

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

UWAGA:

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

Zdolności zwrciowe opactury:  
Budynek A1:  
1f – 6kA  
3f – 6kA  
Budynek A2:  
1f – 6kA  
3f – 6kA  
Budynek A3:  
1f – 6kA  
3f – 6kA

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q... – wyłęcznik mocy  
2Q... – rozłęcznik mocy  
3Q... – rozłęcznik główny, izolacyjny

- E... – lampka kontrolna

- F... – podstawa bezpiecznikowa  
1F... – rozłęcznik bezpiecznikowy

- 2F... – wyłęcznik nadprądowy  
3F... – wyłęcznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym  
4F... – wyłęcznik silnikowy  
5F... – ogranicznik mocy  
FL... – wyłęcznik 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 prądowłórczy)  
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 wyłężenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

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

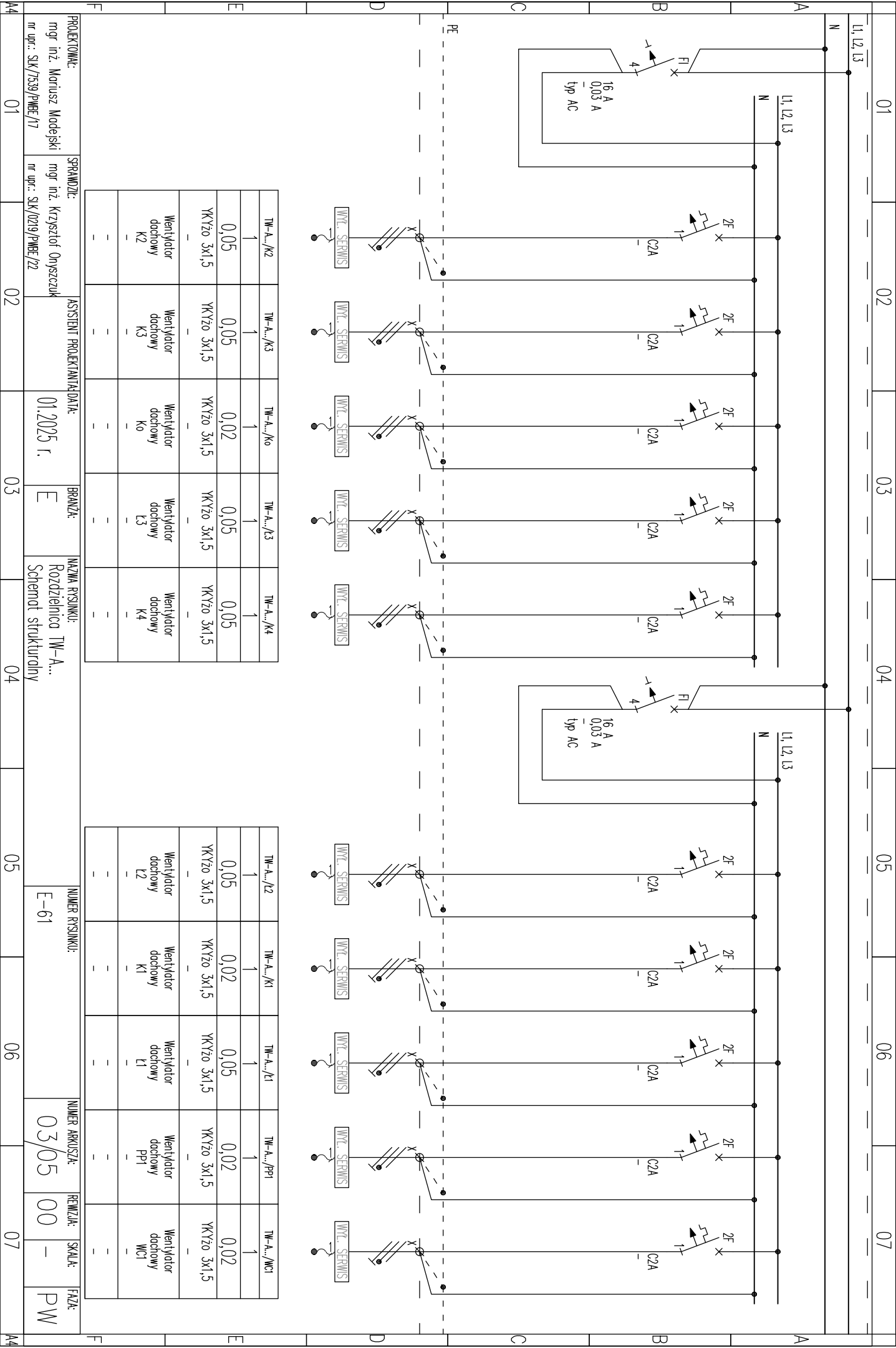
ARCHITEKCI MR

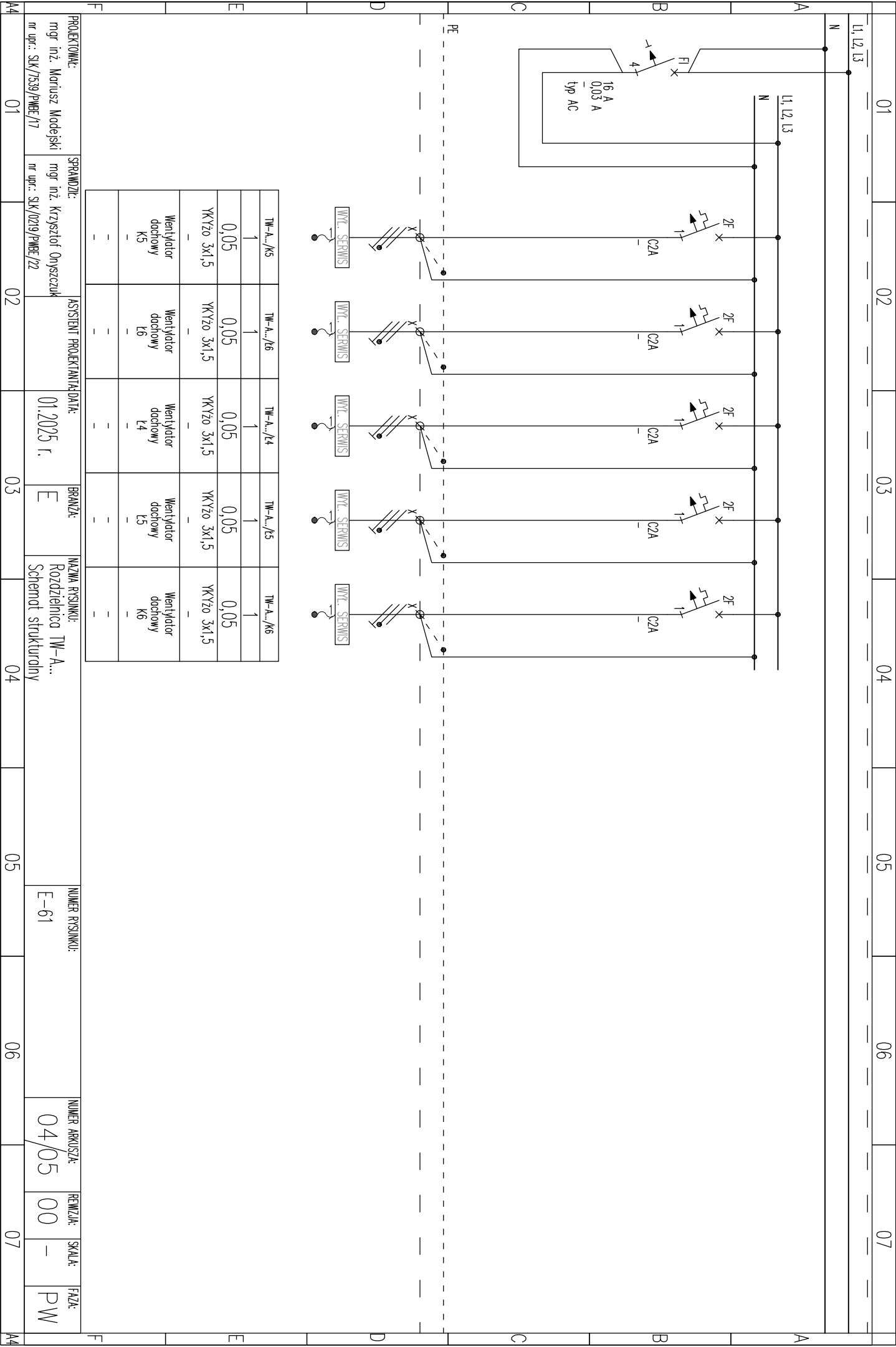
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPÓŁU 4 BUDYNKÓW WIELOKRODZINNYCH Z GARAŻAMI PODZIEMNYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WIEJOWEJ INFRASTRUKTURY W ZAKŁADACH PRZEMISŁOWYCH W BUDZINIU UL. POLNA		
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat strukturalny rozdzielnic TWENT-1A. Budynek A1 A2 A3.		
PROJEKTANT	mgr 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			

