

WYKAZ ARKUSZY:

01/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Strona tytułowa
02/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny
03/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny
04/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny
05/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny
06/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny
07/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny
08/08	Rozdzielnica obiektowa R0/3 Widok elewacji

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...  
2Q...  
3Q...  
E...  
F...  
1F...  
2F...  
3F...  
4F...  
5F...  
FI...  
K...  
KM...  
KI...  
KP...  
1T...  
2T...  
3T...  
4T...  
5T...  
6T...
- wyłącznik mocy

– rozłącznik mocy

– rozłącznik główny, izolacyjny

– lampka kontrolna

– podstawa bezpiecznikowa

– rozłącznik bezpiecznikowy

– wyłącznik nadprądowy

– wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym

– wyłącznik silnikowy

– ogranicznik mocy

– wyłącznik różnicowoprądowy

– stycznik instalacyjny

– przełącznik impulsowy

– przełącznik czasowy

– przełącznik pomocniczy

– transformator bezpieczeństwa

– przekładnik prądowy

– prostownik

– falownik

– przekształtnik d.c./a.c.

– przekształtnik a.c./a.c.

- 1P...  
2P...  
1S...  
2S...  
3S...  
4S...  
T...  
1G...  
2G...  
C...  
L...
- licznik energii elektrycznej

– andlizer sieci

– zegar sterujący programowalny

– łącznik zmierzchowy

– automat schodowy

– czujnik ruchu

– transformator mocy SN/nn

– generator a.c. (agregat prądotwórczy)

– zasilacz awaryjny UPS

– bateria kondensatorów

– dławik kompensacyjny

- — — — —  
- - - - -
- obudowa rozdzielnic

— element obcy

(zainstalowany poza rozdzielnicą)

Układ sieci: TN–S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

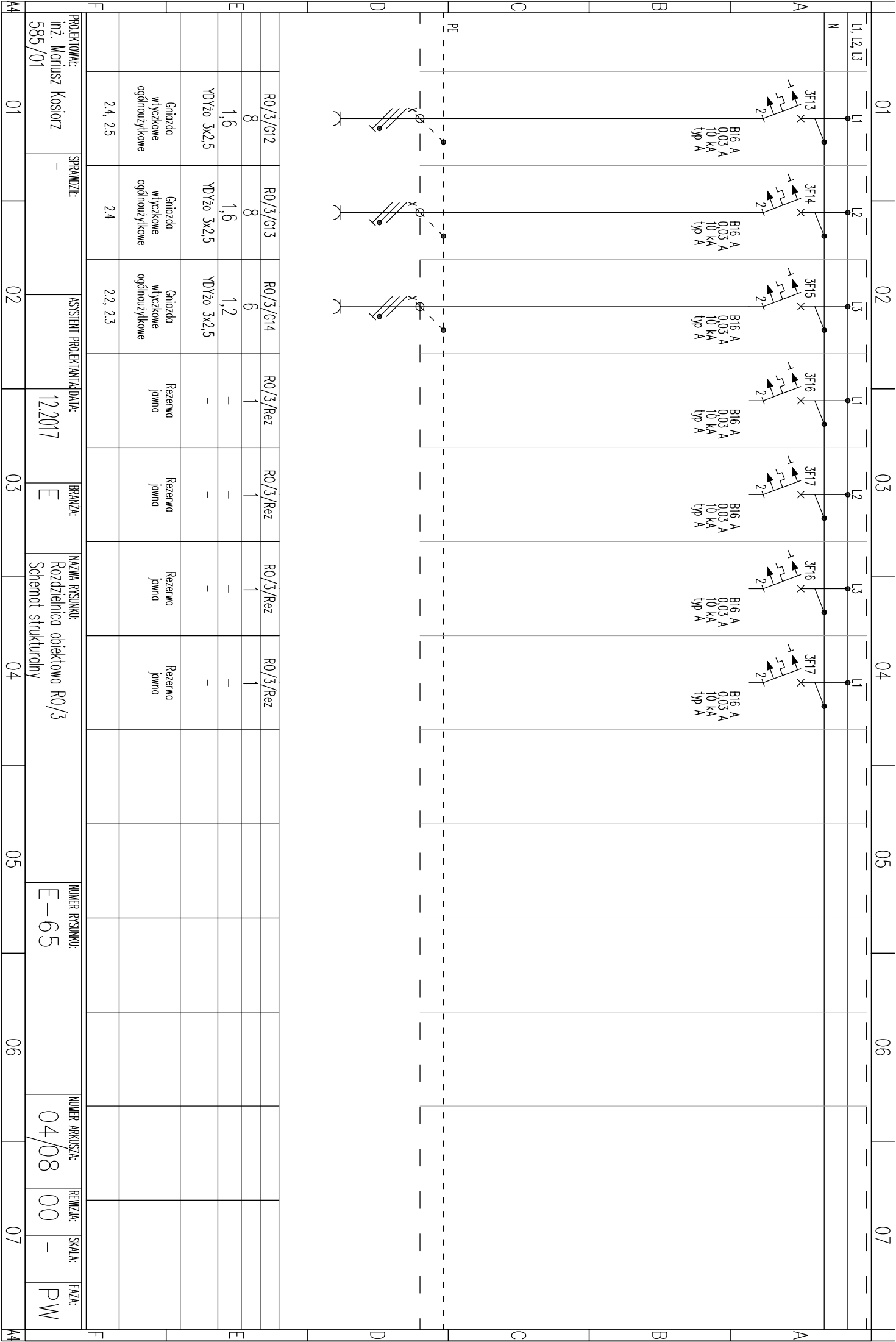
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

