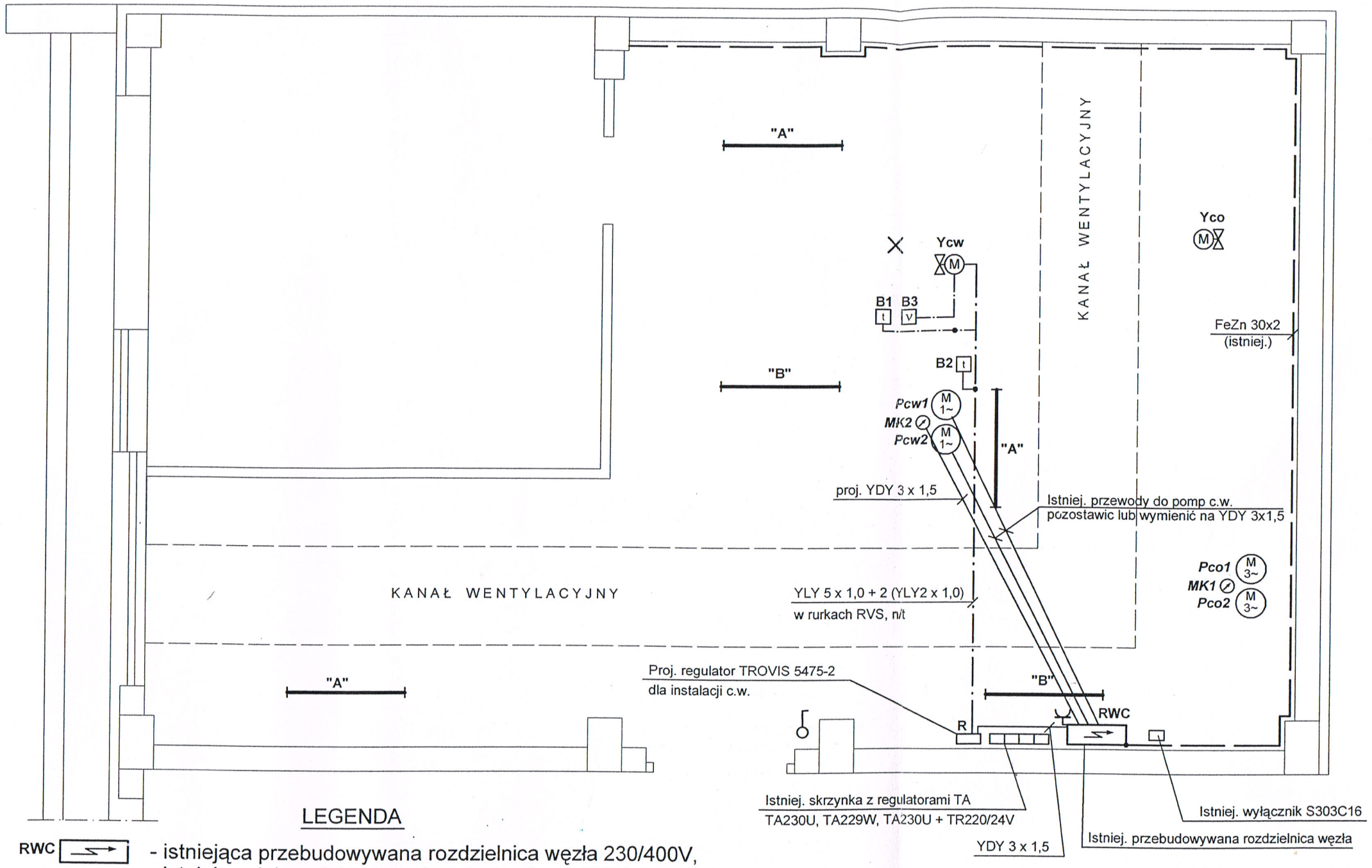

OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Za zgodność z obowiązującymi przepisami i prawidłowość rozwiązań niniejszego projektu odpowiada projektant. PPEC S.A. nie odpowiada za ewentualne, nieujawnione wady i braki projektu.

STOŁECZNE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ S.A.
ul. Stefana Batorego 2, 02-591 Warszawa
Dokumentacja projektowa ZD-1136/2006
została pod względem eksploatacyjnym:
~~ROZPATRZONA~~ / UZGODNIONA
bez uwag / z ~~uwagami jak niżej~~
Data 7.04.2006
Ważność uzgodnienia 2 lata

Dział Projektowania i Uzgadniania Dokumentacji
St. Specjalista ds. technicznych
mgr inż. Marek Walczak

LEGENDA

- RWC - istniejąca przebudowywana rozdzielnica węzła 230/400V,
- istniejąca lub projektowana instalacja siłowa 230V,
- projektowana instalacja połączeń urządzeń automatyki,
- istniejąca instalacja połączeń wyrównawczych,
- "A" - istniejąca oprawa jarzeniowa 2x40W,
- "B" - proj. oprawa jarzeniowa IP 65, OPK-240, 2x40(36)W,
- istniejąca oprawa żarowa,
- istniejący wyłącznik klawiszowy bryzgoodporny, 6A, 250V,
- istniejące gniazdo wtykowe 10/16A, 230V, 2P+Z, mocowane na RWC,
- Pco1 M 3~ / M 3~ Pco2 - istniejące pompy obiegowe c.o. typu UPE65-120,
- Pcw1 M 1~ / M 1~ Pcw2 - projektowane pompy cyrkulacyjne c.w. typu 25PWr80C, Pnmax = 0,245kW, n = praca na II lub III biegu, Inmax = 1,04A, Un = 230V,
- R - projektowany regulator elektroniczny 5475-2 dla c.w.,
- Ycw - proj. siłownik typu 5825-10 instalacji c.w. z zaworem typu 3222,
- t - istniejący czujnik temperatury wewnętrznej c.o.,
- B1,B2 - projektowany czujnik temperatury wewnętrznej c.w. typu 5207-65, 5207-64,
- B3 - proj. ogranicznik temperatury STB typu 5315-1,
- MK2 - proj. manometr kontaktowy instalacji c.w.

UWAGI:

1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi YDY, YLY, w 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. Do szyny PE (FeZn30x2) podłączyć objemkami rury instalcji c.w.
5. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 5.

	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. M. Piasecki	St–24/75	
	SPRAWDZIŁ	mgr. inż. K. Kamiński	St–312/77	
TEMAT	PROJEKT WYKONAWCZY WĘZŁA CIEPLNEGO			SKALA 1 : 50
ADRES	CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY WARSZAWA UL. CZERNIAKOWSKA 16			data 04. 2006
NAZWA RYSUNKU	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘŹLE NA POTRZEBY REMONTU INSTALACJI C.W.			nr rys. 1