

WYKAZ ARKUSZY:

01/05	Rozdzielnica kotłowni RW
	Strona tytułowa
02/05	Rozdzielnica kotłowni RW
	Schemat strukturalny
03/05	Rozdzielnica kotłowni RW
	Schemat strukturalny
04/05	Rozdzielnica kotłowni RW
	Schemat strukturalny
05/05	Rozdzielnica kotłowni RW
	Widok elewacji

0ZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

1P...	licznik energii elektrycznej
2P...	analizator sieci
1S...	zegar sterujący programowalny
2S...	łącznik zmierzchowy
3S...	automat schodowy
4S...	czujnik ruchu
T...	transformator mocy SN/mn
1G...	generator a.c. (agregat prądowórczy)
2G...	zasilacz awaryjny UPS
C...	bateria kondensatorów
L...	dławik kompensacyjny
—	obudowa rozdzielnic
— — — — —	element obcy
	(zainstalowany poza rozdzielnicą)

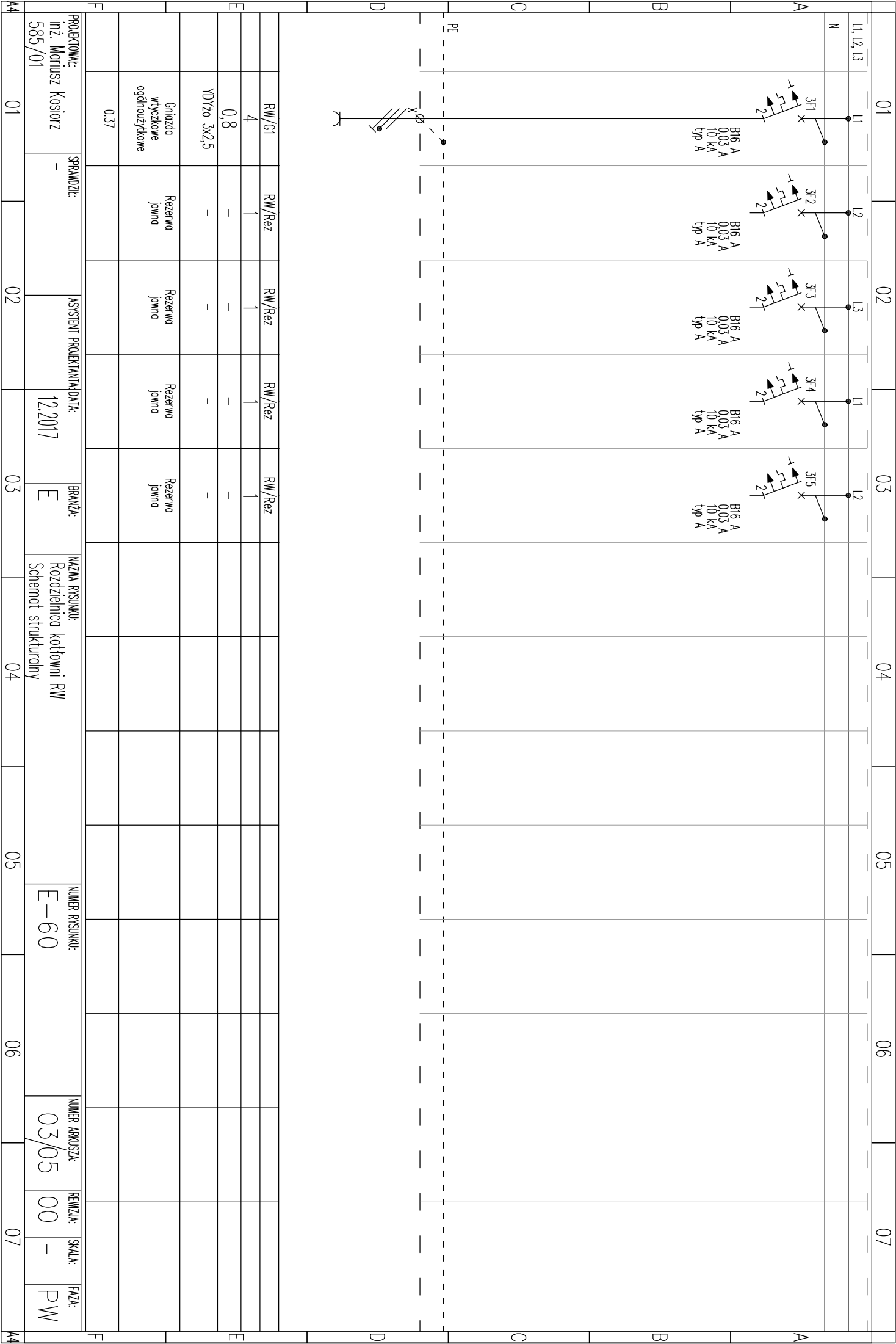
E...	wyłącznik nadprądowy
F...	wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
1F...	wyłącznik silnikowy
	ogranicznik mocy
2F...	wyłącznik różnicowoprądowy
3F...	stycznik instalacyjny
4F...	przekaznik impulsowy
5F...	przekaznik czasowy
FL...	przekaznik pomocniczy
K...	transformator bezpieczeństwa
KM...	przekładnik prądowy
KT...	prostownik
KP...	folownik
1T...	przekształtnik d.c./a.c.
2T...	przekształtnik a.c./a.c.
3T...	
4T...	
5T...	
6T...	

