

WYKAZ ARKUSZY:

01/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Strona tytułowa
02/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny
03/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny
04/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny
05/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny
06/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny
07/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny
08/08	Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Widok elewacji

- 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.

Uwaga:  
Obwody zasilania wentylatorów dachowych wyposażać należy w łącznik techniczny do ręcznego wł./wył. zasilania

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

FI... - wyłącznik różnicowoprądowy

K... - stycznik instalacyjny

KM... - przekaźnik impulsowy

KT... - przekaźnik czasowy

KP... - przekaźnik 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/nn

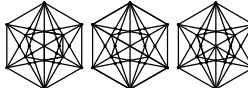
1G... - generator a.c. (agregat prądotwórczy)

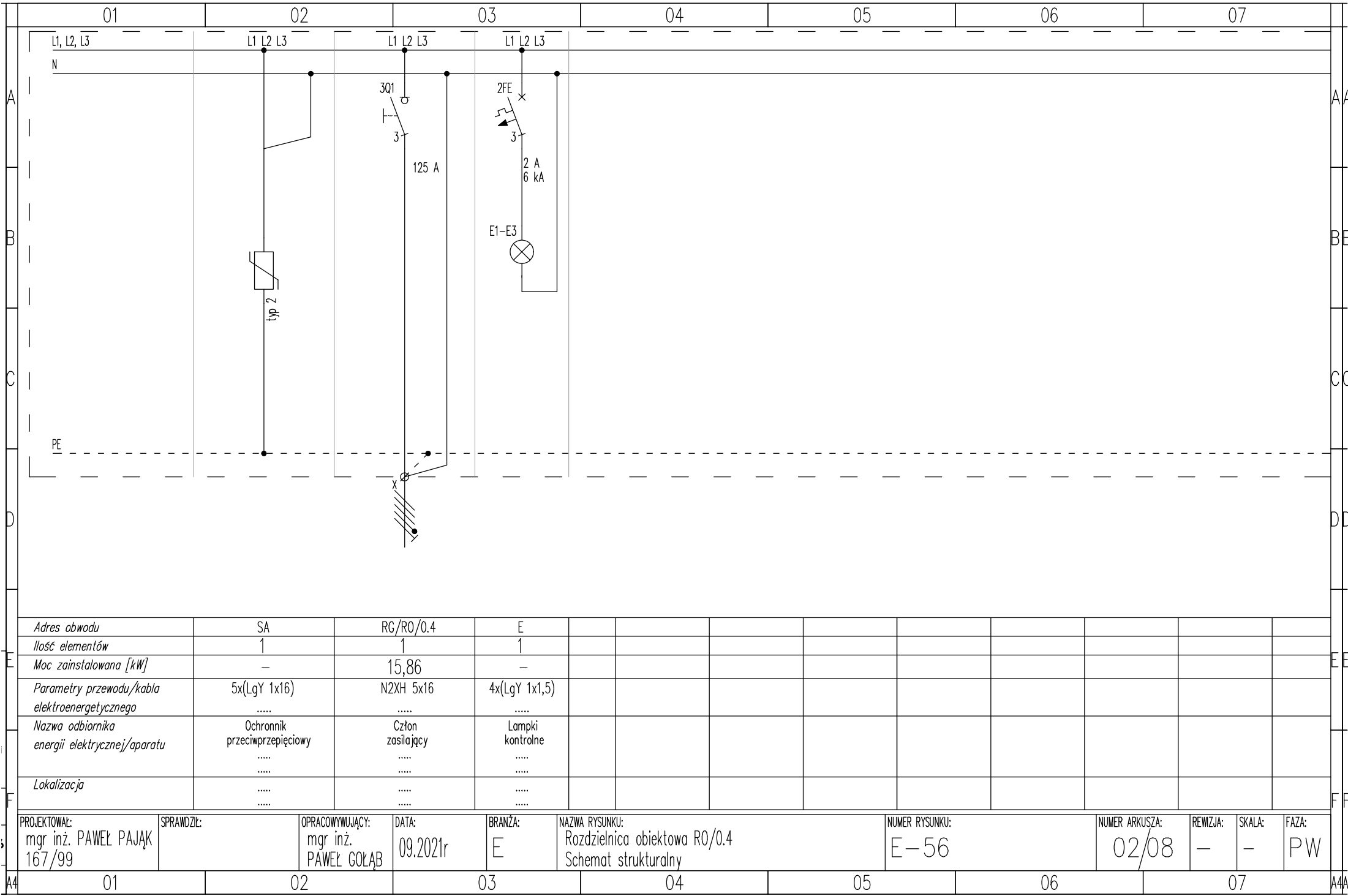
2G... - zasilacz awaryjny UPS

C... - bateria kondensatorów

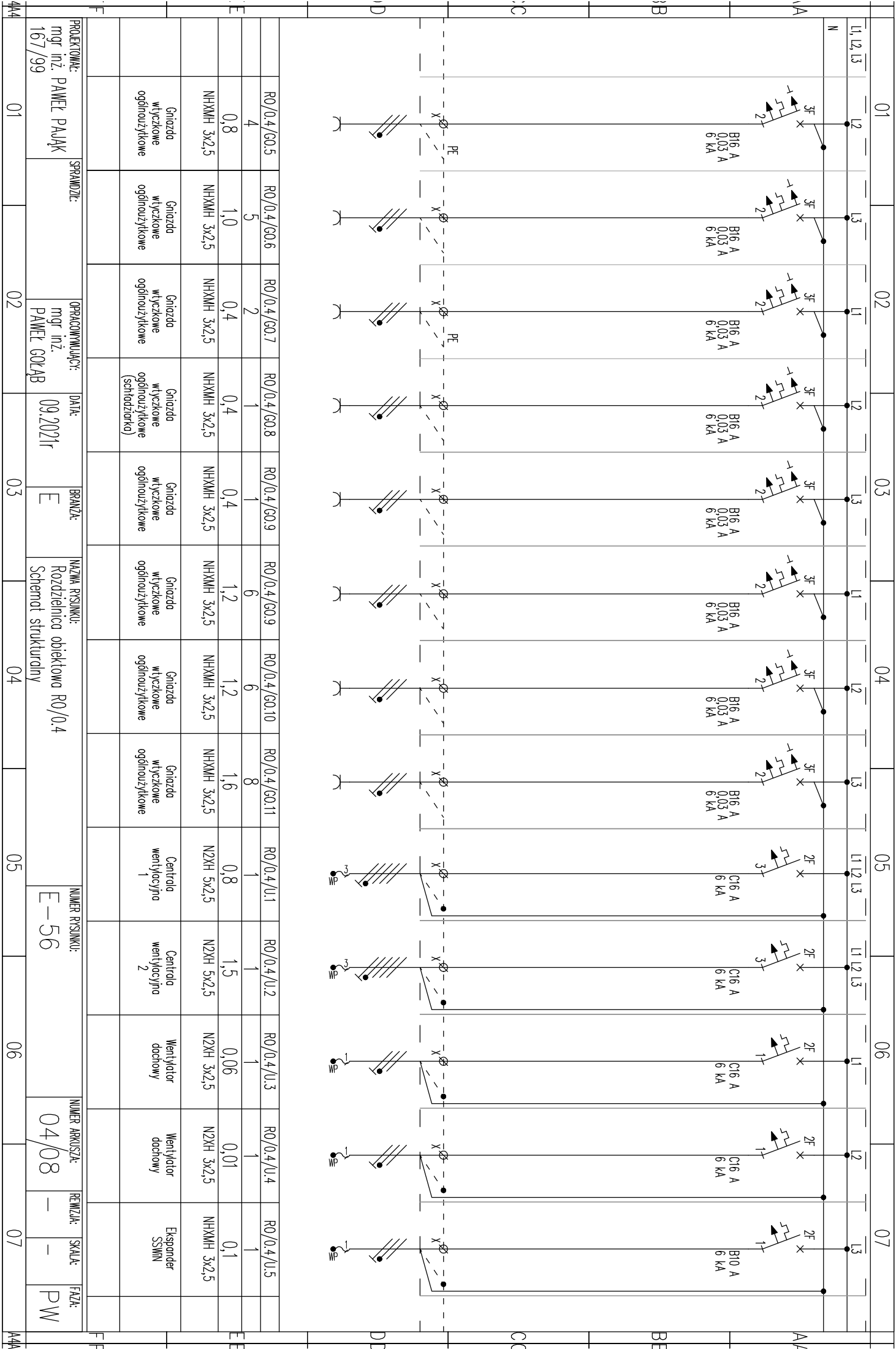
L... - dławik kompensacyjny
- — — obudowa rozdzielnic

- - - - - element obcy  
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

<b>D S W P R O J E K T S P. Z O. O.</b>  adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl						TEMAT RYSUNKU:	
<b>TEMAT:</b> TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH						<b>Rozdzielnica R0/0.4 Schemat strukturalny. Widok elewacji</b>	
<b>OBIEKT:</b> MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8							
<b>INWESTOR:</b> GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84						<b>FAZA:</b> PROJEKT WYKONAWCZY	
<b>PROJEKTANCI:</b> proj.      branży elektrycznej      MGR INŻ. PAWEŁ PAJAK      upr. nr 167/99 oprac.    branży elektrycznej      MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB      -						<b>DATA:</b> WRZESIEŃ 2021	
						<b>NR RYS.:</b> <b>E - 5 6</b>	
						<b>SKALA:</b> -	
						<b>NR STR.:</b> -	

