 4/14


245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0



L1,L2,L3 ~400/230V



Numer obwodu	50	51	52	53	54	55	56								
Nazwa odbioru	Zasilanie kurtyna powietrzna	Zasilanie kurtyna powietrzna	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa								
Moc zainstalowana [kW]	0,2	0,2													
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J													
Przekrój [mm ²]	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>	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			Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania: 28/06/2024
						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: 6/14
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1					nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0			

E7, E2, E3 100/200

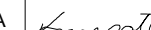
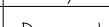
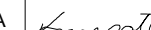
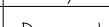
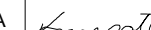
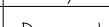
F80 F81 F82 F83 F84 F85 F86 F87 F88 F89 F90 F91 F92 F93 F94

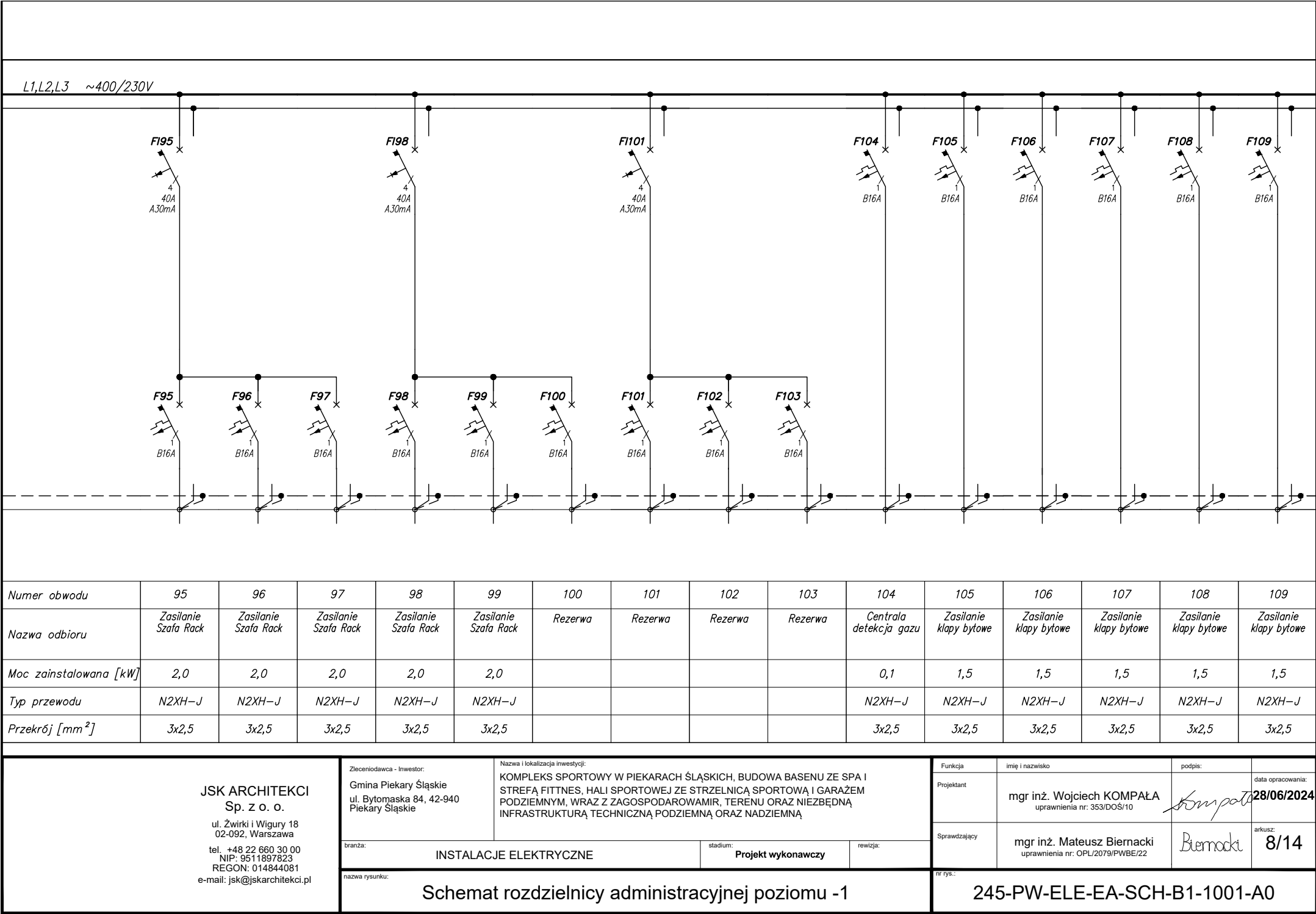
B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A B16A

