

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	6,8	1,0	6,8
GNIAZDA	7,5	0,6	4,5
URZĄDZENIE IT	5,7	0,9	5,1
URZĄDZENIE IS	34,7	0,8	27,8
INNE	0,0	0,0	0,0
SUMA	54,7	0,81	44,2

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

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

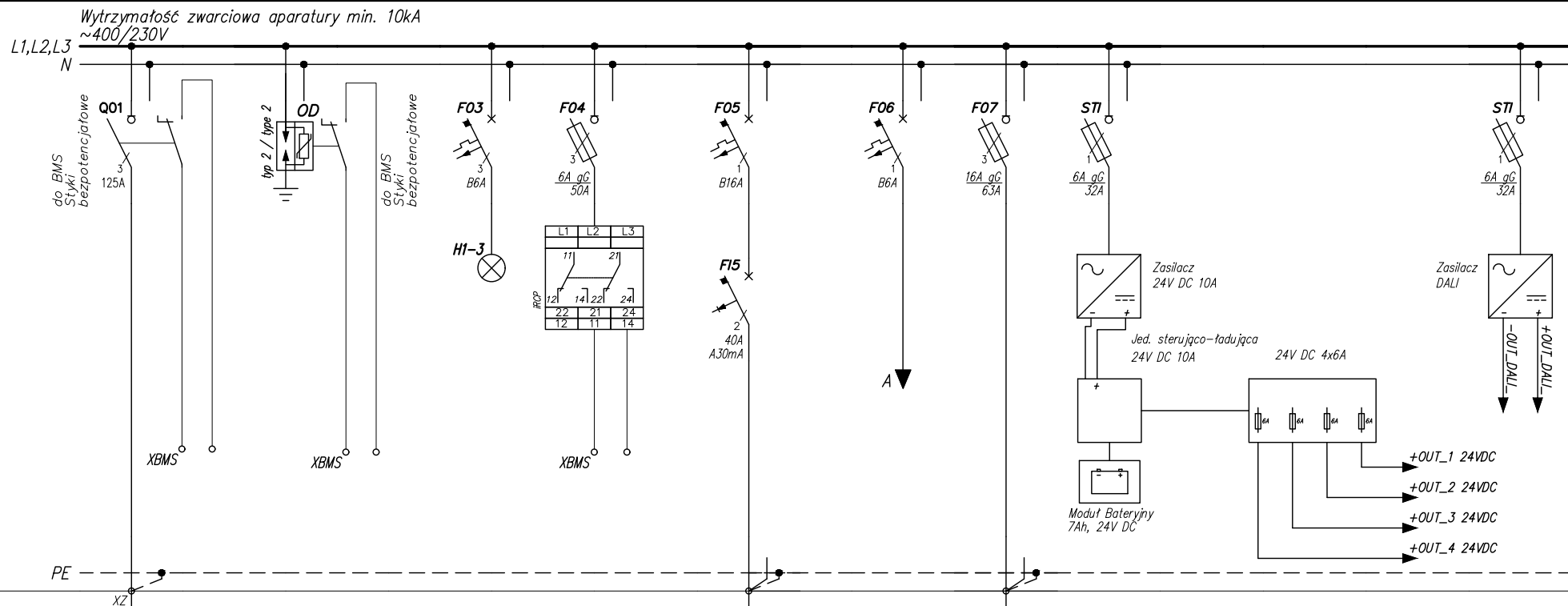
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	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-01-1003-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	Obwód zasilania dźwigu RD-A	Zasilanie 24V				Zasilacz DALI
Moc zainstalowana [kW]							4,1					
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

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
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:

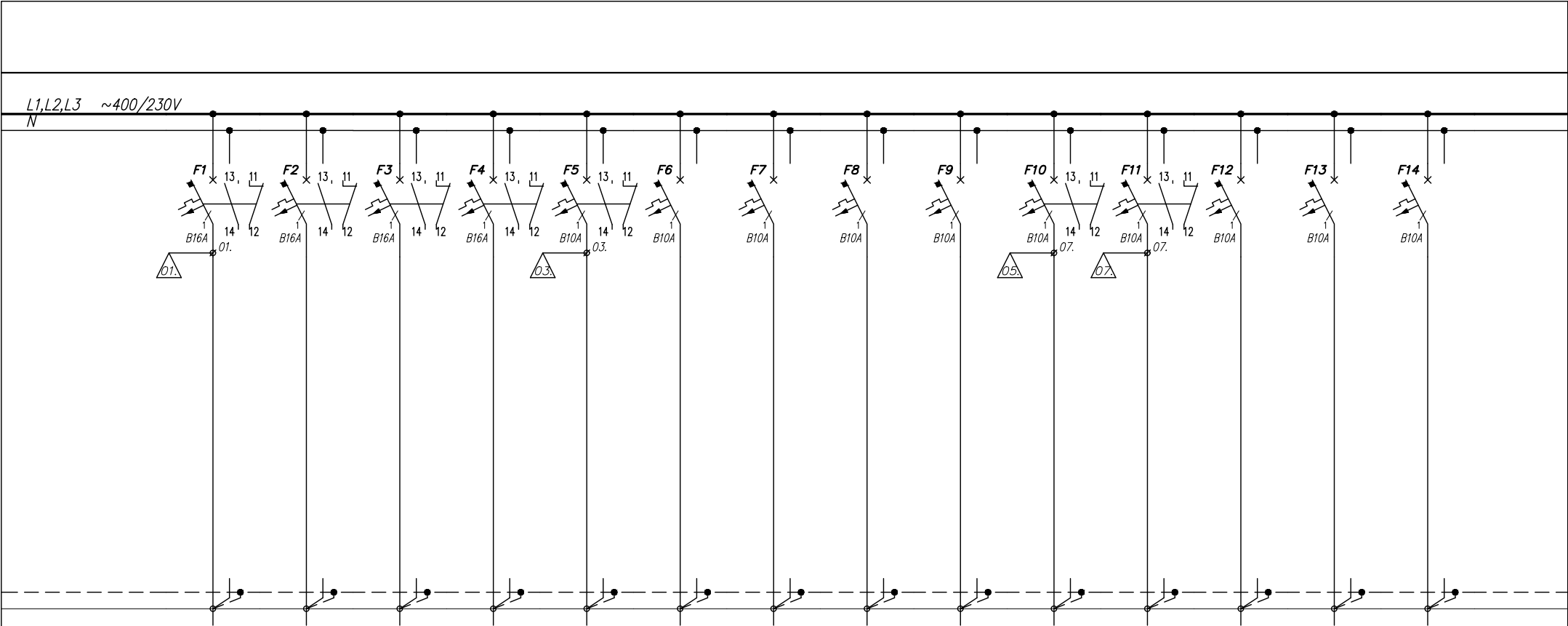
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic 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

