

|       |   |
|-------|---|
| 01/02 | Rozdzielnica obiektowa RE-..                          |
| 02/02 | Rozdzielnica obiektowa RE-..<br>Schemat strukturalny. |

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

|       |  |
|-------|--|
| 1Q... | – wyłącznik mocy                                   |
| 2Q... | – rozłącznik mocy                                  |
| 3Q... | – rozłącznik główny, izolacyjny                    |
| E...  | – lampka kontrolna                                 |
| F...  | – podstawa bezpiecznikowa                          |
| 1F... | – rozłącznik bezpiecznikowy                        |
| 2F... | – wyłącznik nadprądowy                             |
| 3F... | – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym |
| 4F... | – wyłącznik silnikowy                              |
| 5F... | – ogranicznik mocy                                 |
| FL... | – wyłącznik różnicowoprądowy                       |
| K...  | – stycznik instalacyjny                            |
| KM... | – przełącznik impulsowy                            |
| KT... | – przełącznik czasowy                              |
| KP... | – przełącznik pomocniczy                           |
| 1T... | – transformator bezpieczeństwa                     |
| 2T... | – przekładnik prądowy                              |
| 3T... | – prostownik                                       |
| 4T... | – falownik   |
| 5T... | – przekształtnik d.c./a.c.                         |
| 6T... | – przekształtnik a.c./a.c.                         |
| 1P... | – licznik energii elektrycznej                     |
| 2P... | – nadzior sieci                                    |
| 1S... | – zegar sterujący programowalny                    |
| 2S... | – łącznik zmiernicowy                              |
| 3S... | – automat schodowy                                 |
| 4S... | – czujnik ruchu                                    |
| T...  | – transformator mocy SN/mn                         |
| 1G... |  |
| 2G... | – zasilacz awaryjny UPS                            |
| G...  | – bateria kondensatorów                            |
| L...  | – diodzik kompensacyjny                            |

NAZWA INWESTYCJI:

Projekt wykonawczy wewnętrznej instalacji elektrycznej w  
budynku laboratorium Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska  
Polskiej Akademii Nauk w Zabrze  
przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 34

INWESTOR:

INSTYTUT PODSTAW INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 34  
41-819 Zabrze

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

siedziba firmy:  
44-100 Gliwice, ul. Jasna 31b  
tel. 660 565 022  
biuro@szelge.pl  
www.szelge.pl

PROJEKTANT:

PODPIS:

mgr inż. Mariusz Szlenk  
upr. nr SLK/4438/PWOE/13  
członek §OIIIB o nr ewid.:  
SLK/IE/8275/13

