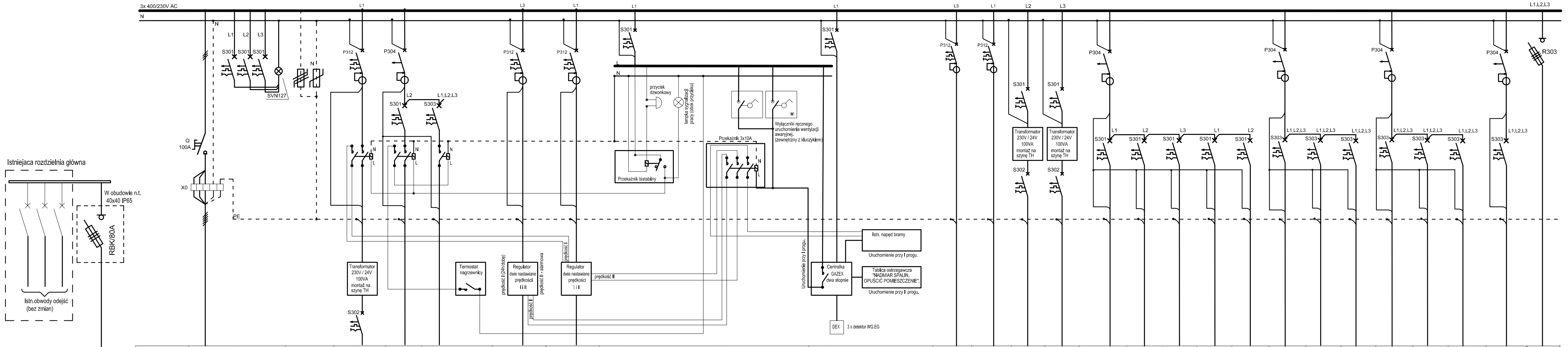
SCHEMAT ZASILANIA ROZDZIELNI R1

Projektowana tablica bezpiecznikowa R1

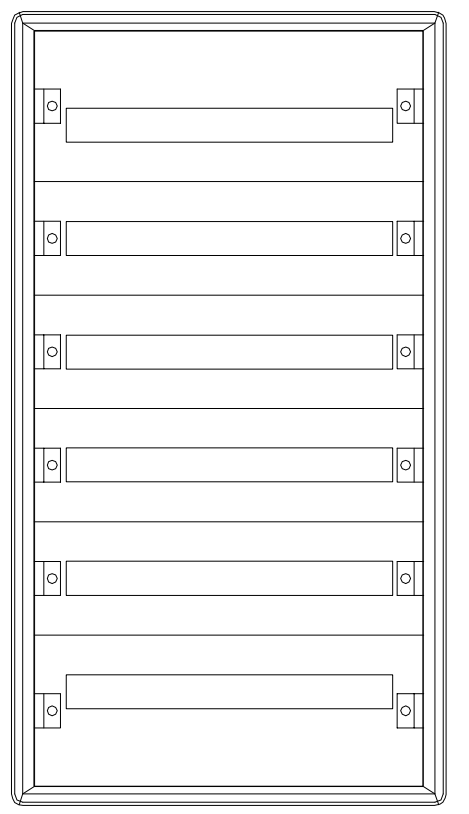


Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przeplęciowa	Osw. kanał oprawy kanałowe 24V	Zasilanie wentylator WK	Zasilanie nagrzewnicy kanałowej z termostatem	Zasilanie wentylatora WD1	Zasilanie wentylatora WD2	STEROWANIE	Zasilanie centralki GAZEX (centralka wyposażona w akumulatory)	REZERWA	REZERWA	Gn. 24V kanał	Gn. 24V kanał	Gn. 230V PE podgrzewacz elektryczny	Zasilanie KP1 brama	Zasilanie KP1 brama	Zasilanie KP2 drzwi	REZERWA	Zasilanie N.EL nagrzewnica elektryczna	Zasilanie N.EL nagrzewnica elektryczna	REZERWA	Zasilanie BEBN, bębnowy odciąg spalin	Zasilanie HYDR. zasilacz	REZERWA	Zasilanie LINIA.D szafy przyłączeniowej	Zasilanie istn. TE
Obwód nr R1/...				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Typ kabla lub przewodu	Proj. wlz YKXs 5x35mm2	YDY 3x1,5	Ochronniki T1+T2	YKY 3x2,5	YKY 3x1,5	YKY 5x4	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5		YKY 3x1,5			YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5	YKY 3x2,5		YKY 5x4	YKY 5x4		YKY 5x2,5	YKY 5x2,5		OWY 5x10	YKY 5x10mm2
Typ zabezpieczenia	WG100A	3xS301/B6A		P312/B10/30AC Przekaźnik 2x16A	S301/C10A Przekaźnik 2x16A	P304/40/30AC S303/B20A Stycznik 3faz 3x40A	P312/C10/30AC	P312/C10/30AC		S301/B16A	P312/B16/30AC	P312/B16/30AC	S301/B10A	S301/B10A	P304/40/30AC					P304/40/30AC			P304/40/30AC			S303/C32A	R303/35A
													S302/B16A	S302/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S303/B20A	S303/B20A	S303/B16A	S303/C16A	S303/C16A	S303/B20A		
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127		TR230/24V - 100VA S302/B16A			Regulator wentylatora dostawa z wentylatorem	Regulator wentylatora dostawa z wentylatorem					tr. 230/24V	tr. 230/24V													
Moc				0,1kW	0,255kW	9,0kW	0,165kW	0,165kW		0,10kW			0,5kW	0,5kW	1,5kW	0,67kW	0,67kW	0,146kW		10,8kW	10,8kW		0,9kW	1,7kW		20,0kW	27,2kW

Projektowana R1

Rozdzielnica natynkowa IP44

np. 6x24



UWAGA:

1. Układ sieci: TNC-S
2. Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA ODBIORNIKÓW
3. Obudowa tablicy natynkowej z listwami przyłączeniowymi N+PE
4. Tablice wyposażyć w rozłącznik izolacyjny oraz inną aparaturę zgodnie ze schematem.

ARCHOS BIURO PROJEKTOWE Architektura Konstrukcja Instalacje
ul. Łopuszańska 56, 02-220 Warszawa
tel. 607 21 71 71, e-mail: biuro@archos.com.pl
NIP 7891717760, REGON 366224000

Inwestycja	PRZEBUDOWA SALI PRZEZNACZONEJ DO NAUKI ZAWODU W BUDYNKU OŚWIATY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W RAMACH ZADANIA PN.: „MODERNIZACJA HALI MASZYN CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIATOWYM ZESPOLE SZKÓŁ W CHMIELNIKU"		Data 05.2025r.
Branża	Projekt techniczny	Podpis	Skala ---
Przedmiot	Schemat zasilania rozdzielni R1		
Projektant	mgr inż. Marek Alf upr.SWK/0096/PWOE/14		Nr E.04
Sprawdzający	mgr inż. Jarosława Kokera upr. Kl-214/93		