

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.2 Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.2 Schemat strukturalny
03/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.2 Schemat strukturalny
04/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.2 Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica obiektowa RSK.2 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.

Przycisk bezpieczeństwa

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...  
2Q...  
3Q...

- wyłącznik mocy  
- rozłącznik mocy  
- rozłącznik główny, izolacyjny
- E...

- lampka kontrolna
- F...  
1F...

- podstawa bezpiecznikowa  
- rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F...  
3F...  
4F...  
5F...  
FI...

- wyłącznik nadprądowy  
- wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym  
- wyłącznik silnikowy  
- ogranicznik mocy  
- wyłącznik różnicowoprądowy
- K...  
KM...  
KT...  
KP...

- stycznik instalacyjny  
- przekaźnik impulsowy  
- przekaźnik czasowy  
- przekaźnik pomocniczy
- 1T...  
2T...  
3T...  
4T...  
5T...  
6T...

- transformator bezpieczeństwa  
- przekładnik prądowy  
- prostownik  
- falownik  
- przekształtnik d.c./a.c.  
- przekształtnik a.c./a.c.
- 1P...  
2P...

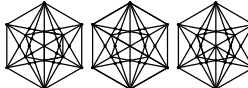
- licznik energii elektrycznej  
- analizator sieci
- 1S...  
2S...  
3S...  
4S...

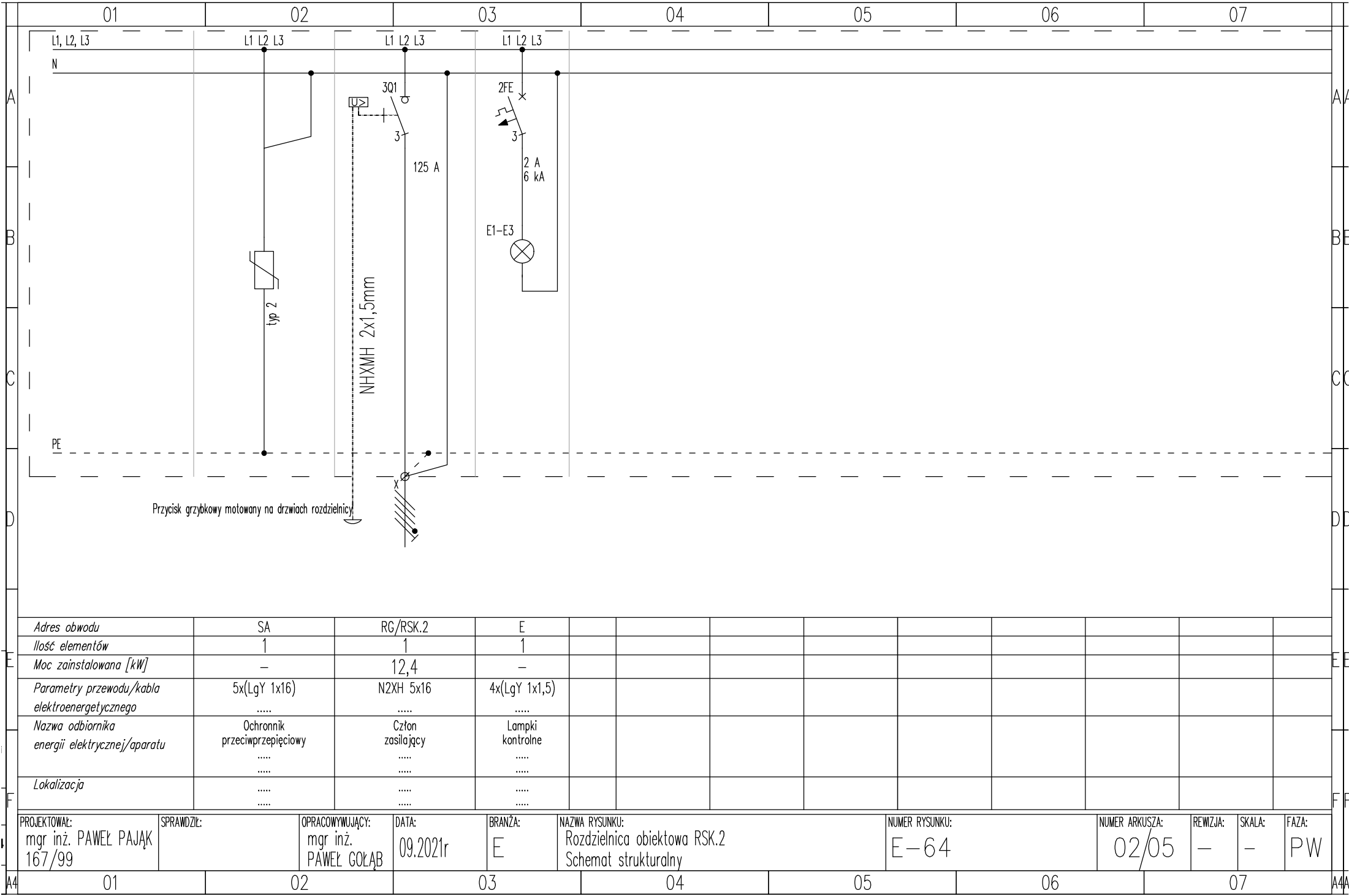
- zegar sterujący programowalny  
- łącznik zmierzchowy  
- automat schodowy  
- czujnik ruchu
- T...  
1G...  
2G...  
C...  
L...

