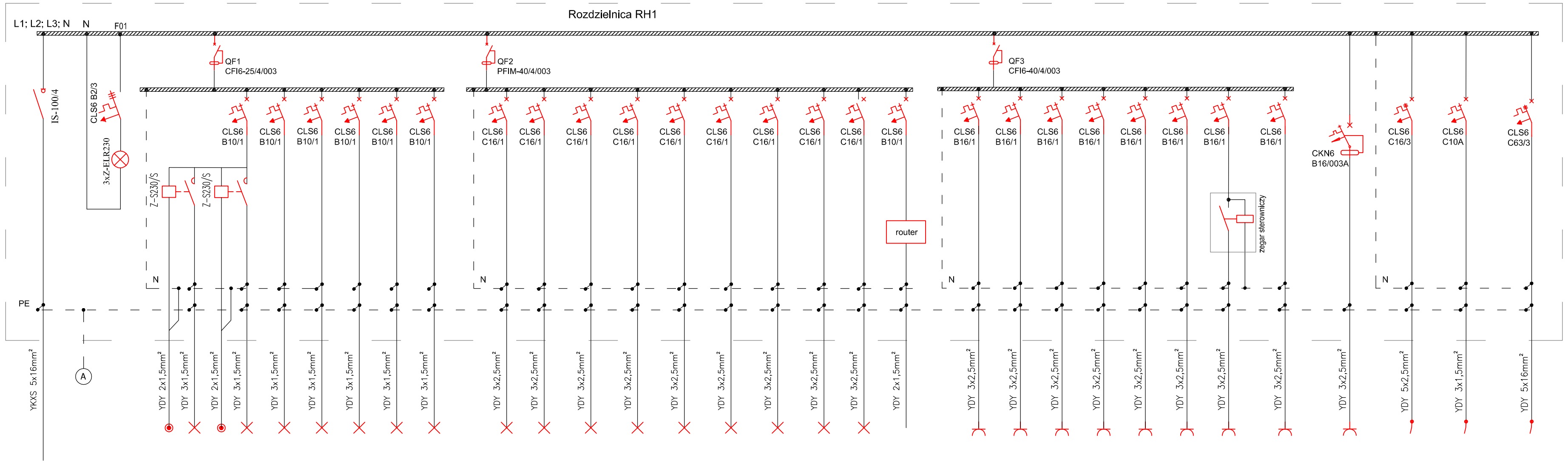
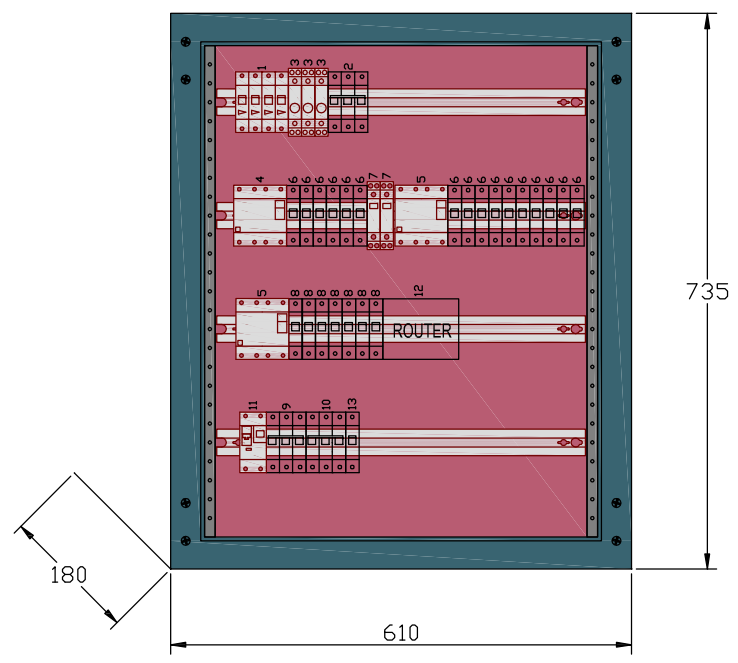




