

01/04	Rozdzienica RPWP. Strona tytułowa
02/04	Rozdzienica RPWP. Schemat strukturalny
03/04	Rozdzienica RPWP. Schemat sterowania
04/04	Rozdzienica RPWP. Widok elewacji

- Układ sieci: TT
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
 - izolacja podstawowa,
 - obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
 - samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
 - wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenia wyównawcze, ochronne.

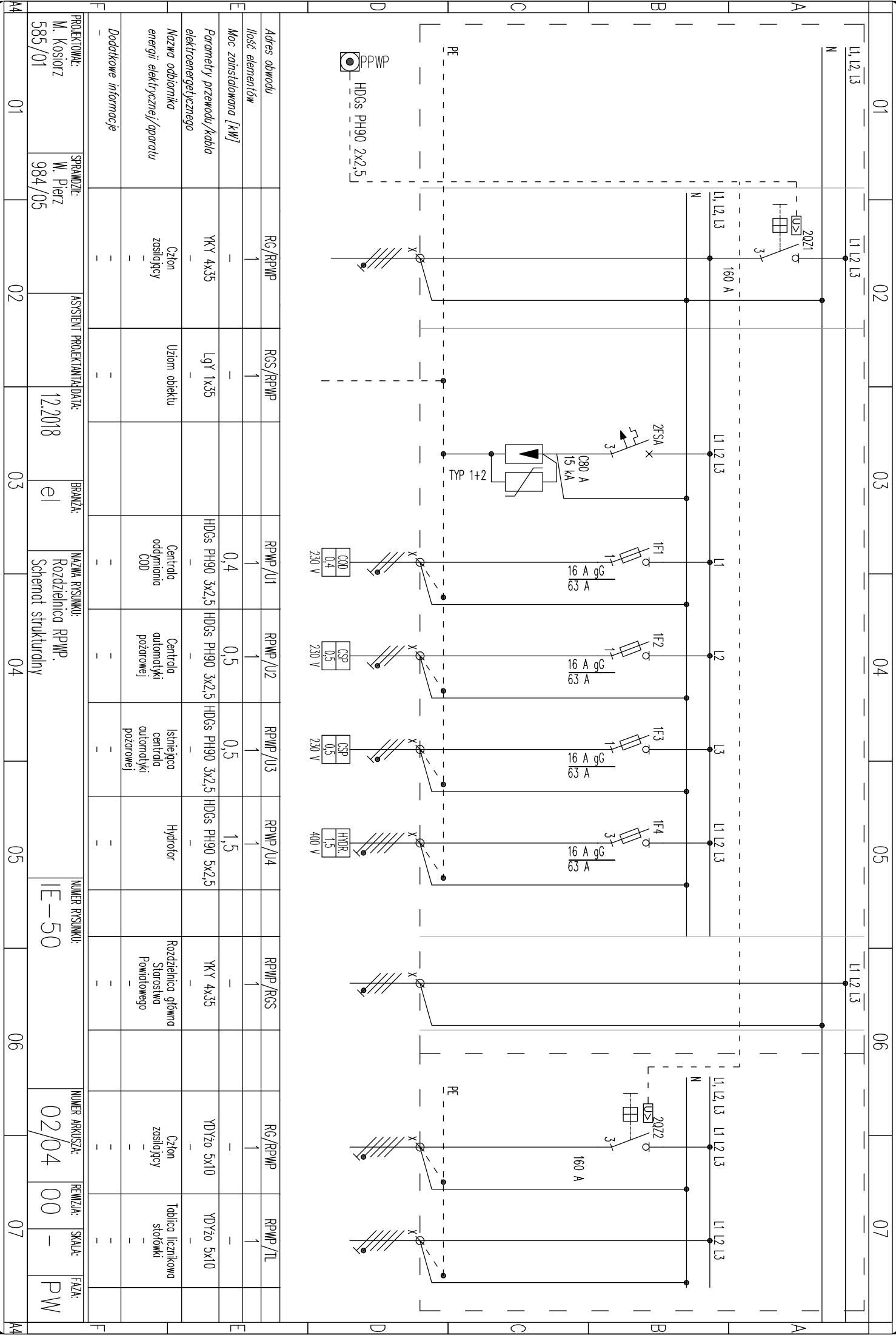
OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
- 1P... – licznik energii elektrycznej
- 2P... – analizator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – łącznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/n
- 1G... – generator a.c. (agregat prądowórczy)
- 2G... – zasilacz awaryjny UPS
- C... – bateria kondensatorów
- L... – dławik kompensacyjny

