

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Rozdzielnica obiektowa 0L
02/04	Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica obiektowa 0L
03/04	Schemat strukturalny.
03/04	Rozdzielnica obiektowa 0L
04/04	Schemat strukturalny.
04/04	Rozdzielnica obiektowa 0L
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...
1T...
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
 - przeładownik prądowy
 - prostownik
 - falownik
 - przekształtnik d.c./a.c.
 - przekształtnik a.c./a.c.
 - licznik energii elektrycznej
 - onduktor sieci
- Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:



 - izolacja podstawowa,
 - obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

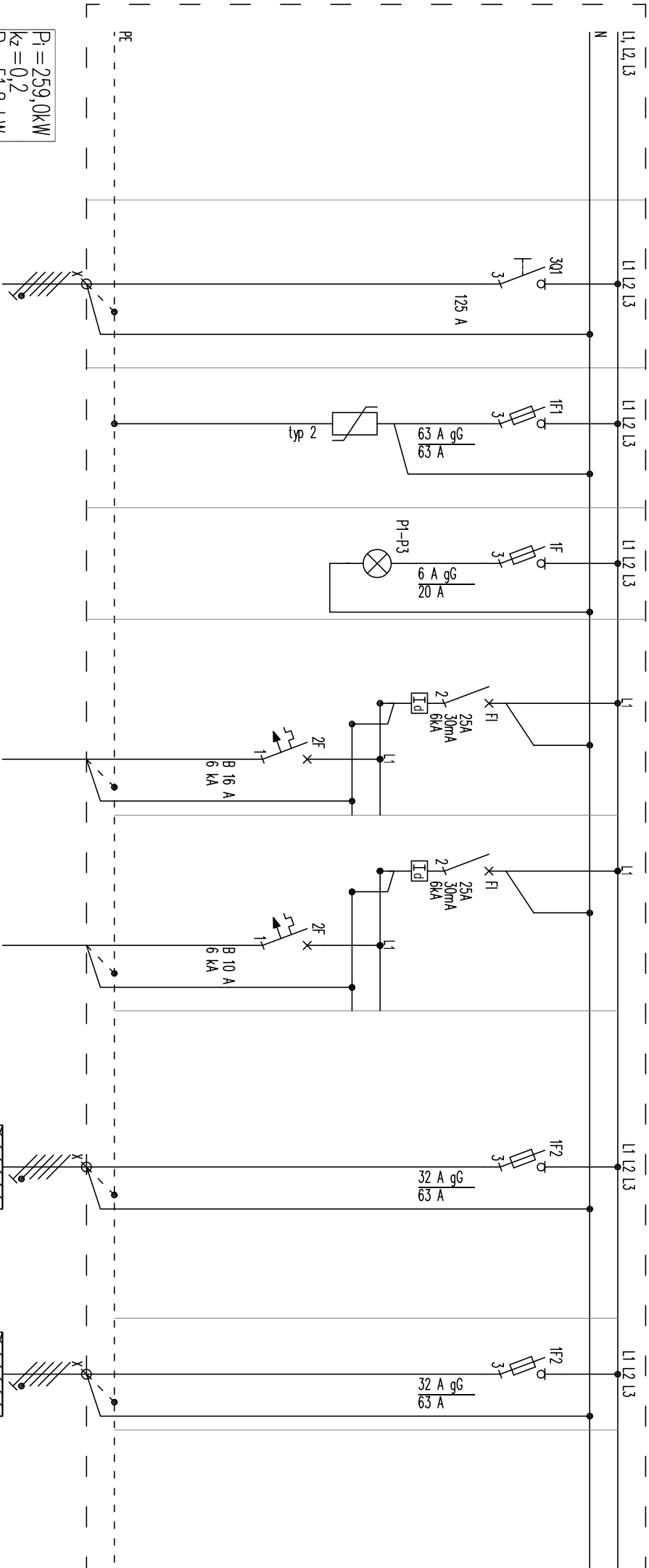
 - samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

