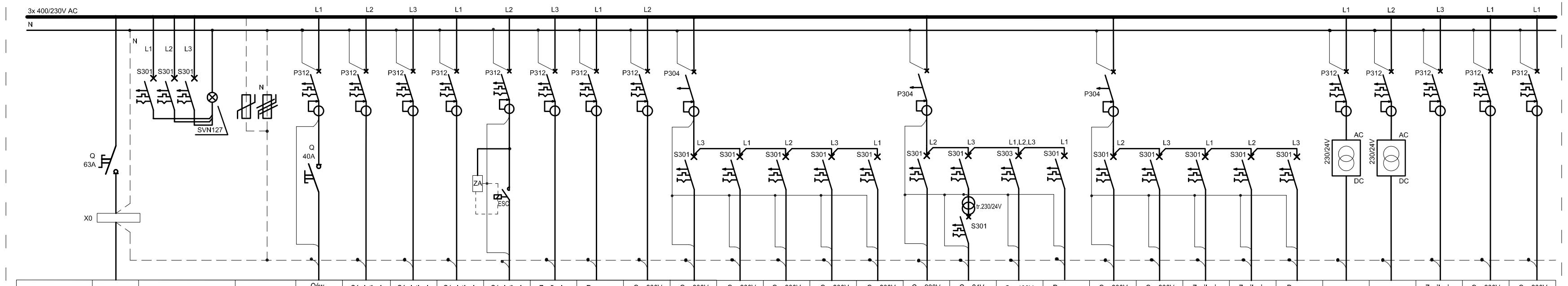
SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA, SCHEMAT TABLICT TG

Projektowana tablica TG



Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Ośw. ewakuacyjno kierunkowe i awaryjne	Oświetlenie parter	Oświetlenie parter	Oświetlenie piętro	Oświetlenie zewnętrzne	Zasilanie reklama	Rezerwa	Gn. 230V toaleta piętro	Gn. 230V ogólne sala sprzed. parter	Gn. 230V ogólne sala sprzed. parter	Gn. 230V ogólne sala sprzed. piętro	Gn. 230V ogólne sala sprzed. piętro	Gn. 230V ogólne biuro piętro	Gn. 230V ogólne kotłownia	Gn. 24V kotłownia	Gn. 400V remontowe kotłownia	Rezerwa	Gn. 230V ogólne pom.socjalne	Gn. 230V Zasilanie podgrzewacz	Zasilanie kurtyny powietrznej	Zasilanie kurtyny powietrznej	Rezerwa	Zasilanie nasad (3 szt.)	Zasilanie nasad (3 szt.)	Zasilanie szafa logiczna	Gn. 230V komputerowe parter	Gn. 230V komputerowe piętro
Obwód nr TG/...				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
Typ kabla lub przewodu	Proj. wlz YKY5x16mm2	YDY 3x1,5		YDY(żo)3/4x1,5	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)5x2,5		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	3x6A	Ochronniki B+C (np.firma DEHN)	P312/B10/30AC FR301/40A	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B16/30AC	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B10A	P304/25/30AC S303/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B16/30AC	P312/B16/30AC	P312/B16/30AC
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127						ESC225/230/2z Żegar astrono.										S301/B6A tr.230/24V								Zasilacz napięcia 230/24V, AC/DC np. EZN-030MAO o mocy 30W	Zasilacz napięcia 230/24V, AC/DC np. EZN-030MAO o mocy 30W			
Moc				0,05kW	0,3kW	0,55kW	0,6kW	0,1kW	0,1kW		0,5kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW	0,8kW		0,5kW	0,1kW	3,0kW		1,0kW	2,0kW	0,32kW	0,32kW		0,01kW	0,01kW	0,2kW	0,6kW	0,6kW

Elektroniczny rozdzielacz zasilania 24V, np. ERZ-02D-0

Nasada N1 o mocy 3,9W (N1) R
Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

Nasada N2 o mocy 3,9W (N2) R
Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

Nasada N3 o mocy 3,9W (N3) R
Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