25A 30mA typ A

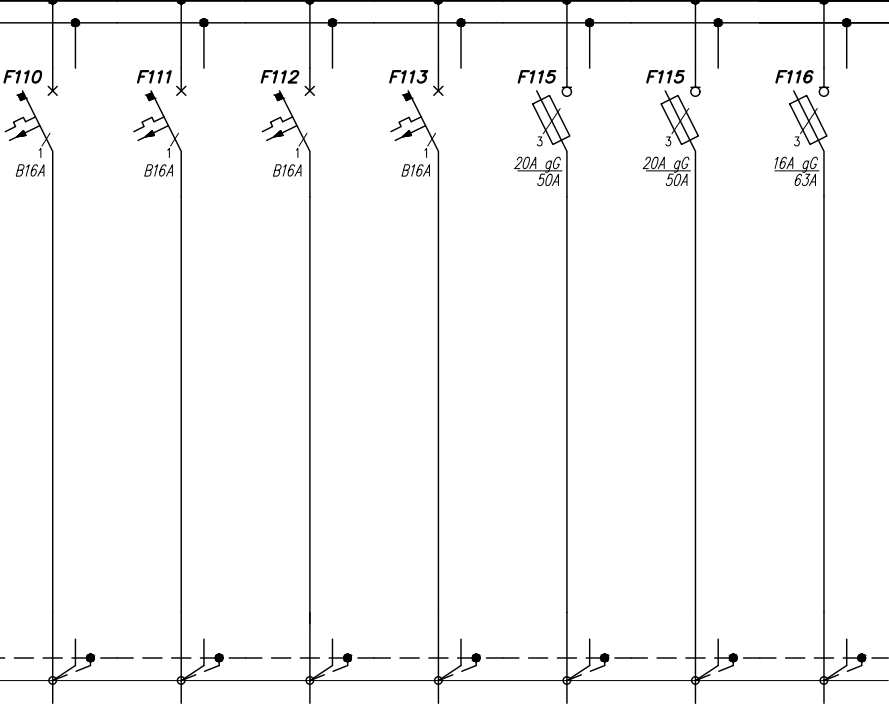
K94

iCT 63A 230VAC

<div>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</div>	<div>Zleconiodawca - Inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 42-940 Piekary Śląskie</div>	<div>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</div>	<table><tr><td>Funkcja</td><td>imię i nazwisko</td><td>podpis:</td><td>data opracowania:</td></tr><tr><td>Projektant</td><td>mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10</td><td></td><td>28/06/2024</td></tr><tr><td>Sprawdzający</td><td>mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22</td><td></td><td>arkusz: 7/14</td></tr></table>	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: 7/14
	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: 7/14												
<table><tr><td>branża:</td><td>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</td><td>stadium:</td><td>Projekt wykonawczy</td><td>rewizja:</td></tr></table>	branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	stadium:	Projekt wykonawczy	rewizja:	<table><tr><td>nr rys.:</td><td>245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0</td></tr></table>			nr rys.:	245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0					
branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	stadium:	Projekt wykonawczy	rewizja:											
nr rys.:	245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0														
<div>nazwa rysunku: Schemat rozdzielniczy administracyjnej poziomu -1</div>															

