

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
03/04	Schemat strukturalny.
04/04	Rozdzielnica obiektowa RE-1L
04/04	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 ŚOIIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

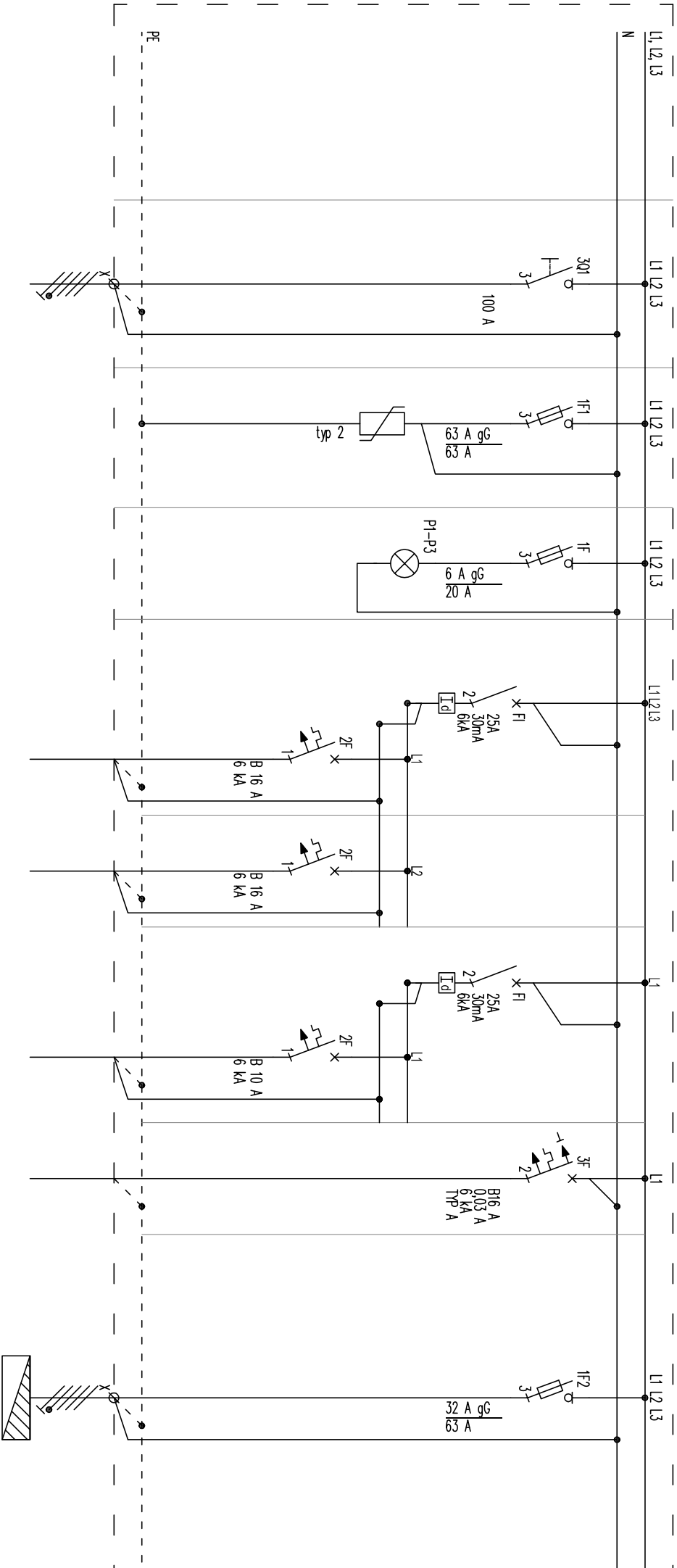
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