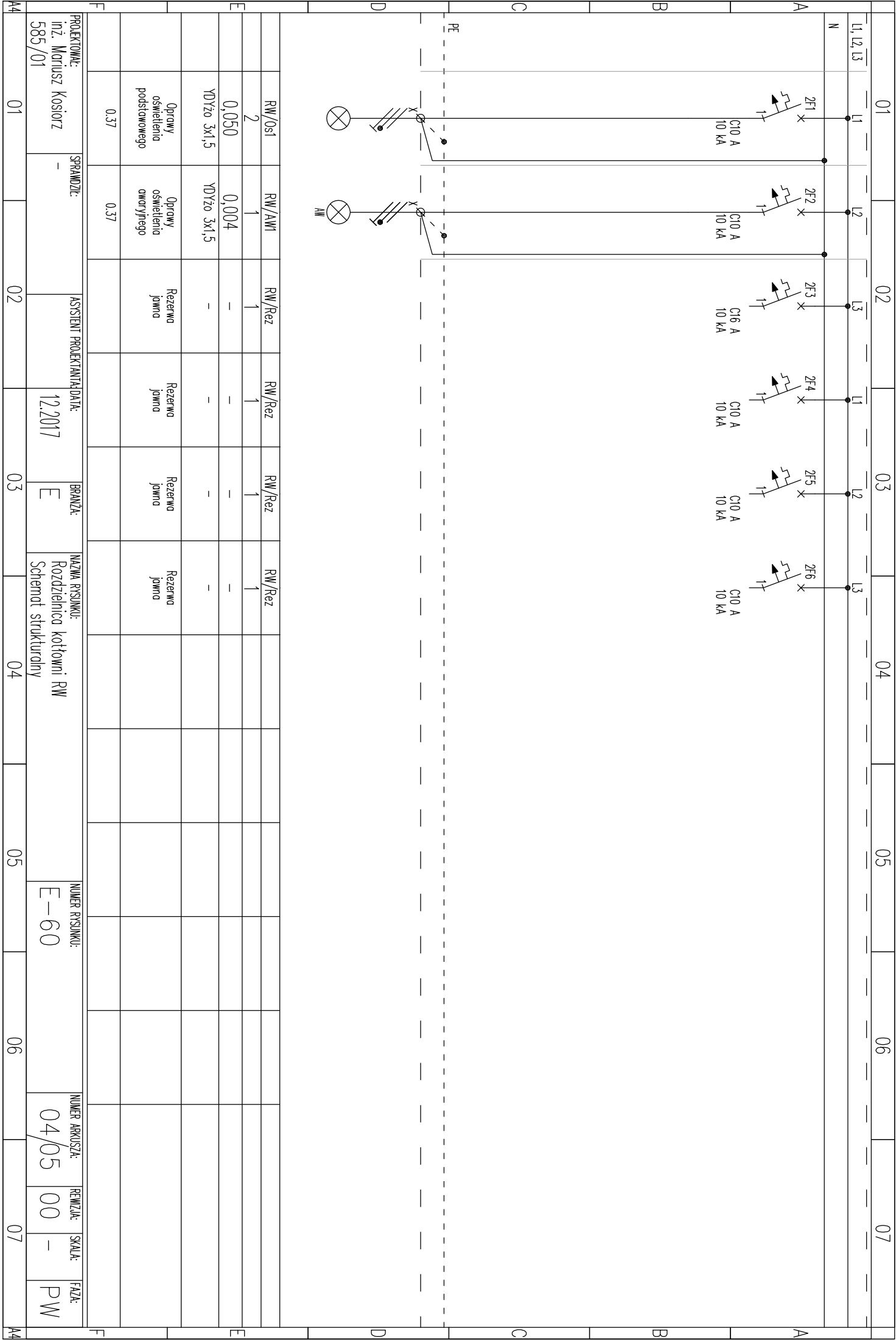
- Układ sieci: TN-S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
 - izolacja podstawowa,
 - obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
 - samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
 - wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