- transformator mocy SN/nn  
- generator a.c. (agregat prądotwórczy)  
- zasilacz awaryjny UPS  
- bateria kondensatorów  
- dławik kompensacyjny
- — —

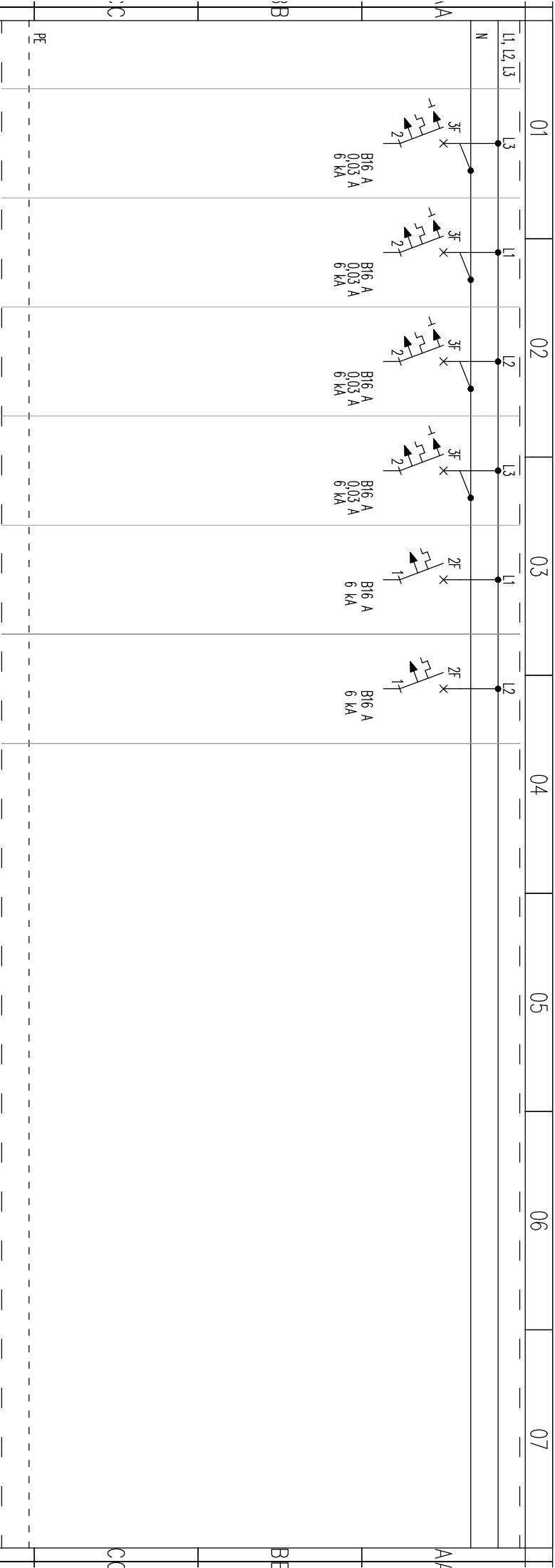
obudowa rozdzielnic
- - - - -

element obcy  
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

D S W   P R O J E K T   S P. Z O. O.					TEMAT RYSUNKU:	
adres: ul. św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl					<b>Rozdzielnica RSK.2</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						
INWESTOR: GMINA PIEKARY ŚLĄSKIE Z SIEDZIBĄ W PIEKARACH ŚLĄSKICH , 41-940 UL. BYTOMSKA 84					FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANCI:					DATA:	NR RYS.:
proj.	branży elektrycznej	MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK	upr. nr 167/99		WRZESIEŃ 2021	<b>E - 6 4</b>
oprac.	branży elektrycznej	MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB	-			
					SKALA:	NR STR.:
					-	

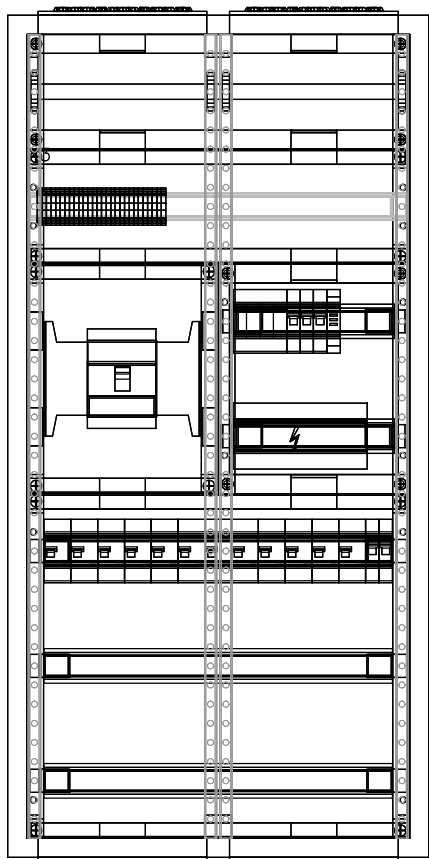


		01	02	03	04	05	06	07	
		L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3			
N									
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		
		B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA	B16 A 0,03 A 6 kA		



	RSK.2/REZ	RSK.2/REZ	RSK.2/REZ	RSK.2/REZ	RSK.2/REZ
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno	Rezerwa jawno

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁK 167/99		SPRAWDZIŁ:  		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa RSK.2 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-64		NUMER ARKUSZA: 04/05		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW	
4A4	01		02		03		04		05		06		07	4A4							



## PAREMETRY MINIMALNE:

### RSK.2

**Rozdzielnica podtynkowa,  
IP44, II kl. izolacji, IK09, gł. 205 mm**

#### **Charakterystyka obudowy:**

Prąd znamionowy In: 250A

Stopień ochrony: IP44

Klasa izolacji: II

odporność uderowa IK09

kolor: RAL 9010

normy: PN-EN 61439-2, -3

VDE 0660 część 500, 504, 504/A1

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-64

NUMER ARKUSZA:  
05/05

REWIZJA:  
-

SKALA:  
-

FAZA:  
PW