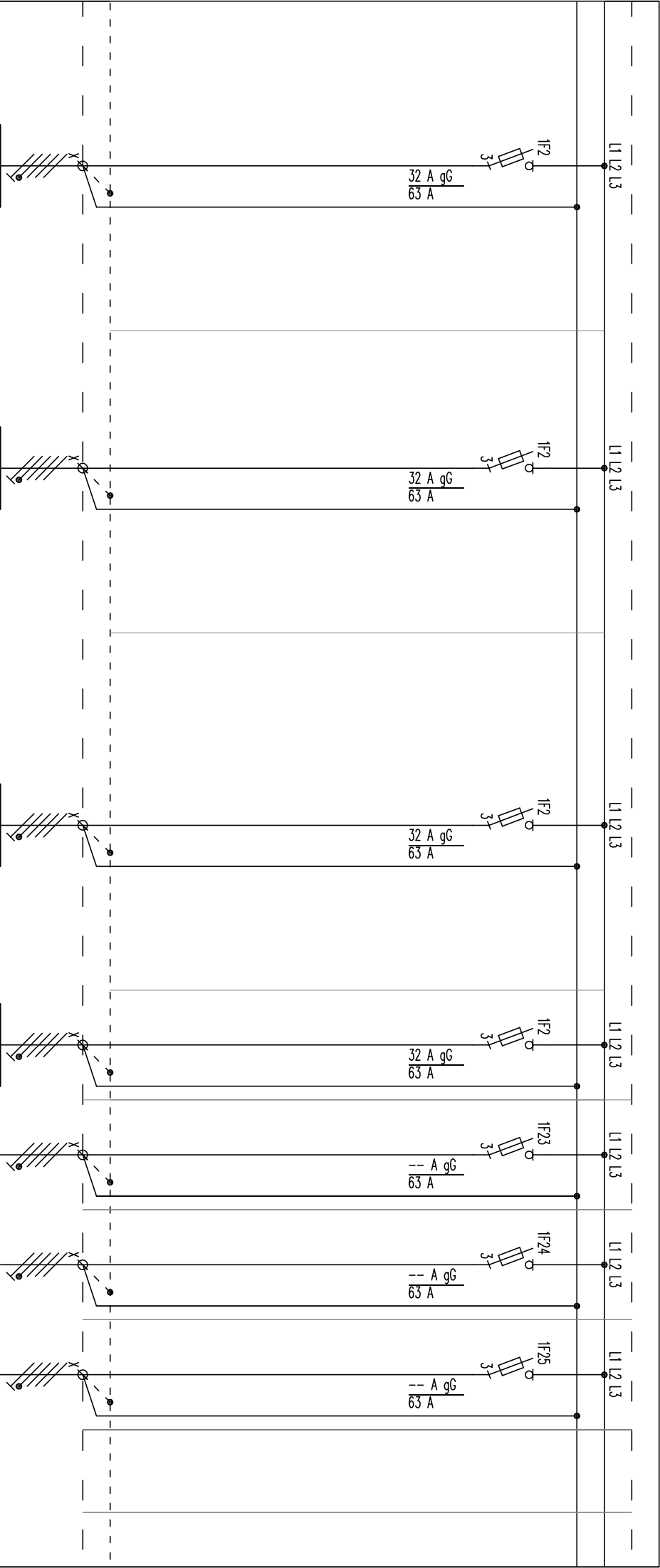
NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICZY RE-1L

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-106



Nr obwodu	RE-0L/RE-1L	-	-	RE-1L/G1	RE-1L/G2	RE-1L/G1	RE-1L/K1	Rozdzielnice RE-103, RE-102, RE-101 istniejące RE-101, RE-102 (poza zakresem opracowania)
Ilość elementów	1	1	3	8	2	11	1	RE-1L/RE-103, RE-102, RE-101 3
Moc zainstalowana [kW]	90,8	-	-	1,6	2,0	0,6	0,4	14,9
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKYzo 5x25	5x(LgY 1x16)	2x(LgY 1x1,5)	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 5x10
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia	Gniazda wtyczkowe ogólnozużytkowe	Gniazda wtyczkowe przepływowy podgrzewacz wody	Oświetlenie	Gniazda wtyczkowe komputerowe	Rozdzielnice RE-103, RE-102, RE-101 istniejące RE-101, RE-102 (poza zakresem opracowania)
Lokalizacja	-	-	-	-	-	-	-	-