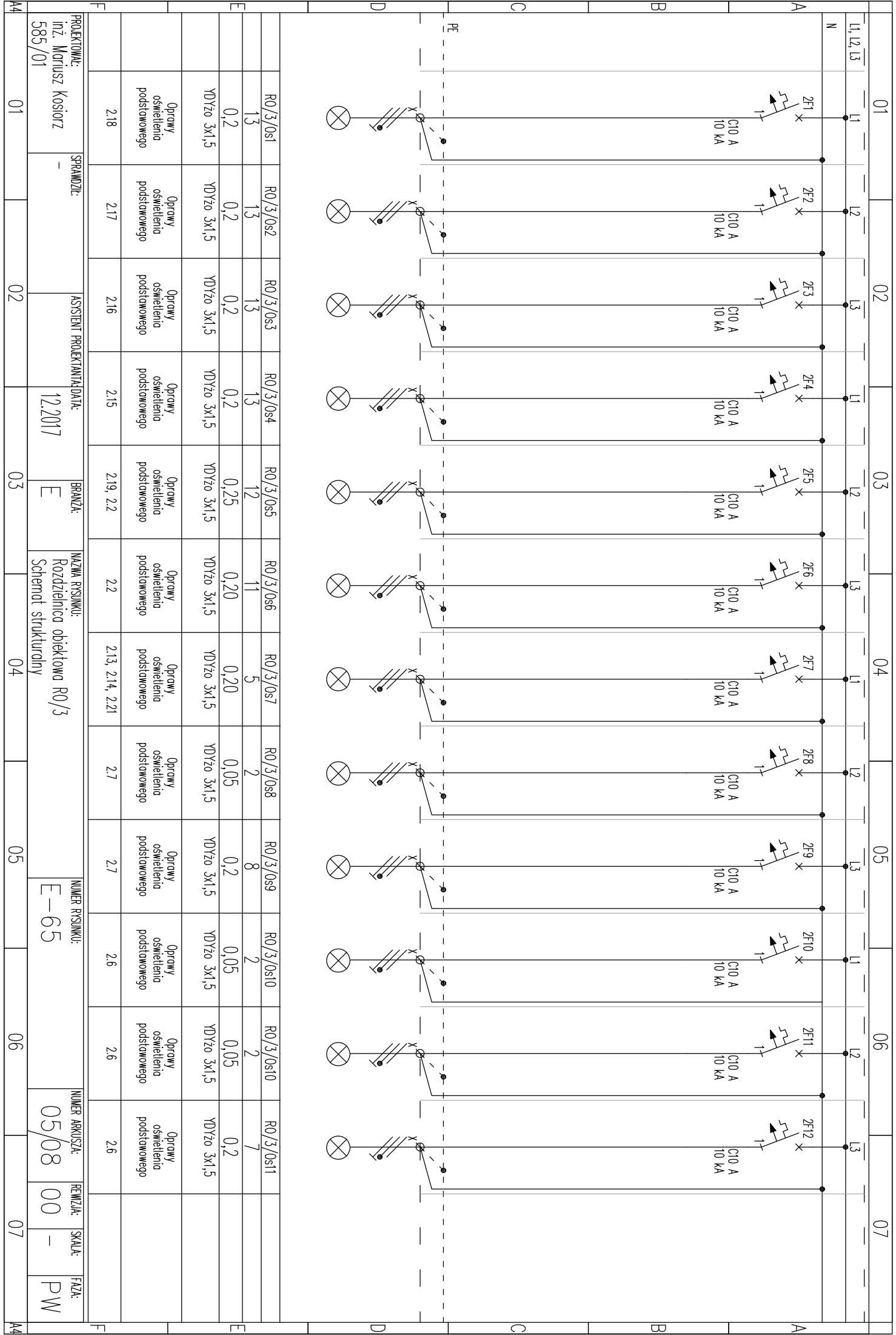
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	inż. Mariusz Kosior spec.instalacje elektryczne		585/01 SLK/IE/3769/01

