

01/02	Rozdzielnica obiektowa RE-12A
02/02	Rozdzielnica obiektowa RE-12A 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...	– dławik kompensacyjny

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 ŚOIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

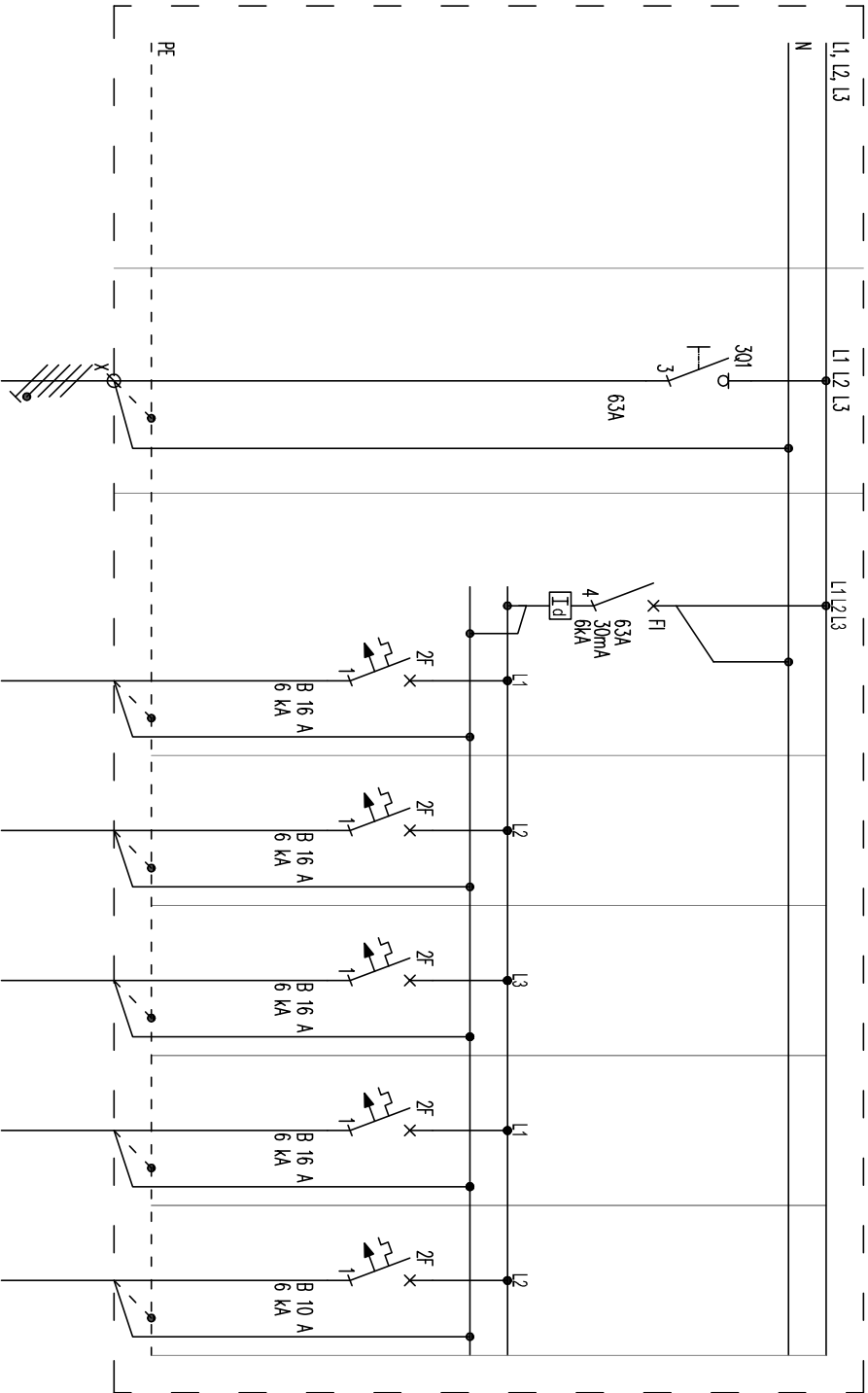
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY RE-12A

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-117



Nr obwodu	RE-0P/RE-12A	RE-12A/G1	RE-12A/G2	RE-12A/G3	RE-12A/G4	RE-12A/O1
Ilość elementów	1	6	4	8	8	5
Moc zabudowana [kW]	5,5	1,2	0,8	1,6	1,6	0,3
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YDYzo 5x10	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Oświetlenie
Lokalizacja	-	-	-	-	-	-