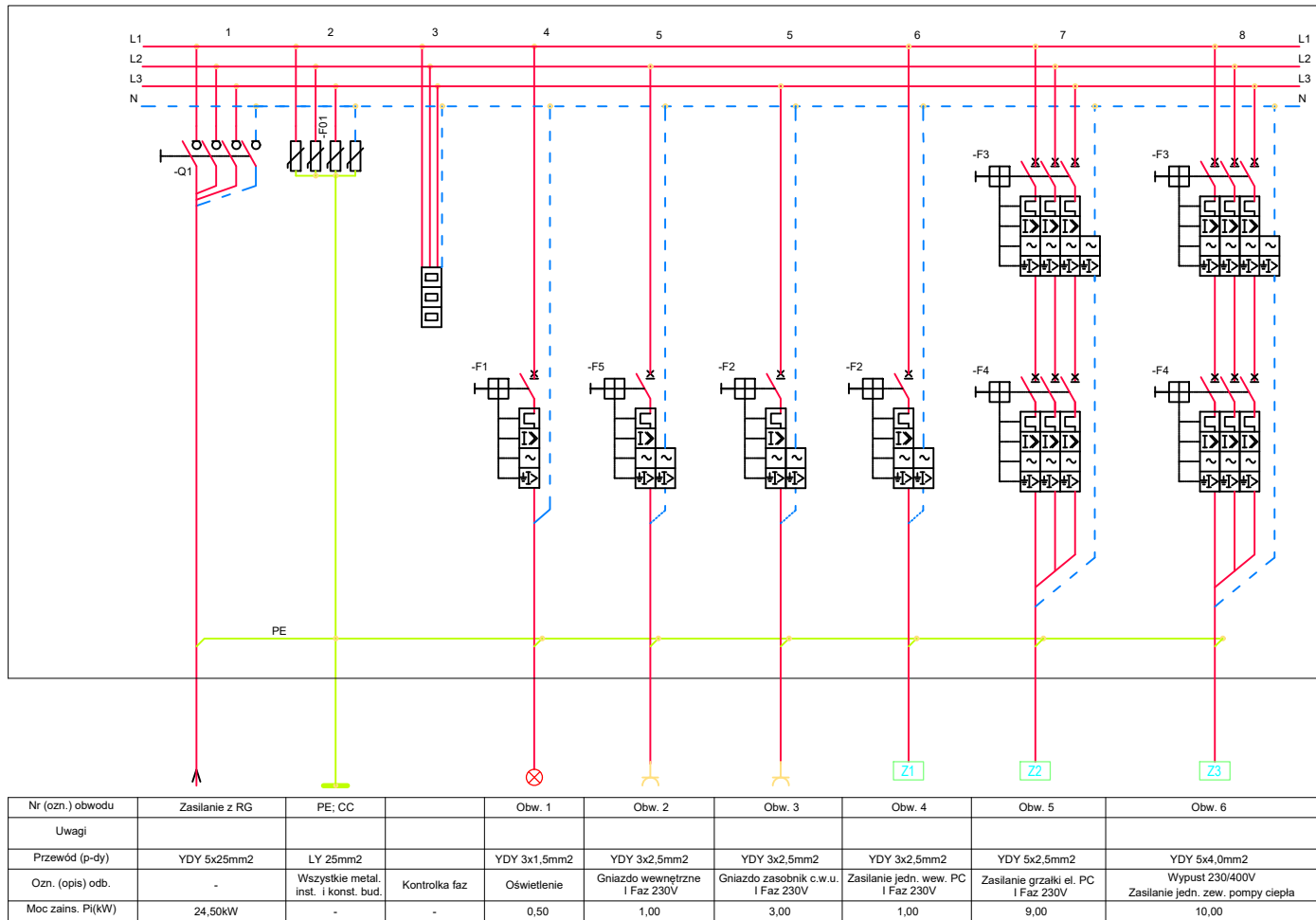


# Schemat rozdzielni elektrycznej



Nr (ozn.) obwodu	Zasilanie z RG	PE; CC		Obw. 1	Obw. 2	Obw. 3	Obw. 4	Obw. 5	Obw. 6
Uwagi									
Przewód (p-dy)	YDY 5x25mm <sup>2</sup>	LY 25mm <sup>2</sup>		YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	YDY 5x4,0mm <sup>2</sup>
Ozn. (opis) odb.	-	Wszystkie metal. inst. i konst. bud.	Kontrolka faz	Oświetlenie	Gniazdo wewnętrzne I Faz 230V	Gniazdo zasobnik c.w.u. I Faz 230V	Zasilanie jedn. wew. PC I Faz 230V	Zasilanie grzałki el. PC I Faz 230V	Wypust 230/400V Zasilanie jedn. zew. pompy ciepła
Moc zains. P(kW)	24,50kW	-	-	0,50	1,00	3,00	1,00	9,00	10,00

Aparaty rozdzielni umieścić w odpowiedniej obudowie.  
Zastosować wersję obudowy z zamkiem patentowym.  
Obudowę usytuować na optymalnej wysokości.  
Połączenia wewnątrz rozdzielni wykonać w sposób standardowy, zgodnie z instrukcjami producentów, stosując odpowiednie przewody (szynoprzewody), o wymaganych przekrojach.

