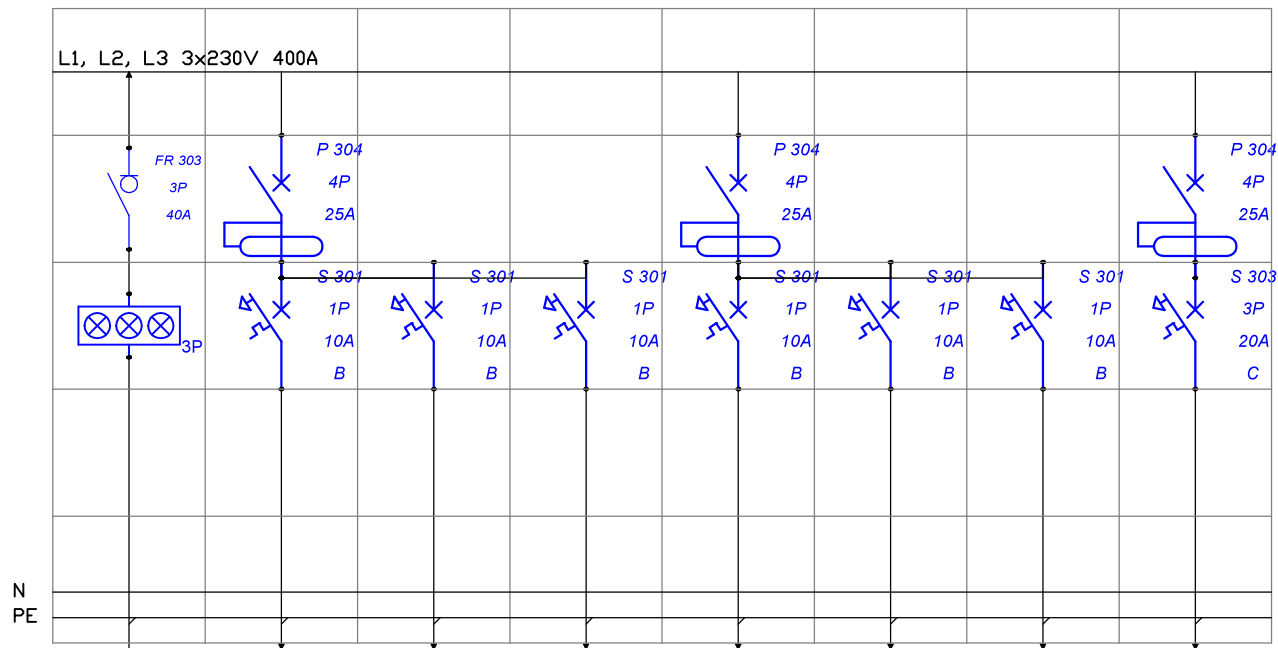


Uwaga:

- 1.Wykonać obowiązujące połączenia wyrównawcze.
2. Oświetlenie przewodem YDYp 3x1,5mm2/750V p/t
3. Gniazda 1F przewodem YDYp 3x2,5mm2/750V p/t
- 4.Obwód 3Faz. garaż, syrena i patelni YDYp 5x4mm2 p/t
5. Osprzęt hermet. w pom. piwnicy, kuchni, WC itp.
6. Oprawy wg. wyboru inwestora zgodnie z opisem
- 7.Wyłączniki rozmieścić wg wskazań inwestora
8. rozdzielnia TR1 - rozdzielnia główna
9. włącz z istn. stojaka dachowego do TR1 - YKY 5x16mm2
10. Wykonać uziom TR1 budynku = min. 30 ohm

**Dodatkowa ochrona przed porażeniem -  
szybkie wyłączenie zasilania układ TNS**



Nazwa	Zasilanie z TR1	ośw. piwnicy	ośw. zewn., hol.	ośw. techn., gospodarcz.	gn. 230V piwnica	gn. 230V, hol, techn., gosp.	pompa ciepła - rezerwa	pompa ciepła
Zaciski	L1,L2,L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,N,PE	L2,N,PE	L3,N,PE	L1,L2,L3,N,PE
Napięcie [V]	400	230	230	230	230	230	230	400
Moc zainstalowana Pi [kW]	12.91	0.18	0.04	0.09	1.50	2.10	0.00	9.00
Moc obciążenia Po [kW]	8.13	0.16	0.04	0.08	1.35	1.89	0.00	8.10
Prąd Io [A]	12.4	0.7	0.2	0.4	6.2	8.6	0.0	12.3
Typ przewodu	YDY 5x10	YDYp 3x1.5	YDYp 3x1.5	YDYp 3x1.5	YDYp 3x2.5	YDYp 3x2.5	YDYp 3x2,5	YDYp 5x4
Przekrój przewodu [mm²]	10.0	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	4.0

Zestawienie materiałów tablicy rozdzielczej

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
Niegrupowane			
1	Lampka, 3P, 230V AC	szt.	1.00
2	Rozłącznik izolacyjny modułowy FR 303, 40A, 3P, 3kA	szt.	1.00
3	Wyłącznik nadprądowy S 301, 10A B, 1P, 6kA	szt.	6.00
4	Wyłącznik nadprądowy S 303, 20A C, 3P, 6kA	szt.	1.00
5	Wyłącznik różnicowoprądowy P 304, 25A, 30mA AC, 4P, 10kA	szt.	3.00

OBIEKT: Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu. nr dz.262, obręb ewid.0003 Bąkowo, jedn. teryt. Wyrzysk 301908_5			
INWESTOR: Gmina Wyrzysk ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk		Temat: Instalacje elektryczne Schemat Rozdzielni Piwnic TP	
PROJEKTANT: tech. elektryk Jacek Wawrzyniak upr. N.N. 8345/508/82			
NAZWA BIURA: J & A RATAJCZAK Jacek Ratajczak Szamocin, ul.19-go Stycznia 4		Data: 05.2022	Skala: SKALA
		Nr rys: E-04	