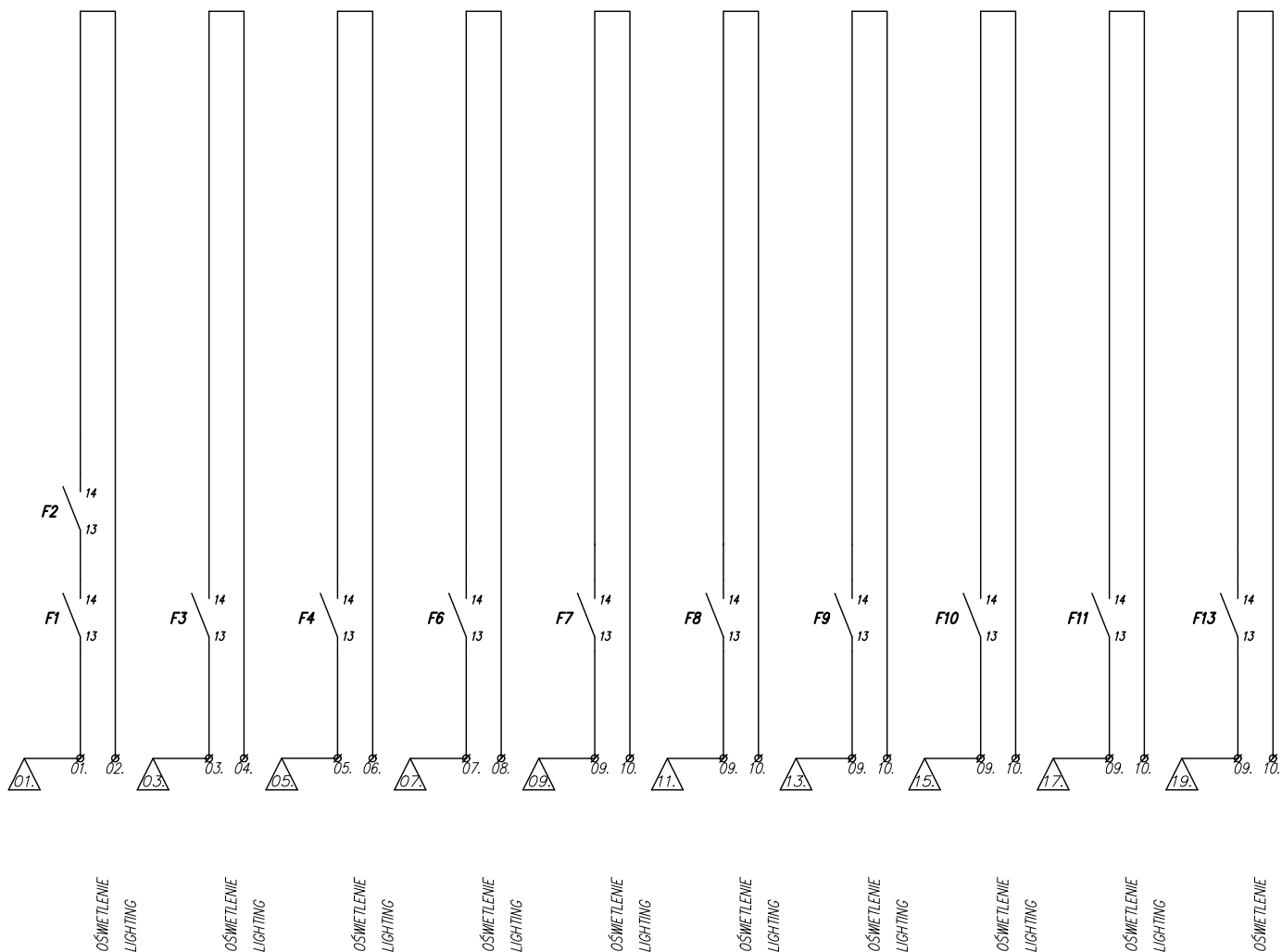


L1,L2,L3 ~400/230V



Numer obwodu	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
Nazwa odbioru	Zasilanie centrali deszczowej	Zasilanie pompy centrali deszczowej	Rezerwa	Rezerwa	Obwód zasilania dno ruchome	Obwód zasilania dźwig hydrauliczny	Obwód zasilania szafka BMS								
Moc zainstalowana [kW]	1,5	0,5			4,0	4,6	1,0								
Typ przewodu	N2XH-J	N2XH-J			N2XH-J	N2XH-J	N2XH-J								
Przekrój [mm ²]	3x2,5	3x2,5			5x4	5x4	5x4								

<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>	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 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:							
						Projektant		mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10				28/06/2024							
	branża:		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			stadium:		Projekt wykonawczy		rewizja:		Sprawdzający		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22				arkusz: 8/14	
	nazwa rysunku:		Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1									nr rys.:		245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0					



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 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:

