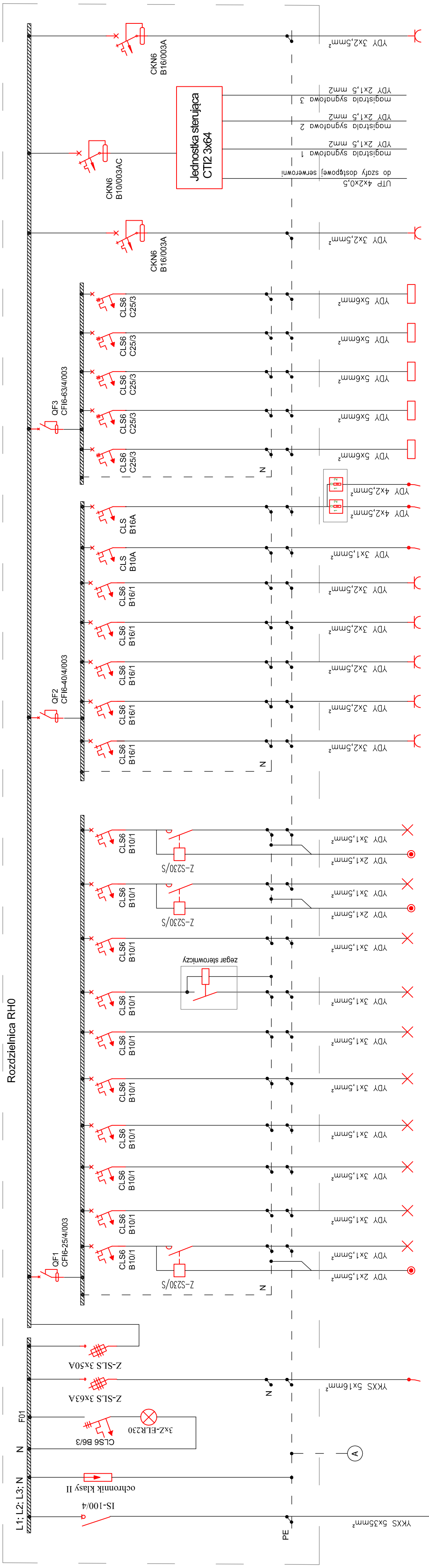
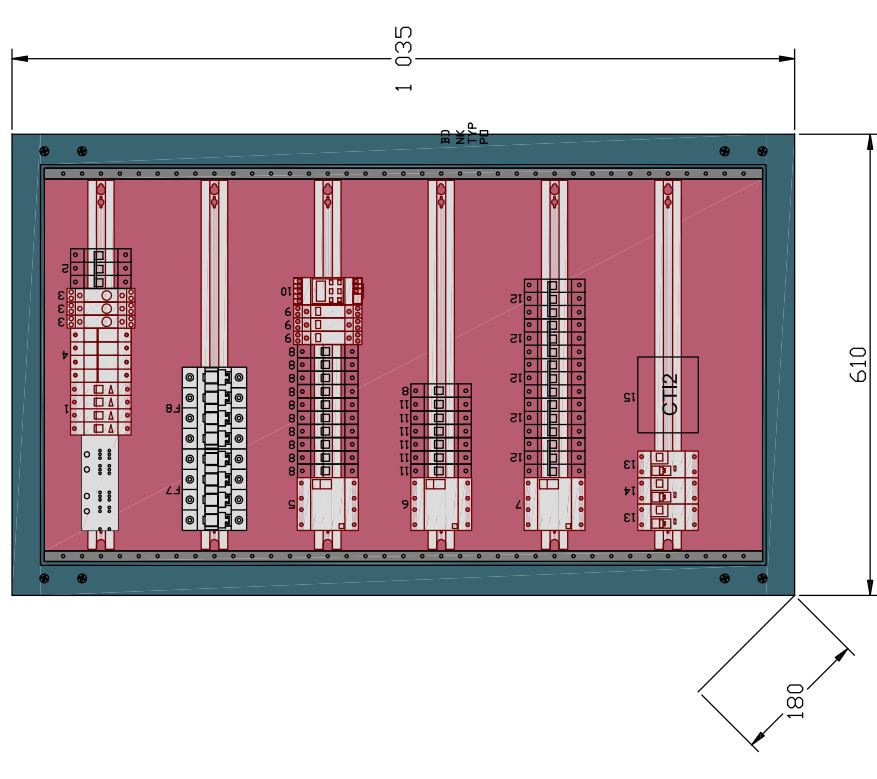