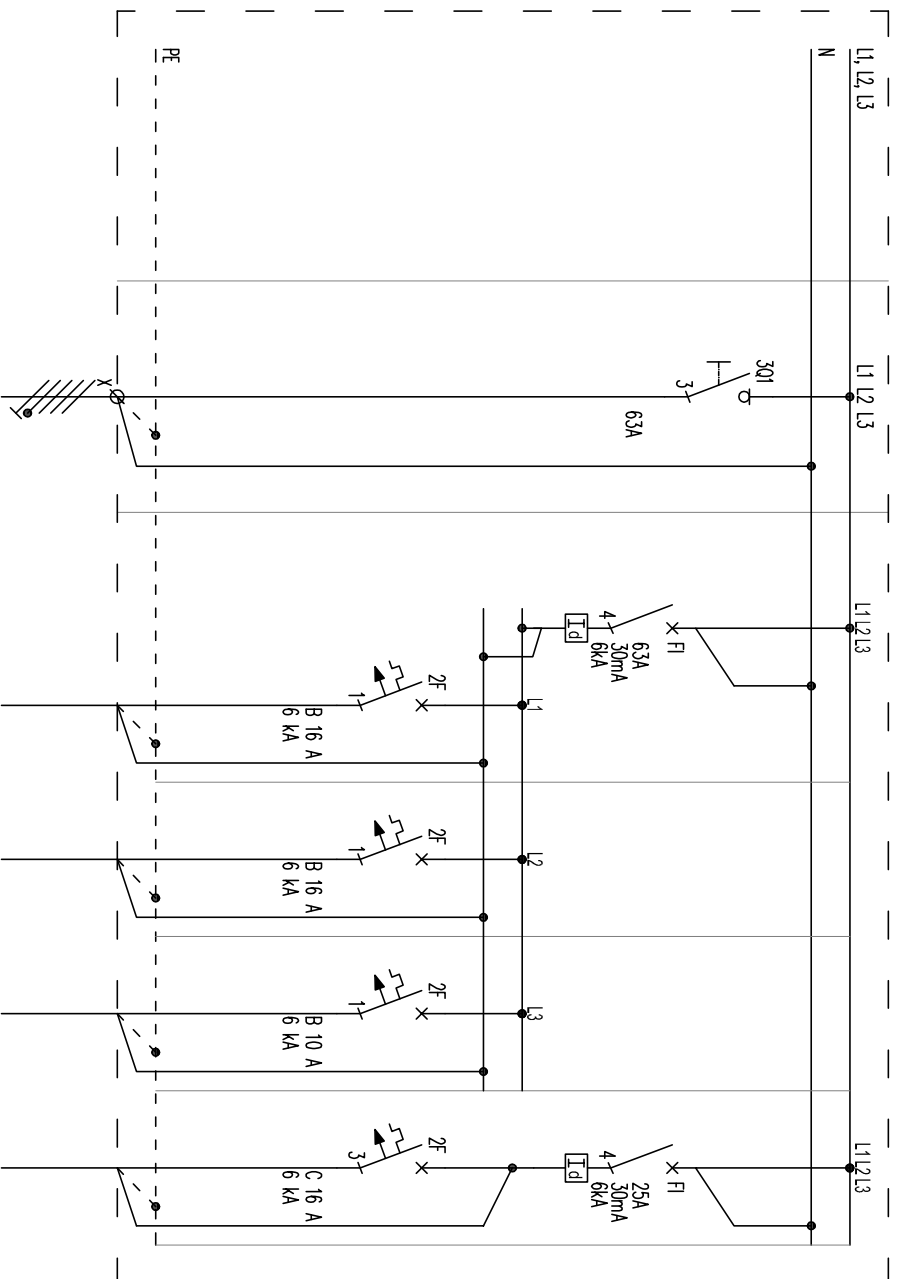
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICZY RE-103, RE-109

|             |                           |        |             |
|-------------|---------------------------|--------|-------------|
| DATA:       | BRANŻA:                   | SKALA: | NR RYSUNKU: |
| MAJ<br>2016 | INSTALACJE<br>ELEKTRYCZNE | -      | E-124       |



|   |                              |                                       |                                       |              |                    |
|---|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------|
| Nr obwodu                                     | RE-..                        | RE-../G1                              | RE-../G2                              | RE-../O1     | RE-../S1           |
| Ilość elementów                               | 1                            | 8                                     | 8                                     | 5            | 1                  |
| Moc zainstalowana [kW]                        | 8,3                          | 1,6                                   | 1,6                                   | 0,3          | 5,0                |
| Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego      | YD/żto 5x10                  | YD/żto 3x2,5                          | YD/żto 3x2,5                          | YD/żto 3x1,5 | YD/żto 5x2,5       |
| Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu | Rozdzielnica obiektoowa<br>- | Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe<br>- | Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe<br>- | Oświetlenie  | Gniazda siłowe 16A |
| Lokalizacja                                   |                              |                                       |                                       |              |                    |

NAZWA RYSUNKU:

NUMER RYSUNKU:

NUMER ARKUSZA:

## Rozdzielnica obiektowa RE-..

E-124

02/02