

WYKAZ ARKUSZY:

01/07	Rozdzielnica obiektowa RK Strona tytułowa
02/07	Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny
03/07	Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny
04/07	Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny
05/07	Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny
06/07	Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny
07/07	Rozdzielnica obiektowa RK 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

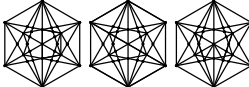
1G... - generator a.c. (agregat prądotwórczy)

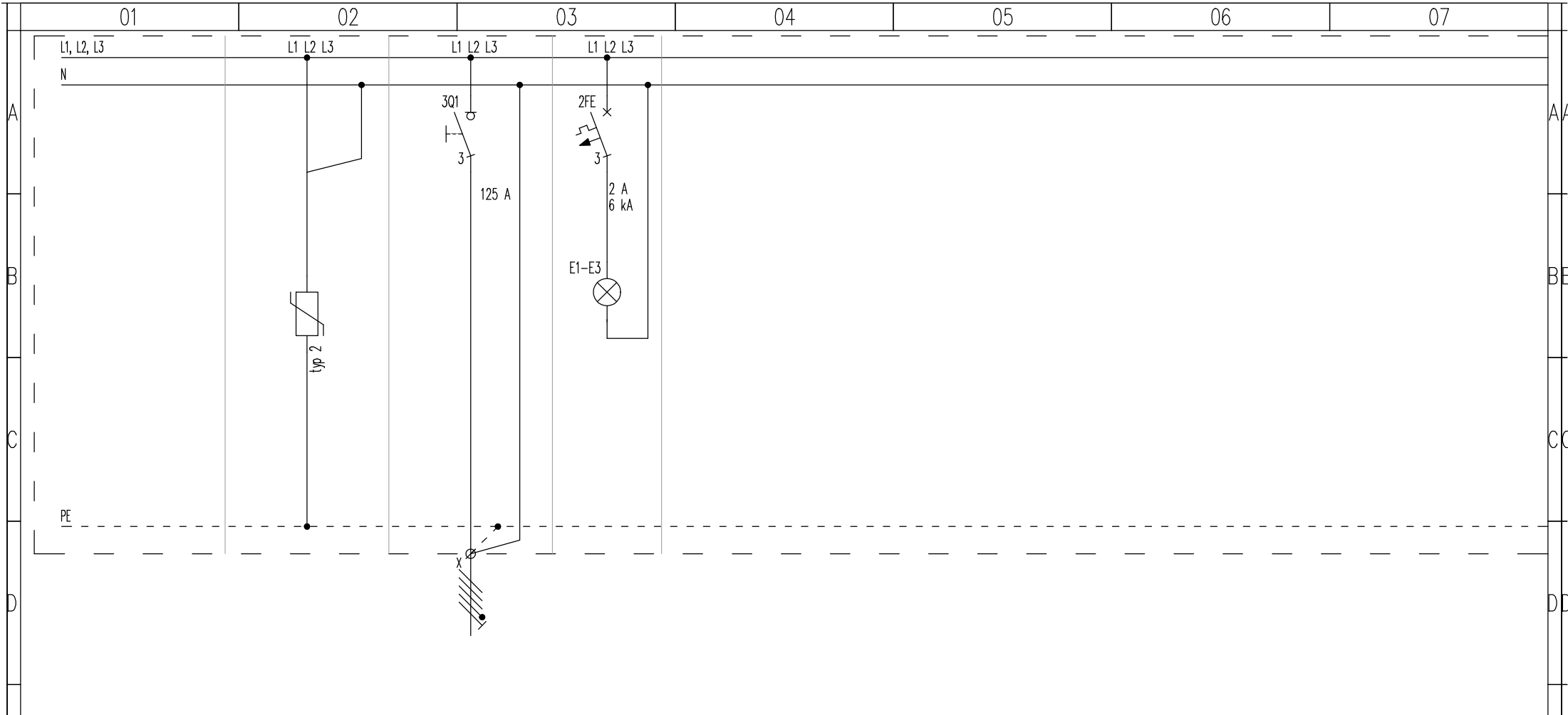
2G... - zasilacz awaryjny UPS

C... - bateria kondensatorów

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

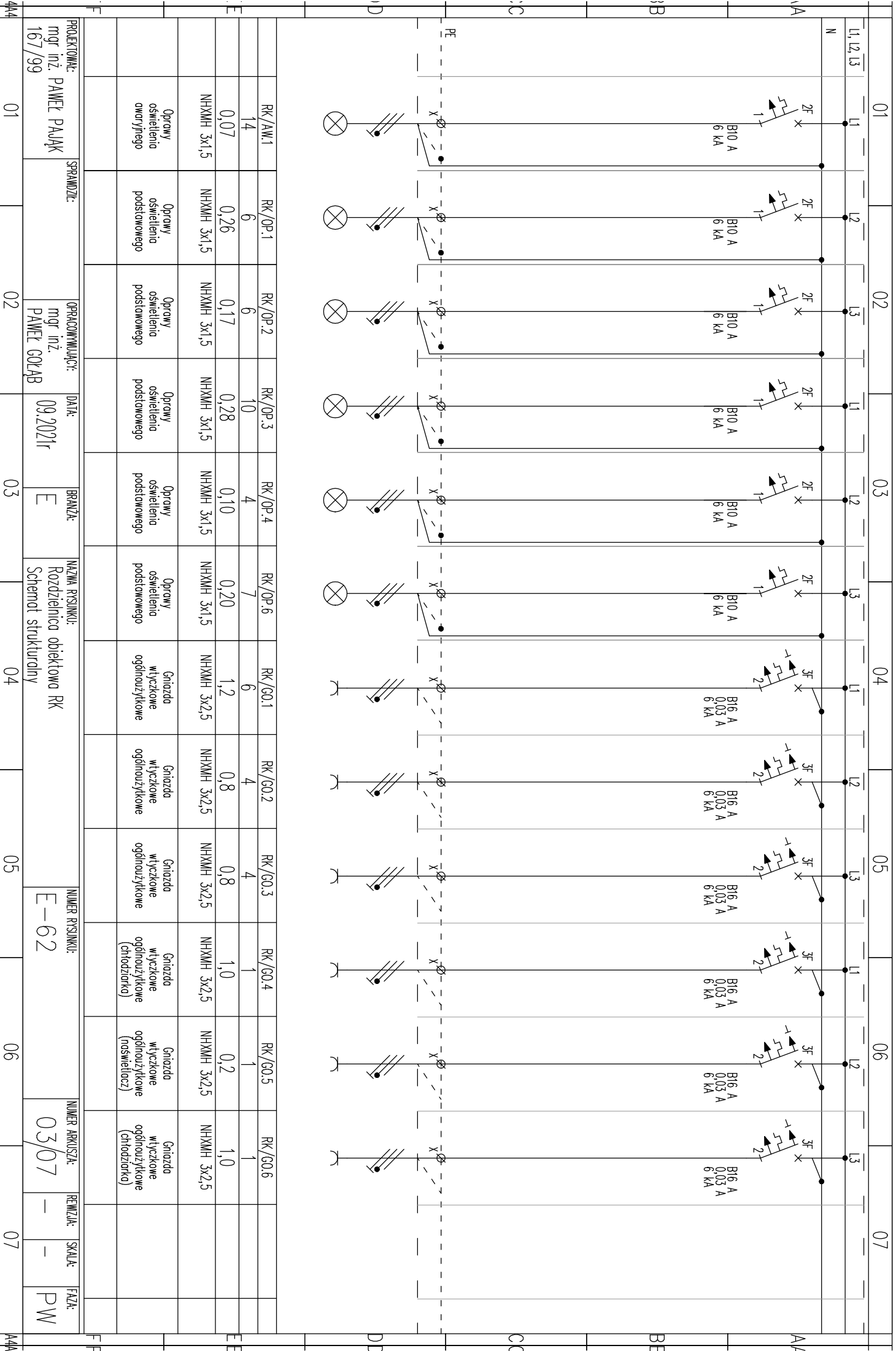
- - - - - element obcy (zainstalowany poza rozdzielnicą)

