

01/05	Rozdzielnica TW–B1 Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica TW–B1 Schemat strukturalny
03/05	Rozdzielnica TW–B1 Schemat strukturalny
04/05	Rozdzielnica TW–B1 Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica TW–B1 Schemat strukturalny

UWAGA:
PROJEKT NIE OBEJMUJE AKPIA ORAZ STEROWANIA
I ZABEZPIECZEŃ SILNIKÓW. ZASILANIE URZĄDZEŃ
WYPOSAŻYC W FABRYCZNE UKŁADY ROZRUCHOWE,
ZABEZPIECZEŃ I STEROWANIA

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
FL... – wyłącznik różnicowoprądowy

- K... – stycznik instalacyjny
KM... – przekładnik impulsowy
KT... – przekładnik czasowy
KP... – przekładnik 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/mn
1G... – generator a.c. (agregat prądowłóczy)
2G... – zasilacz awaryjny UPS
C... – bateria kondensatorów
L... – dławik kompensacyjny

— — — obudowa rozdzielnic
- - - - - element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:


- izolacja podstawowa,
– obudowy urządzeń.

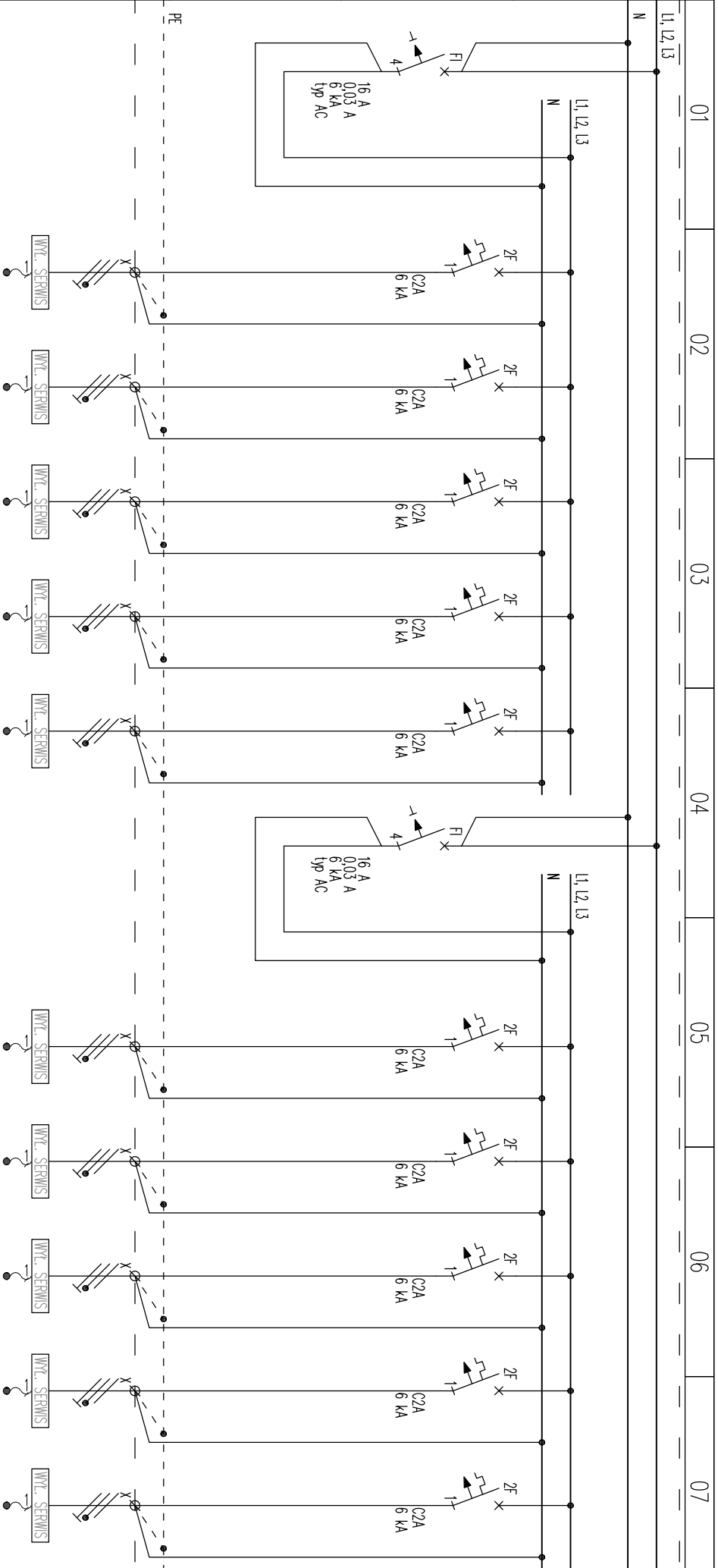
Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

<div> ARCHITEKCI MR</div>		PROJEKT WYKONAWCZY	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ZESPÓŁU 4 BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WIEJOWYMI, ZEWNĘTRZNYMI I WĘZŁAMI BEZDNI UL. POLNA	
TYTUŁ RYSUNKU		Schemat strukturalny rozdzielnic TW-B1. Budynnek B1.	
PROJEKTANT		mgr inż. .elekt. .Mariusz Madejski	
NR.URR.BUD.		SLK/7539/PWBE/17	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. .elekt. .Krzysztof Onyszczyk	
NR.URR.BUD.		SLK/0219/PWBE/22	
OPRACOWAŁA		PODPIS	
		SKALA -	DATA 01.2025
		PODPIS	
		PODPIS	



TW-B1/K1	TW-B1/MC1	TW-B1/WC2	TW-B1/I5	TW-B1/L1
1	1	1	1	1
0,05	0,02	0,02	0,05	0,05
YK'Z ₀ 3x1,5	YK'Z ₀ 3x1,5	YK'Z ₀ 3x1,5	YK'Z ₀ 3x1,5	YK'Z ₀ 3x1,5
-	-	-	-	-
Wentylator dachowy K1	Wentylator dachowy WC1	Wentylator dachowy WC2	Wentylator dachowy I5	Wentylator dachowy L1
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ASISTENT PROJEKTANTA DATA:	BRAŃZA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FALDA:
mjr inż. Mariusz Modeński nr upr.: SKK/7539/PWE/17	mjr inż. Krzysztof Onyszczuk nr upr.: SKK/0219/PWE/22	01.2025 r.	E	Rozdzielnica TW-B1 Schemat strukturalny	E-81	03/05	00	-	PW
A4	01	02	03	04	05	06	07	A4	

[illegible]