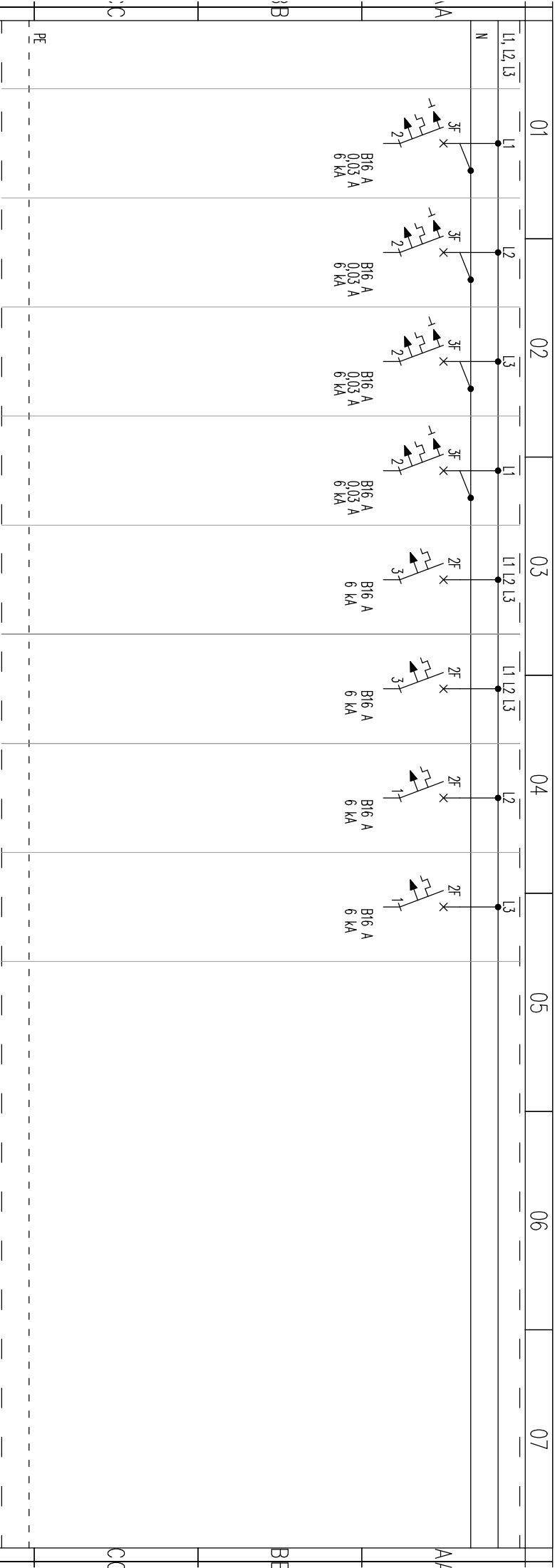






PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁK 167/99		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-56		NUMER ARKUSZA: 04/08		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW	
01		02		03		04		05		06		07									

[illegible]



	R0/0.4/REZ	R0/0.4/REZ	R0/0.4/REZ	R0/0.4/REZ	R0/0.4/REZ	R0/0.4/REZ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	Rezerwa jowna	Rezerwa jowna	Rezerwa jowna	Rezerwa jowna	Rezerwa jowna	Rezerwa jowna

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/0.4 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-56		NUMER ARKUSZA: 06/08		REWIZJA: -	SKALA: -	FAZA: PW
01		02		03		04		05		06		07						

[illegible]

01

02

03

04

05

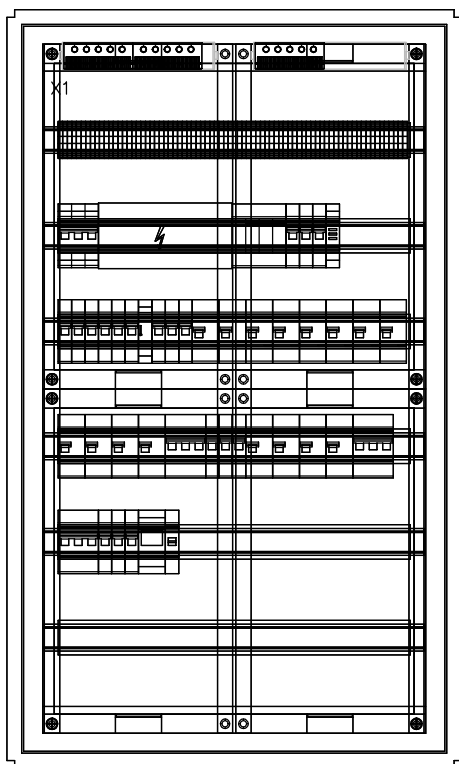
06

07

## PAREMETRY MINIMALNE:

R0/0.4

Rozdzielnica podtynkowa,  
IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm

**Charakterystyka obudowy:**

Prąd znamionowy In: 125A

Stopień ochrony: IP30

Klasa izolacji: II

odporność uderzeniowa IK09

kolor: RAL 9010

normy: PN-EN 61439-1, -3

blacha stalowa: 1 mm,

powlekana lakierem proszkowym  
drzwi pełne, zamykane na klucz

Uwagi:

- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
- 2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
- 3.) Rozdzielnice należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ  
167/99

SPRAWDZIŁ:

OPRACOWYUJĄCY:  
mgr inż.  
PAWEŁ GOŁĄB

DATA:  
09.2021r

BRANŻA:  
E

NAZWA RYSUNKU:  
Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:  
E-56

NUMER ARKUSZA:  
08/08

REWIZJA:  
-

SKALA:  
-

FAZA:  
PW

01

02

03

04

05

06

07