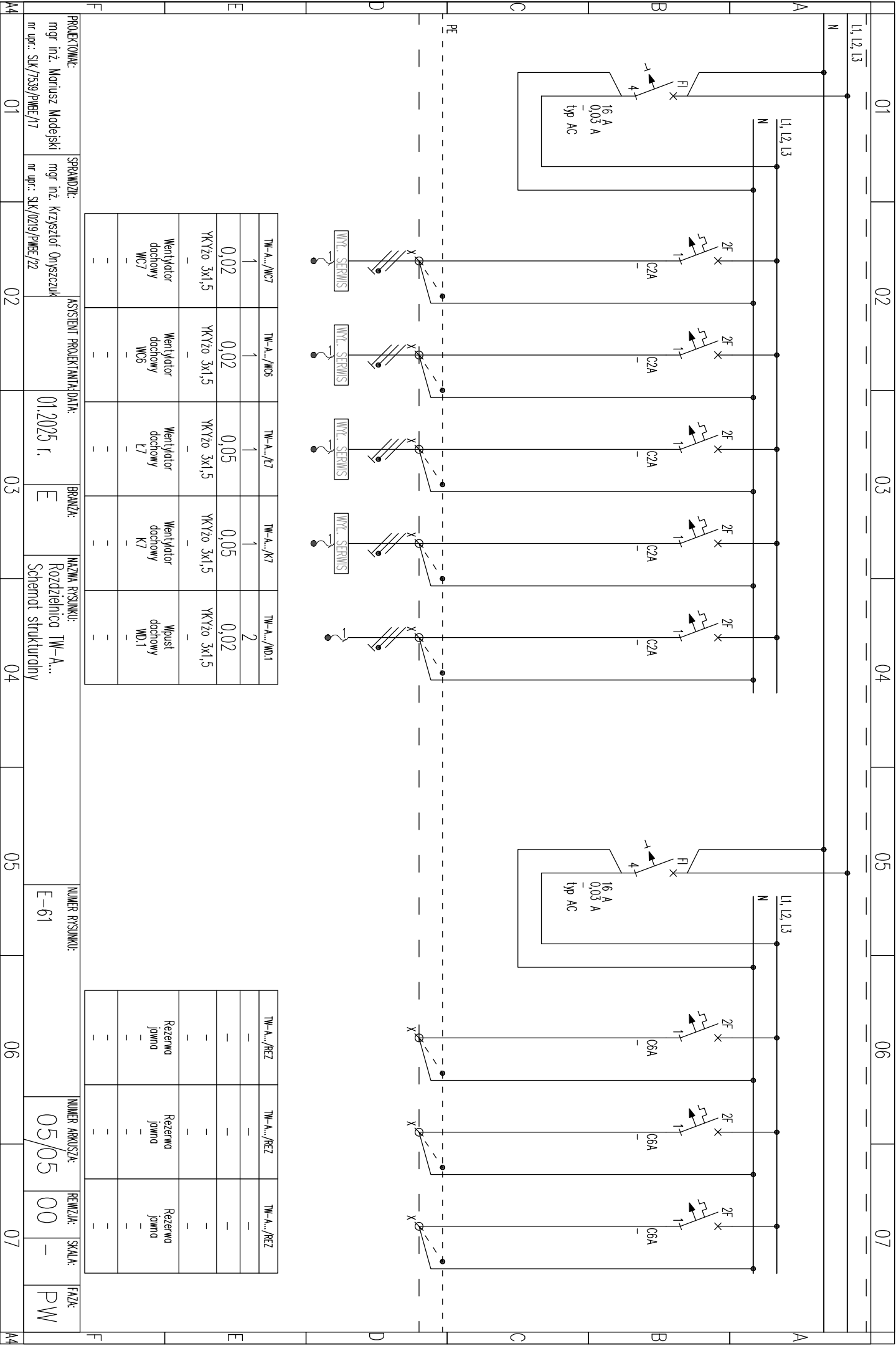
PROJEKT WYKONAWCZY

NR.RVS.	E-61	
SKALA	-	DATA 01.2025
PODPIS		
PODPIS		
PODPIS		

01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3													
N													
<div><div><div>2F x 3</div><div>C40 A</div><div>typ 2</div></div><div><div>32 A</div><div>301</div></div><div><div>2F x 3</div><div>2 A</div><div>EI-E3</div></div></div>													
PE													







PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Mariusz Madejski  
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Onyszczuk  
ASISTENT PROJEKTANTA/DATA: 01.2025 r.  
BRANŻA: E  
NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica TW-A...  
SCHEMAT strukturalny  
NUMER RYSUNKU: E-61  
NUMER AKRUSZA: 05/05  
REWIZJA: 00  
SKALA: -  
FAZA: PW