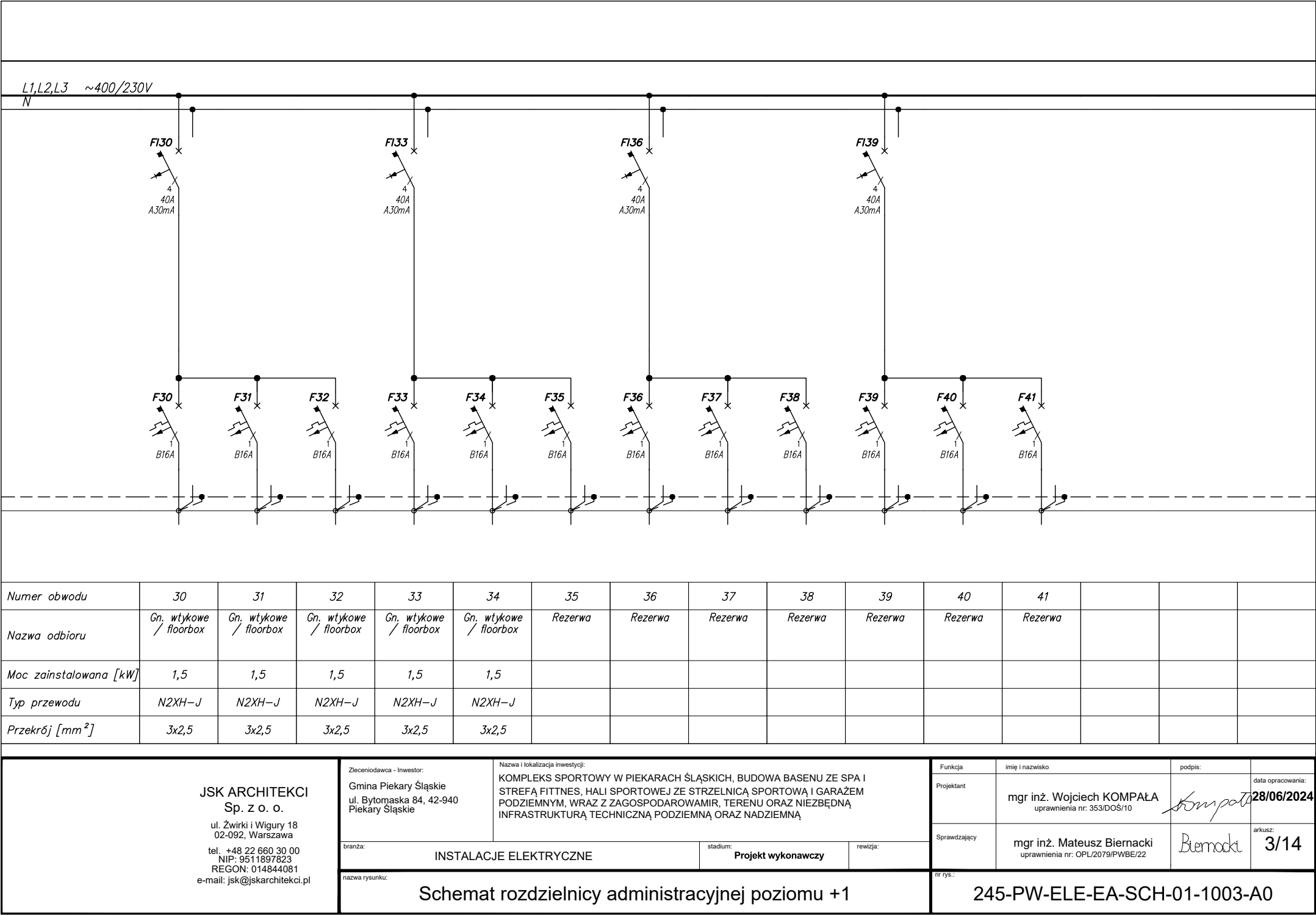
nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-A0

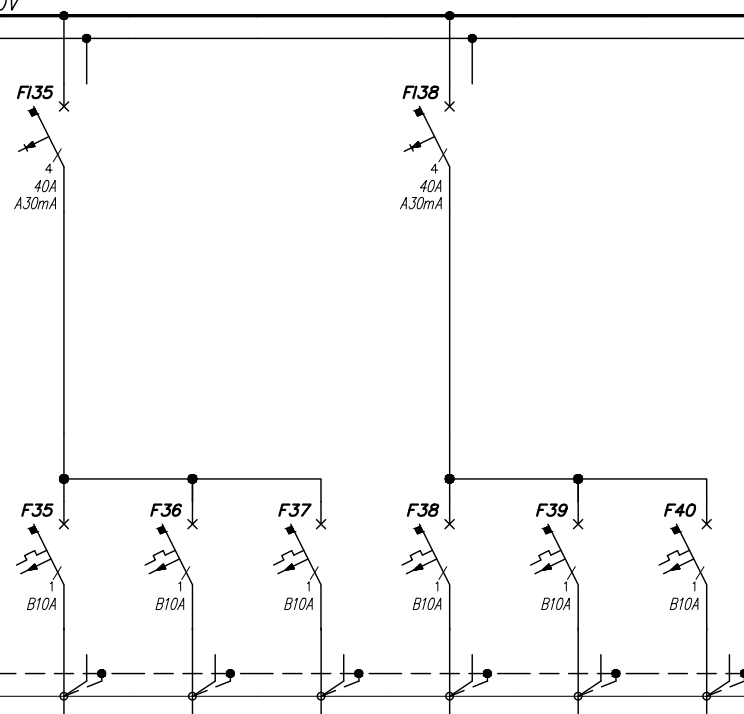


	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI	EVG DALI				
Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nazwa odbioru	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	
Moc zainstalowana [kW]	1,0	1,0	1,0	1,0	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				
Przekrój [mm ²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5				

