

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa RG Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa RG Schemat strukturalny.
03/05	Rozdzielnica obiektowa RG Schemat strukturalny.
04/05	Rozdzielnica obiektowa RG Schemat strukturalny.
05/05	Rozdzielnica obiektowa RG Widok elewacji

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
FI... – wyłącznik różnicowoprądowy

K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekaźnik impulsowy
KT... – przekaźnik czasowy
KP... – przekaźnik 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... – analizator sieci

1S... – zegar sterujący programowalny
2S... – łącznik zmierzchowy
3S... – automat schodowy
4S... – czujnik ruchu

T... – transformator mocy SN/nn
1G...
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny



Układ sieci: TN–S

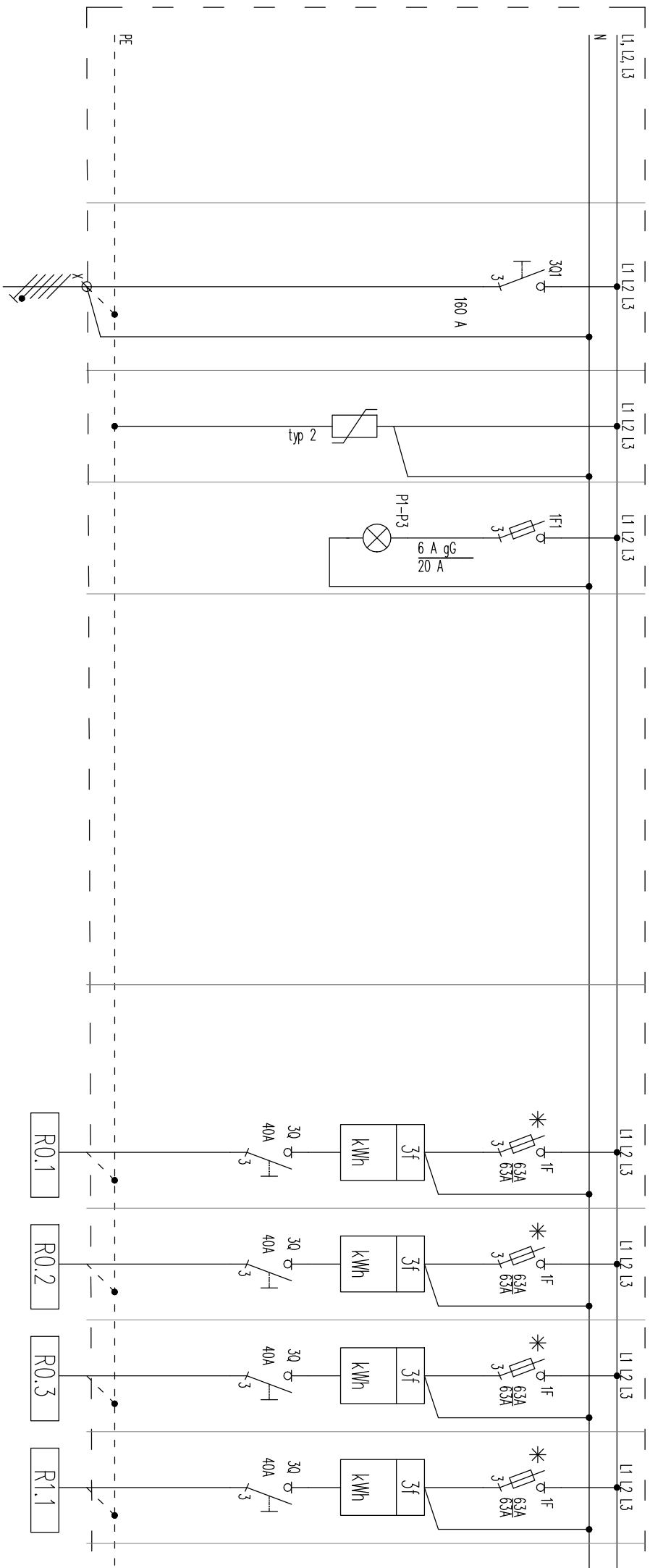
Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
– izolacja podstawowa,
– obudowy urządzeń.

