

WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzienica RP-B. Strona tytułowa
02/03	Rozdzienica RP-B. Schemat strukturalny
03/03	Rozdzienica RP-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

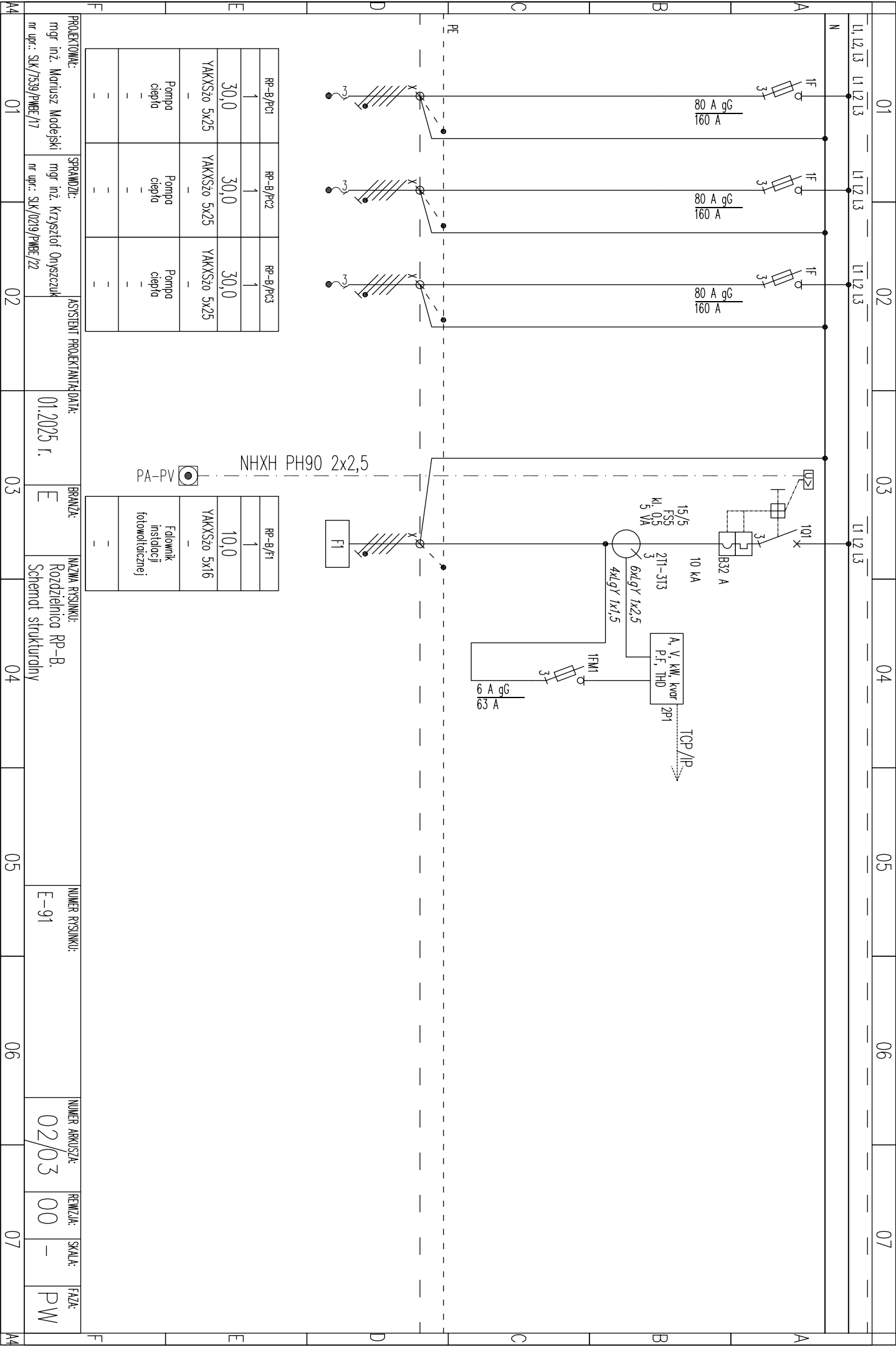
- 1T... – transformator bezpieczeństwa
2T... – przekładnik prądowy
3T... – prostownik
4T... – falownik
5T... – przekształtnik d.c./a.c.
6T... – przekształtnik a.c./a.c.

ARCHITEKCI MR

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPÓŁU 4 BUDYNKÓW WIELKOPROSTOROWYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WIEJOWYMI, ZEWNĘTRZNYMI I WIDOKIEM BUDYNKU UL. POLNA	
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat strukturalny rozdzielniczy RP-B. Budynnek B1. Widok elewacji.	NR.RYS. E-91
PROJEKTANT	mgr inż. .elekt. .Mariusz Madejski	SKALA -
NR.URR.BUD.	SLK/7539/PWBE/17	DATA 01.2025
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. .elekt. .Krzysztof Onyszczyk	PODPIS
NR.URR.BUD.	SLK/0219/PWBE/22	PODPIS
OPRACOWAŁA		

[illegible]



PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Madejski
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Onyszczuk
ASISTENT PROJEKTANTA/DATA: 01.2025 r.
BRANŻA: E
NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica RP-B.
NUMER RYSUNKU: E-91
NUMER AKRUSZA: 02/03
REWIZJA: 00
SKALA: -
FAZA: PW

[illegible]