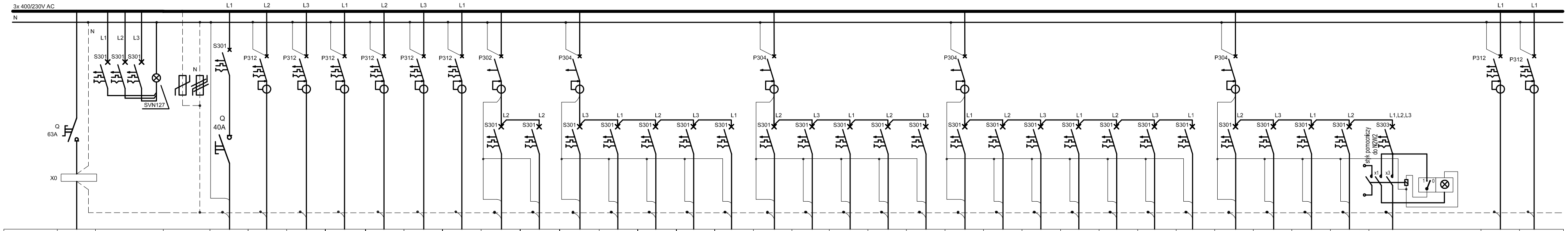
Projektowana tablica bezpiecznikowa T–5

SCHEMAT TABLICY T5, T5K

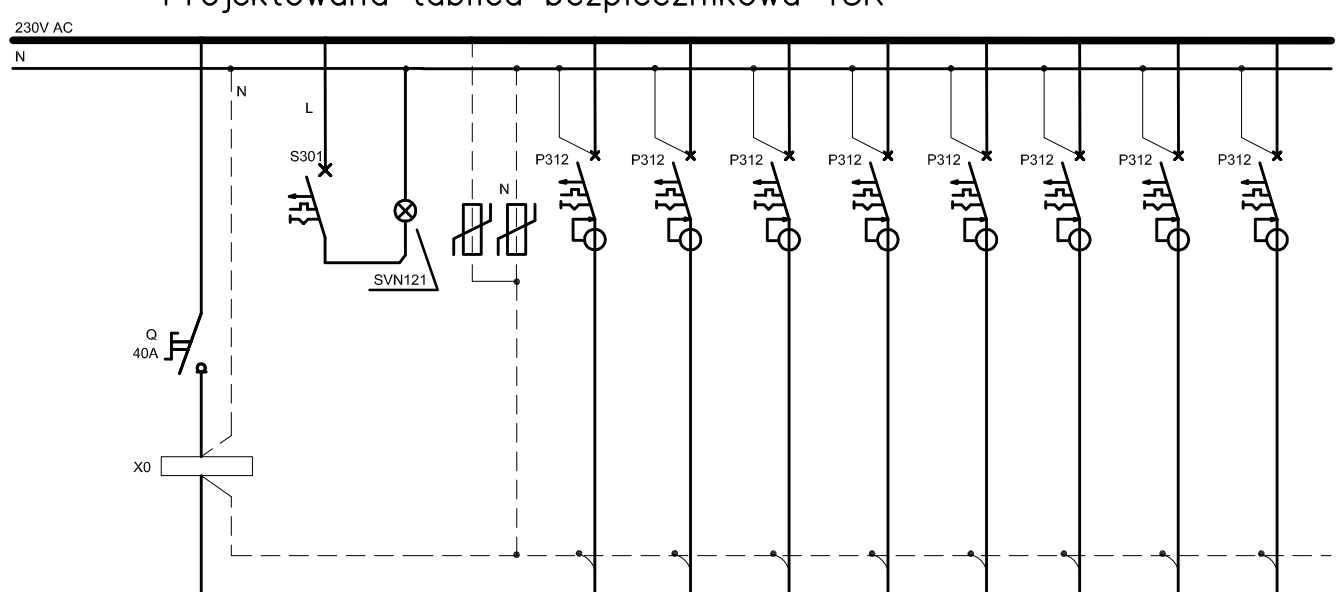


Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Oświetlenie ewakuacyjno-kierunkowe i awaryjne	Oświetlenie komunikacja p.nauczyciela	Oświetlenie wc sala	Oświetlenie sale dydaktyczne	Oświetlenie sale dydaktyczne	Oświetlenie poddasze	Rezerwa	Gn. 230V wc personelu wc nps	Gn. 230V wc męski	Gn. 230V ogólne komunikacja	Gn. 230V ogólne pok.nauczyc.	Gn. 230V ogólne s.dydaktycz.	Gn. 230V ogólne zaplecze	Gn. 230V ogólne s.dydaktycz.	Gn. 230V ogólne s.dydaktycz.	Gn. 230V ogólne prac.chemicz.	Gn. 230V ogólne prac.chemicz.	Gn. 230V dygestorium	Gn. 230V biurko naucz.	Zasilanie stolikl uczniikowskie	Zasilanie stolikl uczniikowskie	Zasilanie stolikl uczniikowskie	Gn. 230V zaplecze	Gn. 230V strych	Gn. 230V wentylatornia	Rezerwa	Zasilanie wentylator kanałowy	Zasilanie centrala N5W5	Zasilanie centrala N3W3	Zasilanie centrala N4W4	Zasilanie wentylator dach	Rezerwa	Zasilanie szafa nasad hybrydowch
Obwód nr T5/...				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Typ kabla lub przewodu	proj. wlz	YDY 3x1,5		YDY(żo)4x1,5	YDY(żo)3x1,5	YDY(żo)3x1,5	YDY(żo)3x1,5	YDY(żo)3x1,5	YDY(żo)3x1,5		YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5		YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5		YDY(żo)3x1,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YKY(żo)5x2,5		YDY(żo)3x2,5
Typ zabezpieczenia	proj. wyłącznik główny FR303/63A	3x6A	Ochronniki C	S301/B10A FR301/40A	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P302/25/30AC		P304/25/30AC					P304/25/30AC					P304/25/30AC							P304/25/30AC						P312/B16/30AC
											S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/C10A	S301/C16A	S301/C16A	S301/C16A	S303/C16A	S301/C10A	
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127																															+styk pomocniczy do sygnalizacji dla centrali wentyl. o zal. wentyl. ESC080		
Moc				0,1kW	0,5kW	0,5kW	0,7kW	0,7kW	0,5kW		0,3kW	0,6kW	0,6kW	0,8kW	1,0kW	0,8kW	1,0kW	1,0kW	1,0kW	0,6kW	0,5kW	0,6kW	0,6kW	0,6kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,6kW		0,035kW	0,55kW	1,5kW	1,5kW	0,25kW		0,2kW