Nr obwodu	PZ		F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F2.5	F2.6	F2.7	F2.8	F2.9	F2.10	F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F3.6	F3.7	F3.8	F4	F5	F6	F7
Nazwa urządzenia	Zasilanie z RH0	kontrola napięcia	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie awaryjne	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	sterowanie oświetleniem router	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	pompy cyrkul.	access point	gniazda DATA 230V	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna
nr. pomieszczenia			102	101 ; 104; 105	106; 107	piętro+ hala	108	109; 111	01	01	01	01	01	01	01	01	01		101	105	106	107	108	109	103	103	105-108	101	101	101
Pi [kW]	39,64		0,43	0,33	0,42	0,1	0,32	0,36	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,30	0,30	2,00	3,00	0,09	22,00

Opis aparatów rozdzielnicy RH1:

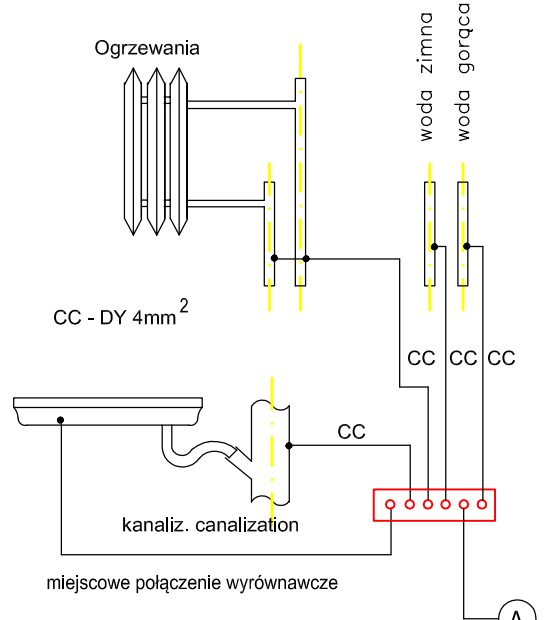
1 – rozłącznik izolacyjny 4–biegunowy 100A
2 – wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy B6A
3 – lampka kontrolna
4 – wyłącznik różnicowoprądowy 4–biegunowy 25/30mA
5 – wyłącznik różnicowoprądowy 4–biegunowy 40/30mA
6 – wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B10A
7 – przekaźnik impulsowy
8 – wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B16A
9 – wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy C16A
10 – wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy C63A
11 – wyłącznik nadmiarowo–różnicowoprądowy 2–biegunowy B16/30mA
12 – router
13 – wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy C10A

UWAGI:

1. UKŁAD SIECIOWY: TN–S
2. OCHRONA OD PORAŻEŃ SZYBKIE WYŁĄCZANIE
3. W ROZDZIELNICACH ZACHOWAĆ 20% REZERWY MIEJSCA.
4. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI M.IN.: RYSUNKAMI, OPISEM TECHNICZNYM.

BILANS MOCY RH1			
OPIS	Pi	Kz	Pz
	[kW]	-	[kW]
OŚWIETLENIE	10.61	0,9	9,55
GNIAZDA 230V	12.00	0,3	3,60
GNIAZDA 230V DATA	2.00	0,7	1,40
WENTYLACJA	25.09	1,0	25,09
RAZEM	49.70		39.64

Pi – moc zainstalowana
Kz – współczynnik zapotrzebowania
Pz – moc szczytowa czynna



AR-DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE			AR–DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE ARKADIUSZ ŻURAKOWSKI 48–200 PRUDNIK UL. MIERCZAŃSKIEGO 19 TEL/FAX 077 4369116
STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY			NAZWA DOKUMENTACJI: Rozbudowa budynku dydaktycznego Zespołu Szkół nr 1 ul. Szpitalna 10 w Plasecznie
INWESTOR: Powiat Piaseczyński ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno			
PROJEKTANT: inż. Norbert Molęda	NR UPRAWNIEŃ: OPL/0226/PWOE/06	SPECJALNOŚĆ: Elektr.	DATA I PODPIS: październik 2016
OPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WIEŃCZYSŁAW MARYNIAK	NR UPRAWNIEŃ: 23/86/UW	SPECJALNOŚĆ:	DATA I PODPIS:
KOSTRUKT: mgr inż. Piotr Robota	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	DATA I PODPIS:
FORMAT:	NR RYSUNKU: E–8	NAZWA RYSUNKU: Schemat ideowy rozdzielnicy RH1	
		NR UMOWY:	
SKALA: 1:100	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	ISZ.	