

WYKAZ ARKUSZY:

01/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.2 Strona tytułowa
02/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.2 Schemat strukturalny
03/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.2 Schemat strukturalny
04/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.2 Schemat strukturalny
05/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.2 Schemat strukturalny
06/06	Rozdzielnica obiektowa RO/1.2 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.

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

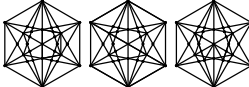
1G... – generator a.c. (agregat prądotwórczy)

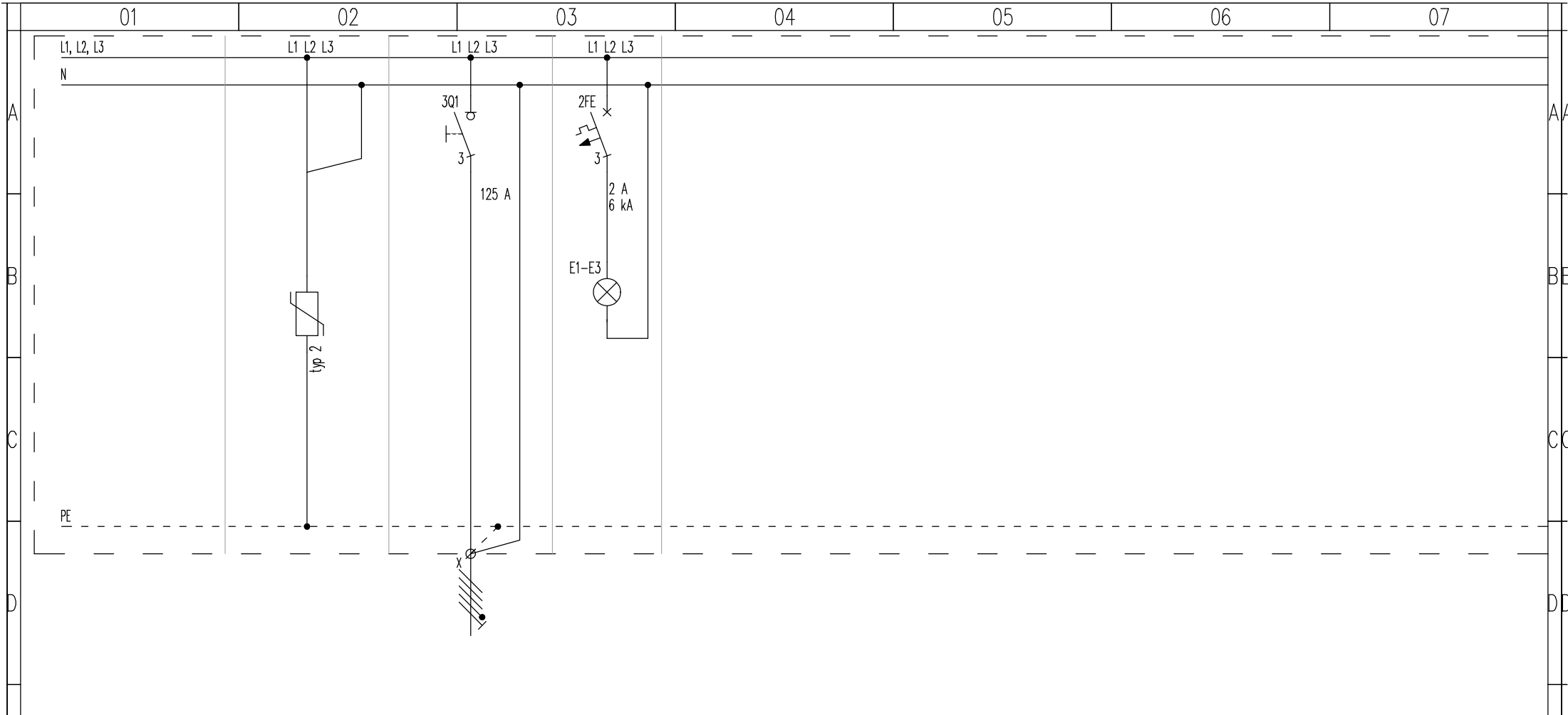
2G... – zasilacz awaryjny UPS

C... – bateria kondensatorów

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

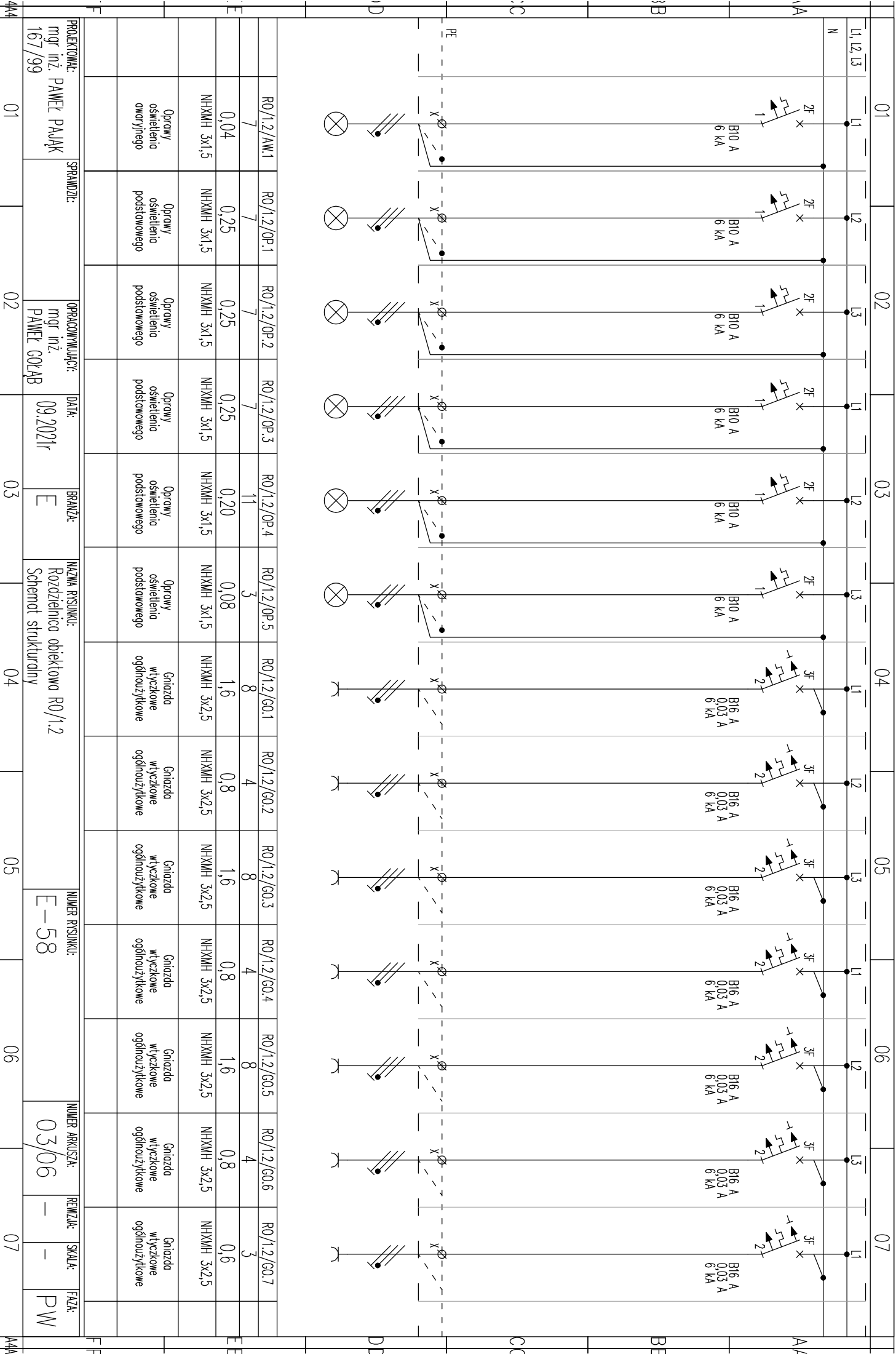
- - - - - element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)

