

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Rozdzielnica obiektowa RE--1L
02/04	Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica obiektowa RE--1L
03/04	Schemat strukturalny.
03/04	Rozdzielnica obiektowa RE--1L
04/04	Schemat strukturalny.
04/04	Rozdzielnica obiektowa RE--1L
04/04	Schemat strukturalny.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...
2Q...
3Q...
E...
F...
1F...
2F...
3F...
4F...
5F...
FL...
K...
KM...
KT...
KP...
1L...
2L...
3L...
4L...
5L...
6L...
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
– zegar sterujący programowalny
– łącznik zmięrzolowy
– autotomat schodowy
– czujnik ruchu
– transformator mocy SN/mn
– zasilacz awaryjny UPS
– bateria kondensatorów
– diotnik kompensacyjny

- 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.

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/PW/OE/13
członek ŚOIIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

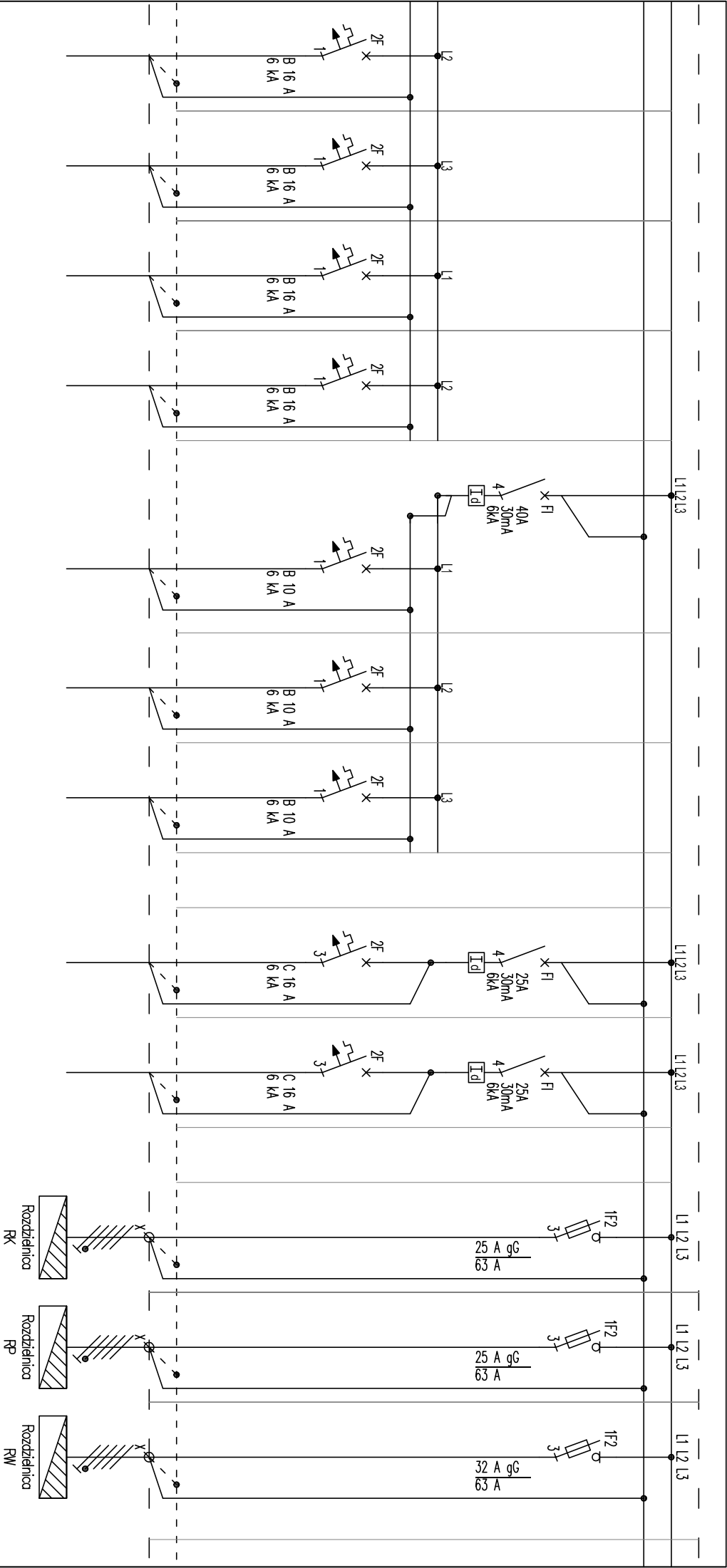
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

