

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| 1/1 | Strona tytułowa                             |
| 1/3 | Tablica rozdzielcza<br>Schemat strukturalny |
| 2/3 | Tablica rozdzielcza<br>Schemat strukturalny |
| 3/3 | Tablica rozdzielcza<br>Widok elewacji       |

Oznaczenia literowe stosowane  
na schematach rozdzielnic elektrycznych

1Q... – wyłącznik mocy  
2Q... – rozłącznik mocy  
3Q... – rozłącznik izolacyjny  
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  
TR... – transformator bezpieczeństwa

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowa urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

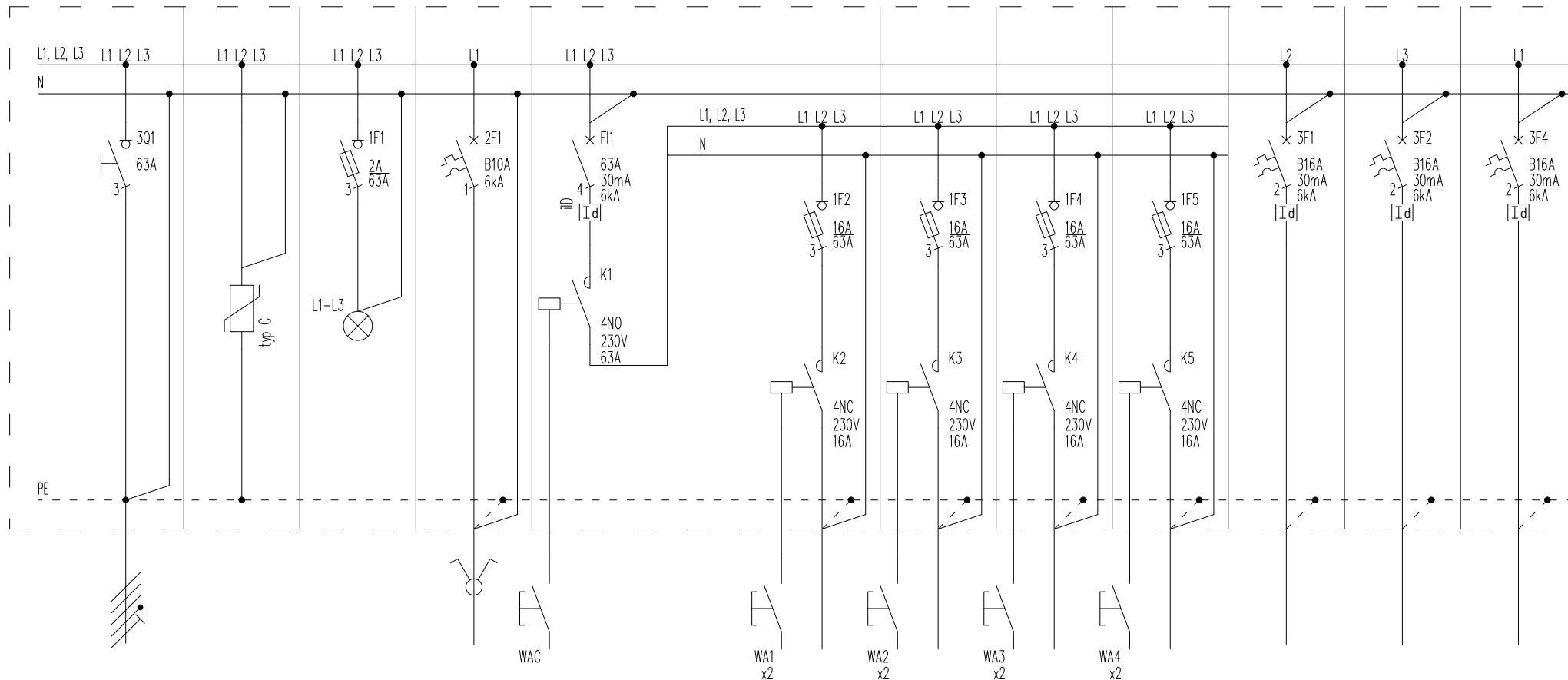
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.



ABC Pracownia Projektowa

ul. Roosevelta 59/11 | 41-800 Zabrze | tel. 032-370-22-26 | fax. 032-376-43-40 | biuro@abccentrum-dom.pl

|                                                         |                                                                                              |                      |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>INWESTOR</b>                                         |                                                                                              |                      |                            |
| Powiat Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17, 44–100 Gliwice |                                                                                              |                      |                            |
| <b>STANOWISKO</b>                                       | <b>IME I NAZWISKO</b>                                                                        | <b>UPRAWNIENIA</b>   | <b>PODPIS</b>              |
| <b>GŁÓWNY PROJEKTANT</b>                                | mgr inż. Krzysztof Raźniewski                                                                | SLK/4700/PWCE/13     |                            |
| <b>PROJEKTANT</b>                                       |                                                                                              |                      |                            |
| <b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>                                |                                                                                              |                      |                            |
| <b>SPRAWDZIŁ</b>                                        | mgr inż. Szymon Paruch                                                                       | SLK/4630/POOE/13     |                            |
| <b>TEMAT</b>                                            | Remont i przebudowa pomieszczeń lekcyjnych wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych |                      | <b>SKALA</b> -             |
| <b>ADRES</b>                                            | Zespół Szkół Zawodowych nr 2<br>44-196 Knurów, ul. Szpitalna                                 |                      | <b>BRANŻA</b> INST. ELEKR. |
| <b>TRESC RYSUNKU</b>                                    | Schemat strukturalny tablicy T34                                                             |                      | <b>DATA</b> 12.2017        |
|                                                         | <b>SYGNATURA PROJEKTU</b>                                                                    | <b>HR RYS.</b> E-608 | <b>DATA ZMIANY</b>         |



