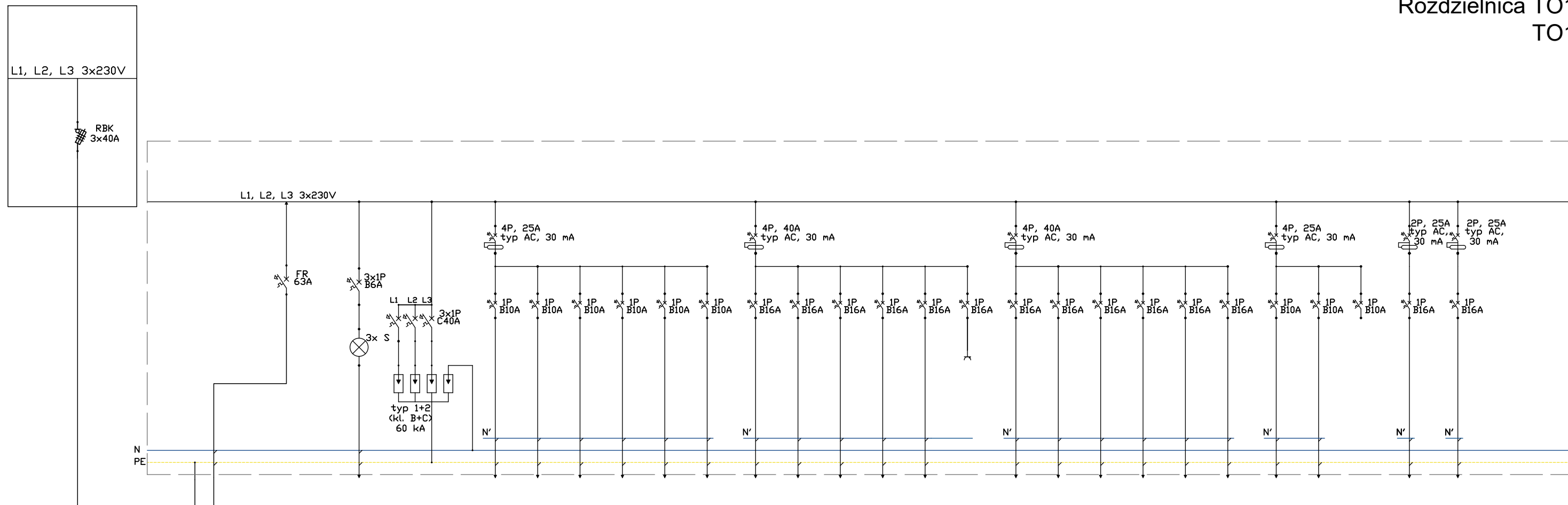


Rozdzielnica TGR-5a

Rozdzielnica T01
T01



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|---|---|
| Nr obwodu | WLZ | - | - | - | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.5 | 4.6 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 6 | 7 |
| Typ przewodu | YKY 5x10 | - | - | - | YDY 3x1.5 | YDY 3x1.5 | YDY 3x1.5 | YDY 3x1.5 | YDY 3x1.5 | YDY 3x1.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 | - | YDY 3x2.5 | YDY 3x2.5 |
| Po [kW] | 33.0 | - | - | - | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | - | 2.0 | 2.0 |
| Zaciski | L1,L2,L3,PE,N | - | - | - | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE | L3 N,PE | L1 N,PE | L2 N,PE |
| Nazwa | Zasilanie | Rozłącznik główny zasilania | Sygnalizacja napięcia | Ograniczniki przepięć typ 1+2 (kl. B+C) | Źśw. podst. natrysk dąski, WC dąski | Źśw. podst. szatnia dąska, pom. gosp., akumulatorownia, | Źśw. podst. komunikacja, schowek, przedsionek | Źśw. podst. pom. nap., brodzik | Źśw. podst. klatki schodowe | Źśw. Awaryjne, Ewakuacyjne | Gniazda natrysk dąski | Gniazda WC dąski, brodzik, pom. mop | Gniazda szatnia dąska | Gniazda pom. gosp., akumulatorownia | Gniazda komunikacja, schowek | Gniazda serwisowe | Gniazda suszarka | Gniazda suszarka | Gniazda suszarka | Gniazda suszarka | Gniazda suszarka | Gniazda suszarka | Zasilanie bramka | Zasilanie bramka | Rezerwa | Zasilanie szafki rozdzielczej ogrz. podłogowego | Zasilanie szafki rozdzielczej ogrz. podłogowego |

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.
Rozdzielnicę zamontować w miejscu istniejącej, istniejącą zdemontować.
Zastosować rozdzielnicę wnąkową 3x24.
Na drzwiach rozdzielnic na zewnętrznej stronie umieścić opis z nazwą rozdzielnic, od strony wewnętrznej umieścić schemat jednokreskowy.
WLZ wprowadzić z koryta kablowego przez ściane.

Bilans mocy:
 $P_s = 33 \text{ kW}$
 $I_s = 53 \text{ A}$
 $k_j = 0.7$
 $P_b = 23.1 \text{ kW}$
 $I_b = 37.1 \text{ A}$
 $I_n = 40 \text{ A}$

| | | | |
|---|--|--|------------|
| PABT Projekty Anita Behrendt-Tomaszewska ul. Hiacyntowa 11, 87-300 Karbowo NIP: 874-159-81-47 | | Nazwa zadania: MODERNIZACJA BASENU PRZY ZS nr 1 W BRODNICY | |
| RYСУNEK: Schemat rozdzielnica TO1 | | ADRES: dz. nr 1868/5, 1869/3 Brodnica 040201_1 Brodnica | |
| PROJEKTANT: | NR UPRAWNIENI: | PIECZĄTKA I PODPIS | |
| PROJEKTANT ELEKTRYCZNY | mgr. inż. Marcin Bytner <i>uprawnienia do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń upr nr KUP/0083/PBE/21</i> | | |
| PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY | inż. Bartłomiej Piasecki <i>uprawnienia do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń upr nr KUP/0158/POOE/10</i> | | |
| ASYSTENT PROJEKTANTA | Szymon Wiśniewski | | |
| INWESTOR: GINA MIASTA BRODNICA ulica Kamionka 23 87-300 Brodnica | BRANŻA: | ELEKTRYCZNA | Nr rysunku |
| | SKALA: | | E1 |
| | DATA: | maj 2025 | |
| | NR RYSUNKU: | | |