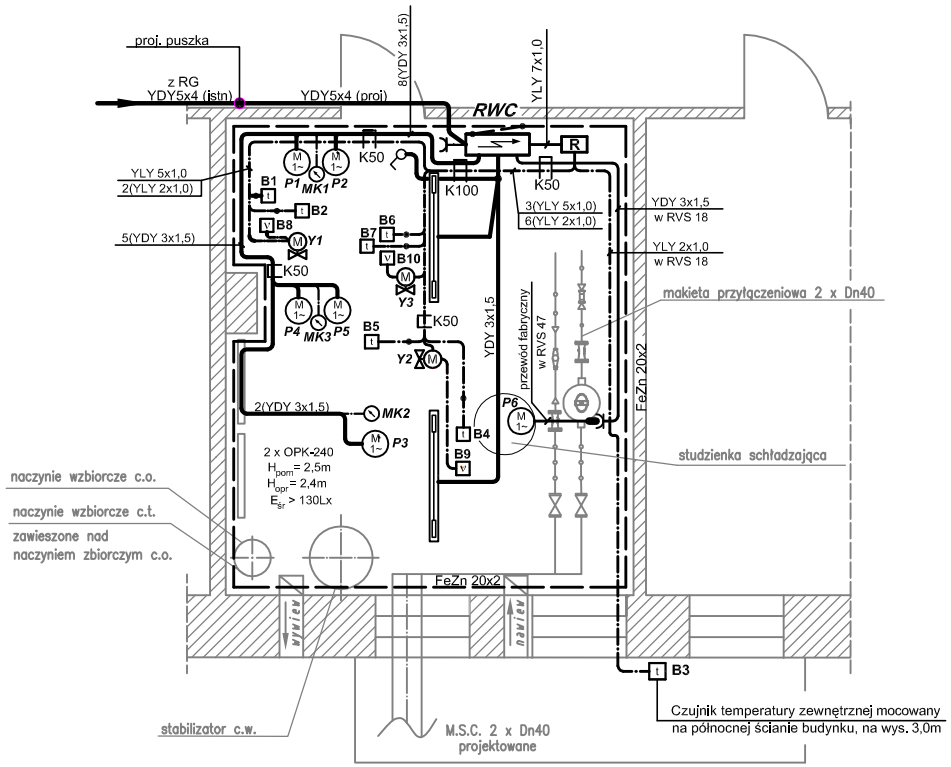

LEGENDA

- RWC - rozdzielnica blaszana węzła 230/400V wg rys. nr 3,
- instalacja siłowa 230/400V, 230V, oświetlenia 230V,
- instalacja połączeń urządzeń automatyki,
- instalacja połączeń wyrównawczych - płaskownik FeZn20x2,
- oprawa jarzeniowa IP 65, OPK-240, 2x36W,
- wyłącznik klawiszowy bryzgoodporny, 6A, 250V, typu 430,
- gniazdo wtykowe 10/16A, 230V, 2P+Z, mocowane na RWC,
- P1 P2 - pompy obiegowe c.o. typu MAGNA 25-100, Pn = 0,01 - 0,185kW, obroty n = zmienne, In = 0,09 - 1,25A, Un = 230V,
- P3 - pompa cyrkulacyjna c.w. typu ALPHA2 25-60N, Pn = 0,005 - 0,045kW, obroty n = zmienne, In = 0,05 - 0,38A, Un = 230V,
- P4 P5 - pompy obiegowe c.t. typu MAGNA 25-100, Pn = 0,01 - 0,185kW, obroty n = zmienne, In = 0,09 - 1,25A, Un = 230V,
- R - regulator elektroniczny TROVIS 5179, mocowany w skrzynce IP-55,
- Y - siłownik elektromagnetyczny typu 5825-10 z zaworem typu 3222,
- B - czujnik temperatury wewnętrznej typu 5277-2, 5207-64, lub zewnętrznej typu 5227-2,
- B - ogranicznik temperatury STW typu 5313-5, STB typu 5315-1,
- MK - manometr kontaktowy,
- korytko kablowe.

UWAGI:

1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowym YDY, YLY w korytkach kablowych i rurkach RVS, n/t.
2. Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RVS.
3. Przewody wprowadzane do skrzynki zaciskowej silnika chronić rurką Peschla.
4. Zachować odstępy urządzeń technologicznych od rozdzielnicy: od frontu 1,3m, z boku 0,6m !
5. Do szyny PE (FeZn20x2) podłączyć objemkami rury instalcji c.o., c.w. i c.t.
6. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 7.

OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

"MEN-PRO"
03-801 Warszawa ul. Zamoyskiego 15/20a
tel. (22) 618 - 22 - 99 fax. (22) 618 - 11 - 67
men-pro@men-pro.pl

Inwestor: PRZEDSZKOLE NR 166 ul. GROCHOWSKA 309/317
Adres: 03-823 WARSZAWA

Inwestycja: PRZEDSZKOLE NR 166 ul. GROCHOWSKA 309/317, Warszawa

Temat: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘŹLE CIEPLNYM

	Imię i nazwisko	Nr uprav.	Podpis	Branża:	ELEKTRYCZNA
Projektował:	ANDRZEJ MOCHOCKI	St-37/82		Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
				Skala: 1:50	Data: 10. 2008
Sprawdził:	STANISŁAW CIEŚLAK	763/Wa/73		Rys.	1