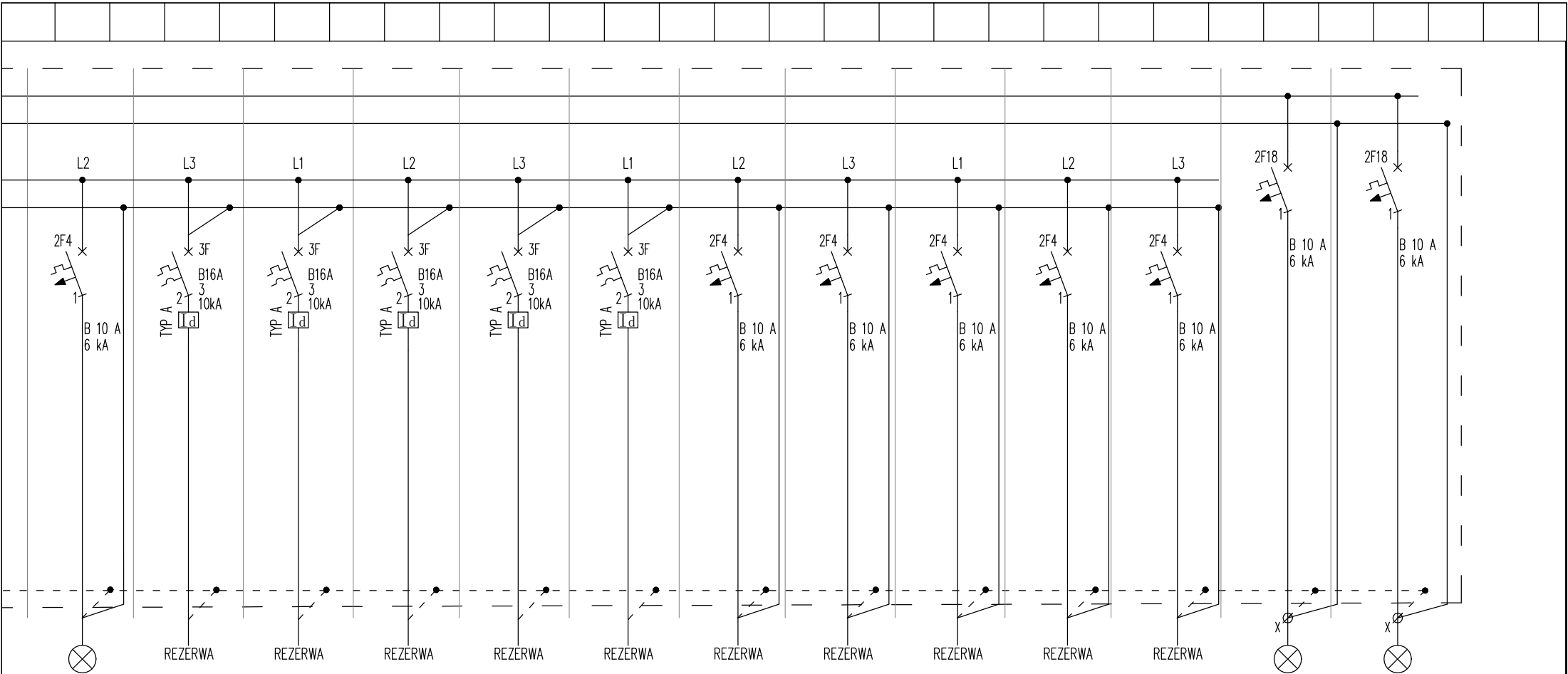
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

