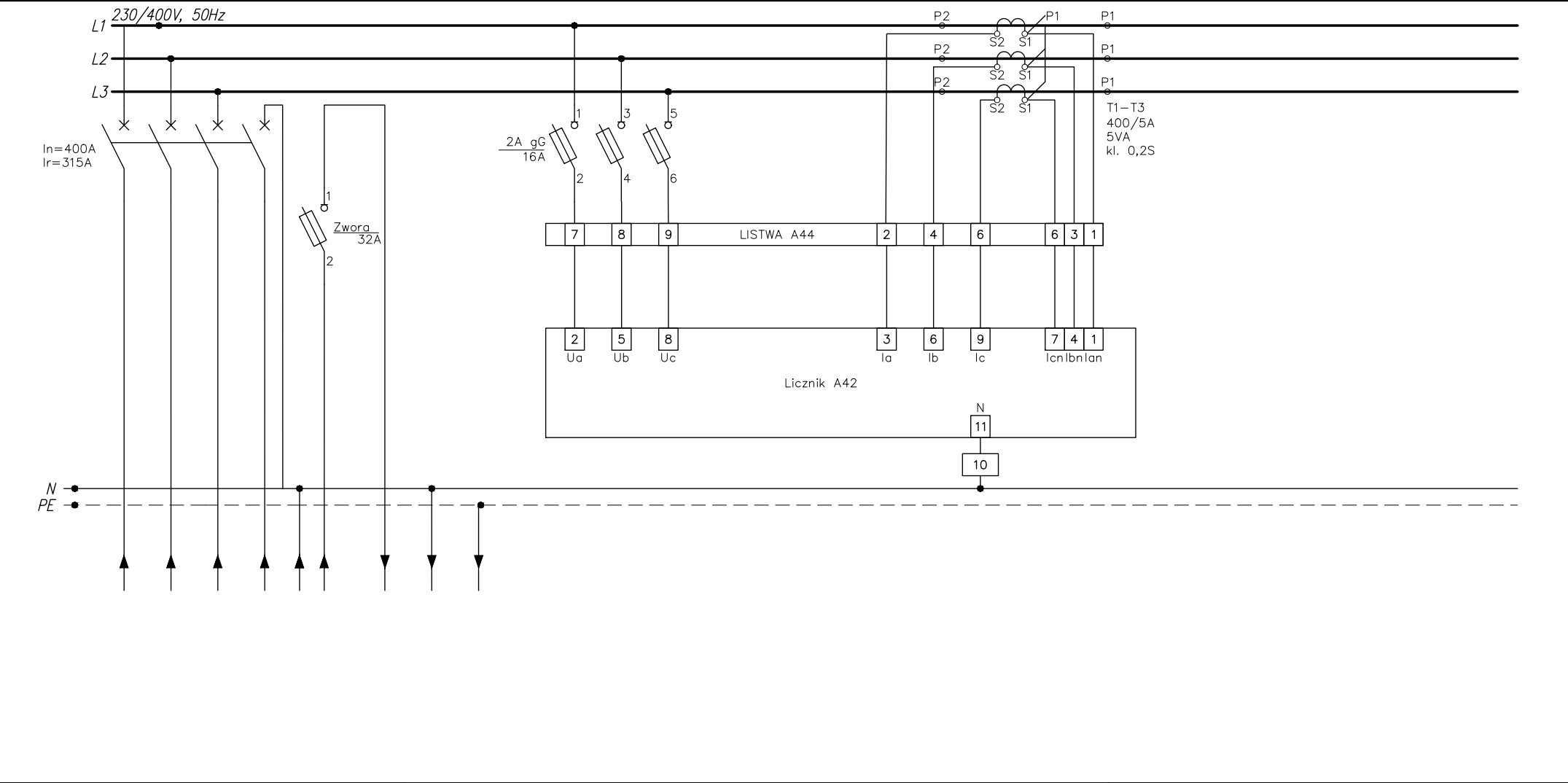
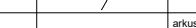