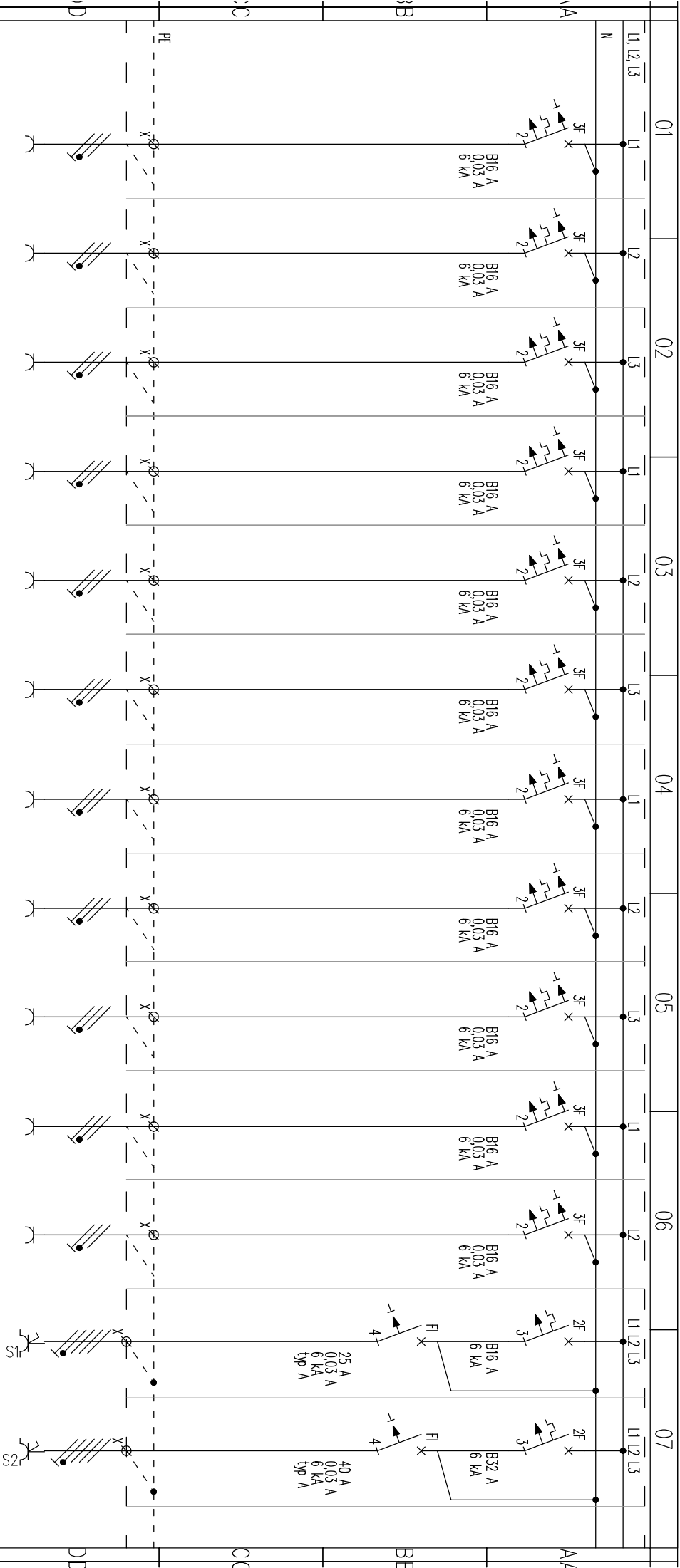
<b>D S W P R O J E K T S P. Z O O.</b> adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl					TEMAT RYSUNKU:
TEMAT: TERMO-MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH					Rozdzielnica RK Schemat strukturalny. Widok elewacji
OBIEKT: MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH 41-940 PIEKARY ŚLĄSKIE UL. ŚLĄSKA 8					
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84					FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
PROJEKTANCI: proj. branża elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK upr. nr 167/99 oprac. branża elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB -			DATA: WRZESIEŃ 2021	NR RYS.: <b>E - 6 2</b>	
			SKALA: -	NR STR.:	