data: <b>12.2017r</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		nr rysunku: <b>E-65</b>
	Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA		
	Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ		skala:  ■
	Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, 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. Gminna 60, 05-506 Lesznowola		
	Tytuł rys.: Rozdzielnica kotłowni RO/3. Schemat strukturalny. Widok elewacji		
	<b>BRANŻA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		

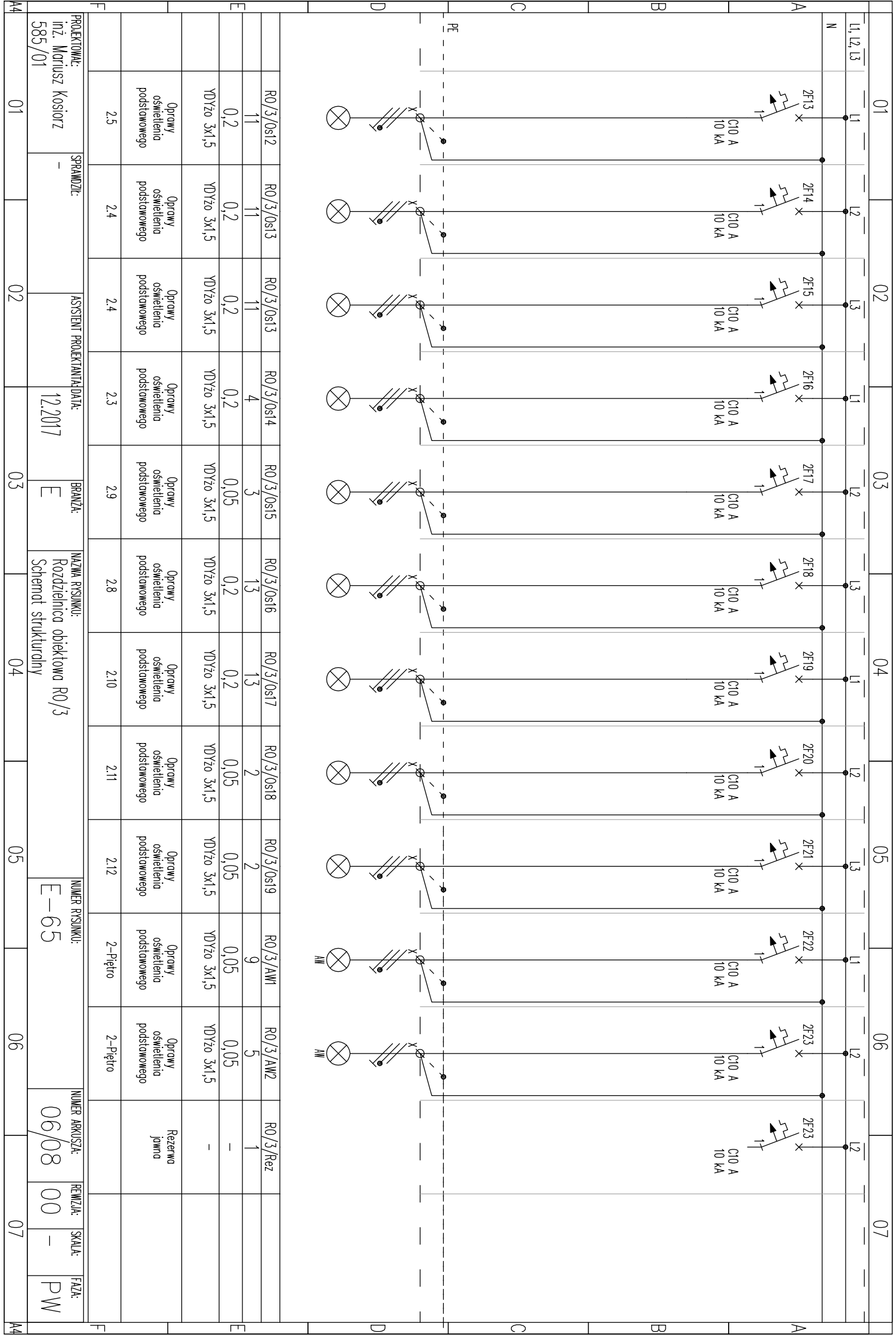
	01	02	03	04	05	06	07																														
	L1, L2, L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3																																	
A	N	2fSA X 3 5	301 100 A 3	2fE X 3 5																																	
B		C20 A 10 kA		2 A 10 kA																																	
C		typ 2		E1-E3																																	
D	PE		x																																		
F	<table><tr><td>Adres obwodu</td><td>SA</td><td>Rgm/R0/3</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>38,0</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego</td><td>5x(lgY 1x16)</td><td>YKYzo 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>2.14</td><td></td><td></td></tr></table>							Adres obwodu	SA	Rgm/R0/3	E		Ilość elementów	1	1	1		Moc zainstalowana [kW]	-	38,0	-		Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(lgY 1x16)	YKYzo 5x25	2x(lgY 1x1,5)		Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne		Lokalizacja		2.14		
Adres obwodu	SA	Rgm/R0/3	E																																		
Ilość elementów	1	1	1																																		
Moc zainstalowana [kW]	-	38,0	-																																		
Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	5x(lgY 1x16)	YKYzo 5x25	2x(lgY 1x1,5)																																		
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający	Lampki kontrolne																																		
Lokalizacja		2.14																																			
F	PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorez 585/01	SPRAWDZIŁ: -	ASISTENT PROJEKTANTA/DATA: 12.2017	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny	NUMER RYSUNKU: E-65	NUMER ARKUSZA: 02/08	REWIZJA: 00	SKALA: -	FAZA: PW																											
A4	01	02	03	04	05	06	07																														

