

WYKAZ ARKUSZY:

01/04	Rozdzielnica RW-B. Strona tytułowa
02/04	Rozdzielnica RW-B. Schemat strukturalny
03/04	Rozdzielnica RW-B. Schemat strukturalny
04/04	Rozdzielnica RW-B. Widok elewacji

Uwagi:

- Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
- W rozdzielniczy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
- Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny;
- Rozdzielnicę należy wyposażyć w aparaturę modułową umożliwiającą wizualizację mechaniczną stanów wyłączników oddzielnie dla każdego stanu:
  - położenie wyłącznika (zatknięty/wyłączony);
  - mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek przeciążenia lub zwarcia;
  - oddzielny mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członem różnicowoprądowym);
  - mechaniczny wskaźnik stanu styków.
  - oprawy awaryjne zasilić z przed układu sterowania

1P... – licznik energii elektrycznej  
2P... – anolizator sieci

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

T... – transformator mocy SN/m  
1G... – generator a.c. (agregat prądowórczy)  
2G... – zasilacz awaryjny UPS  
C... – bateria kondensatorów  
L... – dławik kompensacyjny

— — — obudowa rozdzielniczy  
- - - - - 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.

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... – stykcznik 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.



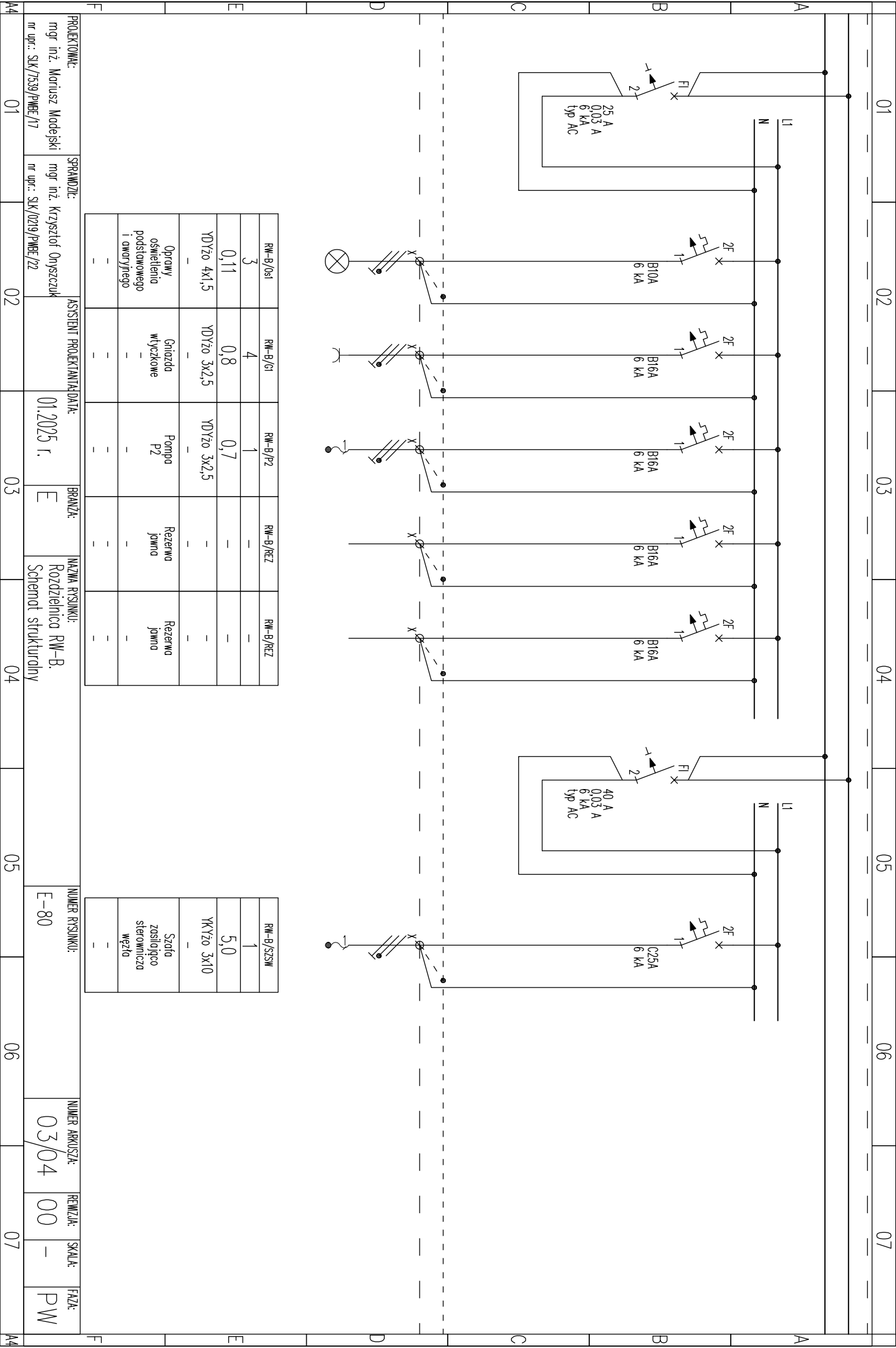
PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPÓŁU 4 BUDYNKÓW WIELKOPROSTOKĄTOWYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WIEJOWYMI, ZEWNĘTRZNYMI I WIDOKIEM BUDYNKU UL. POLNA	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat strukturalny rozdzielnic RW-B. Budynnek B1. Widok elewacji.	
PROJEKTANT	mgr inż. .elekt. .Mariusz Madejski	SKALA
NR.URR.BUD.	SLK/7539/PWBE/17	-
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. .elekt. .Krzysztof Onyszczyk	DATA
NR.URR.BUD.	SLK/0219/PWBE/22	01.2025
OPRACOWAŁA		PODPIS











	01	02	03	04	05	06	07
A	<div><div>55 mm</div><div>80 mm</div></div>						
B							
C	<div><div>80 mm</div></div>						
D							
E							
F							
A4							

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Mariusz Madejski

nr upr.: SLK/7539/PMBE/17

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Krzysztof Onyszczuk

nr upr.: SLK/0219/PMBE/22

ASISTENT PROJEKTANTA/DATA:

01.2025 r.

BRANŻA:

E

NAZWA RYSUNKU:

Rozdzielnica RW-B.

Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:

E-80

NUMER ARKUSZA:

04/04

REWIZJA:

00

SKALA:

-

FAZA:

PW

RW-B

Rozdzielnica uniwersalna FWB

montaż natynkowy lub podtynkowy

Głębokość 161 mm

Błacha stalowa 1 mm

Kolor: RAL 9010

Stopień ochrony: IP44

Klasa izolacji: II

Prąd znamionowy In: 63 A

Odporność udarowa: IK09

Norma PN-EN 61439-1/-3