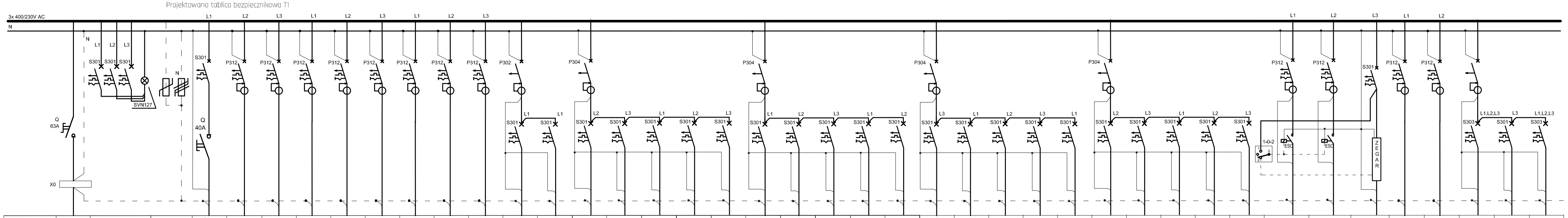
SCHEMAT TABLICY T1



Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Osw. ewakuacyjno kierunkowe i awaryjne	Oświetlenie obw. 2 patio	Oświetlenie obw. 3 komunikacja	Oświetlenie obw. 4 szatnie/umyw.	Oświetlenie obw. 5 szatnie/umyw.	Oświetlenie obw. 6 komunikacja p.trenerów	Oświetlenie obw. 7 gab.medycz. siłownia	Oświetlenie obw. 8 oświetlenie półki	Rezerwa	Gn. 230V ogólne wc	Gn. 230V ogólne wc	Gn. 230V ogólne szatnie	Gn. 230V ogólne szatnie	Gn. 230V ogólne p.trenerów	Gn. 230V ogólne p.trenerów	Rezerwa	Gn. 230V ogólne patio	Gn. 230V ogólne komunikacja	Gn. 230V ogólne siłownia	Rezerwa	Rezerwa
Obwód nr T1/...				1	2	3	4	5	6	7	8	8A	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Typ kabla lub przewodu	Proj. wlz YDYżo5x10	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)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		
Typ zabezpieczenia	FR303/63A	3xB6A	Ochronniki C	S301/B10A FR301/40A	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	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				
													S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127																						
Moc				0,05kW	0,5kW	0,5kW	0,5kW	0,5kW	0,5kW	0,5kW	0,2kW		0,9kW	0,6kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW		1,0kW	0,8kW	0,8kW		

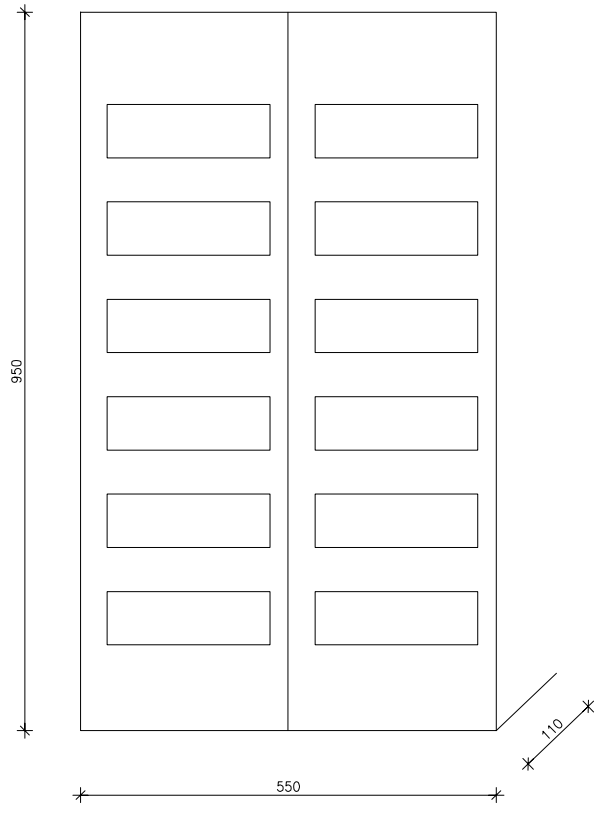
Odbiorniki:	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie nawietrzak z grzałką (2szt.)	Zasilanie wentylator komunikacja	Zasilanie wentylator komunikacja	ZEGAR	Zasilanie centrali przewietrzania	Zasilanie centrali oddymiania	Zasilanie jednost.zewn. JZ	Zasilanie jednost.wewn. JW	Rezerwa
Obwód nr T1/...	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Typ kabla lub przewodu	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)3x1,5		YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YKY(żo)5x4	YDY(żo)3x2,5	
Typ zabezpieczenia	P304/25/30AC					P304/25/30AC					P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	S301/B10A	P312/B16/30AC	P312/B10/30AC	P304/25/30AC		
	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	ESC225/230/2z	ESC225/230/2z				S303/C20A	S301/C16A	S303/C16A
Stycznik (przekaźnik)											przel. 1-0-2							
Moc	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,61kW	0,016kW	0,016kW		0,1kW	0,1kW	5,92kW	0,45kW	

JW
JW
JW

Projektowana T1

Rozdzielnica podtynkowa

6x2x12



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).

UWAGA:

1. Układ sieci: TNC-S
2. Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA ODBIORNIKÓW
3. Obudowa tablicy p.t 144 mod. z listwami przyłączeniowymi N+PE
4. Tablice wyposażyć w rozłącznik izolacyjny oraz inną aparaturę zgodnie ze schematem.

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

Beata Mazurek Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**		
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**		
Inwestor:	**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce		
Tyt. rys:	SCHEMAT TABLICY T1		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY - USZCZEGÓŁOWIONE	Skala : - - -	Data:
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Nr upr. / Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. Marek Alf	SWK/0096/PWOE/14	Nr rys.
Opracował:	mgr inż. Iwona Sito	-	E6
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Kolera	Ki-214/93	