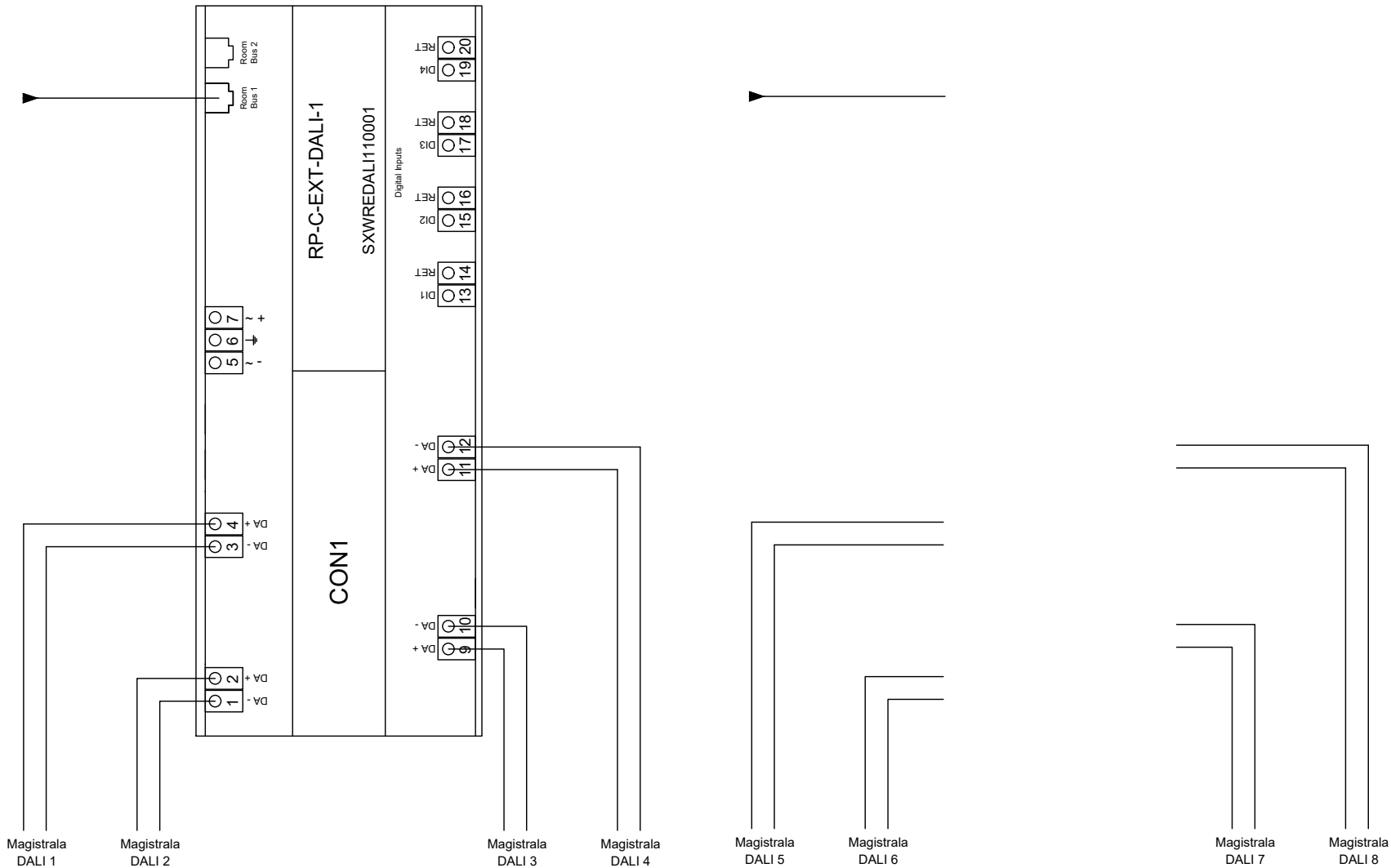
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic administracyjnej poziomu -1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		data opracowania: 28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 10/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0



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

Zleciłodawca - 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

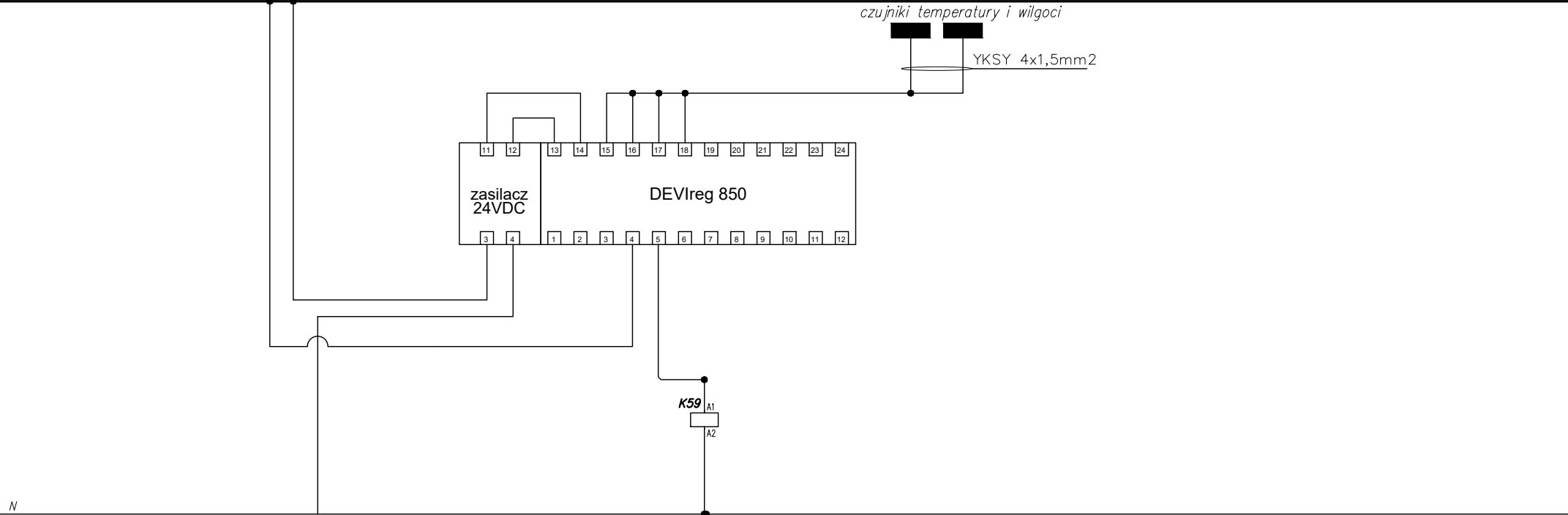
rewizja:

nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu -1

Funkcja	Imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	<i>Kompala</i>	data opracowania: 28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 11/14

nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0

F06 – 230V AC



N

TEREN

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
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 administracyjnej poziomu -1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 12/14

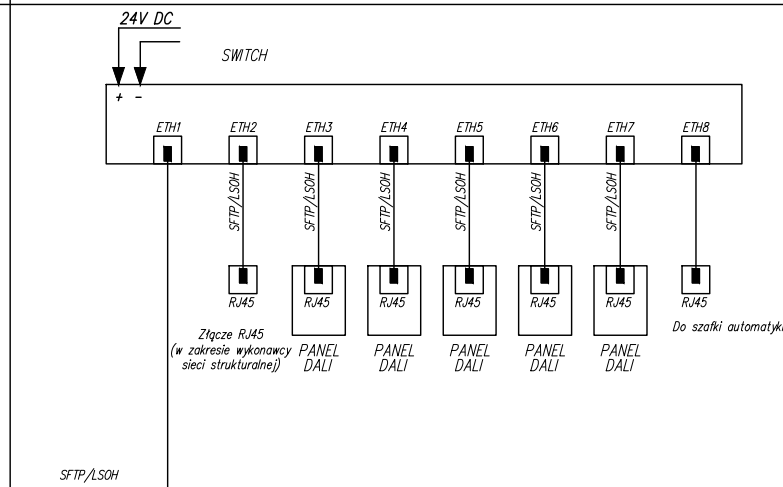
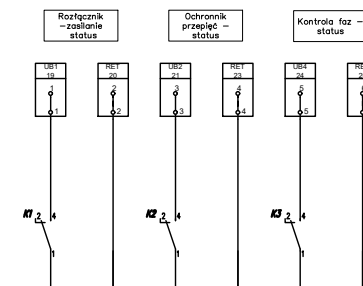
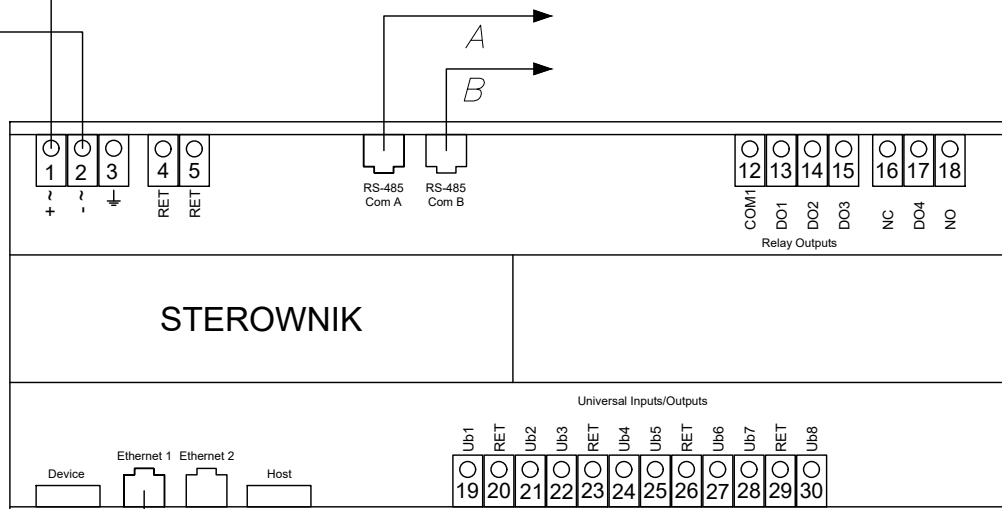
nr rys.:

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

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
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 administracyjnej poziomu -1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10		28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 14/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-B1-1001-A0