

**UWAGI :**

1. LOKALIZACJA CZUŁKI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ PRZEWOZÓW IMPULSOWYCH W PROJ. ELEKTR.
2. ODPWIERTZENIA (W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH) - NIE ZASŁEPIAĆ
3. ODPWIERTZENIA (W NAJWIŻSZYCH PUNKTACH) - NIE ZASŁEPIAĆ
4. WYMAGANA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA MIN. 2.50 M W ŚWIETLE
5. KRÓTCE DO WYMENNIKÓW ŁĄCZYĆ WG DANYCH PRODUCENTA
6. POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPŁEGO MA WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ
7. ELEMENTY WOD-KAN WG STANU ISTNIEJĄCEGO
8. ODWODNIENIE STUDZIENKI WG SANU ISTNIEJĄCEGO
9. SPUSZTY I ODPWIERTZENIA SPROWADZIC NAD LEWĄ

**OZNACZENIA:**

- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- TERMOMETR W TULEJI METAL.
- MANOMETR TARCZOWY Z KURKIEM MANOM.
- CZUJNIK TEMP. ZANURZENOWY
- ZAWÓR KOLNIERZOWY
- ODMIŁACZ SIĄTKOWO-ENERGICZNY IOW
- ZAWÓR ŚWINTOWY
- ZASILENIE Z MSC
- POWRÓT DO MSC
- ZASILENIE W INSTALACJI WEWN.
- POWRÓT W INSTALACJI WEWN.
- DOPLUST WODY
- FILTR SIĄTKOWY KOLNIERZOWY
- PRZETWORNIK PRZEPL. LICZNIKA CIEPŁA
- PIONOWY ODCINEK PRZEWODÓW
- LELEK ODWADNIAJĄCY

Biuro Inżynierii Projektowej  
**BIPROJEKT**  
 PAWEŁ BUDZIŃSKI  
 ul. Piłsudskiego 10  
 01-650 Warszawa  
 tel. (22) 376-12-88, e-mail: biuro@biprojekt.net, www.biprojekt.net

**REMONT PIECIO-FUNKCYJNEGO WĘZŁA CIEPŁEGO  
 BIAŁOLEKIEGO OSRODKA SPORTU  
 UL. ŚWIĄTOWIDA 56 W WARSZAWIE  
 NA DZ. NR EW. 15/3, 15/4, 15/5 OBRĘB 4-03-04**

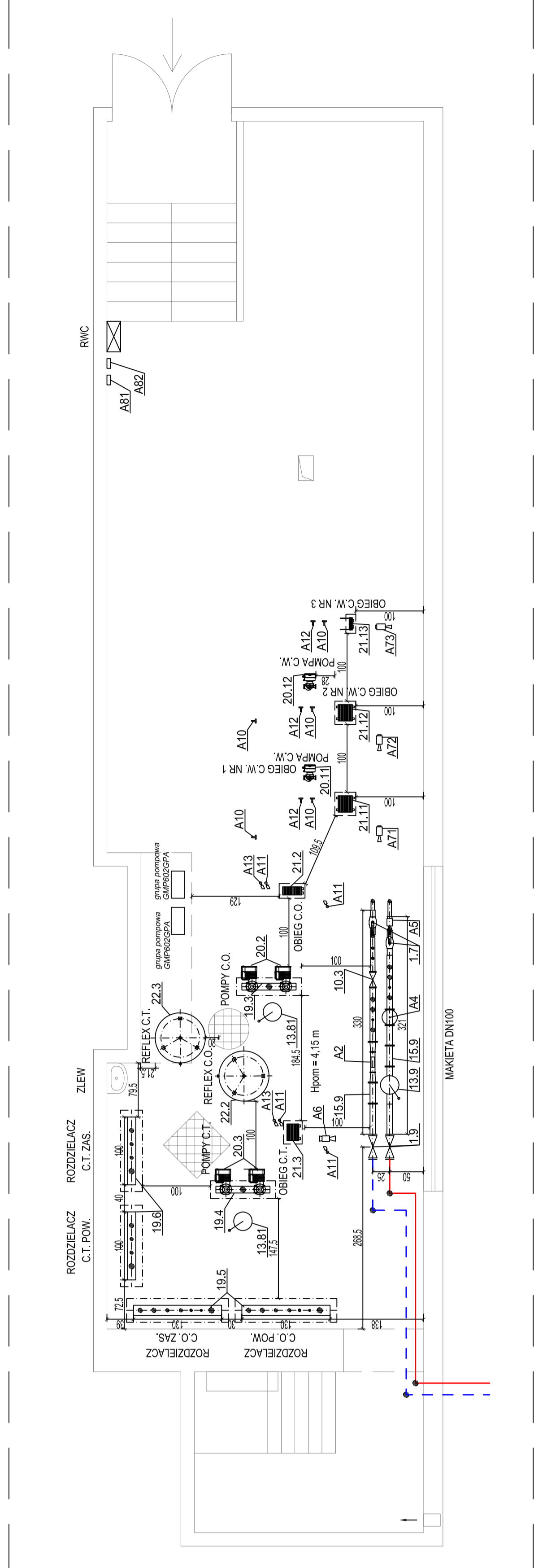
MIASTO STOLECZNE WARSZAWA  
 PI. BANKOWY 3/5, 00-950 Warszawa

