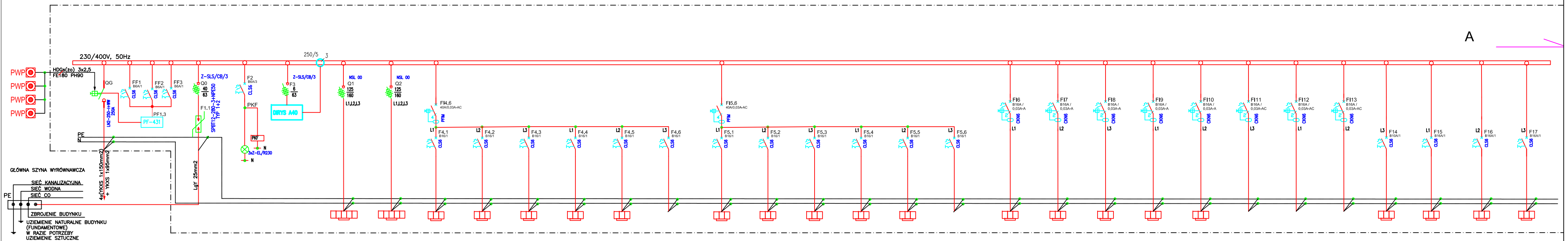
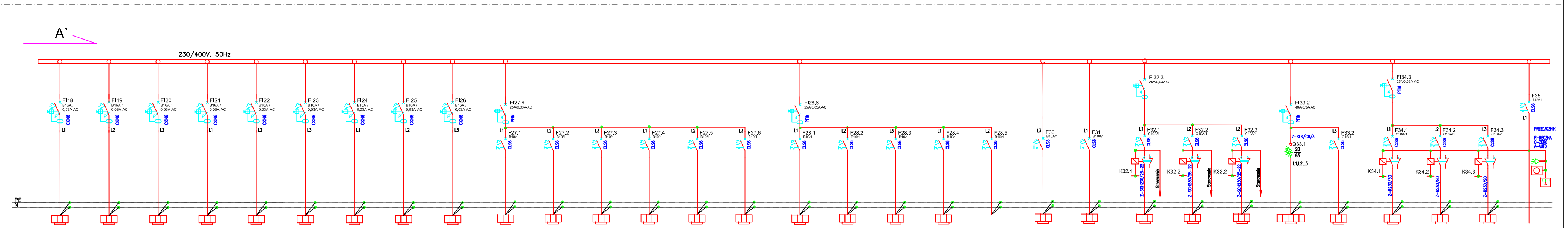
Projektowana rozdzielnica "RG" I kl. ochron. min. IP30 p/t np. PROFI+ (lub równoważna)



Nr obwodu:	QG	PF1,3	F1,1	PKF	AR	Q1	Q2	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	F17
Nr aparatu w RG:																															
Symbol graficzny:	.				x1	x1	x	x	x	x	x	x	.	x	x	x	x	x	.	x	x	x	x	x	x	.	.	.	x1	x1	x1	x1
Nazwa obwodu:	Zasilanie z ZKwNw=> RG	Przełącznik faz PF-431	do GSW	Kontrola napięcia faz L1, L2, L3	Analizator DRVS A40	Rozdzielnia "RW"	Rozdzielnia "RP"	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Rezerwa	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Rezerwa	Gniazda 230V/PE DATA	Gniazda 230V/PE DATA	Gniazda 230V/PE DATA	Gniazda 230V/PE DATA	Gniazda 230V/PE DATA	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Wypust 1- faz, ALARM, EKSPANDER	Wypust 1- faz, SYSTEM PAUZY	Wypust 1- faz, TABLICA ŚWIETLNA	Wypust 1- faz, SYSTEM PRZYŹYWOWY
Moc Pi [kW]:	223,65	-	-	-	-	92,0	65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	0,1	0,1	0,5	0,1
Przewód/kabel typ:	YKXS	-	LgY	Oy	-	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)
Przewód [mm2]:	4x(YKXS 1x150)	-	25	1,5	-	5x70	5x70	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	3x2,5	3x2,5
Oddziaływanie Ibd [A]:	230	-	-	17,5	-	149	149	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	18,5	18,5

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



F118	F119	F120	F121	F122	F123	F124	F125	F126	F27/1	F27/2	F27/3	F27/4	F27/5	F27/6	F28/1	F28/2	F28/3	F28/4	F28/5	F29	F30	F31/1	F31/2	F31/3	G32/1	F32/2	F33/1	F33/2	F33/3	F34
x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Wypust 1- faz, SUSZARKA DO RĄK	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Rezerwa	Oświetlenie AWARYJNE	Oświetlenie EW PIKTOGRAMY	Oświetlenie SALI GIMNAST.	Oświetlenie SALI GIMNAST.	Oświetlenie SALI GIMNAST.	Wypust 3- faz. DŹWIG OSOBOWY	Wypust 1- faz. DŹWIG OSOBOWY	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE	Oświetlenie ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE	Sterowanie CZUJKA ZMIERZCH, ZEGAR ASTRON. DWUKANAŁOWY
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	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	1,8	1,8	1,8	6,0	0,5	0,45	0,45	0,45	-
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)	-	4x1,5	4x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-
18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	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	18,5	18,5	18,5	34,0	18,5	18,5	18,5	18,5	-

Niniejszy dokument nie może być użyty do innych celów niż do jakich został przekazany. Bez pisemnej zgody firmy "ENGINEERING" nie może być kopiowany ani udostępniany osobom trzecim. Firma "ENGINEERING" zastrzega sobie prawo do zmian projektowych. Wszelkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za projekt przerobiony przez osoby nie posiadające uprawnień budowlanych oraz za projekt użyty niezgodnie z jego przeznaczeniem. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w wyniku dostarczenia przez inne firmy nieprawidłowych danych do projektu.

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

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BILANS ENERGETYCZNY

Pi=223,65kW
uwzględniając współczynnik kj=0,69
Ps=155,40kW dla mijania się szczytów obciążeń Kms=0.8
Ps'=155,4x0,8=124,32kW
cosφ=0,93 Is'=192,95A ---->>> Ibn=200A

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

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY
dz.nr 221/ 6, 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 Pałczyński 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-65	PB	Elektryczna

PEŁNY NUMER RYSUNKU

E-02