

WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzienica TGM-A...
	Strona tytułowa
02/03	Rozdzienica TGM-A... Schemat strukturalny
03/03	Rozdzienica TGM-A... Widok elewacji

- Uwagi:
- Podłączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
  - W rozdzielnicy 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:
- a) położenie wyłącznika (zatkczony/wyłączony);

b) mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek przeciążenia lub zwarcia;

c) oddzielny mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członem różnicowoprądowym);

d) mechaniczny wskaźnik stanu styków.
- Zdolności zwarciove aparatury:

Budynek A1:

1f – 6kA

3f – 10kA

Budynek A2:

1f – 6kA

3f – 10kA

Budynek A3:

1f – 6kA

3f – 6kA
- OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:
- 1Q...

2Q...

3Q...

– wyłącznik mocy

– rozłącznik mocy

– rozłącznik główny, izolacyjny

E...

– lampka kontrolna

F...

1F...

– podstawa bezpiecznikowa

– rozłącznik bezpiecznikowy

T...

1T...

– transformator mocy SN/n

1G...

– generator a.c. (agregat prądowórczy)

2G...

– zasilacz awaryjny UPS

C...

– bateria kondensatorów

L...

– dławik kompensacyjny
- 2F...

3F...

4F...

5F...

FL...

– wyłącznik nadprądowy

– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym

– wyłącznik silnikowy

– ogranicznik mocy

– wyłącznik różnicowoprądowy

Układ sieci: TN-S

(zainstalowany poza rozdzielnicą)
- K...

KL...

KT...

KP...

– stykcznik instalacyjny

– przekazcznik impulsowy

– przekazcznik czasowy

– przekazcznik pomocniczy

1T...

2T...

3T...

4T...

5T...

6T...

– transformator bezpieczeństwa

– przekładnik prądowy

– prostownik

– falownik

– przekształtznik d.c./a.c.

– przekształtznik a.c./a.c.

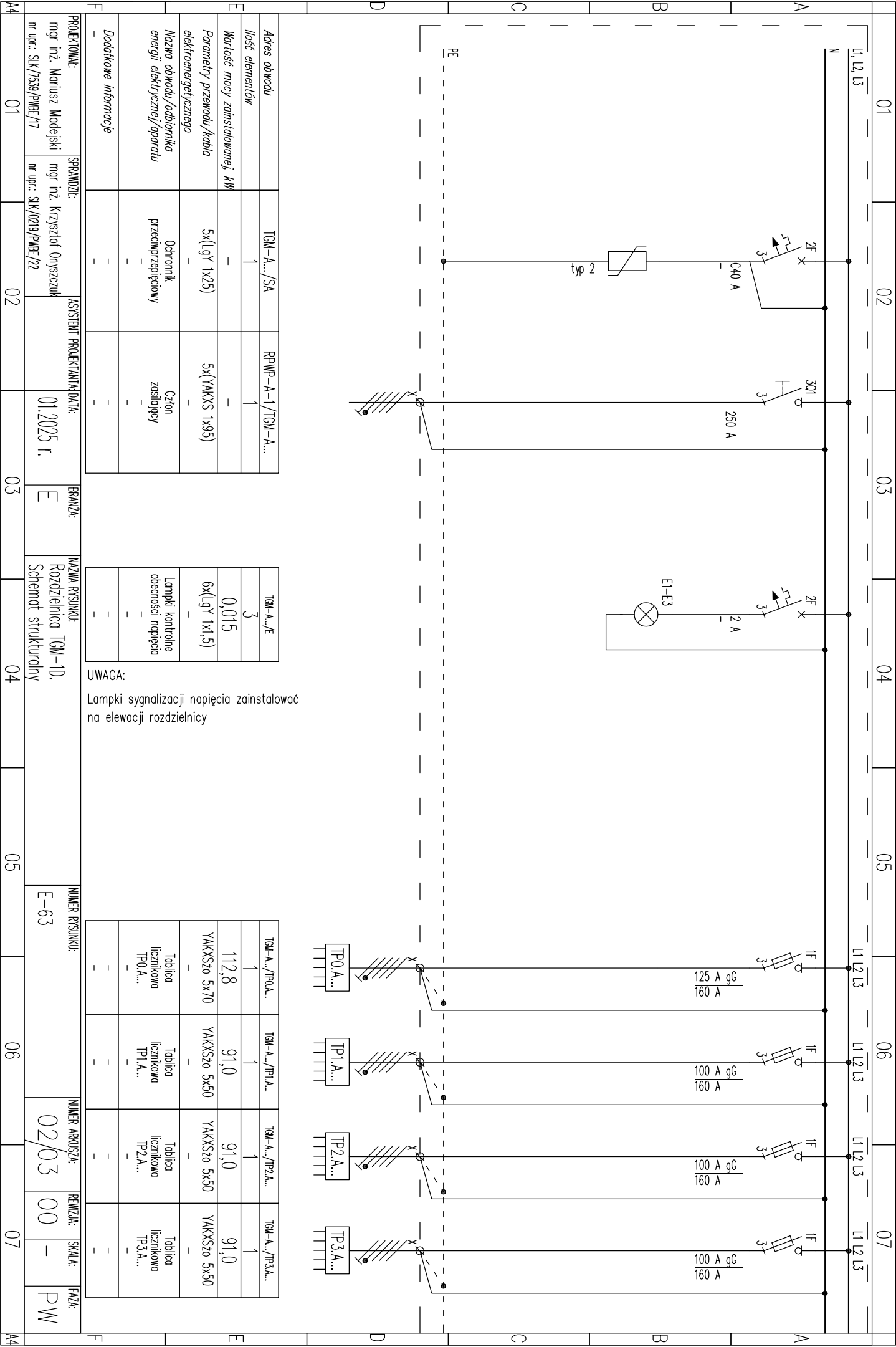
Ochrona przeciwporożeniowa przy uszkodzeniu:

– samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporożeniowa uzupełniająca:

– wyłączniki różnicowoprądowe, wyskoczczute,

– miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.
- |  |  |  |         |
|--|--|--|---------|
| <div><div><div></div></div>ARCHITEKCI MR</div> |  | PROJEKT WYKONAWCZY   |         |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO                      |  | PROJEKT ZESPOLU 4 BUDYNKÓW WIELOKRODZINNYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEI TERENU ORAZ INSTALACJAMI WIELOWYKONAWCZYM I ZAGOSPODAROWANIEI TERENU ORAZ INSTALACJAMI BUDYNKU UL. POLNA |         |
| TYTUŁ RYSUNKU                                  |  | Schemat strukturalny rozdzielniczy TGM-A....<br>Budynek A1 A2 A3. Widok elewacji.  |         |
| PROJEKTANT                                     |  | mgr inż. .elekt. .Mariusz Madziński  |         |
| NR.URR.BUD.                                    |  | SLK/7539/PWBE/17   |         |
| SPRAWDZAJĄCY                                   |  | mgr inż. .elekt. .Krzysztof Onyszczyk  |         |
| NR.URR.BUD.                                    |  | SLK/0219/PWBE/22   |         |
| OPRACOWAŁA                                     |  | PODPIS   |         |
|  |  | NR.RYS.  | E-63    |
|  |  | SKALA  | DATA    |
|  |  | –  | 01.2025 |
|  |  | PODPIS   |         |
|  |  | PODPIS   |         |



[illegible]