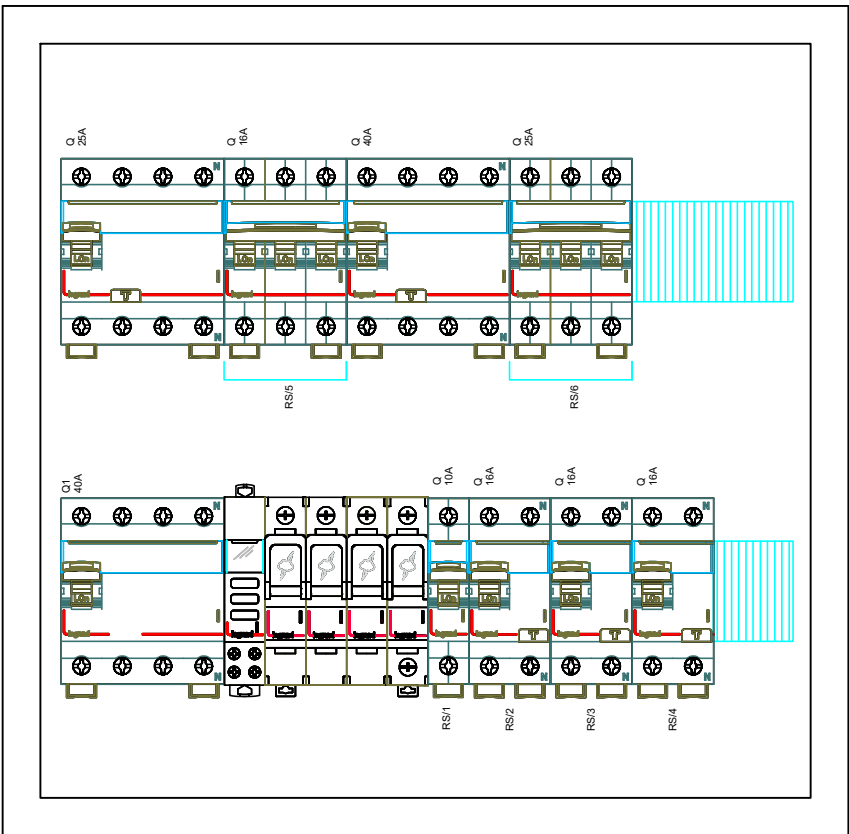
Opisy i oznaczenia urządzeń odbiorczych podano na planie (planach) instalacyjnym, albo w opisie technicznym lub zestawieniu (zestawieniach).

Zestawienie aparatów rozdzielni	
Oznaczenie	Opis i parametry aparatu
-F1	Wyłącznik nadprądowy 10A
-F2	Wyłącznik różnicowo-prądowy z funkcją nadprądową 16A
-F3	Wyłącznik różnicowo-prądowy 40A AC 30mA
-F4	Wyłącznik nadprądowy 25A
-F01	Ogranicznik przepięć hybrydowy 4P klasy B+C
-Q1	Rozłącznik izolacyjny 4P 40A

Rozdzielnia RG  
Pi=24,50kW  
Pszcz=17,15kW  
Iszcz= 29,12A

Układy sieciowe:  
- linia zas. TN-S  
- rozzdz. i ins. odb. TN-S

Ochr. od porażień:  
samoczynne wył. zas.  
przez zab. nadpr.



**Firma Handlowo - Usługowo - Doradcza**  
**Joanna Wiśniewska**  
ul. Wiejska 27 89-500 Tuchola  
tel.503 537 156  
NIP: 561-149-77-07 Regon: 365970490

**Wymiana źródła ciepła w Świetlicy Wiejskiej w Ciechocinie**

Inwestor:  
**Urząd Gminy Chojnice**  
ul. 31 Stycznia 56A  
89-600 Chojnice

lokalizacja:  
ul. św. Jana Pawła II 2, 89-620 Ciechocin  
działka nr 178/6  
Obręb ewid.: [0004] Ciechocin,  
Jedn. ewid.: [220203\_2] Chojnice - gmina wiejska

Nazwa rysunku  
**Schemat rozdzielni elektrycznej**

Projektant inst. elektrycznej: tech. Ryszard Organiak  
upr. nr. GP-KZ-7342/178/93

Rys. nr.  
**E2**  
Skala

Data, podpis:  
30/10/2022