ROZDZIELNICA RPV-A

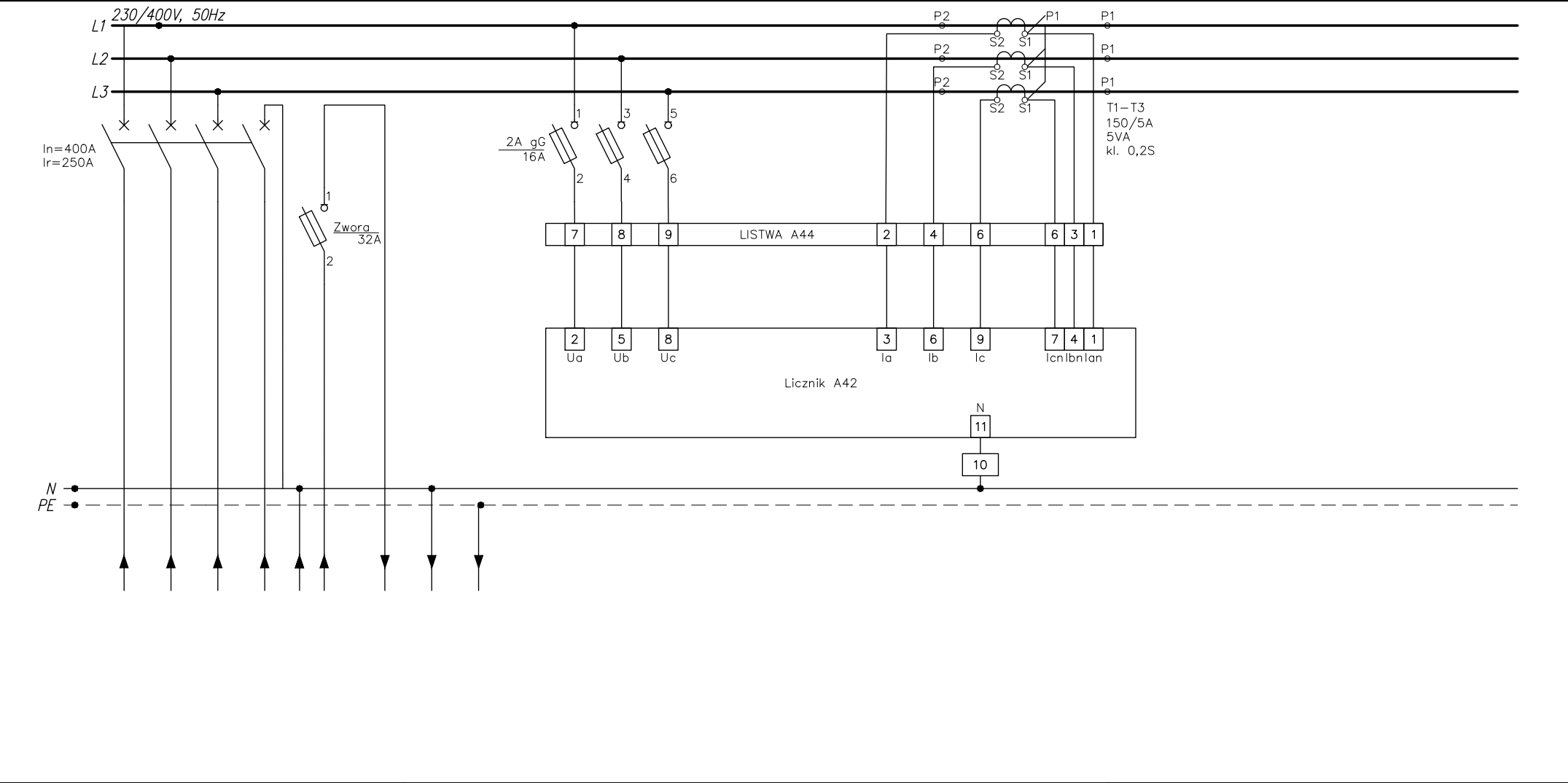
	1	Wyłącznik FPV1	Zasilanie z Rozdzielnicz Potrzeb Własnych	Zasilanie urządzeń EAZ	8	Pomiar napięcia na szynach rozdzielnic	10	Pomiar prądu na szynach rozdzielnic	12
--	---	----------------	---	------------------------	---	--	----	-------------------------------------	----



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 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 KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		data opracowania: 14/05/2026
						Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 1/6
						nr rys.: 245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1053 - A10			
		nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic RPV-A							