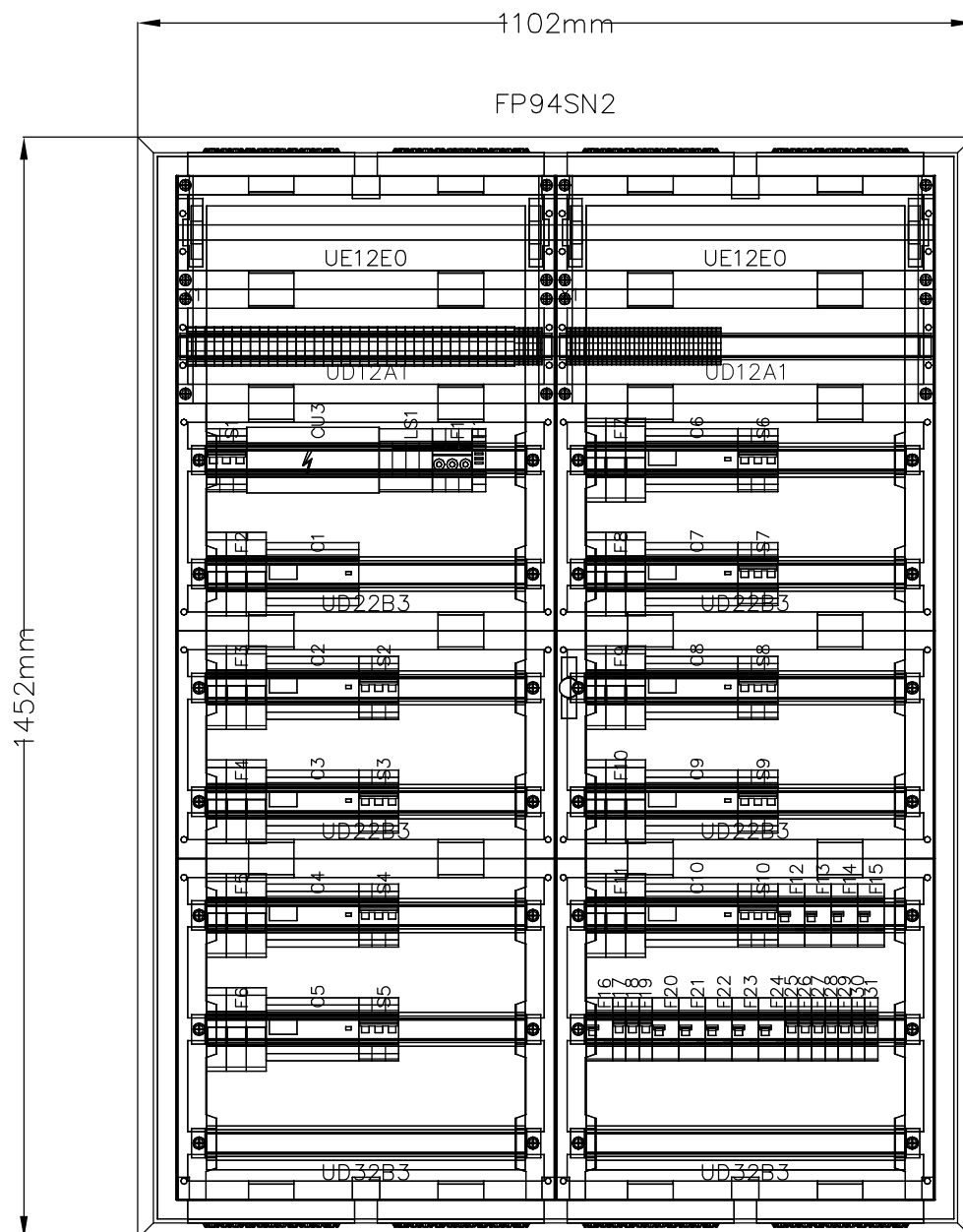
- Uwaga:
1. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3. W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

	Tytuł rysunku	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY RG			
	Obiekt	Szkoła Podstawowa Nr 22 w Zabrze przy ul. Zamkowej 2, dz. nr 701/39			
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY		IX. 2018	
	Prawa autorskie zastrzeżone	Zespół projektowy	Podpis	Skala	
Projektant: mgr inż. M. Szlenk nr upr.SLK/4438/PWOE/13			-		
			Il.rys.	19	
			Nr rys.	E-100	

[illegible][illegible]



RG/O3	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/REZ	RG/AW	RG/EW
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5
0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,25
YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo-3x1,5	YDYzo 3x1,5
oprawy oświetleniowe	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie ewakuacyjne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



RG

**Rozdzielnica natynkowa univers N,
IP44, II kl. izolacji, IK09, gł. 205 mm
(z możliwością montażu p/t poprzez rame maskującą
obniżającą do IP30)**

Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: FP - 355A

Stopień ochrony: n/t: IP44, p/t: IP30

Klasa izolacji: II

odporność uderowa IK09

kolor: RAL 9010

normy: PN-EN 61439-2, -3

VDE 0660 część 500, 504, 504/A1

blacha stalowa: 1 mm,

powlekana lakierem proszkowym

kategoria przepięciowa IV

stopień zanieczyszczenia 3

NAZWA RYSUNKU:
Rozdzielnica RG
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:
E-100

NUMER ARKUSZA:
05/05