D S W P R O J E K T S P. Z O. O. adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów e-mail: dsw@dswprojekt.pl telefon: 736 249 068 strona: dswprojekt.pl					TEMAT RYSUNKU:
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWN. GAZU BUDYNKU PLACÓWKI OŚWIATOWEJ- MIEJSKA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 11 W PIEKARACH ŚLĄSKICH					Rozdzielnica RO/1.2 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. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ PAJĄK upr. nr 167/99 oprac. branży elektrycznej MGR INŻ. PAWEŁ GOŁĄB -			DATA: WRZESIEŃ 2021	NR RYS.: E - 58	
			SKALA: -	NR STR.:	



Adres obwodu	SA	RG/RO/1.2	E								
Ilość elementów	1	1	1								
Moc zainstalowana [kW]	—	11,27	—								
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	N2XH 5x16	4x(LgY 1x1,5)								
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwpięciowy	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 RO/1.2 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-58	NUMER ARKUSZA: 02/06	REWIZJA: —	SKALA: —	FAZA: PW
--	------------	--	-------------------	--------------	---	------------------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------



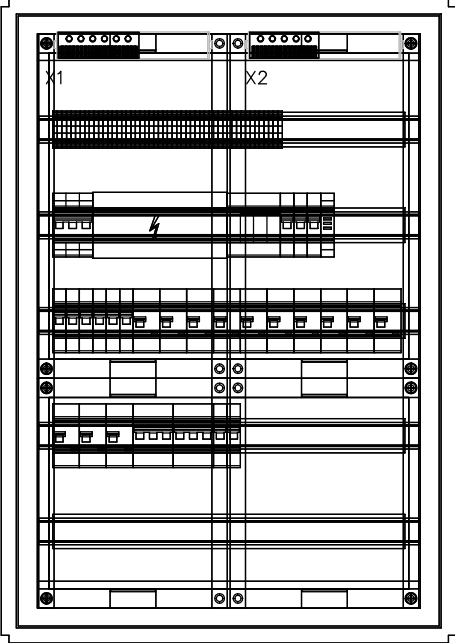
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJAŁ		SPRAWDZIŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		OPRACOWYWAŁ: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB		DATA: 09.2021r		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/1.2 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-58		NUMER ARKUSZA: 03/06		REWIZJA: -		SKALA: -		FAZA: PW	
01		02		03		04		05		06		07		08		09		10		11	

444

444

01		02		03		04		05		06		07	
I1, I2, I3		I2		I3									
N													
PE													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													
E													
D													
C													
B													
A													
F													

[illegible]

	01	02	03	04	05	06	07	
A	<div>PAREMETRY MINIMALNE: R0/1.2 Rozdzielnica podtynkowa, IP30, II kl. izolacji, IK09, gł. 110 mm</div>						<div>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.</div>	A
B								B
C								C
D	<div></div>						<div>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</div>	D
E								E
F	<div>PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PAWEŁ PAJĄK 167/99</div> <div>SPRAWDZIŁ:</div> <div>OPRACOWYUJĄCY: mgr inż. PAWEŁ GOŁĄB</div> <div>DATA: 09.2021r</div> <div>BRANŻA: E</div> <div>NAZWA RYSUNKU: Widok elewacji</div> <div>NUMER RYSUNKU: E-58</div> <div>NUMER ARKUSZA: 06/06</div> <div>REWIZJA: -</div> <div>SKALA: -</div> <div>FAZA: PW</div>							F
A4	01	02	03	04	05	06	07	A4