ROZDZIELNICA RPV-A

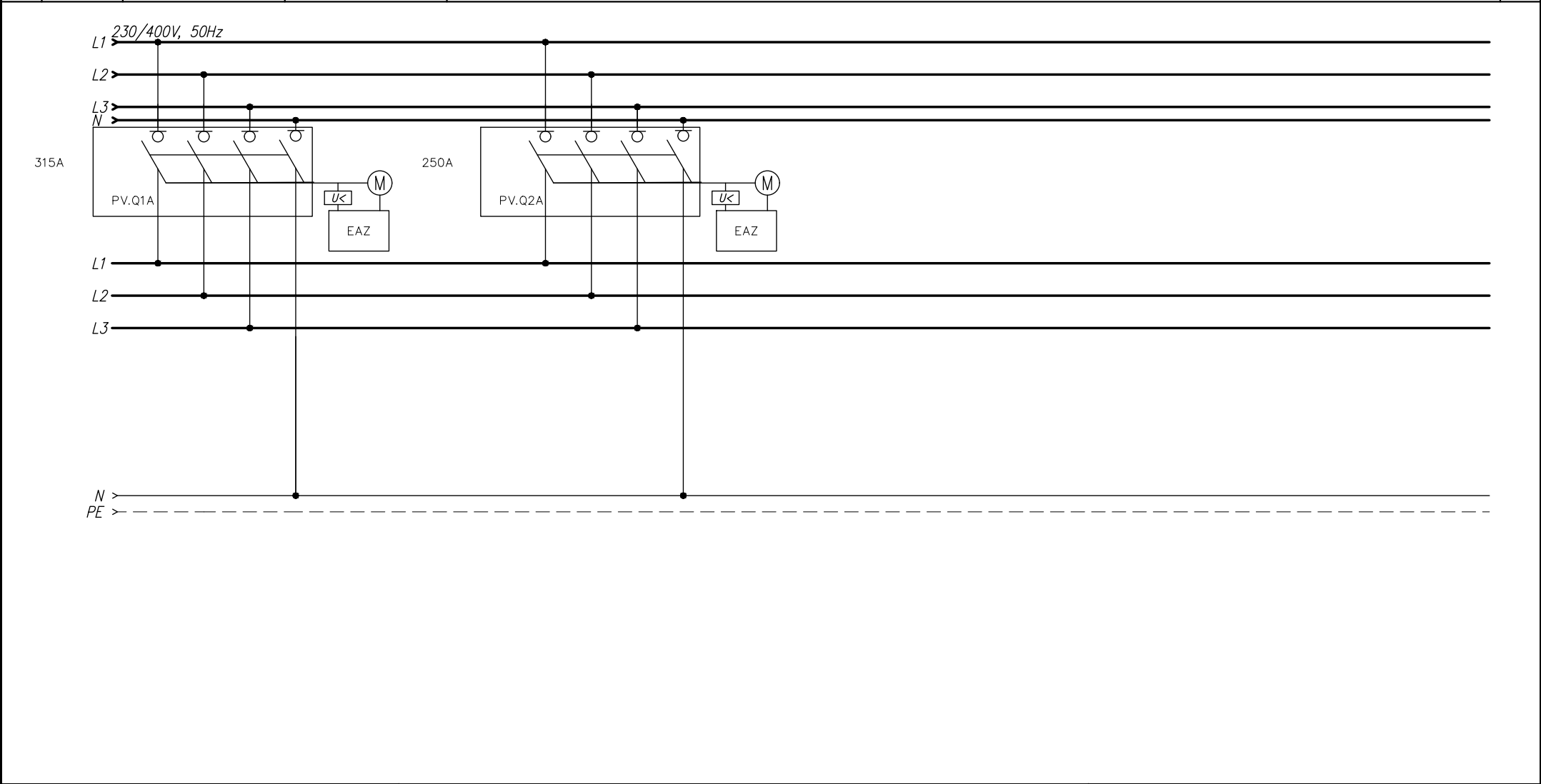
	1	Wyłącznik FPV2	Zasilanie z Rozdzielnicz Potrzeb Własnych	Zasilanie urządzeń EAZ	8	Pomiar napięcia na szynach rozdzielnic	10	Pomiar prądu na szynach rozdzielnic	12
--	---	----------------	---	------------------------	---	--	----	-------------------------------------	----

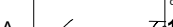


JSK ARCHITEKCI Sp. z o. o. ul. Żwirki i Wigury 18 02-092, Warszawa tel. +48 22 660 30 00 NIP: 9511897823 REGON: 014844081 e-mail: jsk@jskarchitekci.pl		Zleciodawca - Inwestor: Gmina Piekary Śląskie ul. Bytomaska 84, 41-940 Piekary Śląskie		Nazwa i lokalizacja inwestycji: KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH 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: 14/05/2026
		branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja: A10		Projektant	mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10	<i>Kompala</i>	
nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic RPV-A								Sprawdzający	mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22	<i>Biernacki</i>	arkusz: 2/6
								nr rys.:	245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1053 - A10		