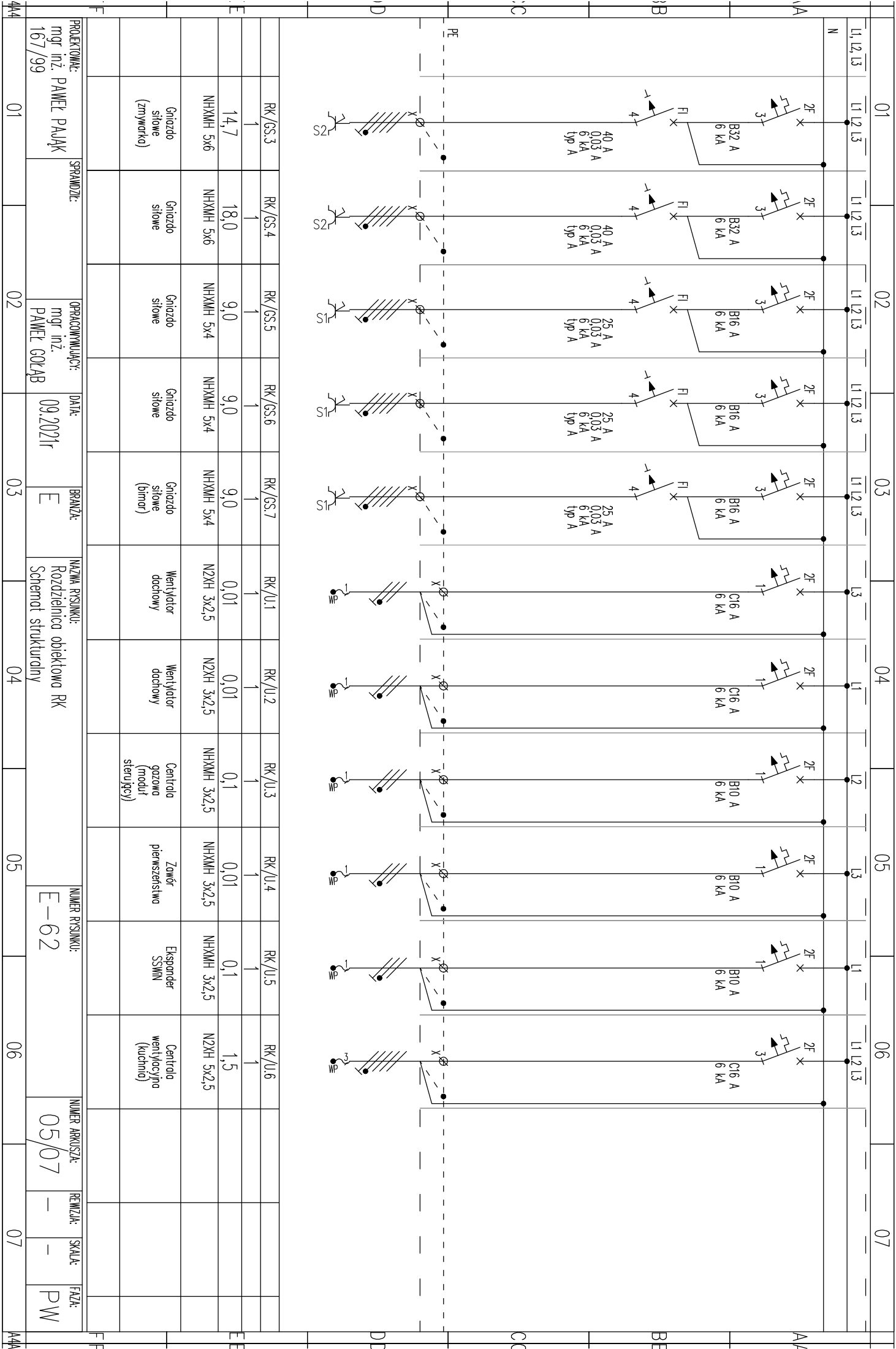
Adres obwodu	SA	RG/RK	E								
Ilość elementów	1	1	1								
Moc zainstalowana [kW]	—	87,41	—								
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	N2XH 5x35	4x(LgY 1x1,5)								
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne								
Lokalizacja	.....	.....	.....								

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB	DATA: 09.2021r	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-62	NUMER ARKUSZA: 02/07	REWIZJA: —	SKALA: —	FAZA: PW
--	------------	---	-------------------	--------------	---	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

