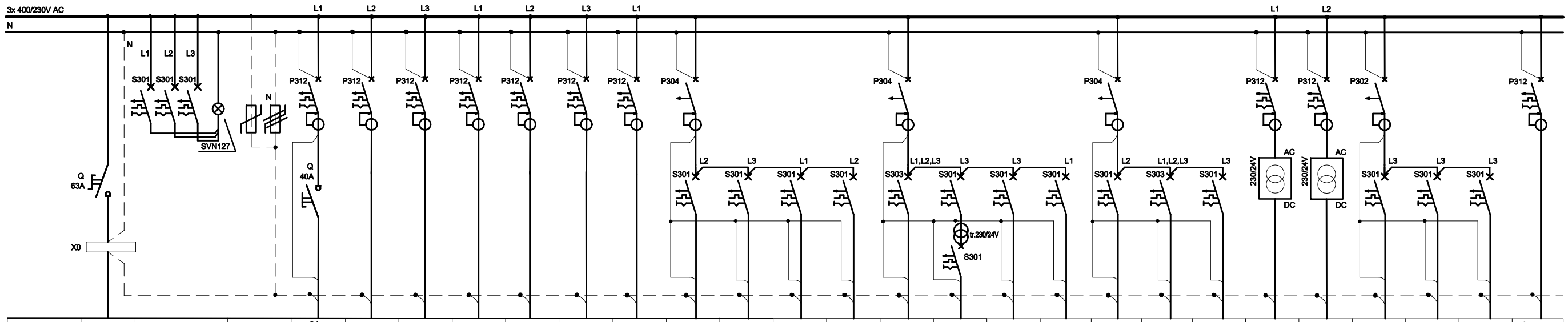
SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA, SCHEMAT TABLICY TB

Projektowana tablica bezpiecznikowa TB



Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Ośw. ewakuacyjno kierunkowe i awaryjne	Oświetlenie obw. 2	Oświetlenie obw. 3	Oświetlenie obw. 4	Oświetlenie logo	Rezerwa	Gn. 230V ogólne wc	Gn. 230V ogólne świetlica	Gn. 230V ogólne świetlica	Gn. 230V ogólne komunikacja	Rezerwa	Gn. 400V kotłownia	Gn. 24V kotłownia	Gn. 230V ogólne kotłownia	Gn. 230V zasilanie piec	Gn. 230V ogólne pom.socjalne+ magazyn	Zasilanie kuchenki elektrycznej	Gn. 230V zasilanie zmywarki	Zasilanie nasad komin. (2 szt.)	Zasilanie nasad komin. (3 szt.)	Zas. centralki alarmu	Zas. routera WI-FI	Zasilanie wzmacniacz antenowy	Gn. 230V komputerowe
Obwód nr TB/...				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 YKY5x10	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)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)5x2,5	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
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/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 S303/C16A	P304/25/30AC S301/B10A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S301/B16A	P304/25/30AC S303/C16A	P304/25/30AC S301/B16A	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P302/25/30AC S301/B10A	P302/25/30AC S301/B10A	P302/25/30AC S301/B10A	P312/B16/30AC
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127														S301/B6A tr.230/24V						Zasilacz napięcia 230/24V, AC/DC np. E2N-030M-0 o mocy 30W	Zasilacz napięcia 230/24V, AC/DC np. E2N-030M-0 o mocy 30W				
Moc				0,1kW	0,85kW	0,7kW	0,75kW	0,2kW		0,6kW	0,8kW	0,8kW	0,5kW		3,0kW	0,1kW	0,4kW	0,2kW	0,8kW	5,0kW	1,2kW	0,01kW	0,01kW	0,1kW	0,1kW	0,1kW	0,9kW

