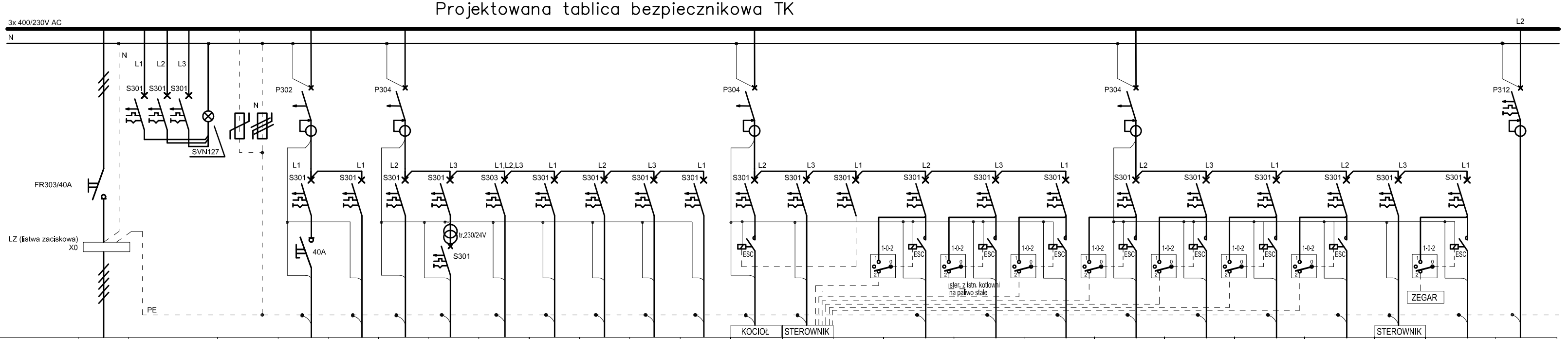
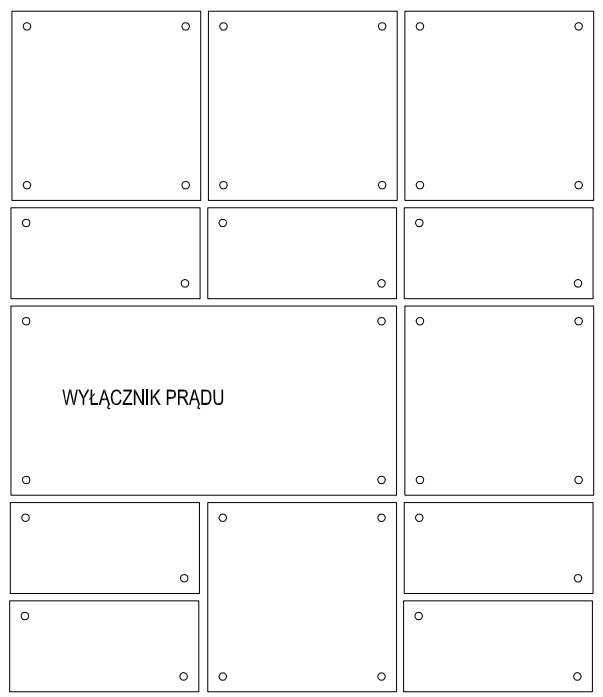
SCHEMAT TABLICY TK