<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 GARAŻEM PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ			Funkcja mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		podpis: 		data opracowania: 28/06/2024	
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE			stadium: Projekt wykonawczy		rewizja:		Sprawdzający mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 2/14	
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1						nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-A0				



N

[illegible]



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

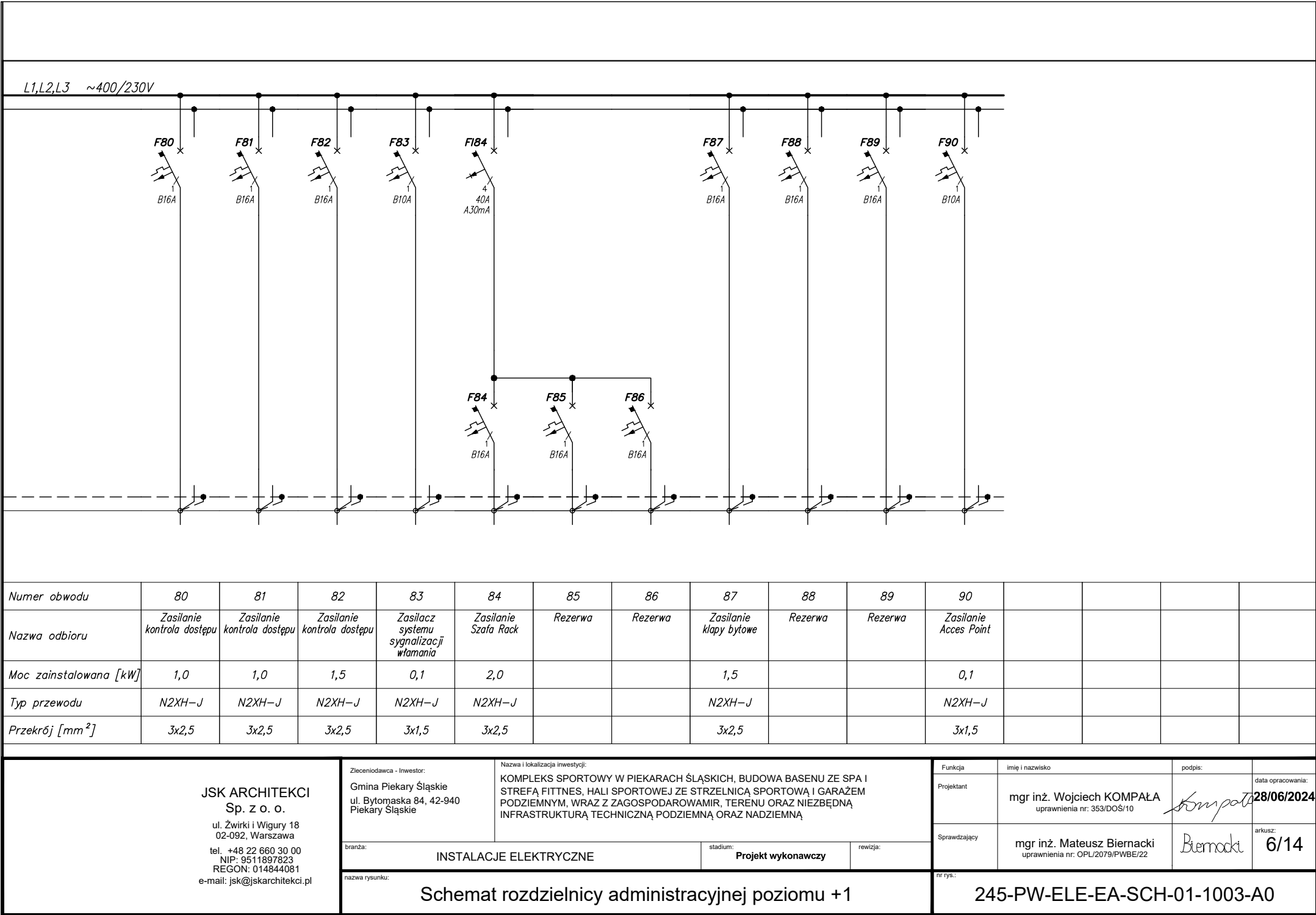
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