ROZDZIELNICA RPV-A

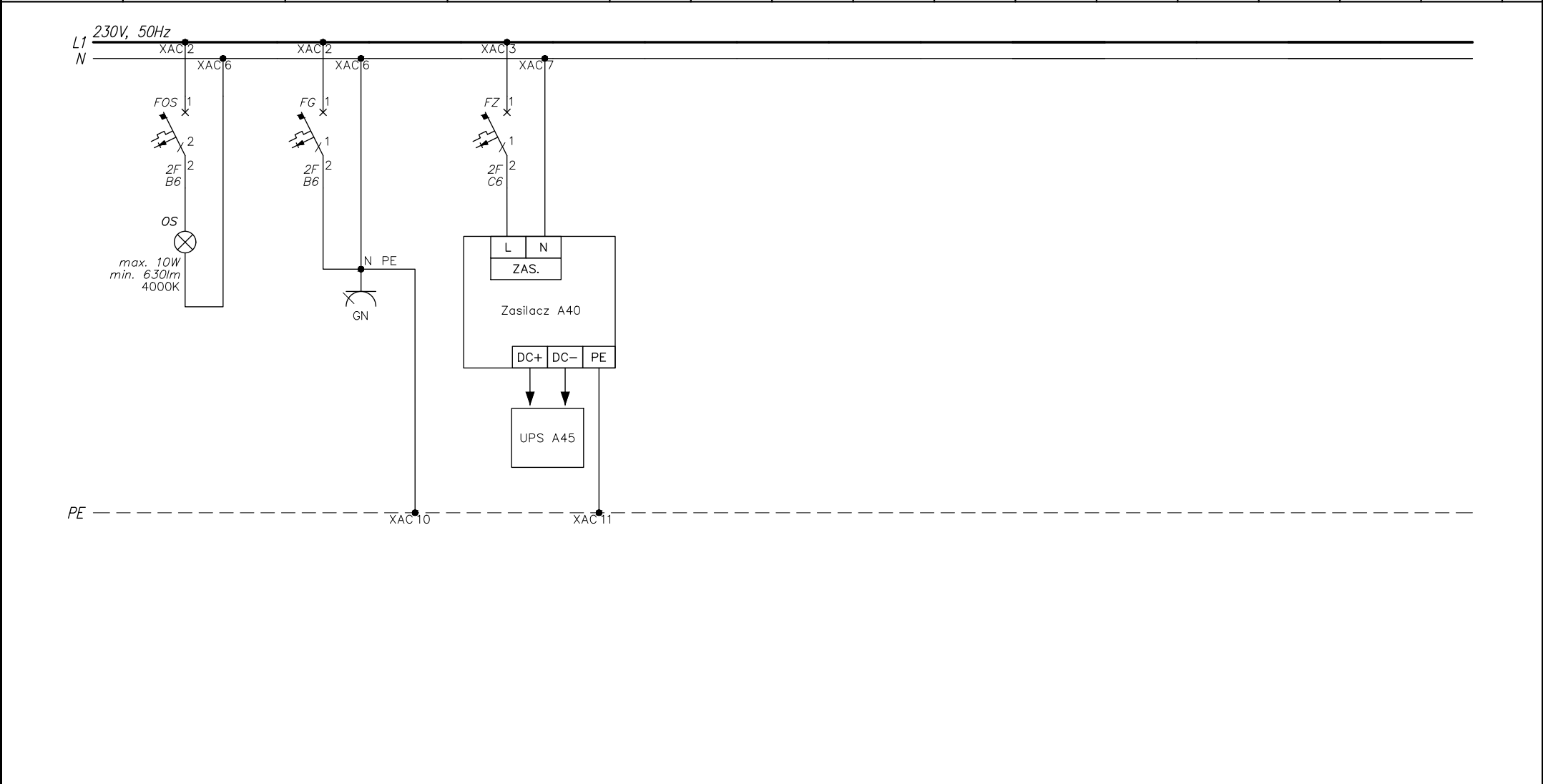
1	Wyłącznik RPV-A	Ochrona przeciwprzepięciowa	Wyłączniki PV
---	-----------------	-----------------------------	---------------



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	Zlecaeniodawca - 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 FITTNEŚ, 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/DOS/10				14/05/2026	
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja: A10		Sprawdzający		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22		arkusz: 3/6	
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnic RPV-A					nr rys.: 245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1053 - A10						

