

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Rozdzielnica obiektowa R1.3 Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica obiektowa R1.3 Schemat strukturalny.
03/04	Rozdzielnica obiektowa R1.3 Schemat strukturalny.
04/04	Rozdzielnica obiektowa R1.3 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... – tycznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/nn
- 1G... – zasilacz awaryjny UPS
- 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:

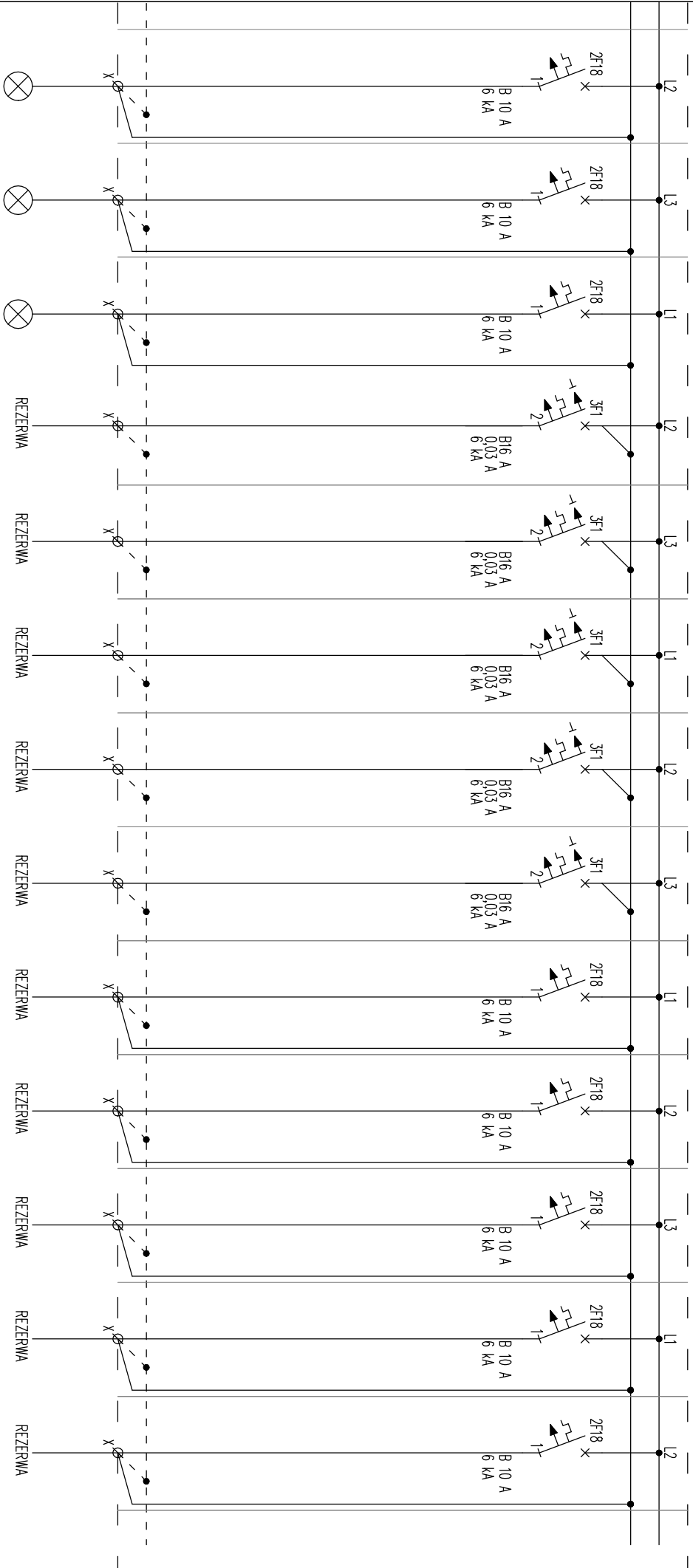
– wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

– 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.

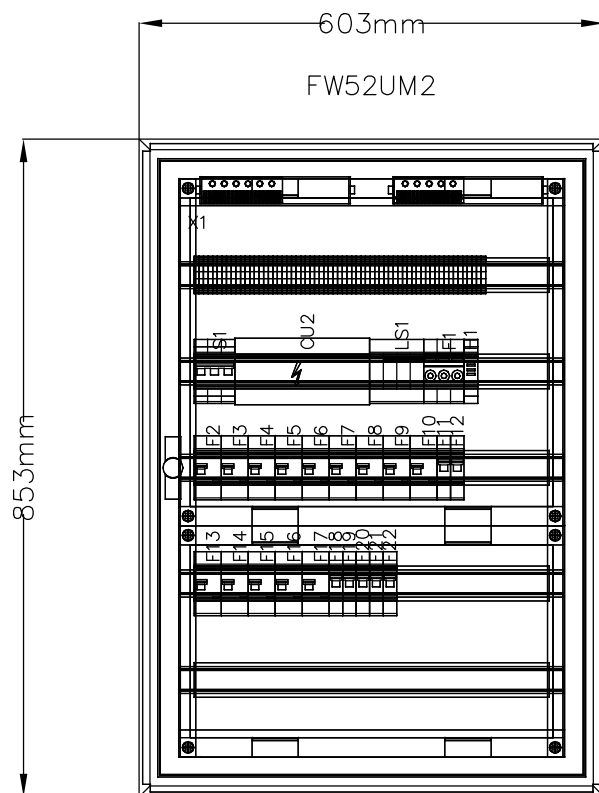
	Tytuł rysunku	SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY R1.3			
	Obiekt	Szkoła Podstawowa Nr 22 w Zabrze przy ul. Zamkowej 2, dz. nr 701/39			
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY		IX. 2018	
		Prawa autorskie zastrzeżone			
		Zespół projektowy	Podpis	Skala	
		Projektant: mgr inż. M. Szlenk    nr upr.SLK/4438/PWOE/13		-	
				Il.rys.	19
				Nr rys.	E-106





	R1.3/O3	R1.3/AW	R1.3/EW	R1.3/REZ	R1.3/REZ	R1.3/REZ	R1.3/REZ	R1.3/REZ	R1.3/REZ	R1.3/REZ	R1.3/REZ
10	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x2,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5	YD120 3x1,5
Oprawy oświetleniowe	Oświetlenie omotyjne	Oświetlenie ewakuacyjne	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**R1**  
**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