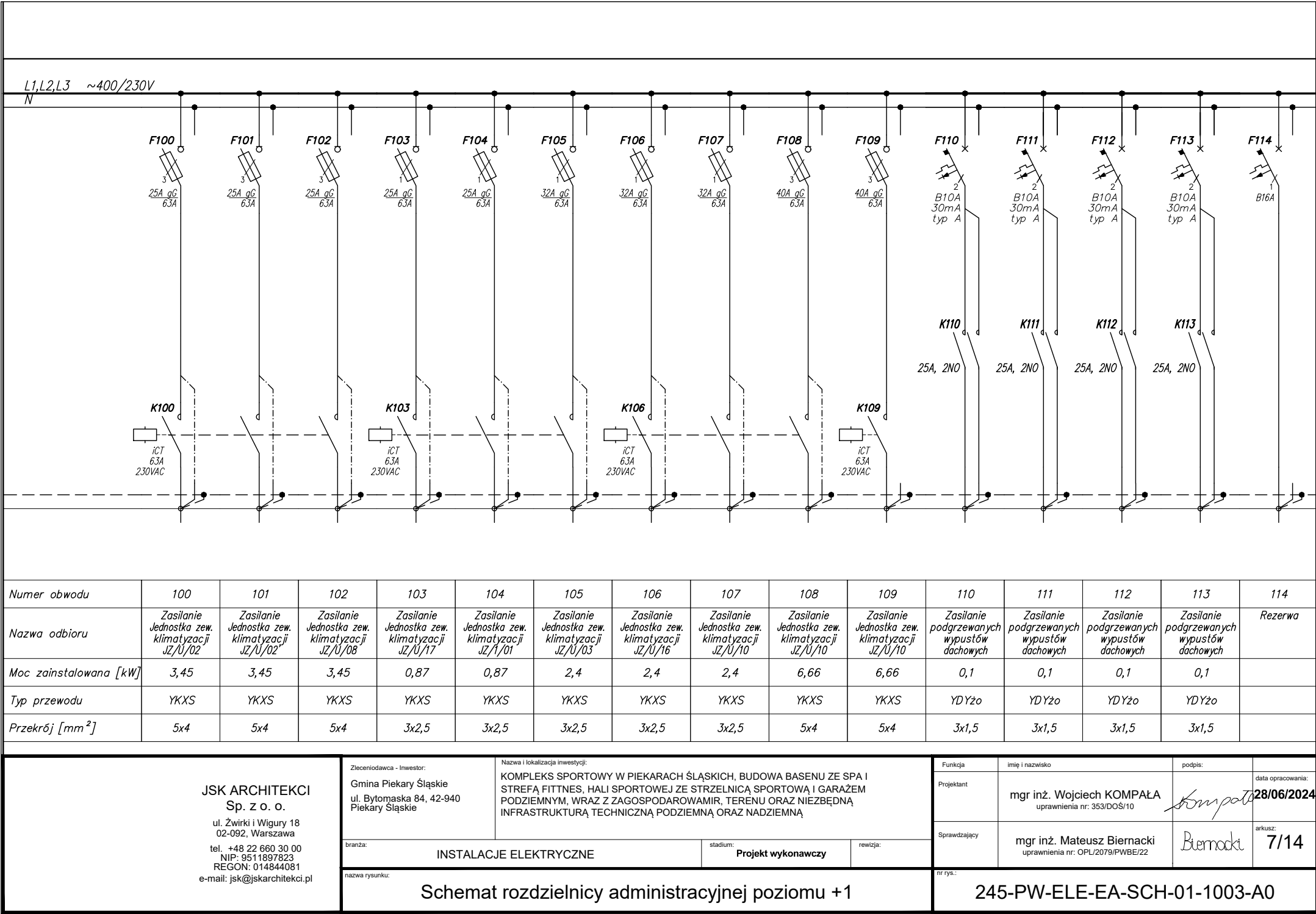
nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1

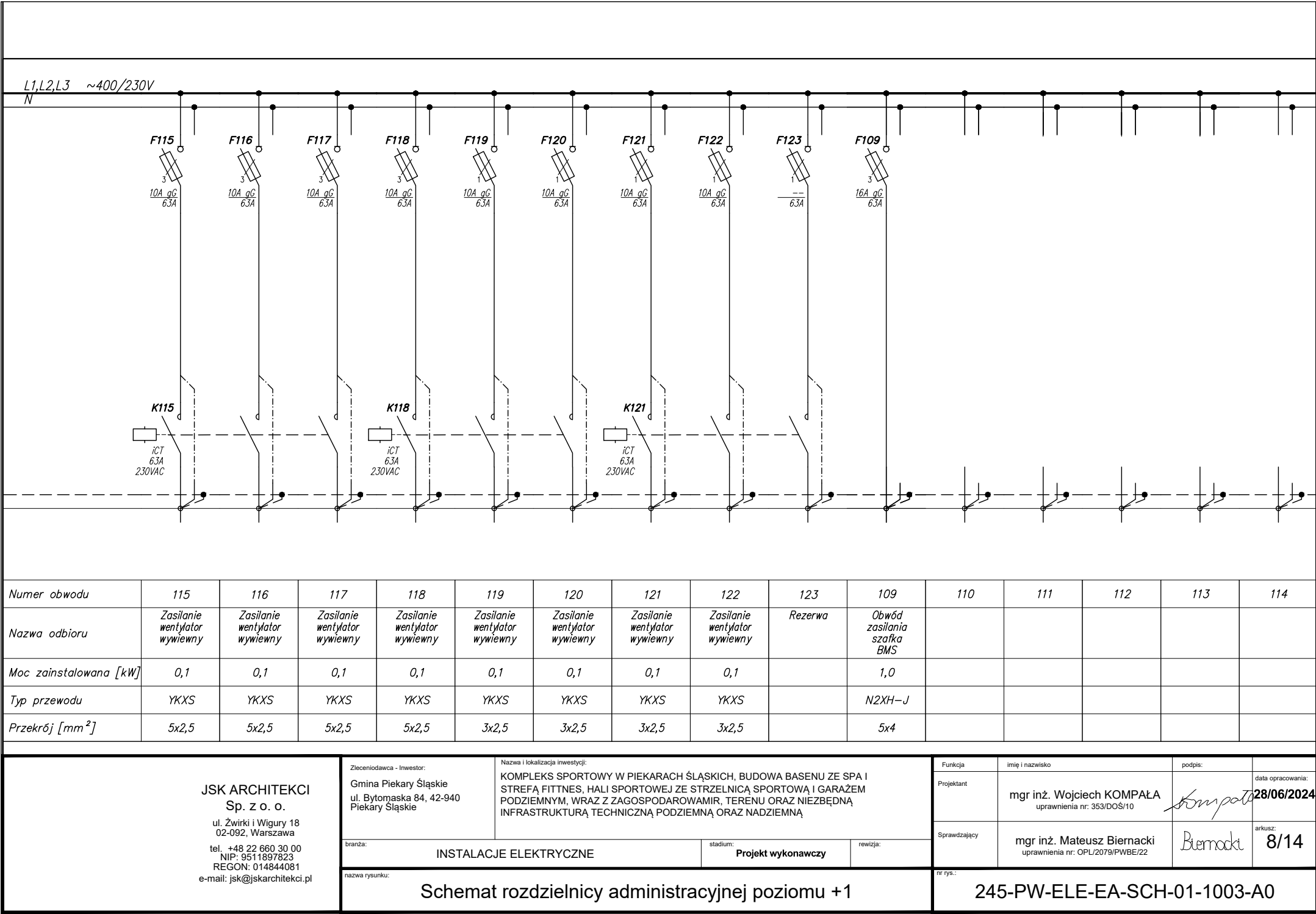
nr rys.:	245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-A0
----------	------------------------------