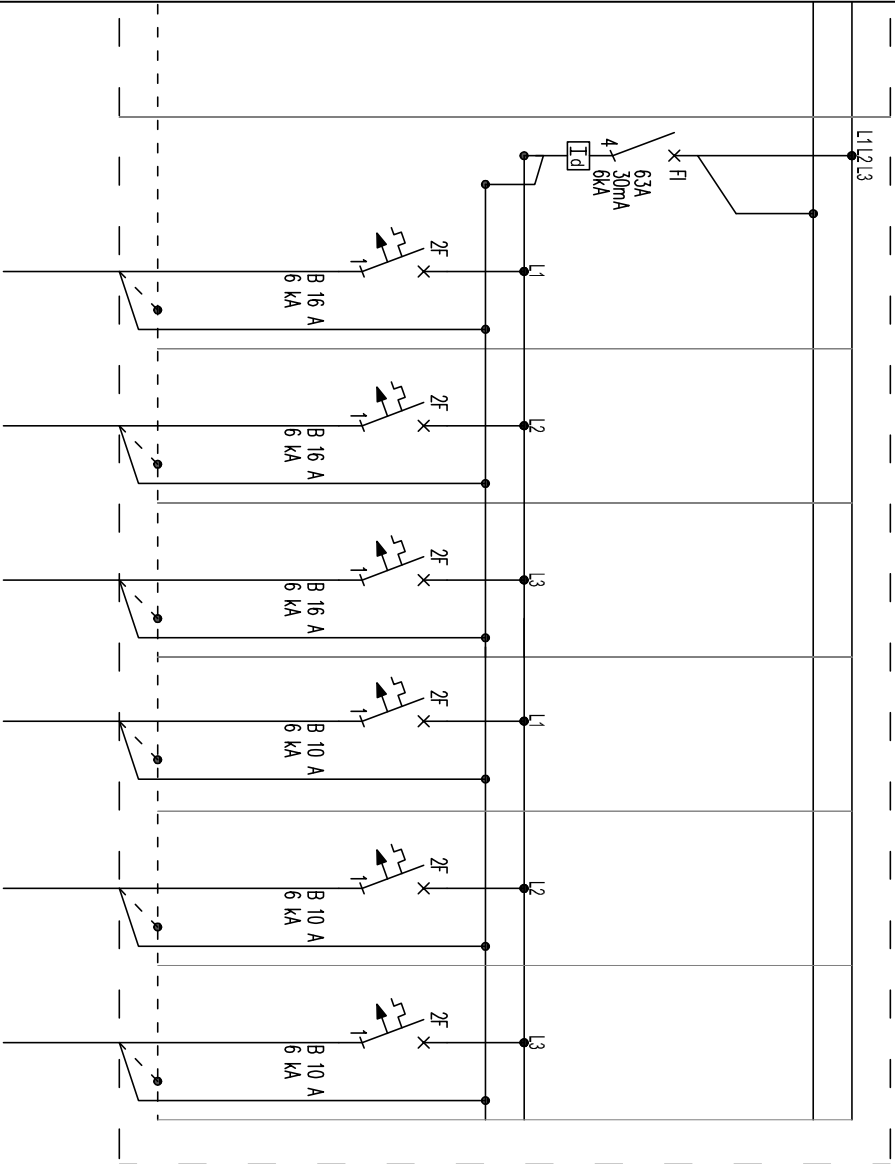
Rozdzielnice
RE-104, RE-107, RE-108, RE-109, RE-111

Rozdzielnice
RE-126, RE-125, RE-124 RE-123, RE-122

Rozdzielnice
RE-127, RE-128, RE-129, RE-130, RE-131, RE-132

Rozdzielnice
RE-134

RE-1L/RE-104, RE-107, RE-108, RE-109, RE-111	RE-1L/RE-126, RE-125, RE-124, RE-123, RE-122	RE-1L/RE-127, RE-128, RE-129, RE-130, RE-131, RE-132	RE-1L/RE-134	RE--1P/REZ	RE--1P/REZ	RE--1P/REZ		
5	5	5	1	-	-	-		
20,7	23,8	15,6	11,4	-	-	-		
10Y20 5x10	10Y20 5x10	10Y20 5x10	10Y20 5x10	-	-	-		
Rozdzielnice RE-104, RE-107, RE-108 RE-109, RE-111	Rozdzielnice RE-126, RE-125, RE-124 RE-123, RE-122	Rozdzielnice RE-127, RE-128, RE-129, RE-130, RE-131, RE-132	Rozdzielnice RE-134	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -		



	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ	RE--1L/REZ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
	-	-	-	-	-	-