

01/02	Rozdzielnica obiektowa RE-12
02/02	Rozdzielnica obiektowa RE-12 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 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

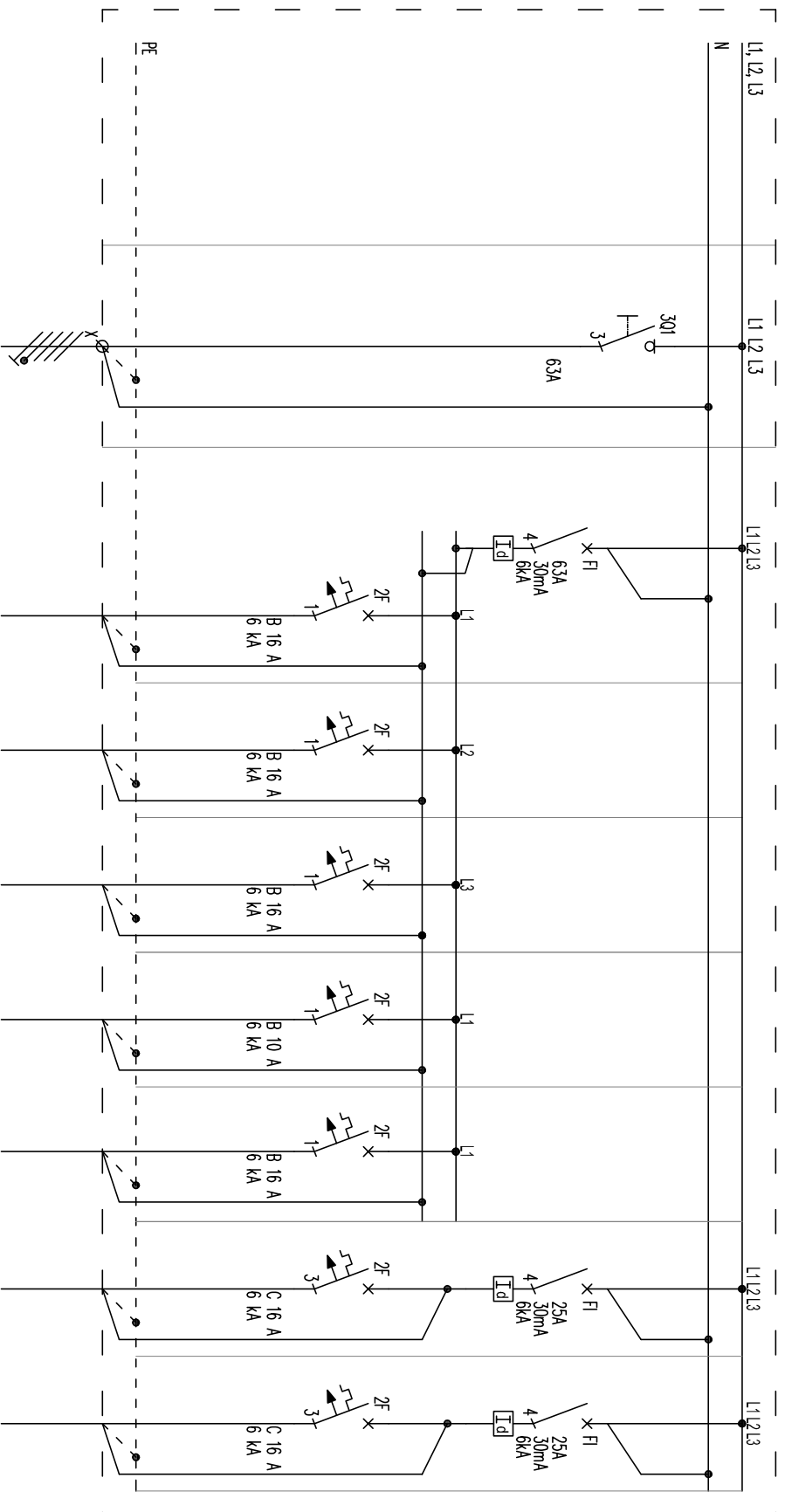
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICZY RE-12

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-116



Nr obwodu	RE-0P/RE-12		RE-12/G1	RE-12/G2	RE-12/G3	RE-12/I01	RE-12/K1	RE-12/S1	RE-12/S2
Ilość elementów	1		6	5	5	6	1	1	1
Moc zainstalowana [kW]	18,5		1,2	1,0	1,0	0,3	5,0	5,0	5,0
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YD120 5x10		YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x1,5	YD120 3x2,5	YD120 5x2,5	YD120 5x2,5
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektoowa -		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe -	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe -	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe -	Oświetlenie	Klimatyzacja	Gniazda siłowe 16A	Gniazda siłowe 16A
Lokalizacja									

NAZWA RYSUNKU:

NUMER RYSUNKU:

NUMER ARKUSZA:

Rozdzielnica obiektowa RE-12

E-116

02/02