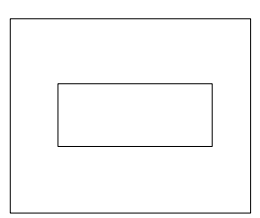
Projektowana tablica bezpiecznikowa TK



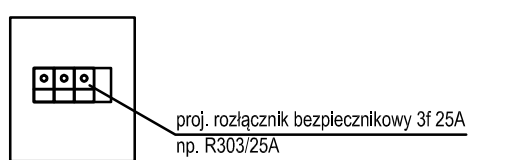
Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie	Gn. 230V ogólne kotłownia	Gn. 24V kotłownia	Gn. 400V remontowe	Gn. 230V korektor chemiczny	Gn. 230V zmiękczacz	Gn. 230V podgrzewacz elektryczny	Rezerwa	KOCIOŁ Zasilanie kotła	STEROWNIK Zasilanie sterownik	Zasilanie SYR	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 50/1-9 P1	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 40/1-8 P2	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 65/1-12 P3	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 50/1-12 P4	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 32/1-10 P5	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 25/1-6 P6	Zasilanie pompa obiegowa Stratos 40/1-8 P7	STEROWNIK Zasilanie sterownik	Zasilanie pompa obiegowa Stratos-Z 40/1-8 P8	Zasilanie centrala sterująca
Obwód nr TK/...				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Typ kabla lub przewodu	wlz YDY5x6mm2	YDY 3x1,5	Ochronniki B+C	YDY(żo)4x1,5	YDY(żo)3x1,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)5x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5		YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x2,5	YDY(żo)3x1,5	OWY 3x1,5mm2	OWY 3x1,5mm2	OWY 3x1,5mm2	OWY 3x1,5mm2	OWY 3x1,5mm2	OWY 3x1,5mm2	OWY 3x1,5mm2	YDY(żo)3x2,5	OWY 3x1,5mm2	YDY(żo)3x1,5
Typ zabezpieczenia	FR303/40A	3x6A		P302/25/30AC		P304/25/30AC							P304/25/30AC			P304/25/30AC			P304/25/30AC						P312/B10/30AC
				S301/B10A	S301/B10A	S301/B16A	S301/B10A	S303/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/B16A	S301/C10A	S301/C10A	S301/C10A	S301/C10A	S301/C10A	S301/C10A	S301/C10A	S301/B16A	S301/C10A	
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127		FR301/40A			S301/B6A tr.230/24V						ESC225/230/2z			ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125		ESC225/230/2z przeł.rodz. pracy SFB125	
Moc				0,05kW	0,2kW	0,4kW	0,1kW	3,0kW	0,2kW	0,2kW	3,0kW		0,2kW	0,2kW	0,2kW	0,49kW	0,49kW	0,8kW	0,59kW	0,19kW	0,08kW	0,55kW	0,2kW	0,2kW	0,1kW