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Budziński
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	MAZ/041/P00S/09
WYKONAŁ	mgr inż. Katarzyna Nowak
SPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Pajura
WZWA RYSUNKU	

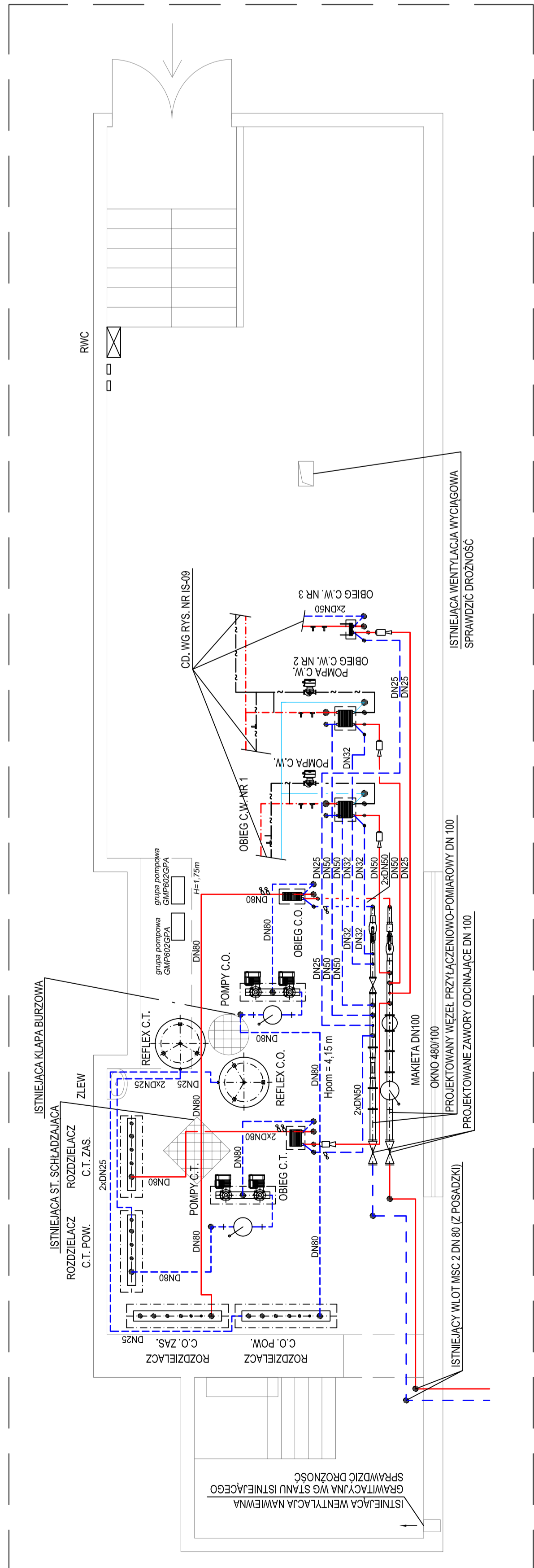
**RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁEGO**

WERSJUMU		IS-01
BRANŻA	FAZA PROJEKTU	SKALA
S	BUDOWLANO-WYKONAWCZY	1:50
		DATA
		A
		20.05.2016r.

**DYSPOZYCJA URZĄDZEŃ**



**RZUT WĘZŁA**



Vecolia Energia Warszawa S.A.  
 02-566 Warszawa ul. Piłsudskiego 10  
 Dokumentacja projektowa: 27/2016/2016  
 została podlega pod nadzorem eksploatacyjnym  
 nadzoru technicznego  
 Data emisji: 19.05.2016  
 Właściciel: Urząd Miejski w Warszawie  
 Za zgodność z obowiązującymi przepisami  
 i przewidywanymi warunkami technicznymi  
 projektu odpowiada projektant:  
 Vecolia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada  
 za contentualne rozwiązania: s. 20/21 i 22/23

Dr Inż. Paweł Budziński  
 Inż. Katarzyna Nowak