

01/02	Rozdzielnica obiektowa RE-..
02/02	Rozdzielnica obiektowa RE-.. Schemat strukturalny.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...  
2Q...  
3Q...  
E...  
F...  
1F...  
2F...  
3F...  
4F...  
5F...  
FL...  
K...  
KM...  
KT...  
KP...  
1T...  
2T...  
3T...  
4T...  
5T...  
6T...  
1P...  
2P...  
1S...  
2S...  
3S...  
4S...  
T...  
1G...  
2G...  
C...  
L...
- wyłącznik mocy
  - rozłącznik mocy
  - rozłącznik główny, izolacyjny
  - lampka kontrolna
  - podstawa bezpiecznikowa
  - rozłącznik bezpiecznikowy
  - wyłącznik nadprądowy
  - wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
  - wyłącznik silnikowy
  - ogranicznik mocy
  - wyłącznik różnicowoprądowy
  - stycznik instalacyjny
  - przełącznik impulsowy
  - przełącznik czasowy
  - przełącznik pomocniczy
  - transformator bezpieczeństwa
  - przekładnik prądowy
  - prostownik
  - falownik
  - przekształtnik d.c./a.c.
  - przekształtnik a.c./a.c.
  - licznik energii elektrycznej
  - nadzior sieci
- Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

  - izolacja podstawowa,
  - obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

  - samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

  - wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
  - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.
- 1G...  
2G...  
C...  
L...

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 ŚOIIIB o nr ewid.:  
SLK/IE/8275/13

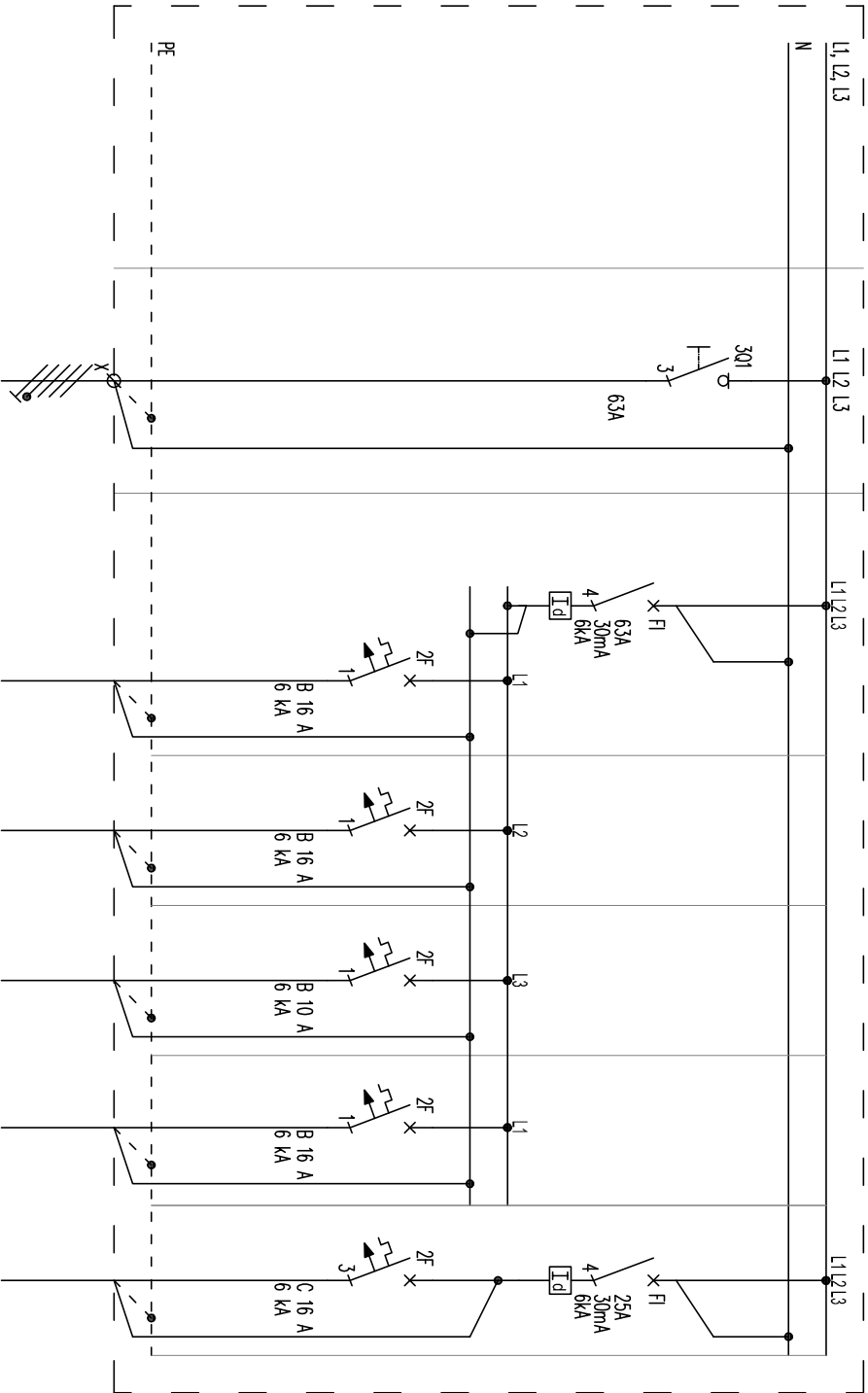
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICZY RE-8, RE-9, RE-29

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-109



Nr obwodu	RE-../	RE-../G1	RE-../G2	RE-../O1	RE-../K1	RE-../S1
Ilość elementów	1	4	4	3	1	1
Moc zabawkowa [kW]	10,8	0,8	0,8	0,2	5,0	5,0
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDYz0 5x10	YDYz0 3x2,5	YDYz0 3x2,5	YDYz0 3x1,5	YDYz0 3x2,5	YDYz0 5x2,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Oświetlenie	Klimatyzacja lub Rezerwa	Gniazda siłowe 16A
Lokalizacja	-	-	-	-	-	-