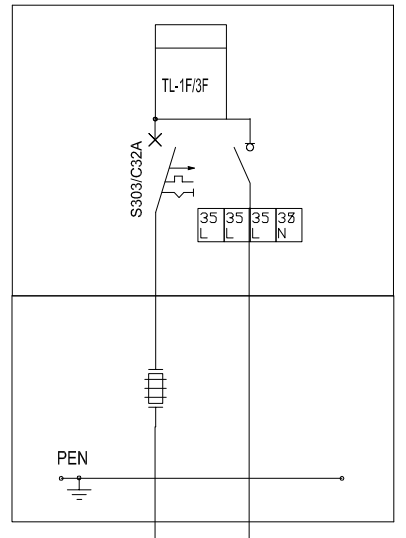
Elektroniczny rozdzielacz zasilania 24V, np. ERZ-02D-0

R (N4) Nasada N4 o mocy 3,9W
Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

R (N5) Nasada N5 o mocy 3,9W
Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

R (N6) Nasada N6 o mocy 3,9W
Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

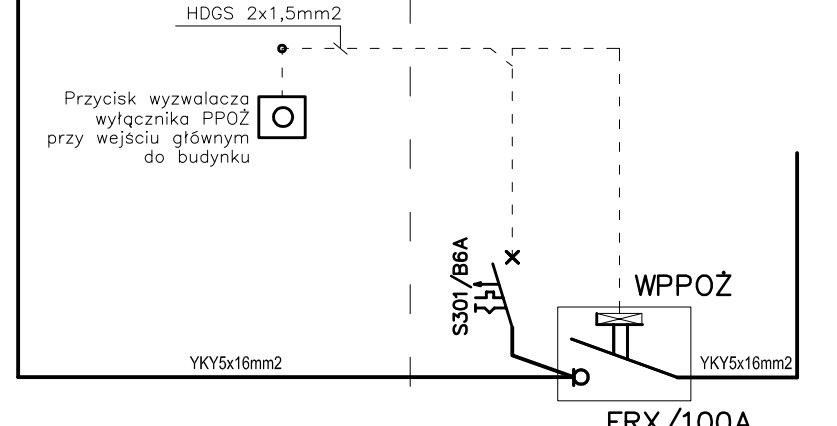
Projektowane złącze ZKP wg odrębnego opracowania



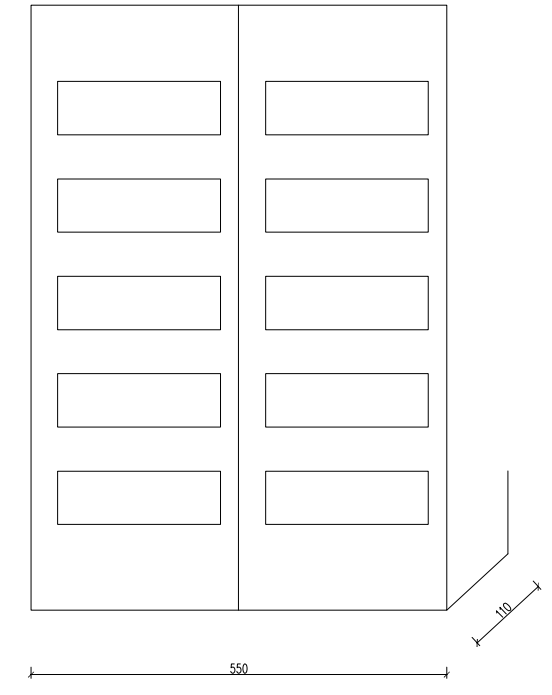
Kierunek stacja transformatorowa

HDGS 2x1,5mm2

Przycisk wyzwalacza wyłącznika PPOŻ przy wejściu głównym do budynku



Projektowana TG
Rozdzielnica podtynkowa
np. FW52US1 – 5x2x12
lub o równoważnych parametrach



Nazwa zadania :
BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ W MIEJSCOWOŚCI BAĆKOWICE

ICI PROJEKT

Adres inwestycji : działka nr m. Bączkowice gm. Bączkowice woj. Świętokrzyskie

Etap : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Symbol projektu/nr części : BE/4

Treść : SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA, SCHEMAT TABLICY TG

Data : 02.2017

Skala : ---

Projektował: mgr inż. Marek Alf	nr uprawnień: SWK/0096/PWOE/14	Podpis:
Opracował: mgr inż. Iwona Sito	nr uprawnień:	Podpis:
Opracował: mgr inż. Mateusz Zwoliński	nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	nr uprawnień: 221/KL/72	Podpis:

E-06