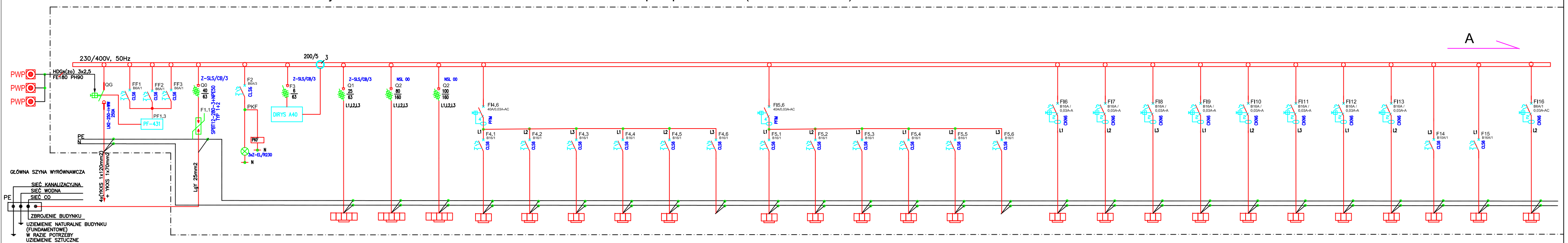
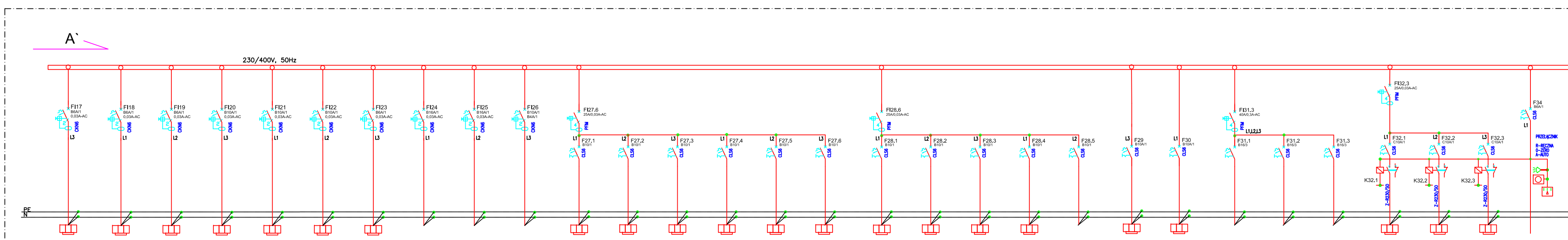
Projektowana rozdzielnica "RG" I kl. ochron. min. IP30 p/t np. PROFI+ (lub równoważna)



Nr obwodu:	QG	PF1,3	F1,1	PKF	AR	Q1	Q2	Q3	F4/1	F4/2	F4/3	F4/4	F4/5	F4/6	F5/1	F5/2	F5/3	F5/4	F5/5	F5/6	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16
Nr aparatu w RG:																														
Symbol graficzny:	.					x1 RK	x1 RTK	x1 RW	x	x	x	x	x	.	x	x	x	x	x	.	x PEL	x PEL	x PEL	x PEL	x PEL	x PEL	x PEL	x PEL	x1	x1	x7
Nazwa obwodu:	Zasilanie z ZKoPa=>> RG	Przełącznik faz PF-431	do GSW	Kontrola napięcia faz L1, L2, L3	Analizator DRYS A40	Rozdzielnia "RK"	Rozdzielnia "RTK"	Rozdzielnia "RW"	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Rezerwa	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Gniazda 230V/IPE	Rezerwa	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Gniazda 230V/IPE DATA	Wypust 1- faz. ALARM, EKSPANDER	Wypust 1- faz. SYSTEM INTERKOMU	Wypust 1- faz. SŁOWNIK OKNA
Moc Pi [kW]:	175,7	-	-	-	-	3,8	40,0	64,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,1	0,2
Przewód/kabel typ:	YKXS	-	LgY	Dy	-	YDY(żo)	YKY(żo)	YKY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	-	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	-	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)
Przekrój [mm2]:	4x(YKXS 1x120)	-	25	1,5	-	5x6	5x35	5x50	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x1,5
Odcl.zabezpieczalność Ik [A]:	203	-	-	17,5	-	34	99	118	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	-	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	-	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	14,0	18,5	14,0

ROZDZIELNICA WYKONANA NA PODSTAWIE SYSTEMU OBUDÓW
FIRMY MOELLER (EATON) LUB RÓWNORZĘDNA.
ZASTOSOWANA APARATURA MODUŁOWA FIRMY MOELLER (EATON) LUB RÓWNORZĘDNA.

