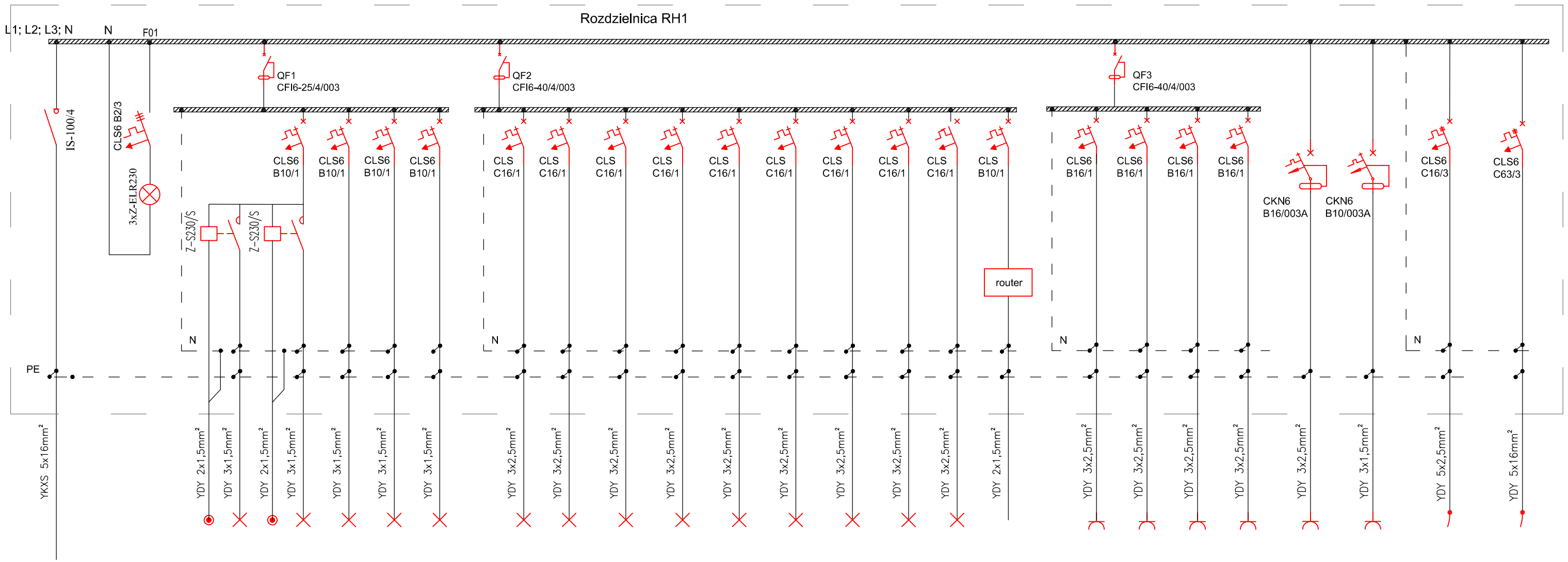
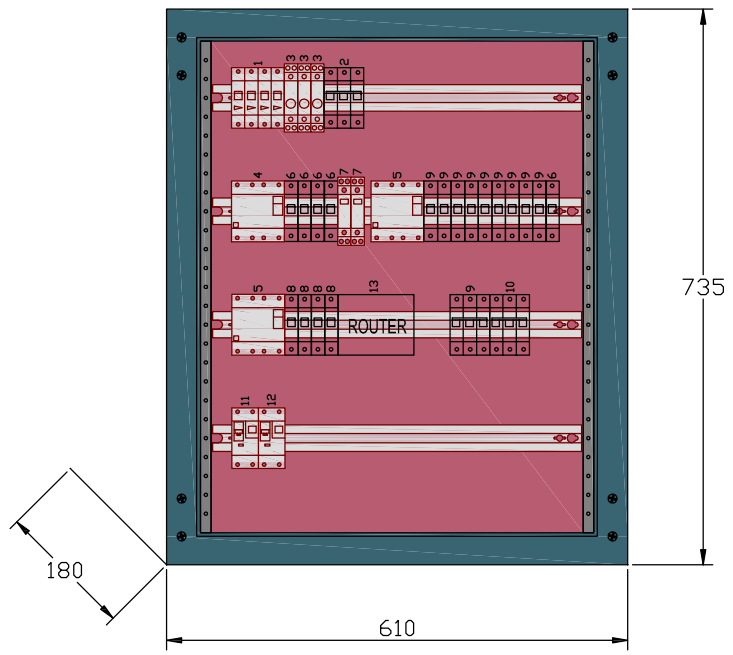


Rozdzielnica RH1
podtynkowa
IP30
kl. izol. 1



Opis aparatów rozdzielnicy RH0:

1 – roztłącznik 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 1–biegunowy C16A
9 – wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy C16A
10 – wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy C63A
11 – wyłącznik nadmiarowo–różnicowoprądowy 2–biegunowy B16/30mA
12 – wyłącznik nadmiarowo–różnicowoprądowy 2–biegunowy B10/30mA
13 – router

Nr obwodu	PZ		F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	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	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	sterowanie oświetleniem router	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda DATA 230V	AccesPoint	Centrala wentylacyjna	Centrala wentylacyjna
nr. pomieszczenia			102	101 ; 104; 105	106; 107	piętro+ hala	01	01	01	01	01	01	01	01	01		101	105	106	107	105-107	102	101	101
Pi [kW]	37,6		0,43	0,33	0,42	0,1	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	0.1	3,00	22,00

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	9.73	0,9	8,76
GNIAZDA 230V	8.00	0,3	2,40
GNIAZDA 230V DATA	2.00	0,7	1,40
WENTYLACJA	25.00	1,0	25,00
RAZEM	44.73		37.56

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. MIEROSŁAWSKIEGO 19 TEL/FAX 077 4369116

STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR: Powiat Piaseczyński
ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno

NAZWA DOKUMENTACJI: Rozbudowa budynku dydaktycznego
Liceum Ogólnokształcącego
ul. Chyliczkowska 17 w Piasecznie

PROJEKTANT: inż. Norbert Molęda	NR UPRAWNIEŃ: OPL/0226/PWOE/06	SPECJALNOŚĆ: Elektr.	DATA I PODPIS: październik 2016
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. WIEŃCZYSŁAW MARYNIAK	NR UPRAWNIEŃ: 23/86/UW	SPECJALNOŚĆ:	DATA I PODPIS:
ASYSTENT: mgr inż. Piotr Robota	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	DATA I PODPIS:

FORMAT: | NR RYSUNKU: E–9 | NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY RH1 | NR UMOWY:

SKALA: 1:100 | BRANŻA: ELEKTRYCZNA | ISZ.