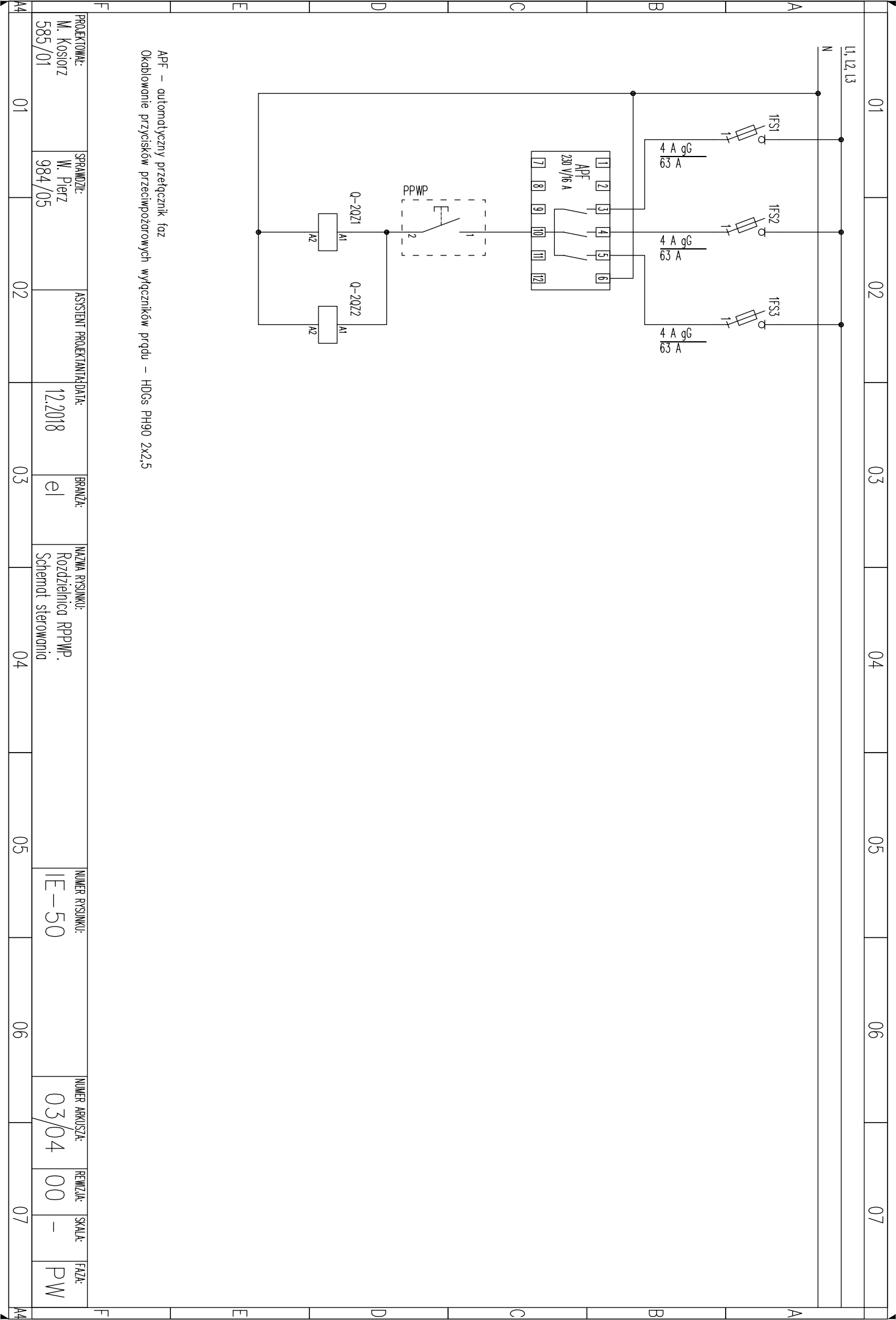
- E... – lampka kontrolna
- F... – podstawa bezpiecznikowa
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- 5F... – ogranicznik mocy
- F1... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przełącznik impulsowy
- K1... – przełącznik czasowy
- KP... – przełącznik pomocniczy
- 1T... – transformator bezpieczeństwa
- 2T... – przekładnik prądowy
- 3T... – prostownik
- 4T... – falownik
- 5T... – przekształtnik d.c./a.c.
- 6T... – przekształtnik a.c./a.c.
- — — obudowa rozdzielnic
- - - - - element obcy
- (zainstalowany poza rozdzielnicą)

- 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
- F1... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przełącznik impulsowy
- K1... – przełącznik czasowy
- KP... – przełącznik pomocniczy
- 1T... – transformator bezpieczeństwa
- 2T... – przekładnik prądowy
- 3T... – prostownik
- 4T... – falownik
- 5T... – przekształtnik d.c./a.c.
- 6T... – przekształtnik a.c./a.c.

