

WYKAZ ARKUSZY:

01/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.1 Strona tytułowa
02/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.1 Schemat strukturalny
03/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.1 Schemat strukturalny
04/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.1 Schemat strukturalny
05/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.1 Schemat strukturalny
06/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.1 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.

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

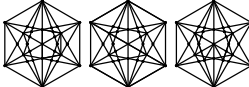
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)

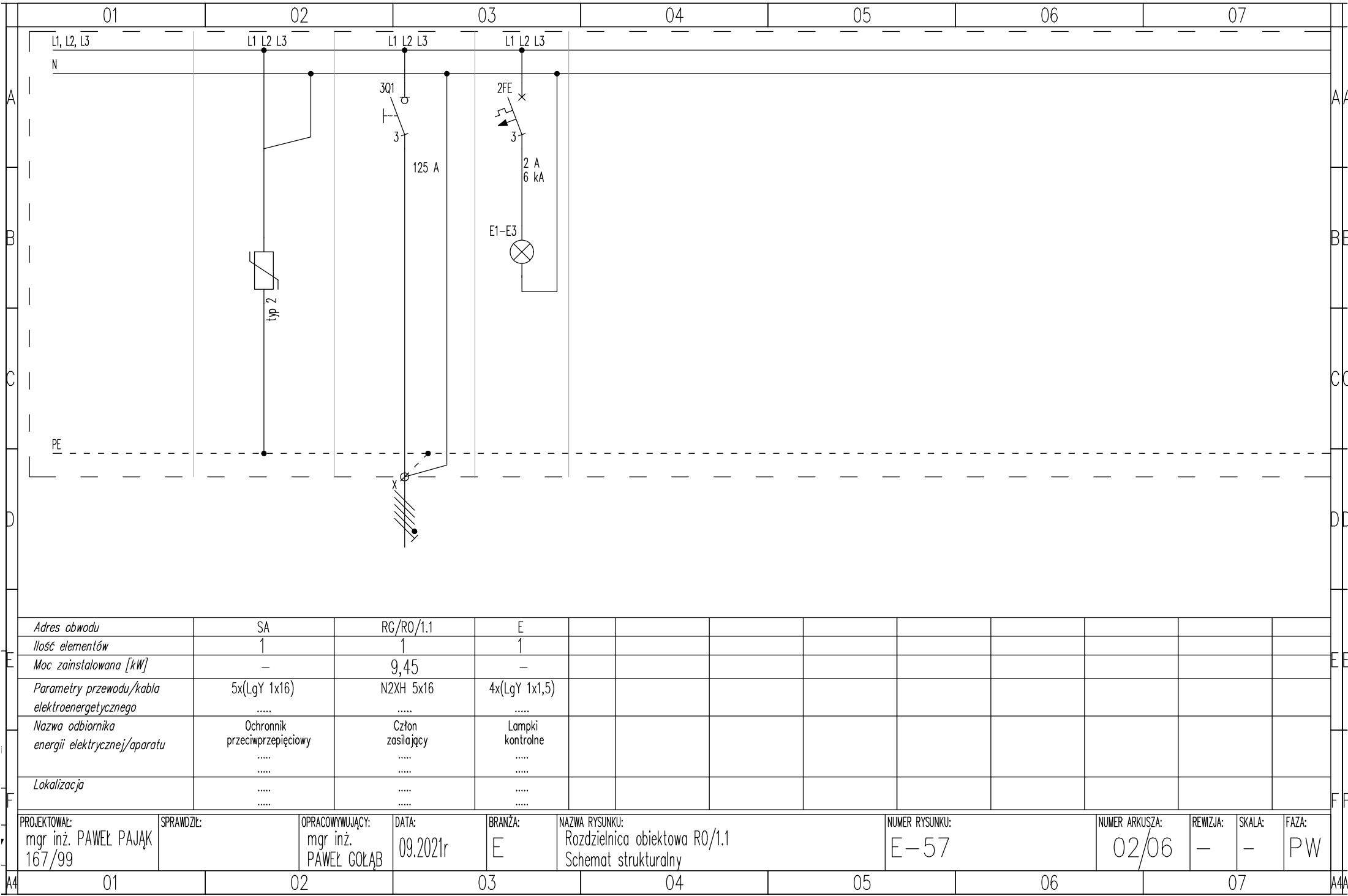
2G... – zasilacz awaryjny UPS

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>Rozdzielnica RO/1.1</b> <b>Schemat strukturalny.</b> <b>Widok elewacji</b>	
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH		OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8		FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84		PROJEKTANCI: proj. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK upr. nr 167/99 oprac. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB -		DATA: WRZESIEŃ 2021	NR RYS.: <b>E - 57</b>
				SKALA: -	NR STR.: -

