

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa R0.1 Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa R0.1 Schemat strukturalny.
03/05	Rozdzielnica obiektowa R0.1 Schemat strukturalny.
04/05	Rozdzielnica obiektowa R0.1 Schemat strukturalny.
05/05	Rozdzielnica obiektowa R0.1 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... - tłącznik 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

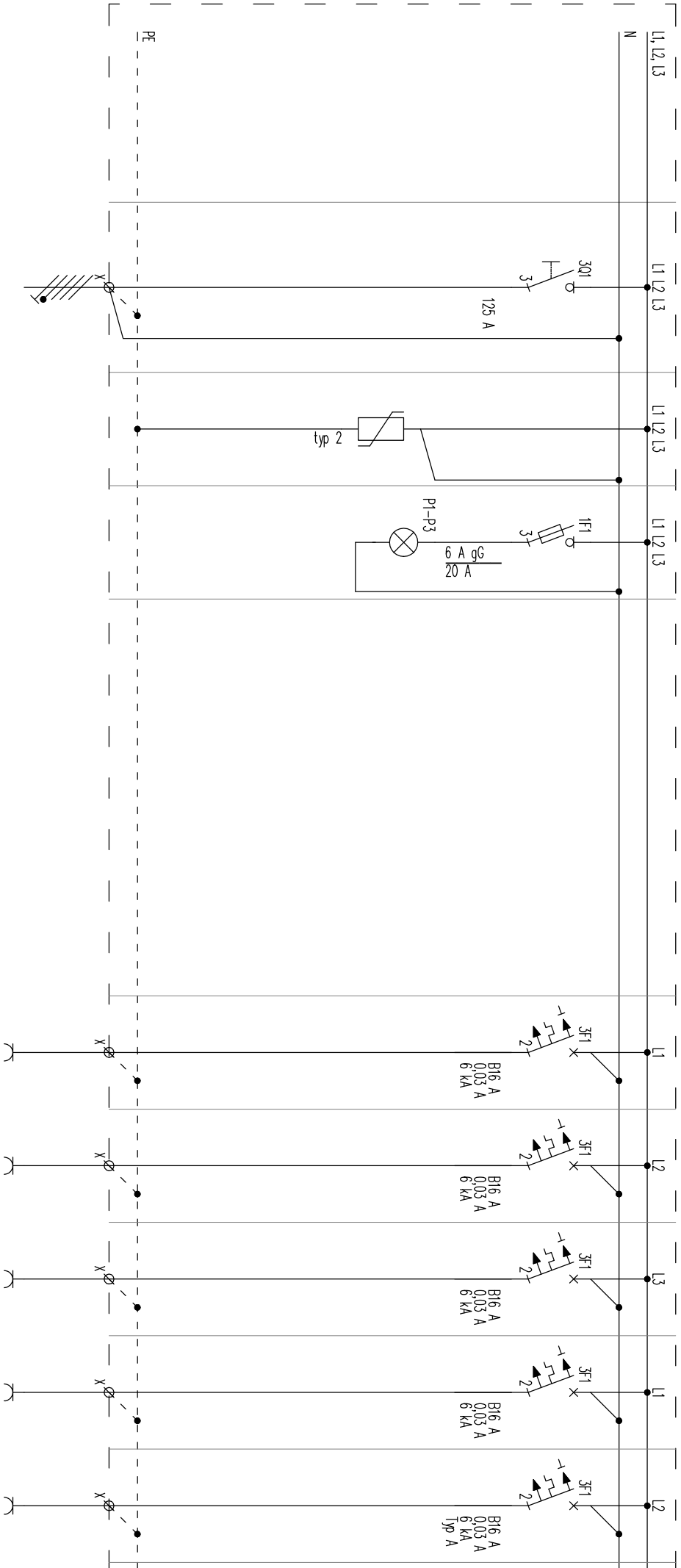
Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.

