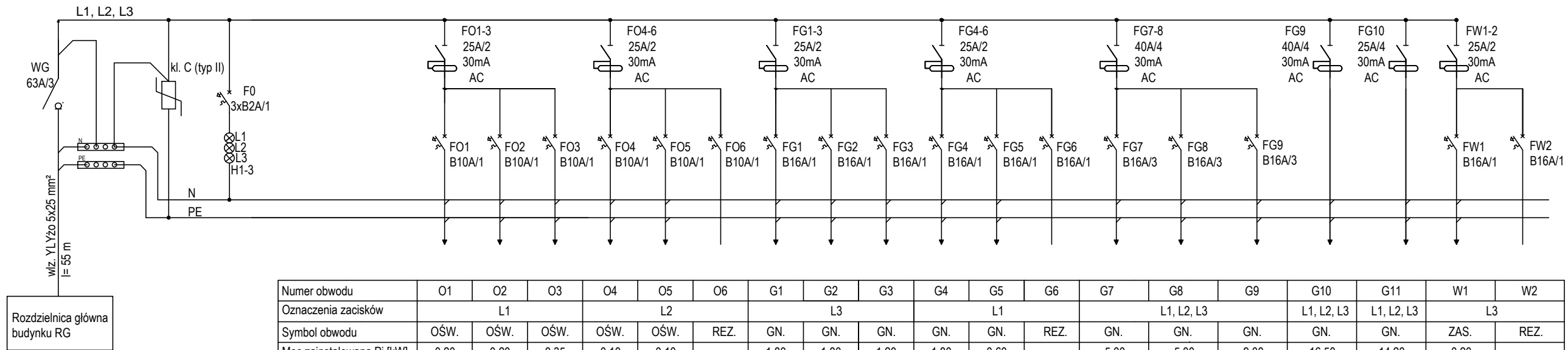


## SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICA RE3 (PARTER)



Numer obwodu	O1	O2	O3	O4	O5	O6	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	W1	W2
Oznaczenia zacisków	L1			L2			L3			L1			L1, L2, L3			L1, L2, L3		L3	
Symbol obwodu	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	REZ.	GN.	GN.	GN.	GN.	GN.	REZ.	GN.	GN.	GN.	GN.	GN.	ZAS.	REZ.
Moc zainstalowana Pi [kW]	0,20	0,20	0,35	0,10	0,10	-	1,80	1,80	1,20	1,80	0,60	-	5,00	5,00	9,00	16,50	14,20	0,20	-
Typ przewodu	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	-	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	-	YLYżo	YLYżo	YLYżo	YLYżo	YLYżo	YDYżo	-
Przekrój przewodu [mm²]	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	5x4	5x4	5x6	5x6	5x6	3x2,5	-
	-	-	AW-4x1,5	-	-	-													
Przeznaczenie obwodu	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 4, 11	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 17	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 10	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 12, 15	OŚWIETLENIE AWARYJNE POMIESZCZENIE 10	REZERWA	GNIAZDA OGÓLNE POMIESZCZENIE 4	GNIAZDA OGÓLNE POMIESZCZENIE 11,17	GNIAZDA OGÓLNE POMIESZCZENIE 10	GNIAZDA OGÓLNE POMIESZCZENIE 10	GNIAZDA OGÓLNE POMIESZCZENIE 12, 15	REZERWA	GNIAZDA SIŁOWE TABORET TYP 000.TE-1F	GNIAZDA SIŁOWE TABORET TYP 000.TE-1F	GNIAZDA SIŁOWE PATELNIKA TYP 700.PE-03	GNIAZDO SIŁOWE KUCHNIA 4 PŁYT. Z PIEKARNIKIEM	GNIAZDA SIŁOWE ZMYWARKA TYP ZKU-10.20	ZASILANIE WENTYLATORA KANALOWEGO Vw5	REZERWA

### Zestawienie materiałów tablicy rozdzielczej

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Rozdzielnica modułowa 5x24 typu wnąkowego, IP30, I klasa, zamykana na klucz	szt.	1
2	Rozłącznik izolacyjny modułowy 63A, 3P	szt.	1
3	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 30mA AC, 2P	szt.	5
4	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 30mA AC, 4P	szt.	1
5	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A, 30mA AC, 4P	szt.	2
6	Wyłącznik nadprądowy 10A B, 1P, 6kA	szt.	6
7	Wyłącznik nadprądowy 16A B, 1P, 6kA	szt.	8
8	Wyłącznik nadprądowy 16A B, 3P, 6kA	szt.	3
9	Ochronnik przepięć typ II, 4P, Up=1.5kV	szt.	1
10	Wyłącznik nadprądowy 2A B, 1P, 6kA	szt.	3
11	Lampka 3P, 230V, AC	szt.	1

UWAGI:

1. Rozdzielnicza modułowa typu wñkowego
2. Zastosowaç aparaturę modułową 6kA
3. Stopieñ ochrony obudowy min. IP30
4. Wszystkie pola odpływowe oraz aparaty wyposażyć w szyldziki opisowe
5. Rozdzielnicę wyposażyć w aktualny schemat.

## UKŁAD SIECI TN-S

## SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

$$P_i = 58,05 \text{ kW}$$

$$k_j = 0.6$$

$$P_0 = 34,83 \text{ kW}$$

$$\cos \varnothing = 0,95$$

$$I_0 = 52,92 \text{ A}$$

Opis: Rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku remizy strażackiej w celu utworzenia Centrum Aktywności Kulturalnej w Zarębach kościelnych				
Asystent projektanta:  mgr inż. Piotr Święcki		Podpis	Inwestor: Gmina Zaręby Kościelne ul. Kowalska 14 07-323 Zaręby Kościelne	
			Data: 05.03.2024	
		Lokalizacja: dz. nr 217, 218, 219 obręb Zaręby Kościelne		
Projektant: mgr inż. Władysław Dzierżęga upr. WA-466/92		Podpis	Rysunek: Schemat ideowy rozdzielnic RE3 (parter)	
			Branża	Stadium
			Skala	Nr rys.
			E	PW
				E4