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

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

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

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

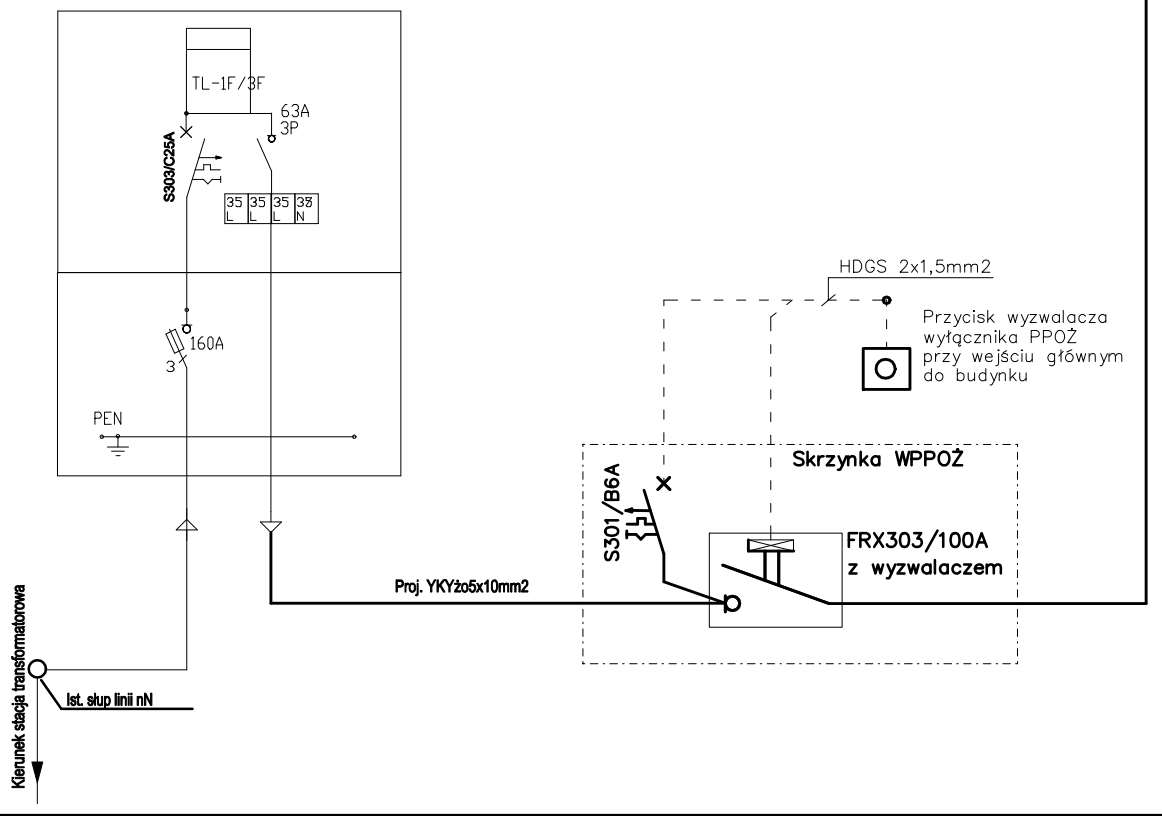
Nasada N3 o mocy 3W — Elektroniczny regulator obrotów ERO (montaż w puszce nasady)

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

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

Proj. YDYżo5x10mm2

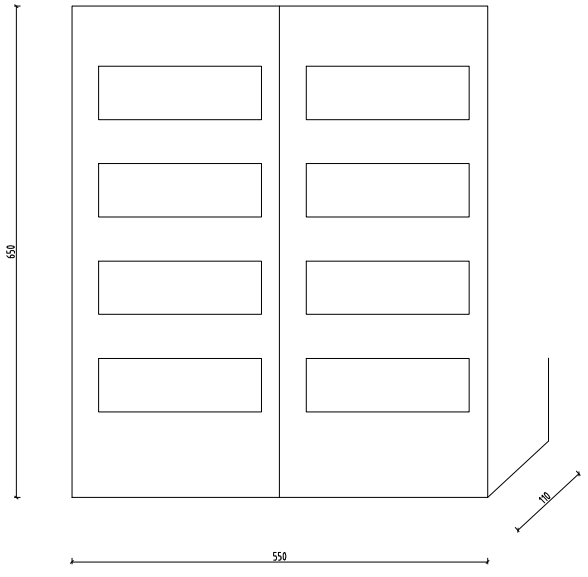
Projektowane złącze ZKP wg odrębnego opracowania (zabudować na działce na zewnątrz ogrodzenia od strony drogi)



Projektowana TB

Rozdzielnica podtynkowa IP30

np. FW42US1– 4x2x12



UWAGA:

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

Nazwa zadania : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ W MIEJSCOWOŚCI ŁUGI			PROJEKT
Adres inwestycji : działka nr 638 m. Ługi, gm. Chmielnik woj. świętokrzyskie			Etap : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
			Symbol projektu/nr części : BWE/1
Treść : SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA, SCHEMAT TABLICY TB			Data : 11.2016
Projektował: mgr inż. Marek Alf	nr uprawnień: SWK/0096/PWOE/14	Podpis:	Skala : – – –
Opracował: mgr inż. Iwona Sito	nr uprawnień: ——	Podpis:	Nr rysunku : E-5
Sprawdził: mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	nr uprawnień: 221/KL/72	Podpis:	