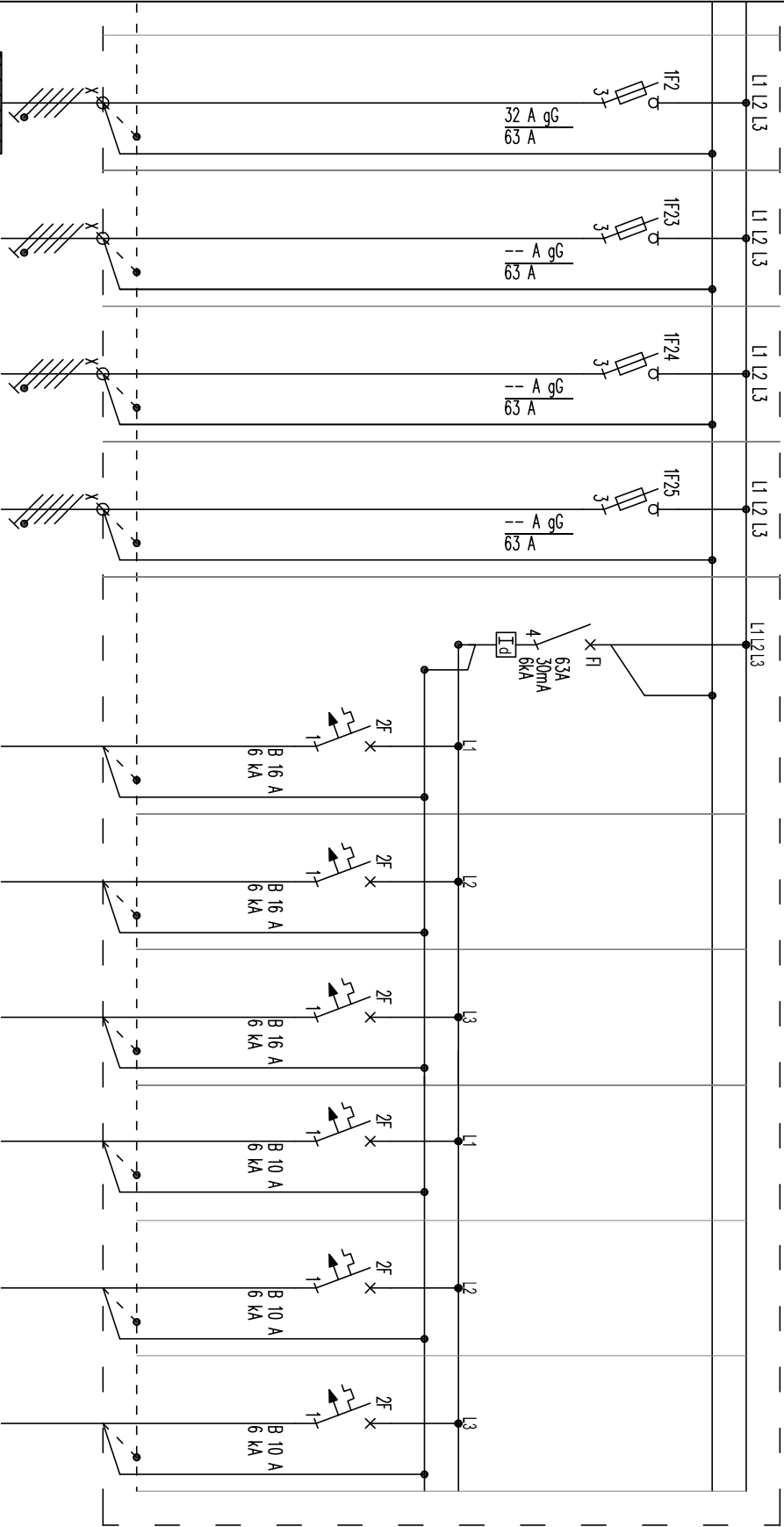
NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICZY RE--1L

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-101



RE--1L/G8	RE--1L/G9	RE--1L/G10	RE--1L/G11	RE--1L/O1	RE--1L/O2	RE--1L/O3	RE--1L/S1	RE--1L/S2	RE--1L/RK	RE--1L/RP	RE--1L/RW
8	8	8	8	15	14	11	1	1	1	1	1
1,6	1,6	1,6	1,6	0,8	0,7	0,5	5,0	5,0	5,0	5,0	16,6
YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 5x2,5	YD120 5x2,5	YK120 5x10	YK120 5x10	YK120 5x10
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Gniazda siłowe 16A	Gniazda siłowe 16A	Rozdzielnica Kolbowi RK	Rozdzielnica Pralni RP	Rozdzielnica Wymienikowni RW



Rozdzielnica
RE-UPS

RE--1L/RE-UPS	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ
1	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-
YK120 5x10	-	-	-	-	-	-	-
Rozdzielnica Serwowmi RE-UPS	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -

NAZWA RYSUNKU:

Rozdzielnica obiektowa RE--1L

Schemat strukturalny.

NUMER RYSUNKU:

E-101

NUMER ARKUSZA:

04/04