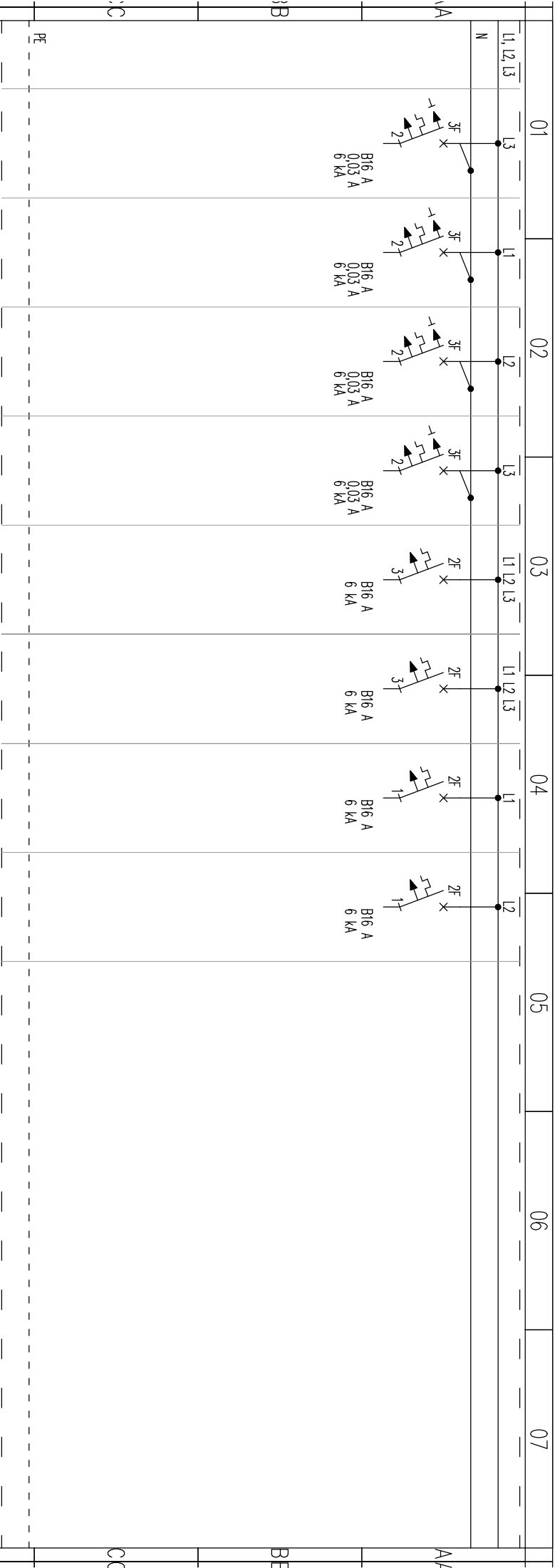


Adres obwodu	SA	RG/R0/1.1	E								
Ilość elementów	1	1	1								
Moc zainstalowana [kW]	—	9,45	—								
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	N2XH 5x16	4x(LgY 1x1,5)								
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne								
Lokalizacja	.....	.....	.....								

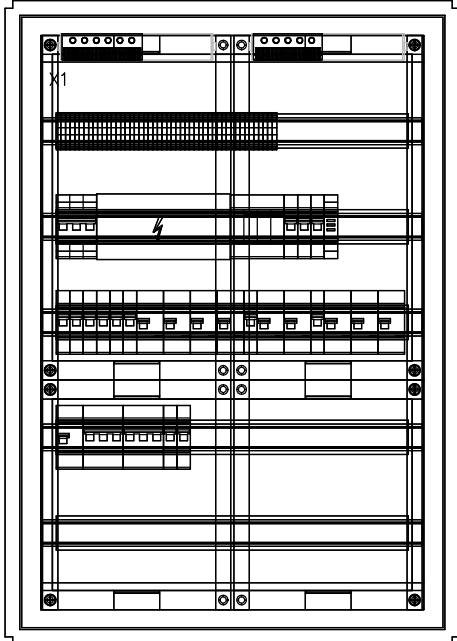
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/1.1 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-57	NUMER ARKUSZA: 02/06	REWIZJA: —	SKALA: —	FAZA: PW
--	------------	--	-------------------	--------------	---	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------



[illegible]

[illegible]

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK	SPRACOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/1.1 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-57	NUMER ARKUSZA: 05/06	REWIZJA: -	SKALA: -	FAZA: PW
01	02	03	04	05	06	07			

01	02	03	04	05	06	07
<div>PAREMETRY MINIMALNE:</div> <div>R0/1.1</div> <div>Rozdzielnica podtynkowa,</div> <div>IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm</div>						<div>Uwagi:</div> <div>1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;</div> <div>2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;</div> <div>3.) Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny.</div>
<div></div>						<div>Charakterystyka obudowy:</div> <div>Prąd znamionowy In: 125A</div> <div>Stopień ochrony: IP30</div> <div>Klasa izolacji: II</div> <div>odporność uderowa IK09</div> <div>kolor: RAL 9010</div> <div>normy: PN-EN 61439-1, -3</div> <div>blacha stalowa: 1 mm,</div> <div>powlekana lakierem proszkowym</div> <div>drzwi pełne, zamykane na klucz</div>
<div><div>PROJEKTOWAŁ:</div><div>mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ</div><div>167/99</div></div> <div><div>SPRAWDZIŁ:</div><div></div><div></div></div> <div><div>OPRACOWYUJĄCY:</div><div>mgr inż. PAWEŁ GOŁAŁ</div><div></div></div> <div><div>DATA:</div><div>09.2021r</div><div></div></div> <div><div>BRANŻA:</div><div>E</div><div></div></div> <div><div>NAZWA RYSUNKU:</div><div>Widok elewacji</div><div></div></div> <div><div>NUMER RYSUNKU:</div><div>E-57</div><div></div></div> <div><div>NUMER ARKUSZA:</div><div>06/06</div><div></div></div> <div><div>REWIZJA:</div><div>-</div><div></div></div> <div><div>SKALA:</div><div>-</div><div></div></div> <div><div>FAZA:</div><div>PW</div><div></div></div>						
01	02	03	04	05	06	07