Jednostka projektowa :		Experts Group Doroła Setlak ul. Roosevelta 1/3, 41-500 Chorzów	
Inwestor :		Starostwo Powiatowe w Tarnobrzegu ul. 1-Maja 4 39-400 Tarnobrzeg	
Temat opracowania :		PROJEKT REMONTU I PRZEBUDOWY CELEM DOSTOSOWANIA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W TARNOBZRZEGU POŁOŻONEGO PRZY UL. 1 MAJA 4 DO WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W RAMACH ZADANIA "MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ STAROSTWA POWIATOWEGO"	
Obiekt :		STAROSTWO POWIATOWE W TARNOBZRZEGU PRZY UL. 1 MAJA 4	
Temat rysunku :		Rozdzielnica RPWP - schemat strukturalny	
Autor opracowania - uprawnienia budowlane :		Podpis :	Data :
PROJEKTANT: INŻ. MARIUSZ KOŚCIORZ nr upr. 585/01			grudzień 2018
SPRAWDZAJĄCY:MGR INŻ. WITOLD PIERZ nr upr. SLK.0984/PWDE/05			Skala :
			IE-50



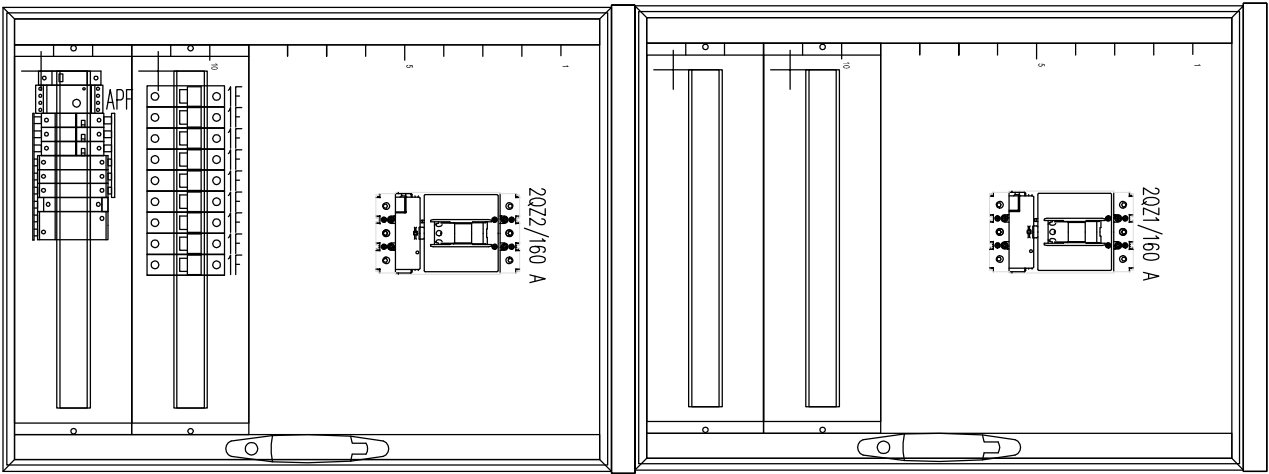
E	Adres obwodu	RG/RPWP	RGs/RPWP	RPWP/U1	RPWP/U2	RPWP/U3	RPWP/U4	RPWP/RGS	RG/RPWP	RPWP/TL			
	Ilość elementów	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	Moc zainstalowana [kW]	-	-	0,4	0,5	0,5	1,5	-	-	-			
	Parametry przewodu/kabla elektroenergetycznego	YKY 4x35	LgY 1x35	HDGs PH90 3x2,5	HDGs PH90 3x2,5	HDGs PH90 3x2,5	HDGs PH90 5x2,5	YKY 4x35	YDYo 5x10	YDYo 5x10			
F	Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Człon zasilający	Uzłom obiektu	Centrala oddymiania COO	Centrala automatyki pożarowej	Istniejąca centrala automatyki pożarowej	Hydrofor	Rozdzielnica główna Stosowna Powiatowego	Człon zasilający	Tabela licznikowa słupki			
	Dodatkowe informacje	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PROJEKTOWAŁ: M. Kosiórz 585/01		SPRAWDZIŁ: W. Pierz 984/05	ASISTENT PROJEKTANTA: DATA: 12.2018		BRANŻA: el	NAZWA RYSUNKU: Rozdzielnica RPWP. Schemat strukturalny		NUMER RYSUNKU: IE-50		NUMER AKWISZA: 02/04	REWIZJA: 00	SKALA: -	FAZA: PW
A4	01	02	03	04	05	06	07	A4					



	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

- Uwagi:
- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
 - 2.) Rozdzielnicę należy wyposażać w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny;

Dane rozdzielnic	
Stopień ochrony	IP31
Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK08
Klasa ochrony	II
Prąd znamionowy	160 A
Wytrzymałość zwarciova	10 kA
Montaż	Wisząca



A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
G											G
H											H
I											I

I	PROJEKTOWAŁ: DESIGNED BY: M. Kosiorz nr upr. 585/01	SPRAWDZIŁ: VERIFIED BY: W. Pierz 984/05	ASISTENT PROJEKTANTA: DRAWN BY: —	DATA: DATE: 12.2018	BRANŻA: BRANCH: el	NAZWA RYSUNKU: DRAWING NAME: Rozdzielnica RPPWP. Widok elewacji	NUMER RYSUNKU: DRAWING NUMBER: IE-50	NUMER ARKUSZA: SHEET NUMBER: 04/04	NR REWIZJI: REVISION NUMBER: 00	SKALA: SCALE: —	FAZA: PHASE: PW	I
	A3	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	A3