Elewacja tablicy TGK





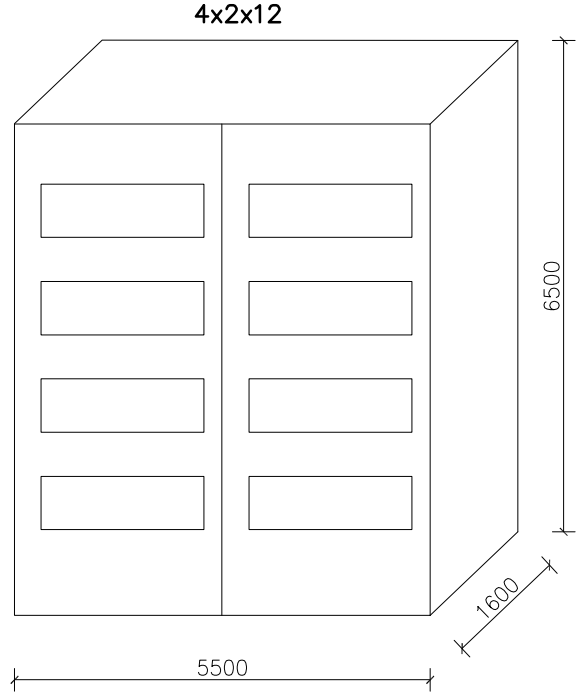
PRZEŁĄCZNIK SIEĆ-AGREGAT

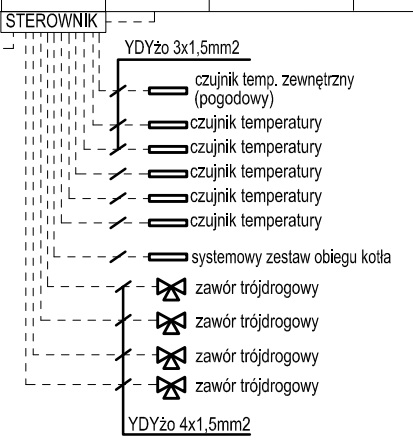


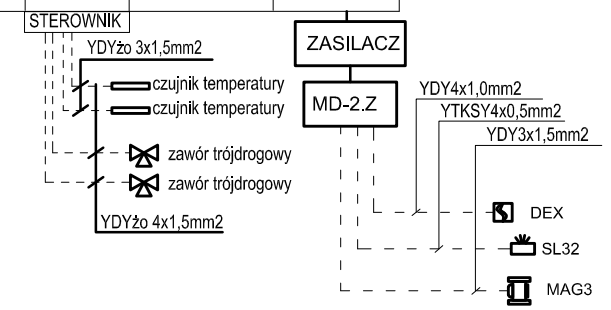
Projektowana TK

Rozdzielnica natynkowa IP65

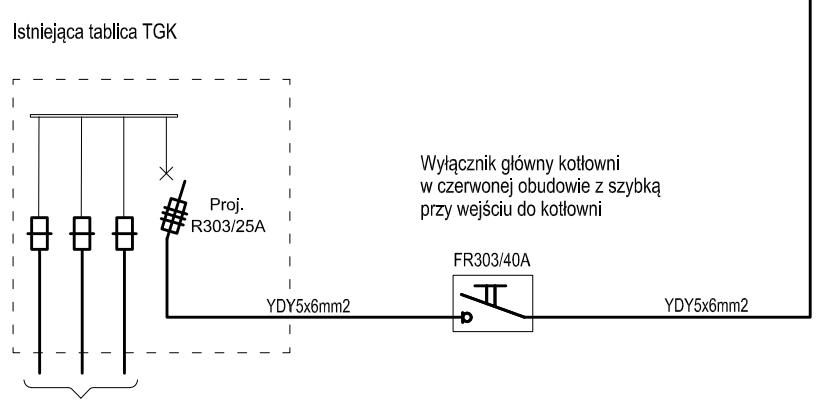
4x2x12







Przełącznik 1-0-2
1 - ręczne
0 - wyłączony
2 - automatyczne



UWAGA:

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

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

PIO-SAN

"PIO-SAN" Pracownia projektowa
ul. Romualda 2/54, 25-322 Kielce
Biuro: ul. Cisowa 36 Bilcza gm. Morawica
☎ (041) 311-76-21
email: piosan@poczta.fm; pio-san@pio-san.pl

Temat opracowania:	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO KOTŁA NA PALIWO STAŁE NA NOWY, GAZOWY O MOCY 300KW W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W WŁOSZCZOWIE 29-100 WŁOSZCZOWA UL. KONIECPOLSKA 20 DZ. NR EWID. 4149/2 I 4151/2 OBR. 261306_4.0006
Inwestor:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W WŁOSZCZOWIE 29-100 Włoszczowa, ul. Kocniecpolska 20
Obiekt:	Dom Pomocy Społecznej
Faza:	Projekt budowlany
Branża:	Instalacje elektryczne
Nazwa rysunku:	Schemat tablicy TK
Nr. rys.	IE-5
Skala	---

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marek Alf	SWK/0096/PWOE/14	11.2017	
Opracował:	mgr inż. Iwona Sito		11.2017	
Sprawdził:	mgr inż. Jarosław Kolera	KI-214/93	11.2017	

ROZPOWSZECHNIANIE, NIEUDZIELONE OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A TAKŻE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH – ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PAŃSTWOWEJ W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPROGRAFICZNEJ, PRZEDRUKU CZY ZDJĘCIOWEJ BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)