Ochrona od porażeń wg PN-HD 60364-4-41:2009
Połączenia i uziemienia wg PN-HD 60364-5-54:2011



	F1/7	F1/8	F1/9	F1/20	F1/21	F1/22	F1/23	F1/24	F1/25	F1/26	F2/7/1	F2/7/2	F2/7/3	F2/7/4	F2/7/5	F2/7/6	F2/8/1	F2/8/2	F2/8/3	F2/8/4	F2/8/5	F2/9	F3/0	F3/1/1	F3/1/2	F3/1/3	F3/2/1	F3/2/2	F3/2/3	F3/4
	x4	x1	x1	x1	x1	x1	x1				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	AW1	WYJŚCIE EWAKUACYJNE				x4 Z1	x20 Z2	x9 D1	-
	Wypust 1- faz. SŁOWNIK OKNA	Wypust 1- faz. SŁOWNIK OKNA	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WD-1	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WD-2	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WD-3	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WD-4	Wypust 1- faz. WENTYLATOR WK-7	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Rezerwa	Oświetlenie AWARYJNE	Oświetlenie EW PIKTOGRAMY	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE	Sterowanie CZUJKA ZMIERZCH, ZEGAR ASTRON., DWUKANAŁOWY
	0,2	0,1	0,2	0,6	0,6	0,6	0,2	1,0	1,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,4	0,4	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	0,5	-
	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	-	-	-	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	-	YDY(żo)	YDY(żo)	-	-	-	YKY(żo)	YKY(żo)	YDY(żo)	-
	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	-	-	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	-	4x1,5	4x1,5	-	-	-	3x4	3x2,5	3x1,5	-
	14,0	14,0	14,0	18,5	18,5	18,5	14,0	-	-	-	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	-	14,0	14,0	-	-	-	36,0	27,0	14,0	-

SYSTEM SIECI: TN-S
3NPE, 50Hz, 230/400V

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BILANS ENERGETYCZNY

Pi=175,70kW
uwzględniając współczynnik kj=0.71
Ps=125,0kW dla mijania się szczytów obciążeń Kms=0.8
Ps'=125,0x0,8=100,0kW
cosφ=0,93 Is'=155,2A ——>>> Ibn=160A

Kopiowanie dokumentu bez zgody autora zabrania się. Za wszelkie naruszenie praw autorskich firma "ENGINEERING" zastrzega sobie prawo wystąpienia na drogę sądową. Copying of the document without the author's consent is prohibited. In case of violation of copyright, the company "ENGINEERING" reserves the right to take legal action. Kopirovanie dokumentu bez souhlasu autora je zakázáno. V případě porušení autorských práv si společnost "ENGINEERING" vyhrazuje právo na soudní řízení. Kopiowanie dokumentu bez zgody autora zabrania się. Za wszelkie naruszenie praw autorskich firma "ENGINEERING" zastrzega sobie prawo wystąpienia na drogę sądową. Copying of the document without the author's consent is prohibited. In case of violation of copyright, the company "ENGINEERING" reserves the right to take legal action. Kopirovanie dokumentu bez souhlasu autora je zakázáno. V případě porušení autorských práv si společnost "ENGINEERING" vyhrazuje právo na soudní řízení.

BIURO BRANŻOWE / BRANCH DESIGN :

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

Biuro Projektów
"ENGINEERING" M. ROBACZEWSKI
86-300 Grudziądz ul.Droga Kurpiowska 101 tel. +48 504-581-864

INWESTOR :

GMINA BUKOWIEC
ul.Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec

OBIEKT

BUDOWA PRZEDSZKOLA W BUKOWCU
dz.nr 158/ 4, 158/ 1, 158/ 3, obręb Bukowiec,
gm. Bukowiec

FAZA

PROJEKT BUDOWLANY

CZĘŚĆ

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

www.pomiary-grudziadz.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM PROJEKTANT	
mgr inż. Michał Robaczewski KUP/0076/POOE/12	
SPRAWDZAJĄCY:	
mgr inż. Wojciech Palczyński KUP/0069/POOE/10	

RYSUNEK / DWG

SCHEMAT ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ "RG"

SKALA	DATA / DATE	DATA REWIZJI / REV. DATA
-----	20.12.2019	

KOD TEMATU	FAZA	BRANŻA
ENG-66	PB	Elektryczna

PEŁNY NUMER RYSUNKU

E-02