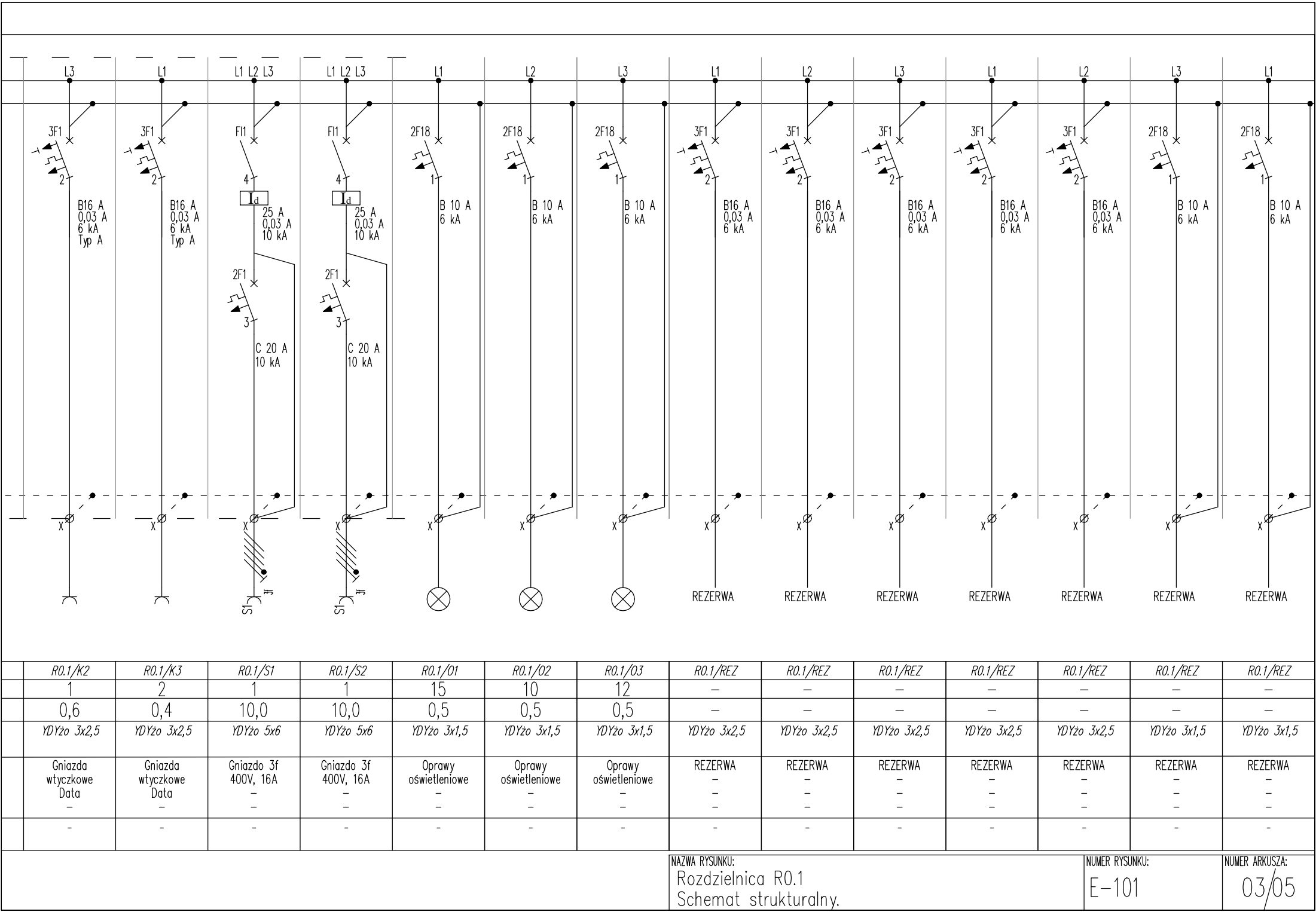
Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

