

1/2	Strona tytułowa
2/2	Rozdzielnica RPOŻ Schemat strukturalny

na schematach rozdzielnic elektrycznych

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik izolacyjny
- 4Q... – urządzenie wykonawczo–sygnalizujące przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- 0F... – bezpiecznik topikowy
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przekaźnik instalacyjny
- KT... – przekaźnik czasowy z opóźnieniem wyłączenia
- TR... – transformator bezpieczeństwa
- T... – przekładnik prądowy

Uwagi:

- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
- W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
- Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

Bilans mocy

Moc zainstalowana: 65,42 kW

Współczynnik jednoczesności: 0,61

Moc zapotrzebowana: 40 kW

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

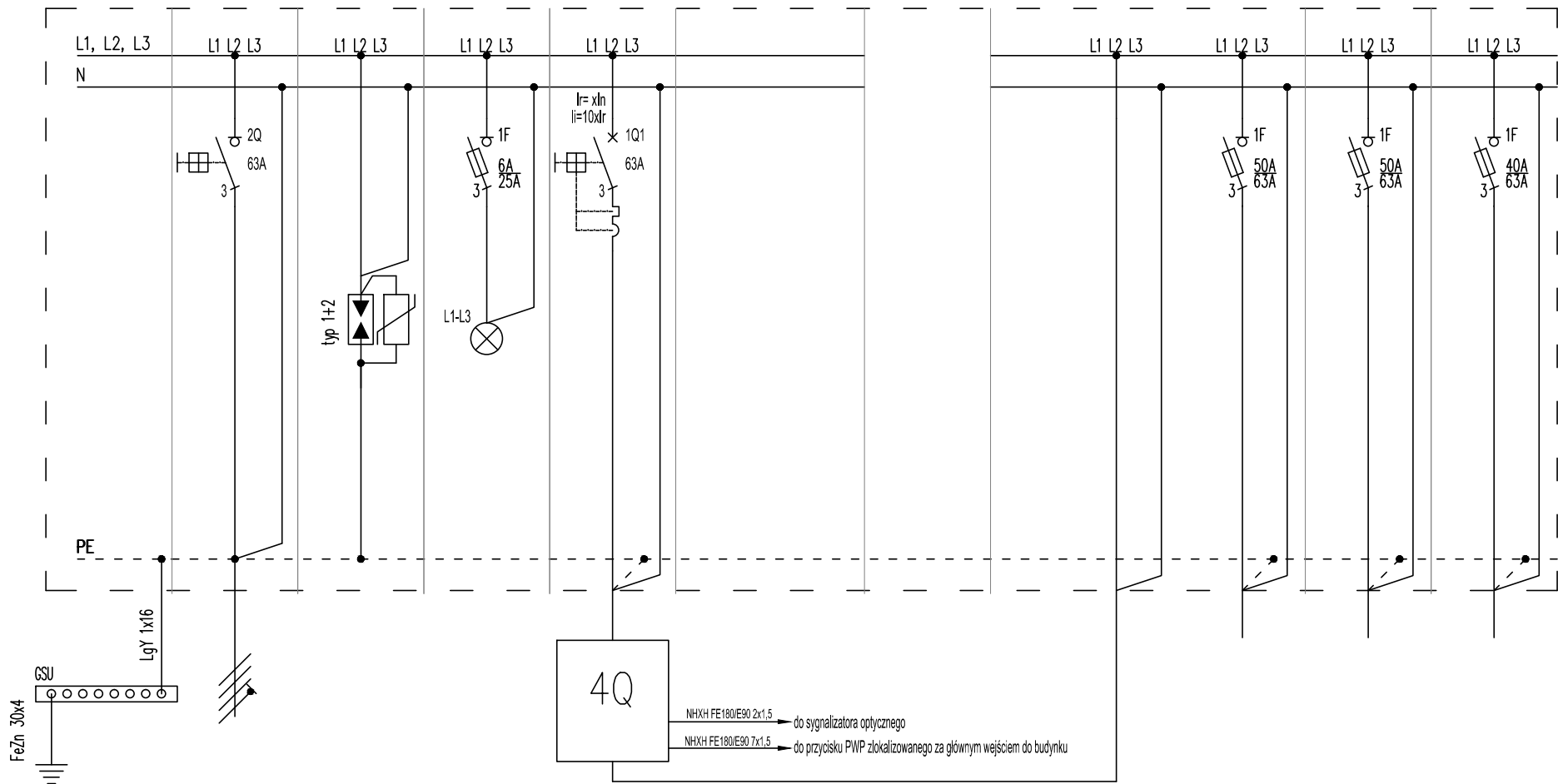
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

PRACOWNIA PROJEKTOWA WYKRZYKNIK, 43-100 TYCHY, UL. KOŚCIUSZKI 12, LOKAL NR 10			
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT ROZDZIELNICY RPOŻ	DATA:	KWIECIEŃ 2023
OBIEKT:	BUDYNEK LKS 45 BUJAKÓW UL. SZKOLNA 1C, MIKOŁÓW	NR PROJ.:	PA/1(247)/20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz Szlenk upr. nr SLK/4438/PWOWE/13	SKALA:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOWE/12	NR RYS.:	E-04



nr obwodu	-	-	-						RPOŻ/RE	RPOŻ/RK	RPOŻ/RGPV
ilość elementów	-	-	-						1	1	1
moc zainstalowana [W]	-	-	-								
typ przewodu	NA2XY-J 4x35	5x(LgY 1x16)	-	YKY 5x35					YKYžo 5x25	YKYžo 5x25	YKYžo 5x10
nazwa odbiornika /urządzenia	Człon zasilający	Ogranicznik przeciwprzepięciowy	Lampki kontrolne						Rozdzielnica	Rozdzielnica kotłowni	Rozdzielnica PV
lokalizacja									-	-	-

NAZWA RYSUNKU:  
**ROZDZIELNICA RPOŻ**  
 Schemat strukturalny

NUMER RYSUNKU:  
**E-04**

NUMER ARKUSZA:  
**2 / 2**