The diagram illustrates a 12-pole circuit breaker assembly. It consists of 12 vertical poles, each equipped with a circuit breaker (labeled F50 through F60) and a busbar (labeled B16A). The poles are connected to a common busbar at the top and a common busbar at the bottom. The bottom busbar is labeled K60, 25A, 2NO. The circuit breakers are shown in a closed position, with the handle (1) and the contact (2) visible. The diagram also shows the internal wiring and the connection points for the poles.

<div>JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o.</div> <div>ul. Żwirki i Wigury 18 02-092, Warszawa</div> <div>tel. +48 22 660 30 00 NIP: 9511897823 REGON: 014844081 e-mail: jsk@jskarchitekci.pl</div>	<div>Zieleniadowca - Inwestor:</div> <div>Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 42-940 Piekary Śląskie</div>	<div>Nazwa i lokalizacja projektu:</div> <div>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</div>	<div>Funkcja</div> <div>Projektant</div> <div>mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10</div>	<div>imię i nazwisko</div> <div>mgr inż. Wojciech KOMPALA</div>	<div>podpis</div> <div></div>	<div>data opracowania:</div> <div>28/06/2024</div>	
	<div>branża:</div> <div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</div>	<div>stadium:</div> <div>Projekt wykonawczy</div>	<div>rewizja:</div> <div></div>	<div>Sprawdzający</div> <div>mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22</div>	<div>imię i nazwisko</div> <div>mgr inż. Mateusz Biernacki</div>	<div>podpis</div> <div></div>	<div>arkusz:</div> <div>5/14</div>
	<div>nazwa rysunku:</div> <div>Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1</div>			<div>nr rys.:</div> <div>245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-A0</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

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

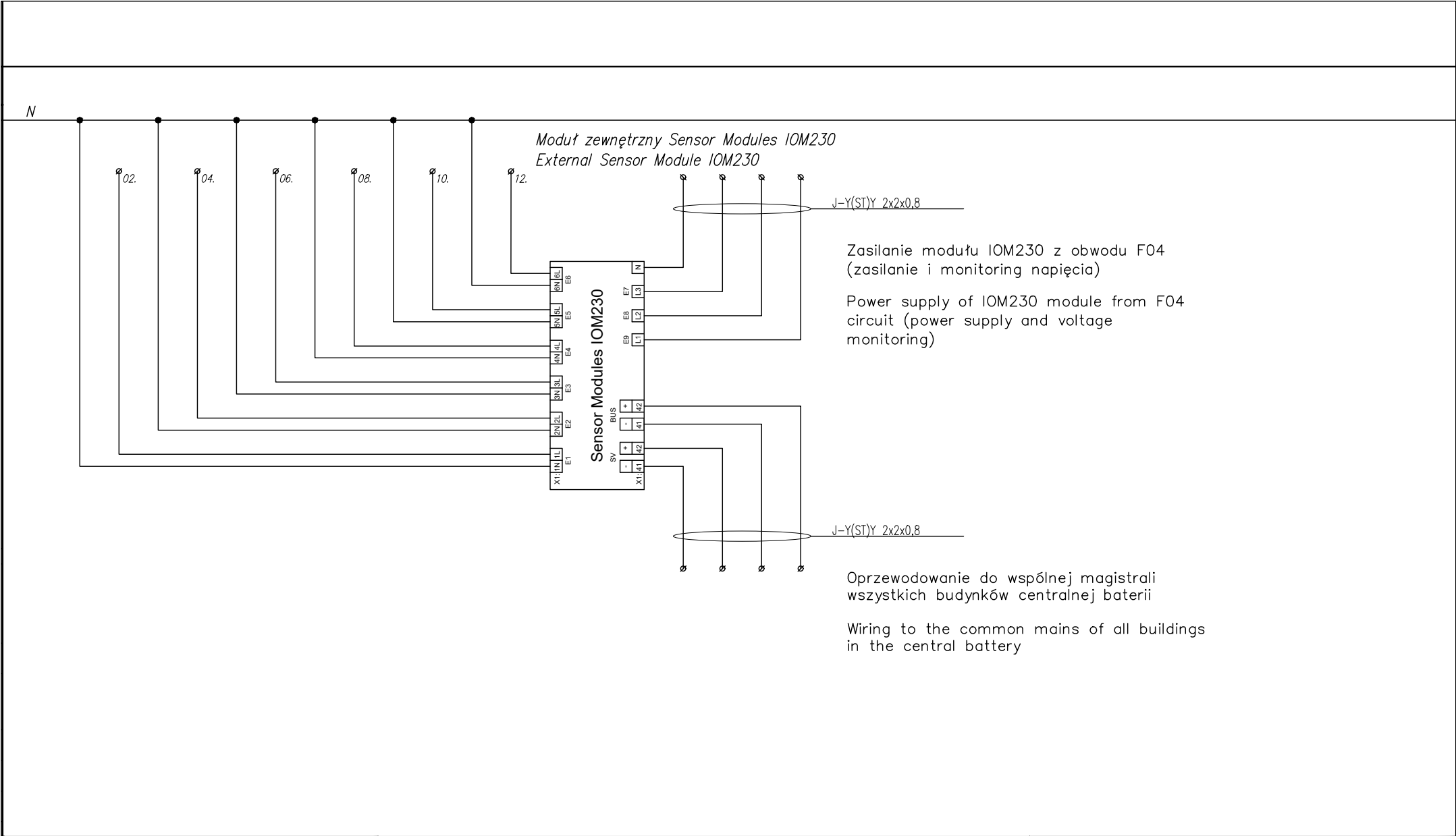
branża:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