UWAGA:

1. Układ sieci: TNC-S
2. Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA ODBIORNIKÓW
3. Obudowa tablicy p.t. 5x2x12 z listwami przyłączeniowymi N+PE
4. Tablice wyposażyć w rozłącznik izolacyjny typu FR303 oraz inną aparaturę zgodnie ze schematem.

Projektowana tablica bezpiecznikowa T5K

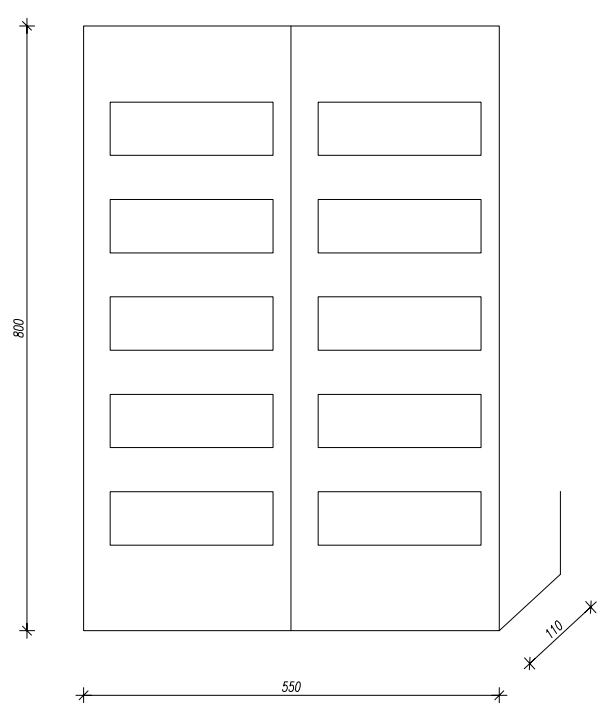


Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Gn. 230V komputerowe prac.chemicz.	Gn. 230V komputerowe zaplecze	Gn. 230V komputerowe s.dydaktyczna	Gn. 230V komputerowe zaplecze	Gn. 230V komputerowe s.dydaktyczna	Gn. 230V komputerowe prac.fizyczna	Zasilanie SL2	Rezerwa
Obwód nr T5K/...				1	2	3	4	5	6	7	8
Typ kabla lub przewodu	Proj. wlz YDY3x6	YDY 3x1,5		YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	
Typ zabezpieczenia	FR301/40	1x6A	Ochronniki C	P312/B16/30A	P312/B16/30A	P312/B16/30A	P312/B16/30A	P312/B16/30A	P312/B16/30A	P312/B16/30A	P312/B16/30A
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN121									
Moc				0,5kW	0,3kW	0,5kW	0,3kW	0,5kW	0,5kW	0,2kW	

Projektowana T5+T5K

Rozdzielnica podtynkowa

5x2x12



UWAGA!

Dopuszcza się zastosowanie systemowych rozwiązań innych producentów muszą one jednak posiadać to samo przeznaczenie i parametry techniczne nie gorsze od proponowanych.

Ostateczny dobór zabezpieczeń i przewodów zasilających należy zweryfikować po wyborze konkretnych modelów urządzeń (zgodnie z ich dtr).

KARIGO

KARIGO Zbigniew Siewierski
25-415 Kielce, ul. Górna 20

branża / faza	INSTALACJE ELEKTRYCZNE / PROJEKT WYKONAWCZY	skala	---
rysunek	SCHEMAT TABLICY T5, T5K	data	03.2018
nazwa inwestycji	ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OCIESĘKACH	nr rysunku	E-16
lokalizacja	OCIESĘKI, gm. Raków DZ. NR EWID. 252, 253; OBRĘB 0013		
inwestor	URZĄD GMINY RAKÓW ul. Ogrodowa 1, 26-035 RAKÓW		
projektował	mgr inż. Marek Alf upr. bud. SWK/0096/PWOE/14		
sprawdził	mgr inż. Jarosław Kolera upr. KI-214/93		

Zabrania się powielania, utrwalania na nośnikach elektronicznych opracowania jak też jego fragmentów bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim zastrzeżone.