

01/04	Rozdzielnica główna RG Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
03/04	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny
04/04	Rozdzielnica główna RG Schemat strukturalny

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wyskokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

Oznaczenia literowe stosowane na schematach:

- 10... – wyłącznik mocy
- 20... – rozłącznik mocy
- 30... – rozłącznik główny, izolacyjny
- F... – podstawa bezpiecznikowa
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- FI... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przekaźnik impulsowy
- KT... – przekaźnik czasowy
- KP... – przekaźnik pomocniczy
- TR... – transformator bezpieczeństwa
- R... – prostownik
- I... – falownik
- T... – przekładnik prądowy
- 1M... – licznik energii elektrycznej
- 2M... – analizator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – tęcznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu

NAZWA INWESTYCJI:

**Projekt wykonawczy przyłącza do sieci elektroenergetycznej dla
Budynku Administracyjnego i Laboratoryjnego 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:

mgr inż. Mariusz Szlenk

PODPIS:

upr. nr SLK/4438/PW/OE/13
członek \$OIIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

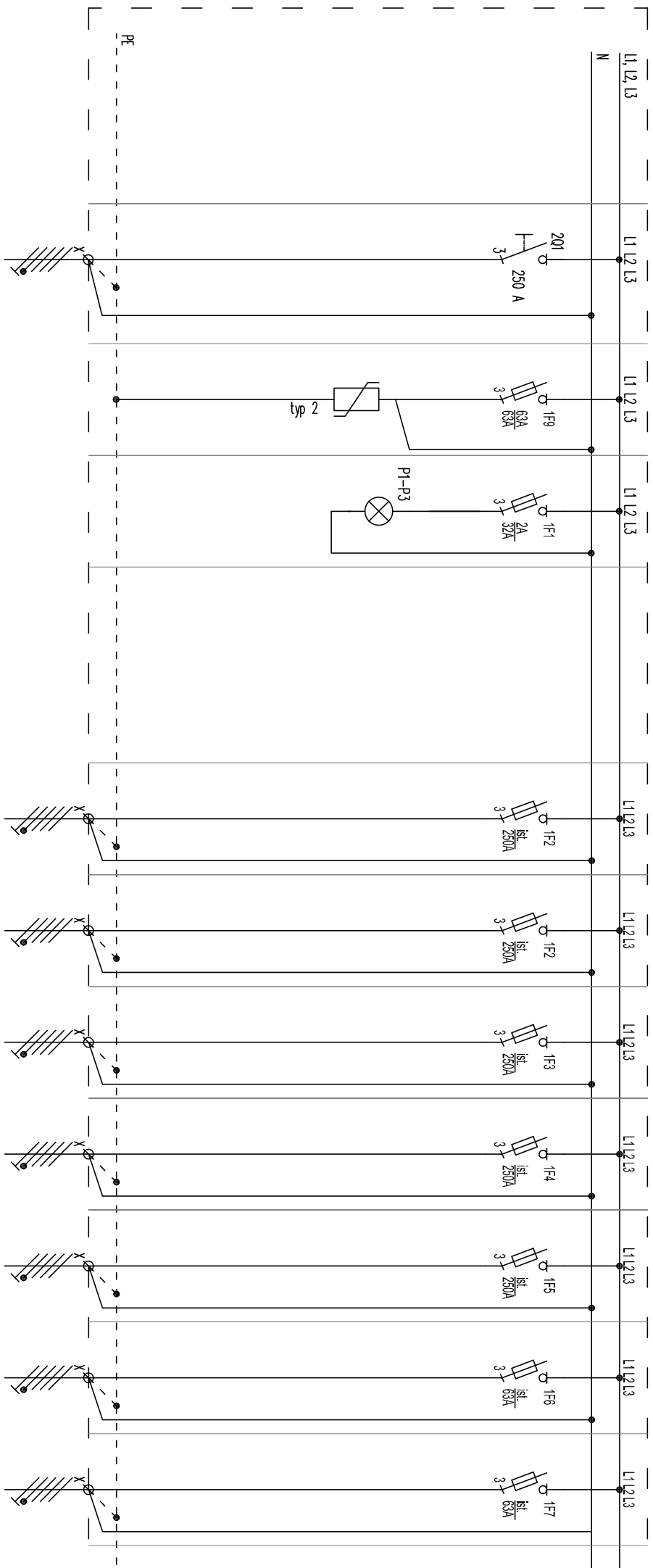
FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

SCHEMAT RG BUDYNKU LABORATORIUM

DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
WRZESIEŃ 2015	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-02



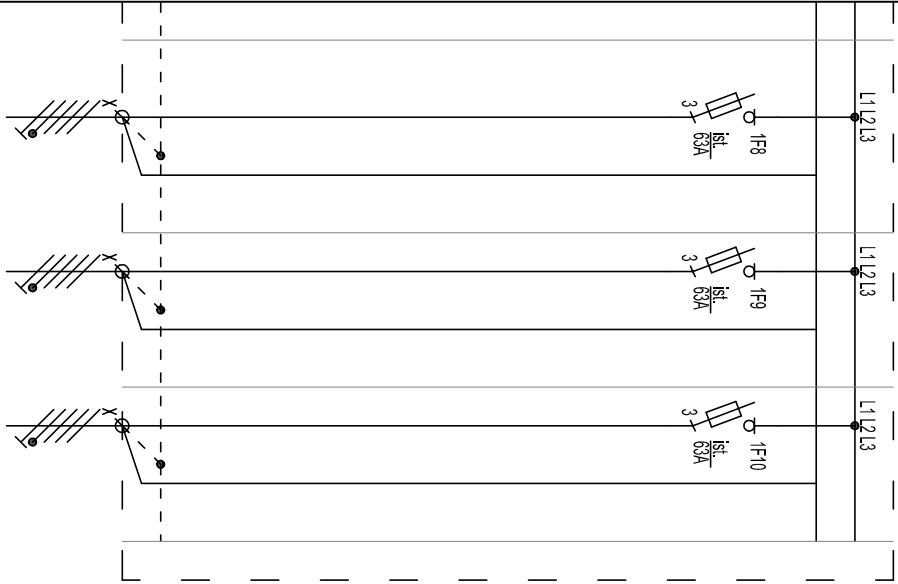
Nr obwodu	RG PROZ/RG	-	-	RG/IST	RG/IST	RG/IST	RG/IST	RG/IST	RG/IST	RG/IST
Ilość elementów	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Moc zastawiona [kW]	100 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	Linia kablowa 5x(1AKKS 1x240)	5x(LgY 1x16)	2x(LgY 1x1,5)	ist.	ist.	ist.	ist.	ist.	ist.	ist.
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica Główna	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica
Lokalizacja	Mapa-1	-	RG	-	-	-	-	-	-	-

Rozdzielnica główna RG

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica główna RG
Schemat strukturalny.

NUMER RYSUNKU:
E-02

NUMER ARKUSZA:
02/04



RG/IST	RG/IST	RG/IST
-	-	-
-	-	-
ist.	ist.	ist.
Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica	Istniejąca rozdzielnica

NAZWA RYSUNKU:
 Rozdzielnica główna RG
 Schemat strukturalny.

NUMER RYSUNKU:
 E-02

NUMER ARKUSZA:
 03/04

