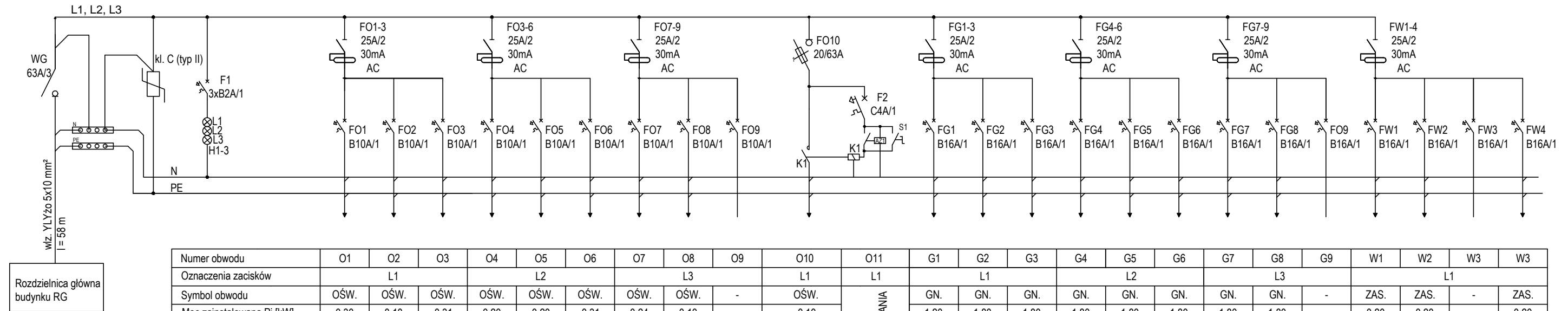


## SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICA RE2 (PARTER)



Numer obwodu	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	W1	W2	W3	W3	
Oznaczenia zacisków	L1			L2			L3			L1	L1	L1			L2			L3			L1				
Symbol obwodu	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	OŚW.	-	OŚW.	OBWÓD STEROWANIA	GN.	GN.	GN.	GN.	GN.	GN.	GN.	GN.	-	ZAS.	ZAS.	-	ZAS.	
Moc zainstalowana Pi [kW]	0,30	0,10	0,31	0,20	0,20	0,31	0,24	0,10	-	0,10		1,20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	-	0,20	0,20	-	0,20
Typ przewodu	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	-	YDYżo		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	3x2,5	YDYżo	-	YDYżo	YDYżo	-	YDYżo
Przekrój przewodu [mm²]	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	-	3x2,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5
	AW-4x1,5	-	AW-4x1,5	AW-4x1,5	-	AW-4x1,5	-	-	-	-															
Przeznaczenie obwodu	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 5	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 19, 20, 21	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 2, 9	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 8, 12, 14, 56	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 27, 31	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 3	OŚWIETLENIE PODSTAWOWE POMIESZCZENIE 22, 23, 24, 25	OŚWIETLENIE AWARYJNE	REZERWA	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	Gniazda ogólne pomieszczenie 5	Gniazda ogólne pomieszczenie 19, 20, 21	Gniazda ogólne pomieszczenie 2, 9	Gniazda ogólne pomieszczenie 12, 14, 16	Gniazda ogólne pomieszczenie 8, 56	Gniazda ogólne pomieszczenie 27, 31	Gniazda ogólne pomieszczenie 3	Gniazda ogólne pomieszczenie 22, 23, 24, 25	REZERWA	ZASILANIE WENTYLATORA KANALOWEGO Vm5	ZASILANIE MODUŁU KLIMATYZACJI	REZERWA	ZASILANIE WENTYLATORA KANALOWEGO Vm5		

### 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.	7
4	Wyłącznik nadprądowy 10A B, 1P, 6kA	szt.	9
5	Wyłącznik nadprądowy 16A B, 1P, 6kA	szt.	13
6	Wyłącznik nadprądowy 4A C, 1P, 6kA	szt.	1
7	Ochronnik przepięć typ II, 4P, $U_p=1.5kV$	szt.	1
8	Wyłącznik nadprądowy 2A B, 1P, 6kA	szt.	3
9	Lampka 3P, 230V, AC	szt.	1
10	Stycznik $U_c=230V$ , 12A	szt.	1
11	Rozłącznik bezpiecznikowy modułowy 63A, 1P	szt.	1

UWAGI:

1. Rozdzielnica modułowa typu wnekowego
2. Zastosować aparaturę modułową 6kA
3. Stopień ochrony obudowy min. IP30
4. Wszystkie pola odpływowe oraz aparaty wyposażać w szyldziki opisowe
5. Rozdzielnicę wyposażać w aktualny schemat.

## UKŁAD SIECI TN-S

## SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

$$P_i = 16,26 \text{ kW}$$

$k_j=0.5$

$$P_0 = 8,13 \text{ kW}$$

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

$$I_0 = 12,35 \text{ A}$$

Obiekt: 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  05.03.2
		Lokalizacja: dz. nr 217, 218, 219 obręb Zaręby Kościelne		
Projektant: mgr inż. Władysław Dzierżęga upr. WA-466/92	Podpis	Rysunek: Schemat ideowy rozdzielnic RE2 (parter)		
		Branża  E	Stadium  PW	Skala  
				Nr ry.  E3