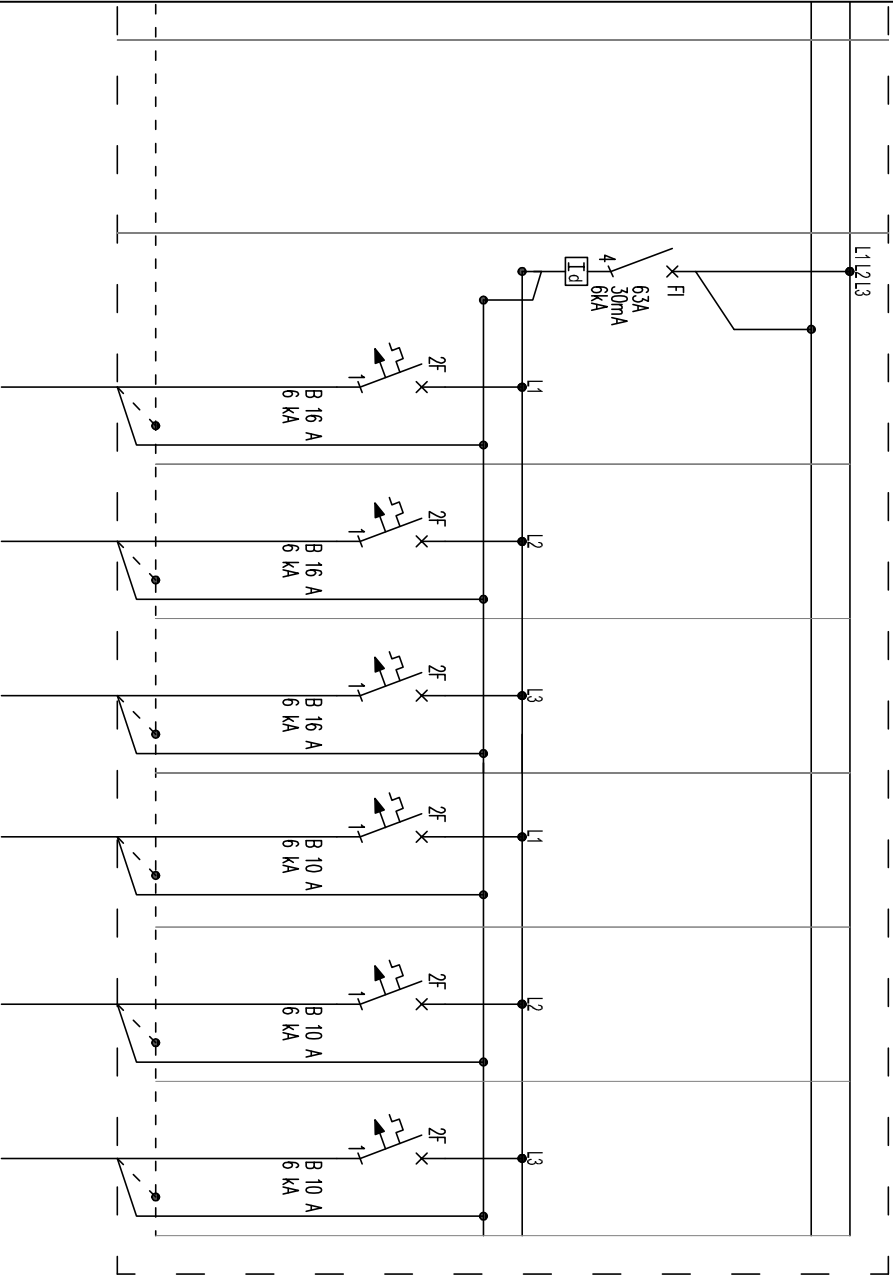
 - wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenie wyrównawcze, ochronne.
- 1L...
2L...
3L...
4L...
5L...
6L...
1P...
2P...
1S...
2S...
3S...
4S...
1T...
1G...
2G...
C...
L...

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  szelge 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 ROZDZIELNICY RE-0L			
DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
MAJ 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-	E-104

Pi = 259,0 kW
kz = 0,2
Pz = 51,8 kW
I_B = 80,39 A



Nr obwodu	RG/RE-OL	-	RE-OL/61	RE-OL/01	RE-OL/RE-3, RE-2, RE-1, RE-21, RE-20, RE-19	RE-OL/RE-23
Ilość elementów	1	1	10	15	6	1
Moc zabudowana [kW]	259,0	-	2,0	0,8	14,4	2,0
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YAKY 4x120 (ist.) + YAKY 1x120 (proj.)	5x(lgY 1x16)	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 5x10	YDYzo 5x10
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Ogranicznik przepięć	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Oswietlenie	Rozdzielnice RE-3, RE-2, RE-1, RE-21, RE-20, RE-19 istniejące (poza zakresem opracowania)	Rozdzielnica RE-23 ist. (poza zakresem oprac.)
Lokalizacja	-	-	-	-	-	-



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