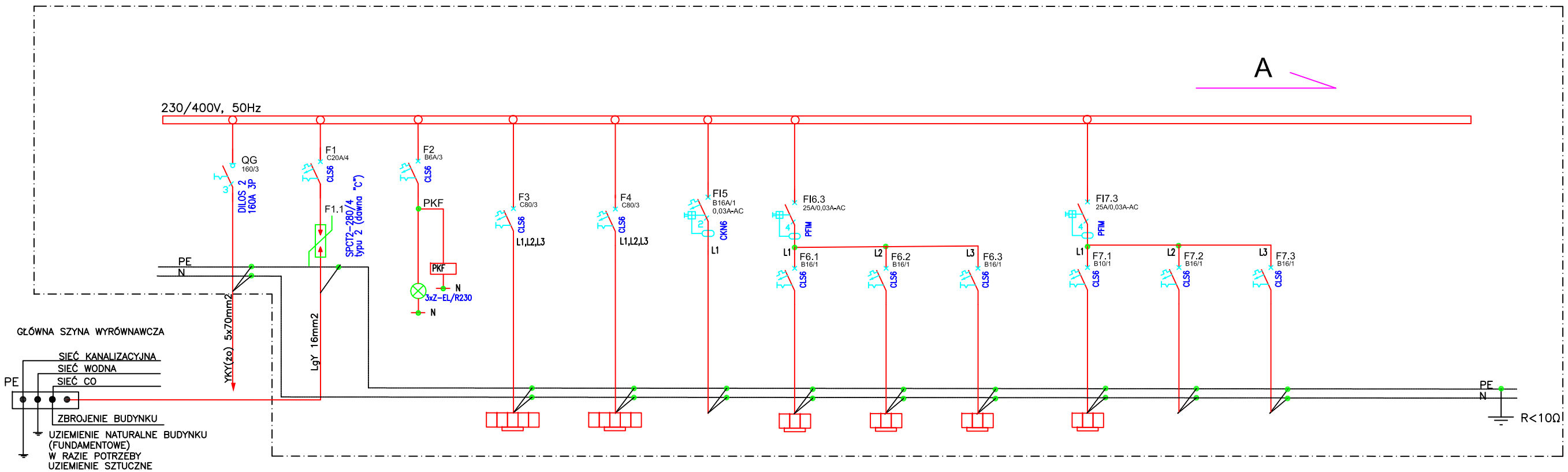
Proj. rozdzielnica "RP" II kl. ochron. IP54 n/t np. PROFI+ f-my EATON (lub równoważna)



Nr obwodu:	QG	F1.1	PKF	F3	F4	FI5	F6/1	F6/2	F6/3	F7/1	F7/2	F7/3
Nr aparatu w RG:												
Symbol graficzny:	-			x1	x1	x	x3	x3	x2	x4		
Nazwa obwodu:	Zasilanie z RG---->> RP	do GSW	Kontrola napięcia faz L1, L2, L3	Wypust 3- faz. POMPA CIEPŁA 1	Wypust 3- faz. POMPA CIEPŁA 2	Rezerwa	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Gniazda 230V/PE	Oświetlenie	Rezerwa	Rezerwa
Moc Pi [kW]:	65,0	-	-			1,5	2,0	2,0	2,0	0,5	2,5	2,5
Przewód/kabel typ:	YKY(żo)	LgY	Dy	YKY(żo)	YKY(żo)	-	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	YDY(żo)	-	-
Przekrój [mm2]:	5x70	16	1,5	5x25	5x25	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	-	-
Obciążalność Idd [A]:	149	84	17,5	101	101	-	18,5	18,5	18,5	14,0	-	-

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

UWAGA !!!!
Ostateczny dobór aparatury zabezpieczającej oraz okablowania wykonać zgodnie z zalecaniami producenta /dystrybutora pomp ciepła i DTR danego urządzenia.

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

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

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

BILANS ENERGETYCZNY

Pi=65.0kW
uwzględniając współczynnik kj=0.85
Pobl=55.25kW Io=85.75A ----->>> Ibn=125A
cosϕ=0.93

Niniejszy dokument nie może być użyty do innych celów niż, te dla których został opracowany oraz dla których firma "ENGINEERING" została wybrana jako Wykonawca. Firma "ENGINEERING" nie ponosi odpowiedzialności w przypadku wykorzystania niniejszego dokumentu przez jakąkolwiek inną stronę niż Zamawiający.
This document should not be relied on or used in circumstances other than those for which it was originally prepared and for which "ENGINEERING" was commissioned. "ENGINEERING" accepts no responsibility for this document to any other party other than the person by whom it was commissioned.

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 WYKONAWCZY

CZĘŚĆ
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
www.pomiary-grudziadz.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY / DESIGN TEAM PROJEKTANT	
mgr inż. Michał Robaczewski KUP/0076/POOE/12	

RYSUNEK / DWG
SCHEMAT ROZDZIELNICY "RP"

SKALA	DATA / DATE	DATA REWIZJI / REV. DATA
-----	30.12.2019	

KOD TEMATU	FAZA	BRANŻA
ENG-65	PW	Elektryczna

PEŁNY NUMER RYSUNKU
E-04