Rozdzielnica RHO



Rozdzielnica RHO
podtynkowa
IP30
kl. izol. 1



Nr obwodu	PZ	F6	F1.1	F1.2	F1.3	F1.4	F1.5	F1.6	F1.7	F1.8	F1.9	F1.10	F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F2.5	F2.6	F2.7	F3.1	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F4	F5	F6
Nazwa urządzenia	Zasilanie z RG	zabezpieczenie wyłączników różnicowoprąd.	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie awaryjne parter	oświetlenie awaryjne parter	oświetlenie awaryjne parter	tablica świetlna	oświetlenie zewnętrzne	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	kurtyna grzewcza	zasilanie koszy opuszczanych elektrycznie	rozdziel. stacjonarna	rozdziel. stacjonarna	rozdziel. stacjonarna	rozdziel. stacjonarna	gniazda DATA, 230V	gniazda sterująca monitorowaniem opraw ewakuacyjnych	zasilanie szafa krosowa SK
nr. pomieszczenia			03; 04; 05; 06; 07; 08	08; 010; 011; 012; 017; 018	013; 014; 015; 016; 019; 020	01	01	01	024	021	021	022; 023	03; 04; 08	05	09; 011; 013; 016; 024	021	022; 023	01	01	01	01	01	01	01	05	05	05
Pj [kW]	53.16	39.64	0.21	0.39	0.32	0.32	0.10	0.2	0.24	0.09	0.48	0.64	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.4	0.9	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	1.00	0.20	

BILANS MOCY RG

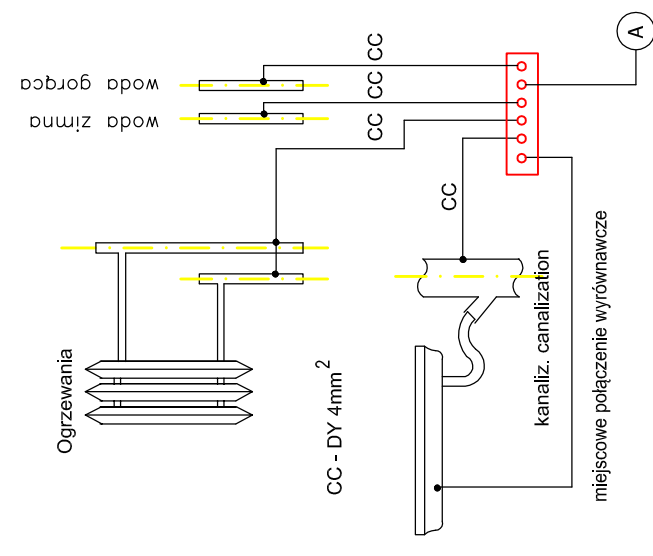
OPIS	Pl	Kz	Pz
listn. obwody	40.00	1,0	40.00
Rozdzielnia RHO	53.16	1,0	53.16
KONTENER PRZEPIDWIA	10.00	1,0	10.00
WINDA	5.00	1,0	5.00
RAZEM	108.16		108.16

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

BILANS MOCY RHO

OPIS	Pi	Kz	Pz
OSWIETLENIE	2.99	0,9	2.69
GNIAZDA 230V	10.90	0,3	3.27
GNIAZDA 230V DATA	1.50	0,7	1.05
STACJONARNE KURTYNA GRZEWCZA	20.00	0,2	4.00
ROZDZIELNIA RH1	0.40	1,0	0.40
RAZEM	85.49	0,8	41.75

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



- UWAGI:
- UKŁAD SIECIOWY: TN-S
 - OCHRONA OD PORAŻENI: SZYBKIE WYŁĄCZANIE
 - W ROZDZIELNICACH ZACHOWAĆ 20% REZERWY MIEJSCA. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI DOKUMENTAMI M.IN.: RYSUNKAMI, OPISEM TECHNICZNYM.

- Opis aparatów rozdzielnicy RHO:
- rozłącznik izolacyjny 4–biegunowy 100A
 - wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy 60A
 - lampka kontrolna
 - ochronnik przepięciowy klasy C
 - wyłącznik różnicowoprądowy 4–biegunowy 25/30mA
 - wyłącznik różnicowoprądowy 4–biegunowy 40/30mA
 - wyłącznik różnicowoprądowy 4–biegunowy 63/30mA
 - wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B10A
 - przekaznik impulsowy
 - zegar sterujący
 - wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B16A
 - wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy C25A
 - wyłącznik nadmiarowo–różnicowoprądowy 2–biegunowy B16/30mA
 - wyłącznik nadmiarowo–różnicowoprądowy 2–biegunowy B10/30mA
 - jednostka sterująca

AR-DOM BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE
46-200 PROKONK II, MARSZAŃSKIEGO 19, TEL./FAX 077 4389116

PROJEKT WYKONAWCZY
Powiat Piaseczyński
ul. Chylickowska 14 05-500 Piaseczno

INŻYNIER: inż. Norbert Mołędą
SPECJALNOŚĆ: OPL0228IPW0E06 Elektr. 2016

SPRACOWNIK: mgr inż. WIENCZYŚLAW MARYNIAK
SPECJALNOŚĆ: 23066IUW

ASISTENT: mgr inż. Piotr Robota

ROZBUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO
Zespołu Szkół nr 1
ul. Szpiliana 10 w Piasecznie

NUMER PROJEKTU: E-6

SKALA: 1:100

RYMKA: ELEKTRYCZNA

STRONA: 02