ROZDZIELNICA RPV-A

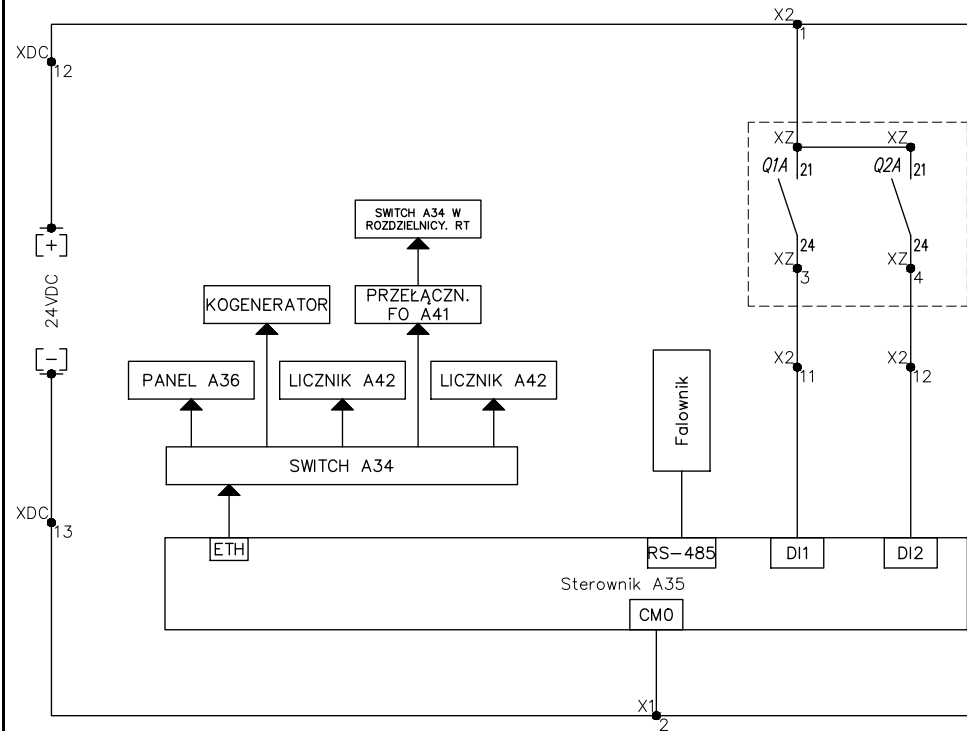
1	Lampa szafy sterowniczej	Gniazdo elektryczne	Zasilanie dla zasilacza	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
---	--------------------------	---------------------	-------------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



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 projektu: 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 Projektant		imię i nazwisko mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOS/10		podpis: 		data opracowania: 14/05/2026				
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE			stadium: Projekt wykonawczy		rewizja: A10		Sprawdzający		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22				arkusz: 4/6	
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy RPV-A					nr rys.: 245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1053 - A10									

ROZDZIELNICA RPV-A

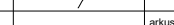
	1	Komunikacja	5	Komunikacja Falownik	Stan PV.Q1A	Stan PV.Q2A	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
--	---	-------------	---	----------------------	-------------	-------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



GN –Gniazdo modułowe serwisowe
2P+Z 16A na szynę z bolcem
OS – Oświetlenie techniczne
2F – Wyłącznik nadprądowy
EAZ – Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa

A45 – Jednostka UPS, napięcie wejściowe 24 V DC; napięcie wyjściowe 24 V DC; prąd wyjściowy max. 40 A, zestyki bezpotencjałowe do monitorowania funkcji
A46 – Elektroniczny wyłącznik nadprądowy; 8–kan.; napięcie wejściowe 24 V DC; (konfiguracja każdego kanału osobno przełącznikiem); z możliwością komunikacji za pomocą sekwencji impulsów
A47 – Akumulator ołowiowo–włókninowy; napięcie wejściowe 24 V DC; prąd wyjściowy max. 40 A; pojemność min. 7 Ah; funkcjonalność informująca o stanie naładowania i starzenia się akumulatora

- Uwaga:
1. Przedstawione symbole urządzeń są jedynie poglądowe i nie wskazują na konkretnego producenta.
 2. Urządzenia zasilająca i komunikacyjne muszą być kompatybilne i kompletne.
 3. Wszelkie dobrane (na podstawie niniejszego opracowania) przez Wykonawcę urządzenia i rozwiązania muszą być bezwzględnie uzgodnione z Tauron Dystrybucja.
 4. Oznaczenia urządzeń np. A31, A32 wyjaśnione na rysunku: 245–PW–ELE–ZZ–SCH–ZZ–1051

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 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:			
					Projektant		mgr inż. Wojciech KOMPALA uprawnienia nr: 353/DOŚ/10				14/05/2026			
	branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		stadium: Projekt wykonawczy		rewizja: A10		Sprawdzający		mgr inż. Mateusz Biernacki uprawnienia nr: OPL/2079/PWBE/22				arkusz: 6/6	
	nazwa rysunku: Schemat rozdzielnicy RPV-A					nr rys.: 245-PW-ELE-ZZ-SCH-ZZ-1053 - A10								