01		02		03		04		05		06		07	
L1, L2, L3	I1	I2	I3	I1	I2	I3	I1	I2	I3	I1	I2	I3	
N													





PROJEKTOWAŁ: inż. Marusz Kosiorz		SPRAWDZIŁ: -		ASISTENT PROJEKTANTA DATA: 12.2017		BRANŻA: E		NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/3 Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: E-65		NUMER ARKUSZA: 05/08		REWIZJA: 00		SKALA: -		FAZA: PW	
-------------------------------------	--	-----------------	--	---------------------------------------	--	--------------	--	-----------------------------------------------------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	----------------	--	-------------	--	-------------	--



	01	02	03	04	05	06	07
L1, L2, L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L2
N							
A	2F13 X C10 A 10 kA	2F14 X C10 A 10 kA	2F15 X C10 A 10 kA	2F16 X C10 A 10 kA	2F17 X C10 A 10 kA	2F18 X C10 A 10 kA	2F19 X C10 A 10 kA
B							
C							
D							
E							
F							

PROJEKTOWANIE:	SPRAWDZIŁ:	ASISTENT PROJEKTANTA/DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
inż. Marcin Kosiorek	-			Rozdzielnica obiektowa R0/3	E-65	06/08	00	-	PW
585/01		12.2017	E	Schemat strukturalny					
A4	01	02	03	04	05	06	07		A4



1560

600

Typ: Profi+  
Klasa ochronności: I  
Stopień ochrony: IP30  
Głębokość: 262mm  
Sposób montażu: natynkowy

01	02	03	04	05	06	07
PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz 585/01	SPRAWDZIŁ: -	ASISTENT PROJEKTANTA DATA: 12.2017	BRANŻA: E	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica obiektowa R0/3 Widok elewacji	NUMER RYSUNKU: E-65	NUMER ARKUSZA: 08/08
01	02	03	04	05	06	07