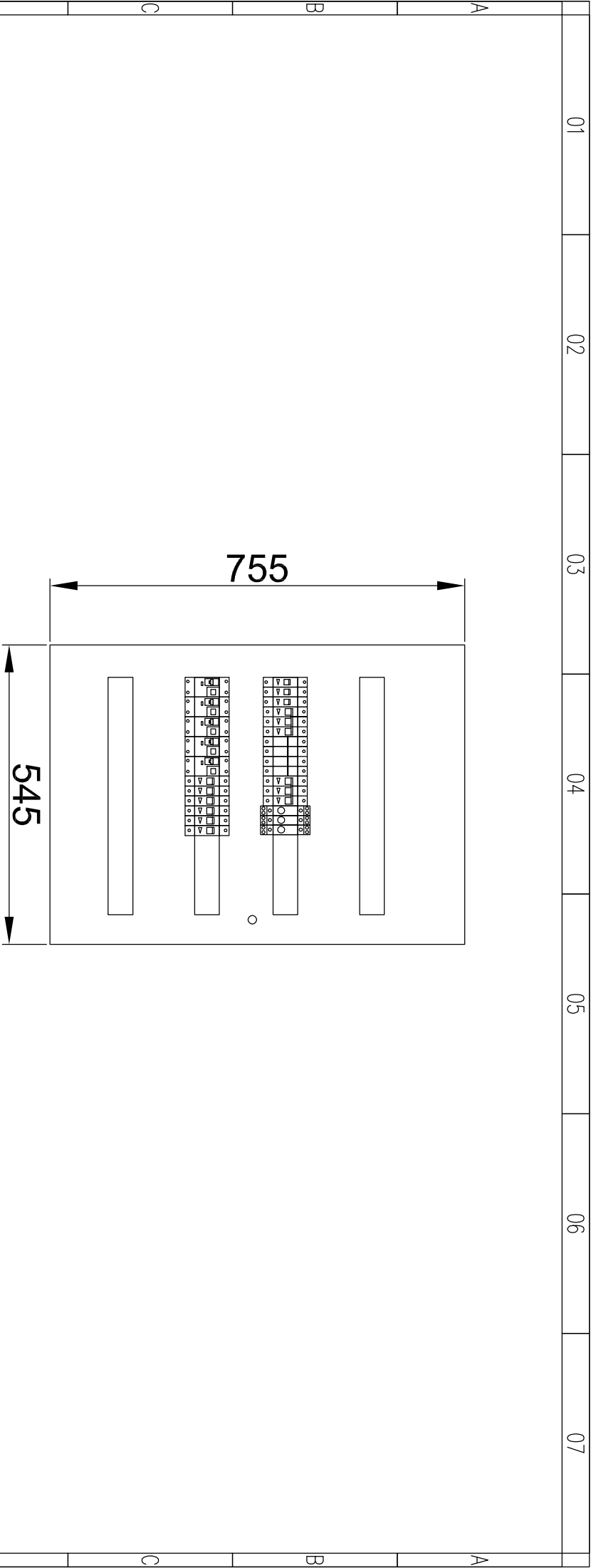
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		Projektant:	inż. Mariusz Kosiorz specjalista@elektryczne	585/01 SLK/IE/3769/01