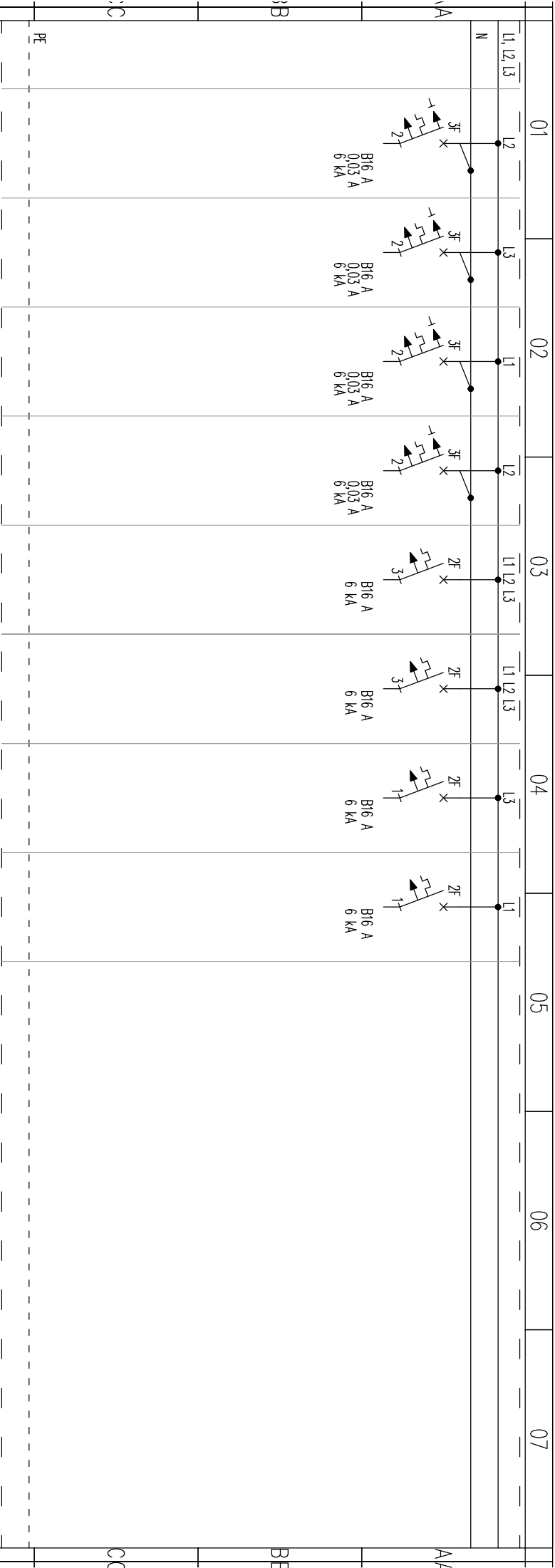




	01	02	03	04	05	06	07
L1, L2, L3	L1	L2	L3	L1	L2	L2	L1 L2 L3
N							



PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁK		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-62		NUMER ARKUSZA: 05/07		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW	
01		02		03		04		05		06		07									



	RK/REZ	RK/REZ	RK/REZ	RK/REZ	RK/REZ	RK/REZ
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ 167/99		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁAŁ		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁAŁ		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RK Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-62		NUMER ARKUSZA: 06/07		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW	
4A4	01		02		03		04		05		06		07	4A4							

01

02

03

04

05

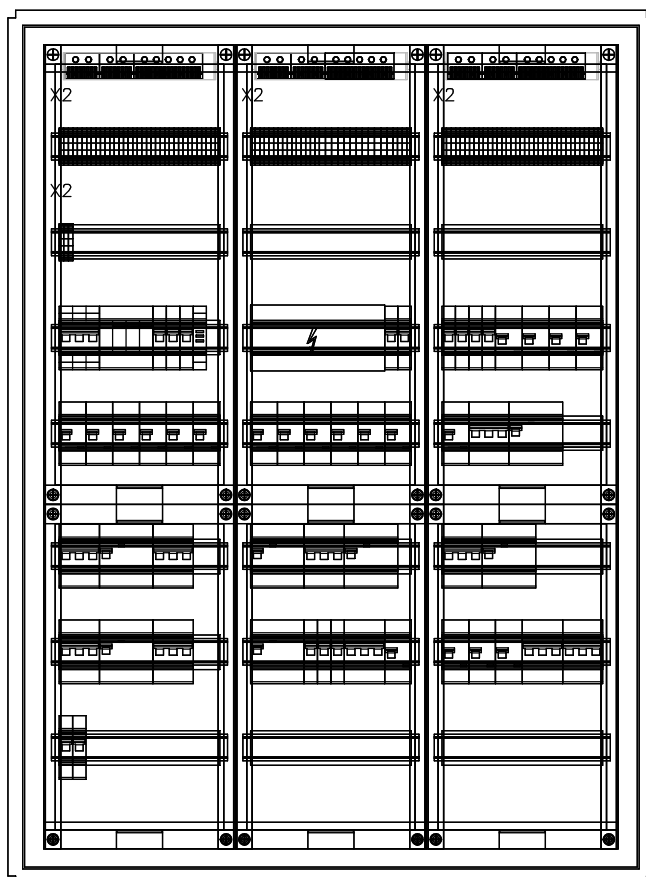
06

07

## PAREMETRY MINIMALNE:

RK

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

**Charakterystyka obudowy:**

Prąd znamionowy In: 125A

Stopień ochrony: IP30

Klasa izolacji: II

odporność uderowa 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.) Rozdzielnicę 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-62

NUMER ARKUSZA:  
07/07

REWIZJA:  
-

SKALA:  
-

FAZA:  
PW

01

02

03

04

05

06

07