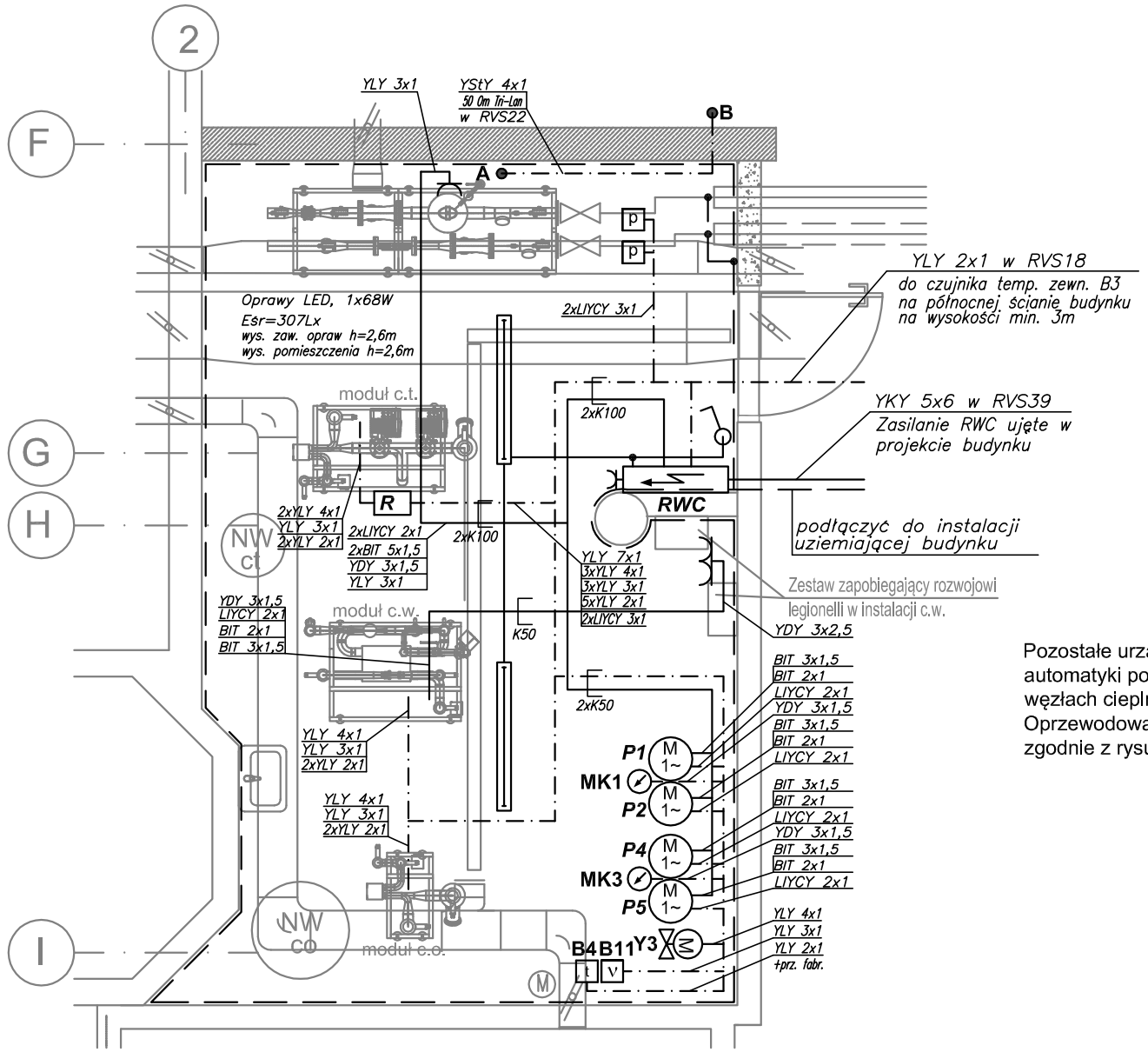

Pozostałe urządzenia technologiczne węzła i urządzenia automatyki pogodowej znajdują się w kompaktowych węzłach cieplnych dostarczanych przez producenta. Oprzewodowanie węzłów kompaktowych wykonać zgodnie z rysunkami 3-7.

OCHRONA OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

UWAGA:
1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi BIT, YDY, YLY, LIYCY w korytkach kablowych i rurkach RVS, n/t.
2. Przewody automatyki pogodowej układać w oddzielnym korytku kablowym.
3. Odcinki przewodów układane na ścianie do wys. 1,5m chronić rurkami RVS.
4. Przewody wprowadzane do skrzynki zaciskowej silnika chronić rurką Peschla.
5. Zachować odstępy urządzeń technologicznych od rozdzielnicy: od frontu 1,3m, z boku 0,6m !
6. Do szyny PE (FeZn30x2) podłączyć objemkami rury instalcji c.o., c.w.
7. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 5.
8. Do szyny wyrównawczej w węźle podłączyć elementy wyszczególnione w p-kcie 6.11 opisu.

LEGENDA

- RWC - rozdzielnica blaszana węzła 230/400V wg rys. nr 2,
- instalacja siłowa 230V, oświetlenia 230V,
- instalacja połączeń urządzeń automatyki,
- instalacja połączeń wyrównawczych - płaskownik FeZn30x2,
- oprawa LED IP65,1x68W,
- wyłącznik klawiszowy IP44, 10A, 250V,
- gniazdo wtykowe IP44 10/16A, 230V, 2P+Z,
- P1-P5 (M 1~) - pompy wg rys. nr 1,
- R - regulator elektroniczny, w skrzynce IP-55,
- Y (M) - siłownik elektromagnetyczny z zaworem
- B (t) - czujnik temperatury wewnętrznej lub zewnętrznej
- B (v) - ogranicznik temperatury STW i STB
- p - przetwornik ciśnienia,
- MK - manometr kontaktowy,
- korytko kablowe,
- A,B - puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WĘZŁA CIEPLNEGO

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektant:

Magda Winiarek-Skoneczna — MAZ/0568/PBE/16 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Sprawdzający:

Zbigniew Winiarek — Wa-379/01 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

Rysunek:

Numer rysunku: **WEL-09**

Nazwa rysunku: Plan instalacji elektrycznych w węźle

Skala: 1:50 13.12.2019