PROJEKT WYKONAWCZY		nr rysunku: E-60	
Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA		nr rysunku: E-60	
Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNA I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WIEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANAŁIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ		skala: -	
Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkoła, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, obręb 0021 Nowa Iwiczna, jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola.			
Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Główna 60, 05-506 Lesznowola			
Tytuł rys.: Rozdzielnica kotłowni RW. Schemat strukturalny. Widok elewacji			
BRANŻA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			

	01	02	03	04	05	06	07																														
A	L1, L2, L3 N	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3																																	
B	2fSA X C20 A 10 kA	301 100 A	2fE X 2 A 10 kA																																		
C	typ 2		EI-E3																																		
D	PE																																				
F	<table><tr><td>Adres obwodu</td><td>SA</td><td>Rgm/RW</td><td>E</td><td></td></tr><tr><td>Ilość elementów</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Moc zainstalowana [kW]</td><td>–</td><td>2,0</td><td>–</td><td></td></tr><tr><td>Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego</td><td>5x(LgY 1x16)</td><td>WKYz0 5x25</td><td>2x(LgY 1x1,5)</td><td></td></tr><tr><td>Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu</td><td>Ochronnik przeciwprzepięciowy</td><td>Człon zasilający</td><td>Lampki kontrolne</td><td></td></tr><tr><td>Lokalizacja</td><td></td><td>0,37</td><td></td><td></td></tr></table>							Adres obwodu	SA	Rgm/RW	E		Ilość elementów	1	1	1		Moc zainstalowana [kW]	–	2,0	–		Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	WKYz0 5x25	2x(LgY 1x1,5)		Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne		Lokalizacja		0,37		
Adres obwodu	SA	Rgm/RW	E																																		
Ilość elementów	1	1	1																																		
Moc zainstalowana [kW]	–	2,0	–																																		
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(LgY 1x16)	WKYz0 5x25	2x(LgY 1x1,5)																																		
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne																																		
Lokalizacja		0,37																																			
F	PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz 585/01	SPRAWDZIŁ: –	ASPIESENT PROJEKTAŃTADAT: 12.2017	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica kotłowni RW Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E–60	NUMER ARKUSZA: 02/05	REWIZJA: 00	SKALA: –	FAZA: PW																											
A4	01	02	03	04	05	06	07																														







Typ: BF
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP30
Głębokość: 140mm
Sposób montażu: natynkowy

PROJEKTOWAŁ: inż. Marusz Kosiorz		SPRAWDZIŁ: -		ASISTENT PROJEKTANTA: DATA:		BRANŻA:		NAZWA RYSUNKU:		NUMER RYSUNKU:		NUMER ARKUSZA:		REWIZJA:		SKALA:		FAZA:	
585/01				12.2017		E		Rozdzielnica kotłowni RW Włók elekcyj		E-60		05/05		00		-		PW	
01		02		03		04		05		06		07							