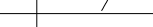
stadium:
Projekt wykonawczy

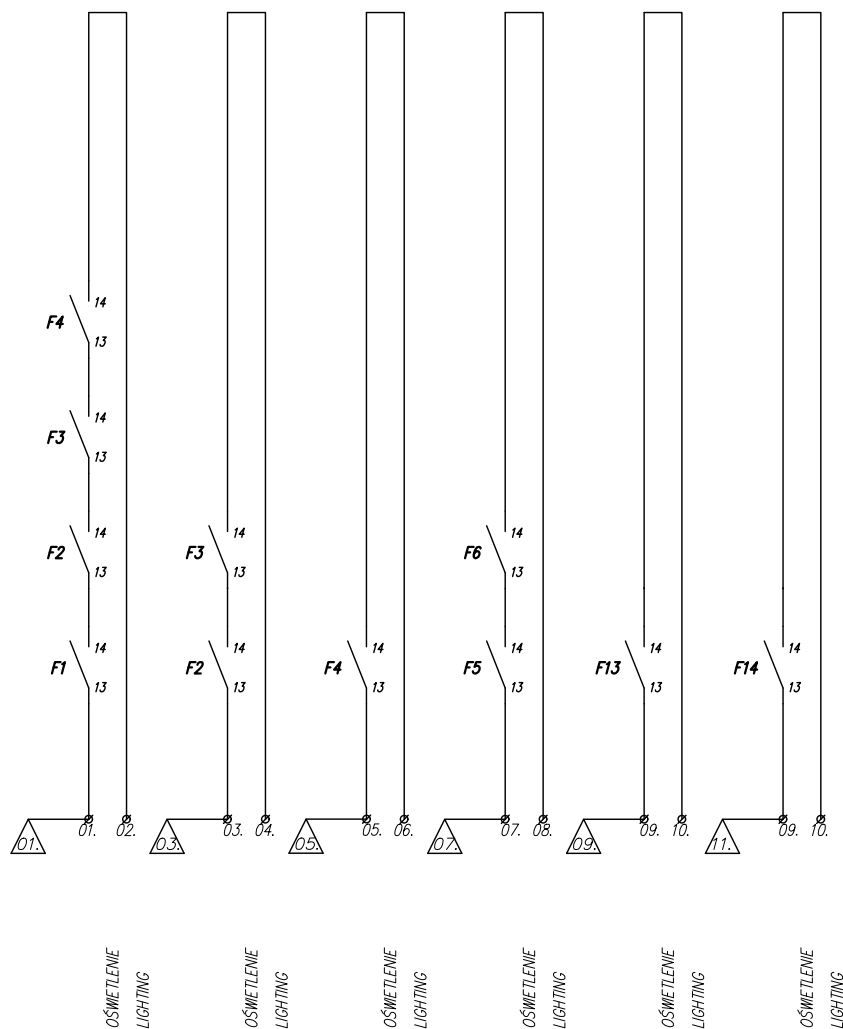
rewizja:

nazwa rysunku:
Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1

Funkcja	Imię i nazwisko	podpis:	data opracowania: 28/06/2024
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	<i>Kompala</i>	
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 8/14
nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-A0			



<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>	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			Funkcja		imię i nazwisko		podpis:			
						Projektant		mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10				data opracowania: 28/06/2024	
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy			Sprawdzający		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22				arkusz: 9/14	
	nazwa rysunku:		Schemat rozdzielnicy administracyjnej poziomu +1			nr rys.:		245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-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

