

| | |
|-------|--|
| 01/02 | Rozdzielnica obiektowa RE-POR |
| 02/02 | Rozdzielnica obiektowa RE-POR 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... | – onduktor sieci |
| 1S... | – zegar sterujący programowalny |
| 2S... | – łącznik zmiernicowy |
| 3S... | – autotemat schodowy |
| 4S... | – czujnik ruchu |
| T... | – transformator mocy SN/mn |
| 1G... | |
| 2G... | – zasilacz awaryjny UPS |
| C... | – bateria kondensatorów |
| L... | – diodki kompensacyjne |

NAZWA INWESTYCJI:

Projekt wykonawczy wewnętrznej instalacji elektrycznej w
budynku laboratorium Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska
Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu
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 \$OIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

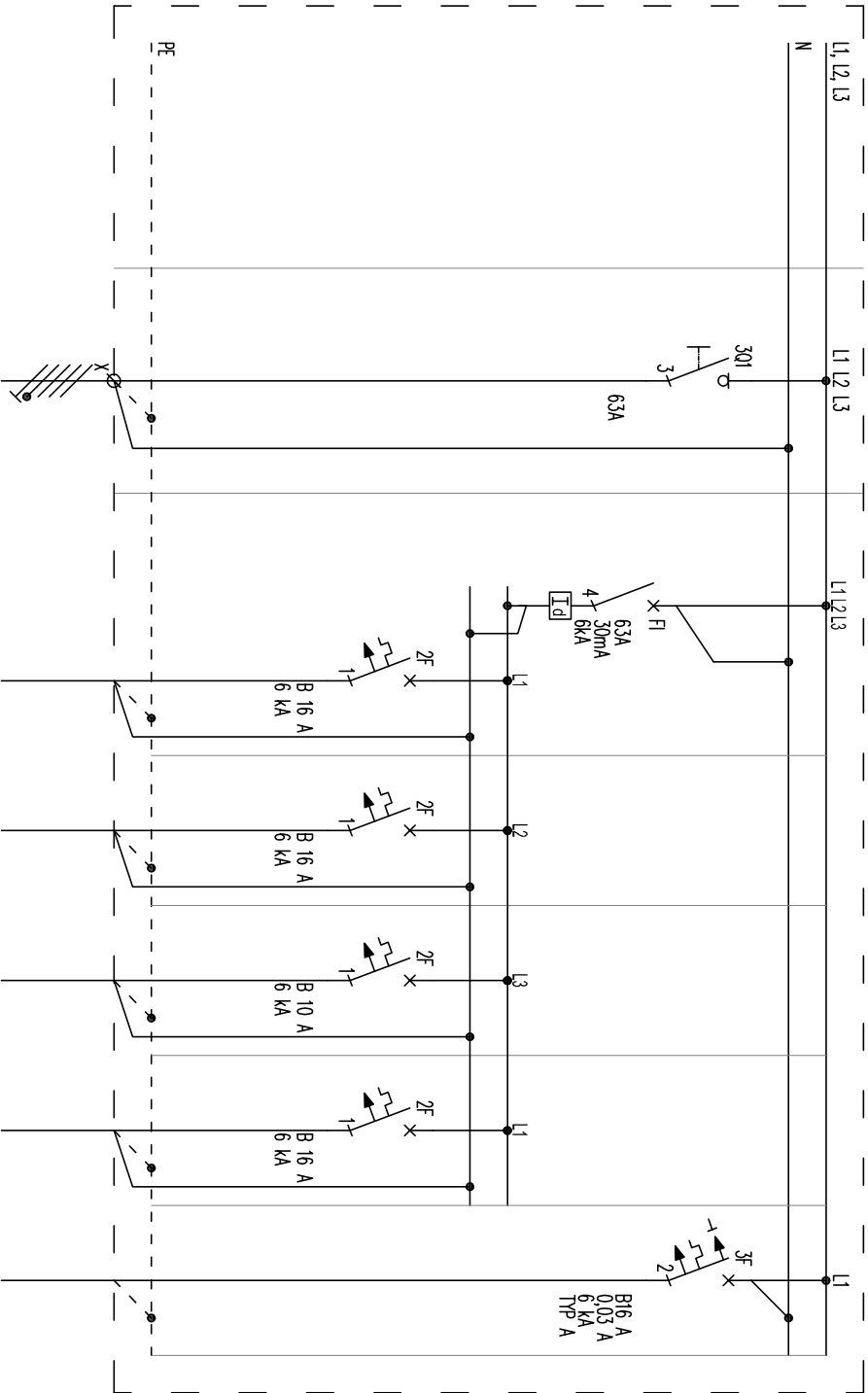
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY RE-POR

| | | | |
|-------------|---------------------------|--------|-------------|
| DATA: | BRANŻA: | SKALA: | NR RYSUNKU: |
| MAJ 2016 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | - | E-112 |



| Nr obwodu | RE-OP/RE-POR | RE-POR/G1 | RE-POR/G2 | RE-POR/O1 | RE-POR/G3 | RE-POR/K1 |
|---|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------------------------------|
| Ilość elementów | 1 | 7 | 9 | 16 | 1 | 2 |
| Moc zabudowana [kW] | 6,6 | 1,4 | 1,8 | 0,8 | 2,0 | 0,8 |
| Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego | YDYz0 5x10 | YDYz0 3x2,5 | YDYz0 3x2,5 | YDYz0 3x1,5 | YDYz0 3x2,5 | YDYz0 3x2,5 |
| Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu | Rozdzielnica obiektowa | Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe | Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe | Oświetlenie | Gniazda wtyczkowe przepływowy podgrzewacz wody | Gniazda wtyczkowe komputerowe |
| Lokalizacja | - | - | - | - | - | - |