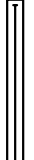


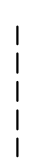


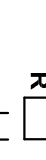





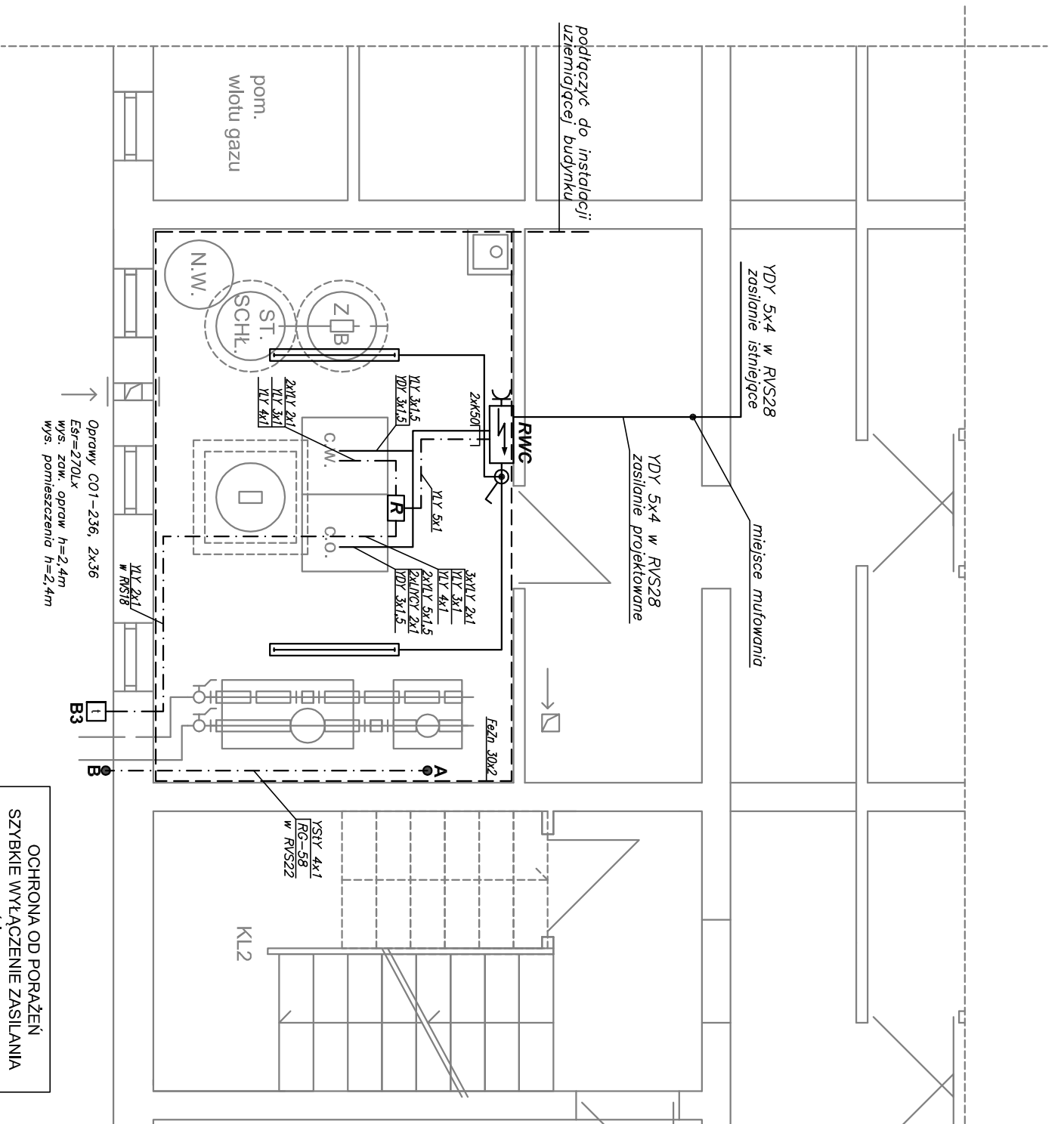


LEGENDA

-  - oprawa świetłkowska ESSYSTEM CO1-236, 2x36W
-  - rozdzielnica blaszana wężła 230V wg rys. nr 2,
-  - instalacja siłowa 230V i oświetlenia 230V,
-  - instalacja połączeń urządzeń automatyki,
-  - instalacja połączeń wyrównawczych
-  - płaskownik FeZn30x2,
-  - wyłącznik klawiszowy bryzgodporny, 10A, 250V,
-  - gniazdo wtykowe 10/16A, 230V, 2P+Z,
-  - regulator elektroniczny TROVIS 5573, w skrzynce IP-55,
-  - korytko kablowe,
-  - czujnik temperatury zewnętrznej,
-  - puszka łączeniowa Ø60, IP65 dla przyszłej instalacji zdalnego pomiaru energii cieplnej,

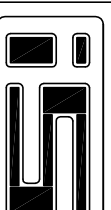
Pozostałe urządzenia technologiczne wężła i urządzenia automatyki pogodowej znajdują się w kompaktowych wężłach ciepłych dostarczanych przez producenta.
Oprzewodowanie wężłow kompaktowych wykonać zgodnie z rysunkami 3, 4, 5.



OCHRONA OD PORAŻEŃ
SZYBKI WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE
POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

UWAGA:

1. Instalacje wykonać przewodami kabelkowymi YDY, YLY, LYCY 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 zadiskowej silnika chronić rurką Peschla.
5. Zachować odstępy urządzeń technologicznych od rozdzielni: od frontu 1,3m, z boku 0,6m i
6. Do szyny PE (FeZn30x2) podłączyć objemkami rury instalacji c.o., c.w.
7. Oznaczenia urządzeń automatyki wg rys. nr 5.
8. Do szyny wyrównawczej w wężle podłączyć elementy wyszczególnione w p-ście 6.11 opisu.



PRACOWNIA PROJEKTOWA INSTALACJI SANITARNYCH
I N S T A L A T O R
mgr inż. Tomasz Bieduna 01-494 Warszawa ul. Białona 4/8
www.pis-ib-prj.pl e-mail: tomasz.bieduna@pis-ib-prj.pl
tel./fax 22 638 40 46 kom. 518 421 841

TYTUŁ

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
WARSZAWA UL. GIERNYWSKIEGO 1

OBIEKT
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY REMONTU WĘZŁA CIEPŁENEGO
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

WZNA RYSUNKU
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W WĘZLE

PROJEKTANT

Magda Winiarek-Skoneczna
upr. nr MAZ/0568/PBE/17

SPRWDZAJĄCY

Zbigniew Winiarek
upr. nr Wa-379/01

DATA

08.2019

SKALA

1:50

RYS.

E7