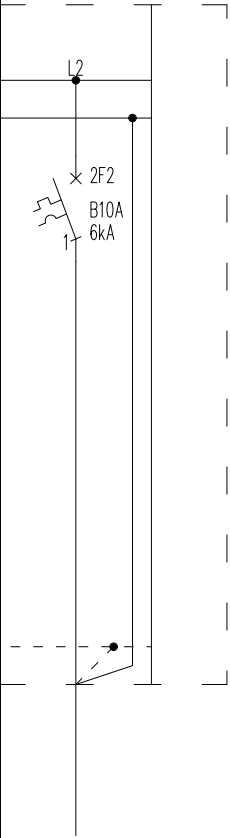
|                              |                 |                                 |                  |                      |  |                  |                  |                  |                  |                   |                 |         |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------|----------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|---------|
| nr obwodu                    | —               | —                               | —                | T34/1o               |  | T34/1g           | T34/2g           | T34/3g           | T34/4g           | T34/5g            | T34/1           | T34/R   |
| ilość elementów              | —               | 1                               | 3                | 6                    |  | 1                | 1                | 1                | 1                | 6                 | 1               | —       |
| moc zainstalowana W          | 17616           | —                               | —                | 216                  |  | 4000             | 4000             | 4000             | 4000             | 1200              | 200             | —       |
| długość obwodu [m]           | —               | —                               | —                | 20                   |  | 20               | 20               | 20               | 20               | 20                | 20              | —       |
| typ przewodu                 | YKXS 5x16       | 4x(LgY 1x6)                     | —                | YDYžo 3x1,5          |  | YDYžo 5x4        | YDYžo 5x4        | YDYžo 5x4        | YDYžo 5x4        | YDYžo 3x2,5       | YDYžo 3x2,5     | —       |
| nazwa odbiornika /urządzenia | Człn zasilający | Ogranicznik przeciwprzepięciowy | Lampki kontrolne | Oprawy oświetleniowe |  | Zestaw gniazdowy | Zestaw gniazdowy | Zestaw gniazdowy | Zestaw gniazdowy | Gniazda wtyczkowe | Punkt dostępowy | Rezerwa |
| lokalizacja                  |                 |                                 |                  | 34                   |  | 34               | 34               | 34               | 34               | 34                | 34              |         |

Tablica rozdzielcza T34

NAZWA RYSUNKU:  
TABLICA ROZDZIELCZA  
SCHEMAT STRUKTURALNY

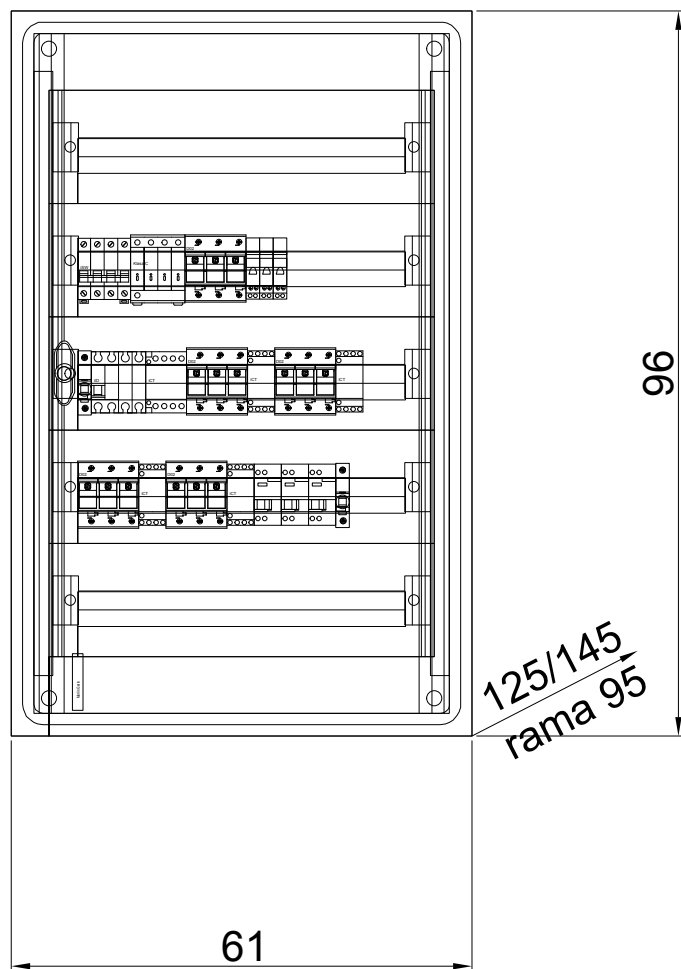
NUMER RYSUNKU:  
E-608

NUMER ARKUSZA:  
1/3



|         |
|---------|
| T34/R   |
| —       |
| —       |
| —       |
| —       |
| Rezerwa |
|         |

5x24=120 mod  
In=160 A



# Rozdzielnica T34

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| typ                      | Podtynkowa      |
| Stopień IP               | 40              |
| Stopień IK               | 09 (z drzwiami) |
| Napięcie znamionowe Un   | 400 V AC        |
| Prąd znamionowy In       | 63 A            |
| Wytrzymałość zwarciorowa | 10 kA           |
| dopływ                   | z góry          |
| odpływ                   | w górę          |