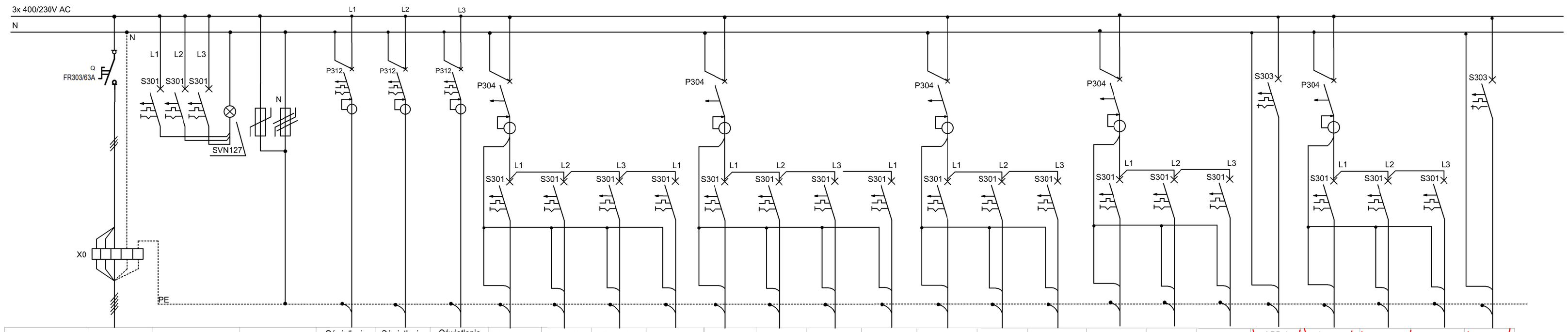
Projektowana TB–0.1

Rozdzielnica podtynkowa



Odbiorniki:	Główny wyłącznik	Sygnalizacja obecności faz	Ochrona przepięciowa	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie AW + Ew	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Podgrzewacz przepływowy	Kurtyna powietrza + drzwi	Jednostki wewnętrzne klimatyzacji	LPD-1 400V	Centrala wentylacyjna N3/W3	Sterowanie N3/W3	Rezerwa	Nagrzewnica N3/W3
				0.37 - 0.42	0.43 - 0.47		0.37, 0.42	0.41	0.41	0.43	0.38	0.39	0.40	0.44	0.45	0.46	0.47	0.41	0.43		0.42	0.35	0.35	0.35	0.35
Obwód nr TB- 0.1/...	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
Typ kabla lub przewodu	Proj. WLZ YKYżo 5x10 mm2	N2XH 3x1,5		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x10
Typ zabezpieczenia	D02-35A 3P Montaż w RGnn	3xS301/B6A	Ochronniki T2	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P312/B10/30AC	P304/25/30mA A				P304/25/30mA A				P304/25/30mA A			P304/25/30m A			P304/25/90mA A				
							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/B6A	S303/B16A	S301/C16A	S301/B6A	S301/B6A	S303/C10A
Stycznik (przekaźnik)		Lampki SVN127																							
Moc Moc (x0,4)	28.0kW 11,2kW			0,5kW	0,5kW	0,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,0 kW	0,50 kW	8 x 25 W	2,0 kW	0,76 kW	0,2 kW	1,0 kW	3,0 kW

1. Układ sieci: TNC-S
2. Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA ODBIORNIKÓW
3. Obudowa tablicy podtynkowej
   z listwami przyłączeniowymi N+PE
4. Tablice wyposażyć w rozłącznik izolacyjny oraz inną aparaturę zgodnie ze schematem.
5. W tablicy zastosowac rezerewę na rozbudowę min. 25%

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

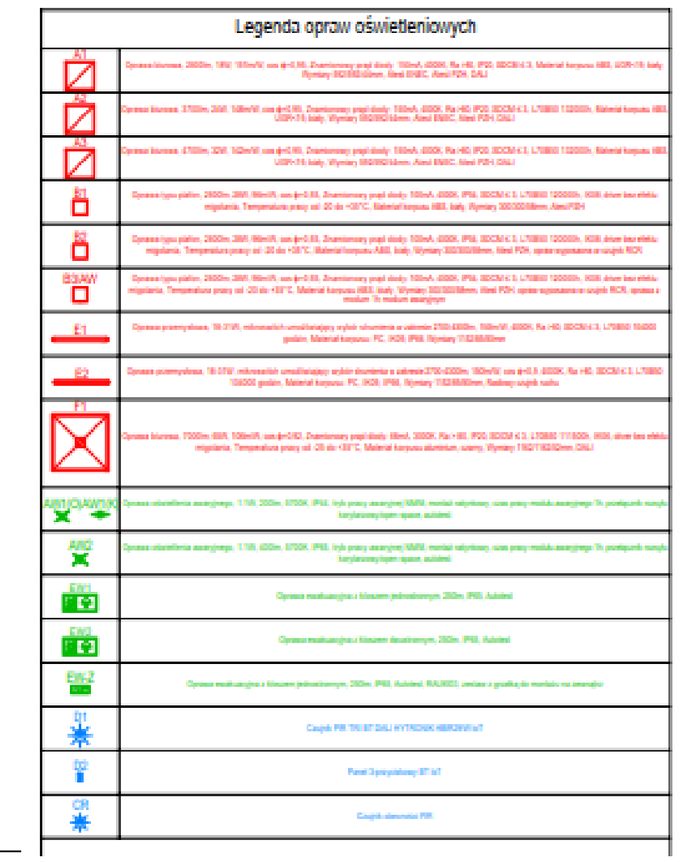
UWAGA!
Ostateczny dobór zabezpieczeń i przewodów zasilających należy zweryfikować po wyborze konkretnych modelów urządzeń (zgodnie z ich dtr).

UWAGI:
1. Prawa autorskie zastrzeżone.
2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem techniczym i projektami branżowymi

SCHEMAT TABLICY TB-0.1

LEGENDA:

- – łącznik jednobiegunowy 16A
- – łącznik świecznikowy 16A
- – łącznik jednobiegunowy bryzgoszczelny 16A
- – łącznik schodowy 16A (dzwonkowy)
- – gniazdo wtykowe 230VAC 16A
- – gniazdo wtykowe bryzgoszczelne 230VAC 16A
- – tablica bezpiecznikowa

Uwagi:

1. Obwody oświetlenia wykonać przewodem N2XH–J 3x1,5.
2. Obwody gniazd zasilających wykonać przewodem N2XH–J 3x2,5.
3. Osprzęt łączeniowy oraz oprawy oświetleniowe zamontować po uzgodnieniu z Inwestorem.
4. Urządzenia montować zgodnie z wytycznymi producentów.
5. Okablowanie prowadzić w rurkach osłonowych pod tynkiem, lub w korytach kablowych w przestrzeniu międzysufitowej.
6. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem p.poż.
7. Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
8. Należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.