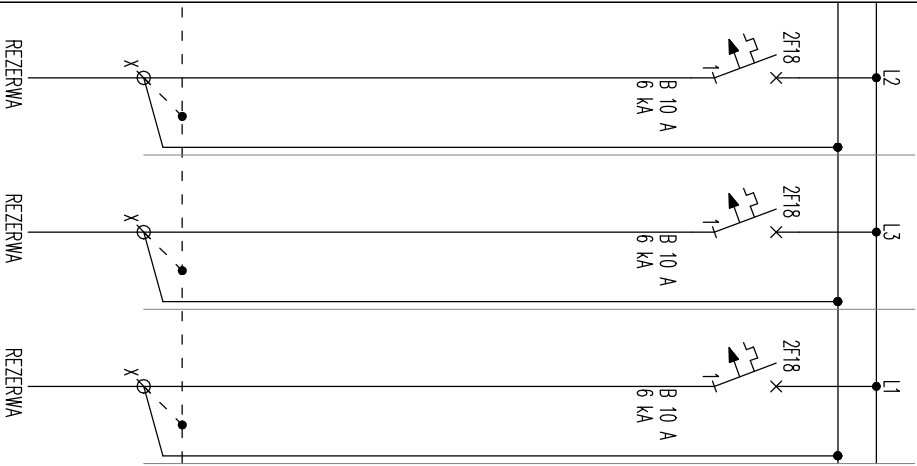
- Uwaga:
1. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.
2. Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych.
3. W rozdzielnicy należy pozostawić 30% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę.
4. Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek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

	Tytuł rysunku	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY R0.1			
	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		1:100		
			Il.rys.	19	
			Nr rys.	E-101	



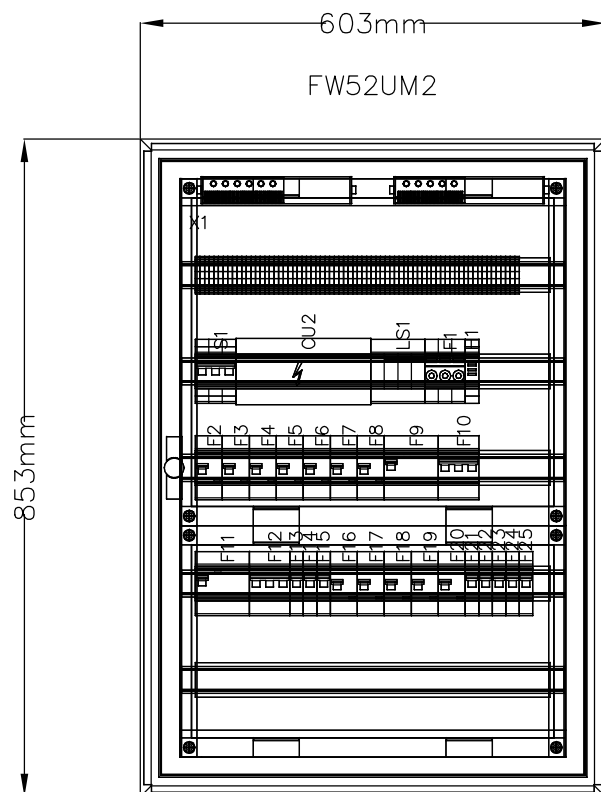
Nr obwodu	RG/R0.1					R0.1/G1	R0.1/G2	R0.1/G3	R0.1/G4	R0.1/K1	
Ilość elementów	1	1	3			9	9	8	10	2	
Moc zainstalowana [kW]	31,1	–	–			1,8	1,8	1,8	2	1,2	
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKY20 5x10	5x(LgY 1x16)	2x(LgY 1x1,5)			YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	YDY20 3x2,5	
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica obiektowa	Ogranicznik przepięć	Kontrola napięcia			Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe Data	
Lokalizacja	–	–	–			słabo odłącznie	korytarz zaplecze	słabo odłącznie	słabo	–	
017											





R0.1/REZ	R0.1/REZ	R0.1/REZ
-	-	-
-	-	-
10Y20 3x1,5	10Y20 3x1,5	10Y20 3x1,5
REZERWA	REZERWA	REZERWA
-	-	-
-	-	-
-	-	-

R0
Rozdzielnica podtynkowa,
IP30, II kl. izol. gł. 110mm



Charakterystyka obudowy:

Prąd znamionowy In: 125 A

Stopień ochrony: IP30

Klasa izolacji: II

odporność uderowa IK09

kolor: RAL 9010

norma: PN-EN 61439

blacha stalowa: 1 mm,

powlekana lakierem proszkowym