Zleciennodawca - 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

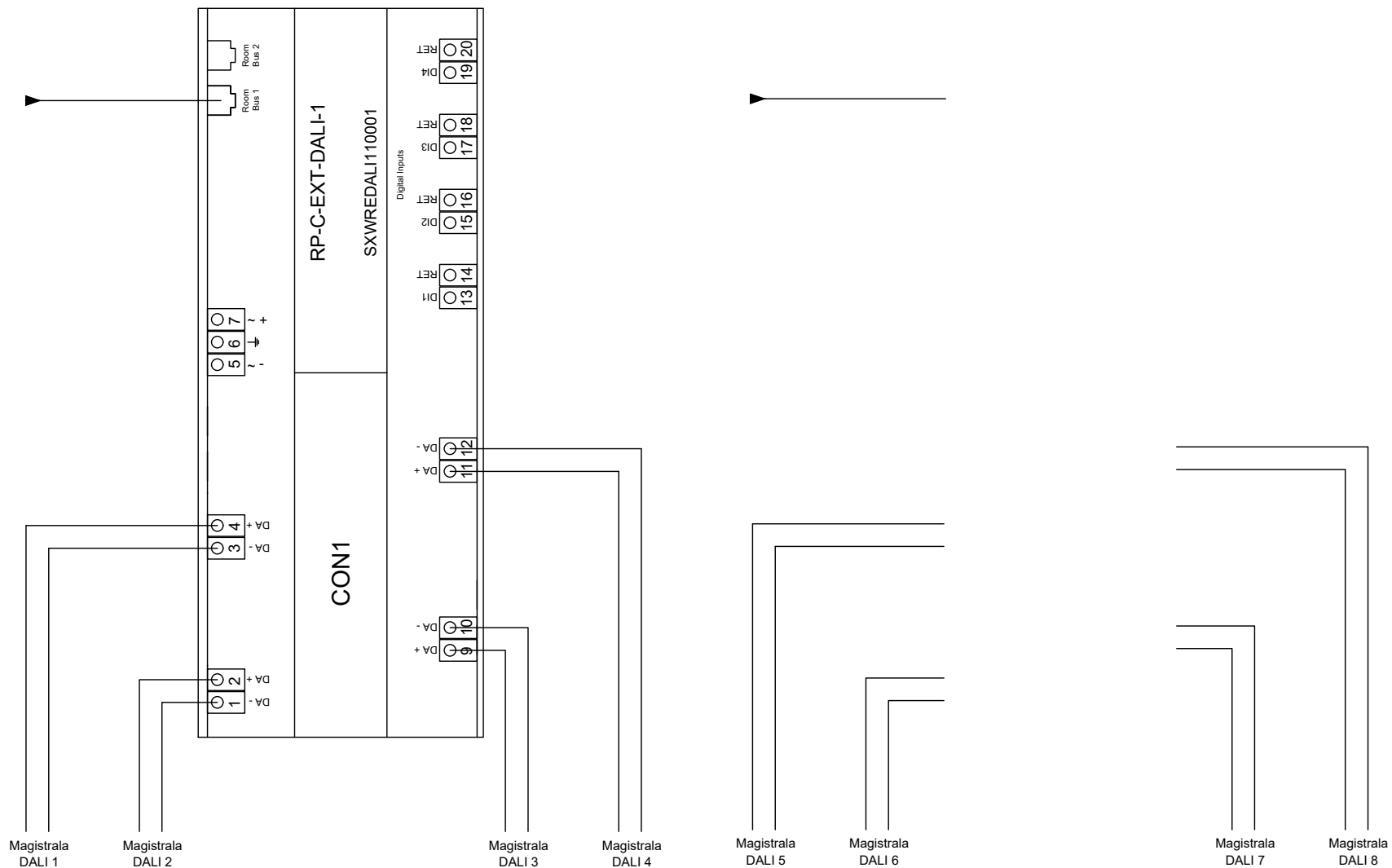
stadium: Projekt wykonawczy

rewizja:

nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic administracyjnej poziomu +1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/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: 10/14

nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-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 FITNESS, HALI SPORTOWEJ ZE STRZELNICĄ SPORTOWĄ I GARAŻEM
PODZIEMNYM, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM, TERENU ORAZ NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PODZIEMNĄ ORAZ NADZIEMNĄ

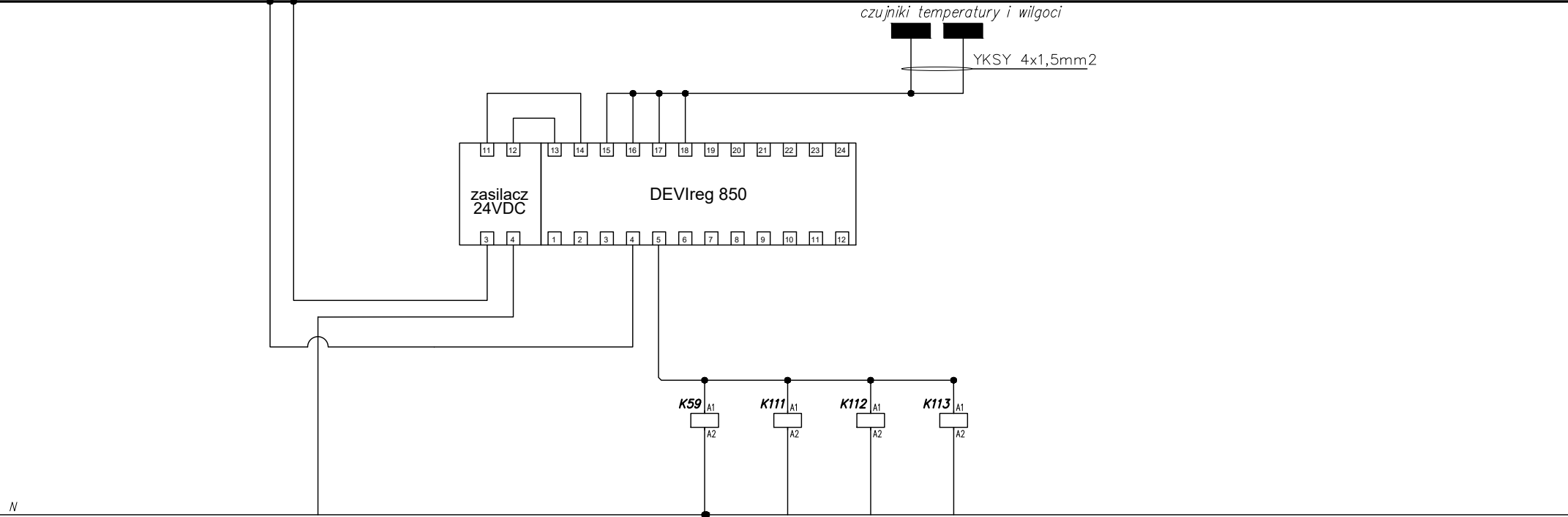
branża: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE** stadium: **Projekt wykonawczy** rewizja:

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-01-1003-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:

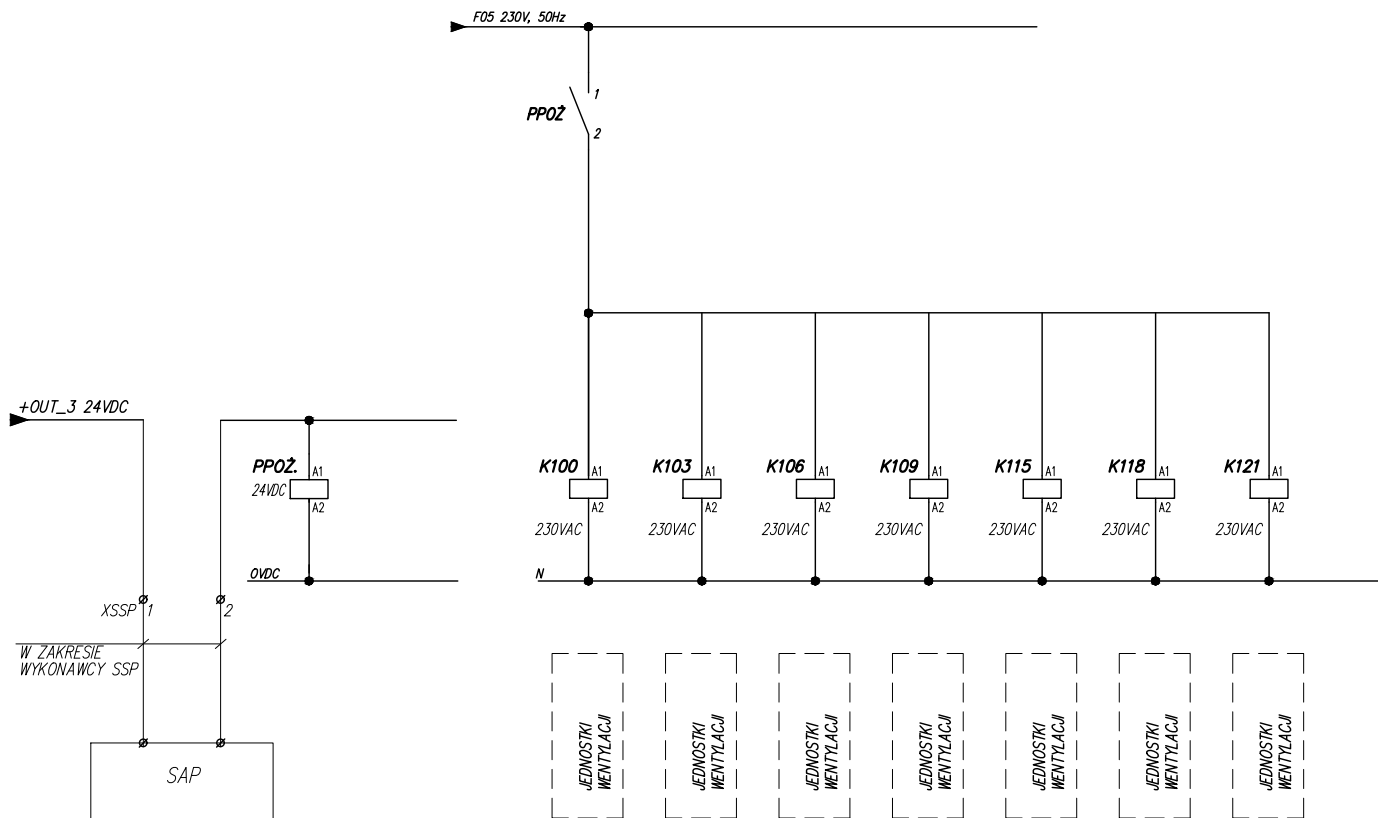
nazwa rysunku:

Schemat rozdzielnic administracyjnej poziomu +1

Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	
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: 12/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-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

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 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

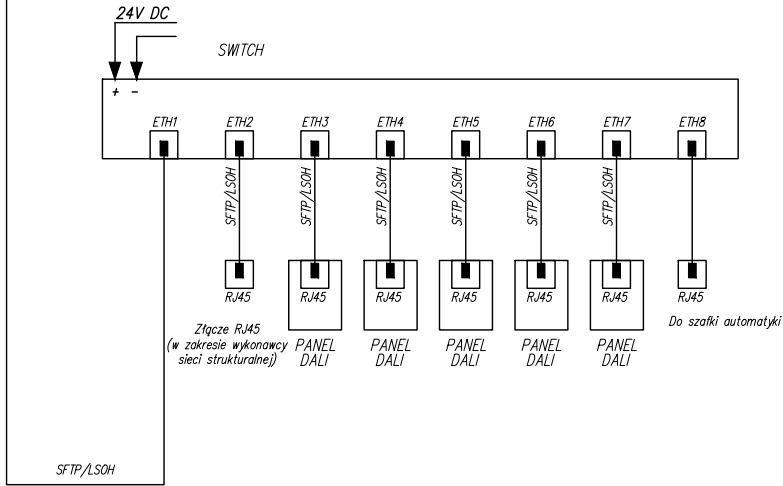
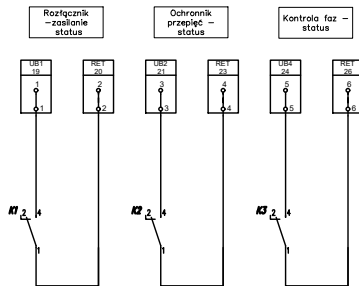
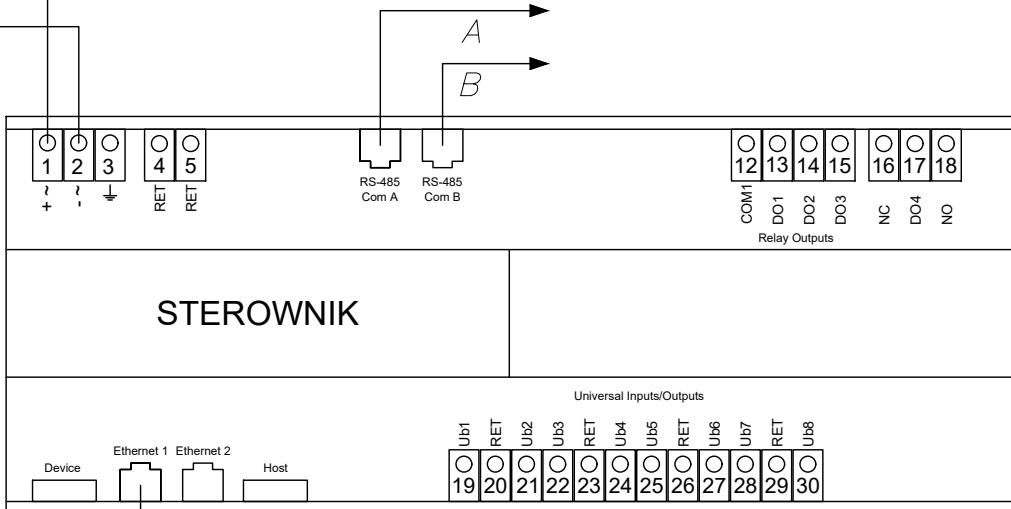
Funkcja	imię i nazwisko	podpis:	data opracowania:
Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10	<i>Kompala</i>	28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 13/14

nr rys.: 245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-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

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 NIEZBĘDĄ
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/DOS/10		data opracowania: 28/06/2024
Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 14/14

nr rys.:

245-PW-ELE-EA-SCH-01-1003-A0