








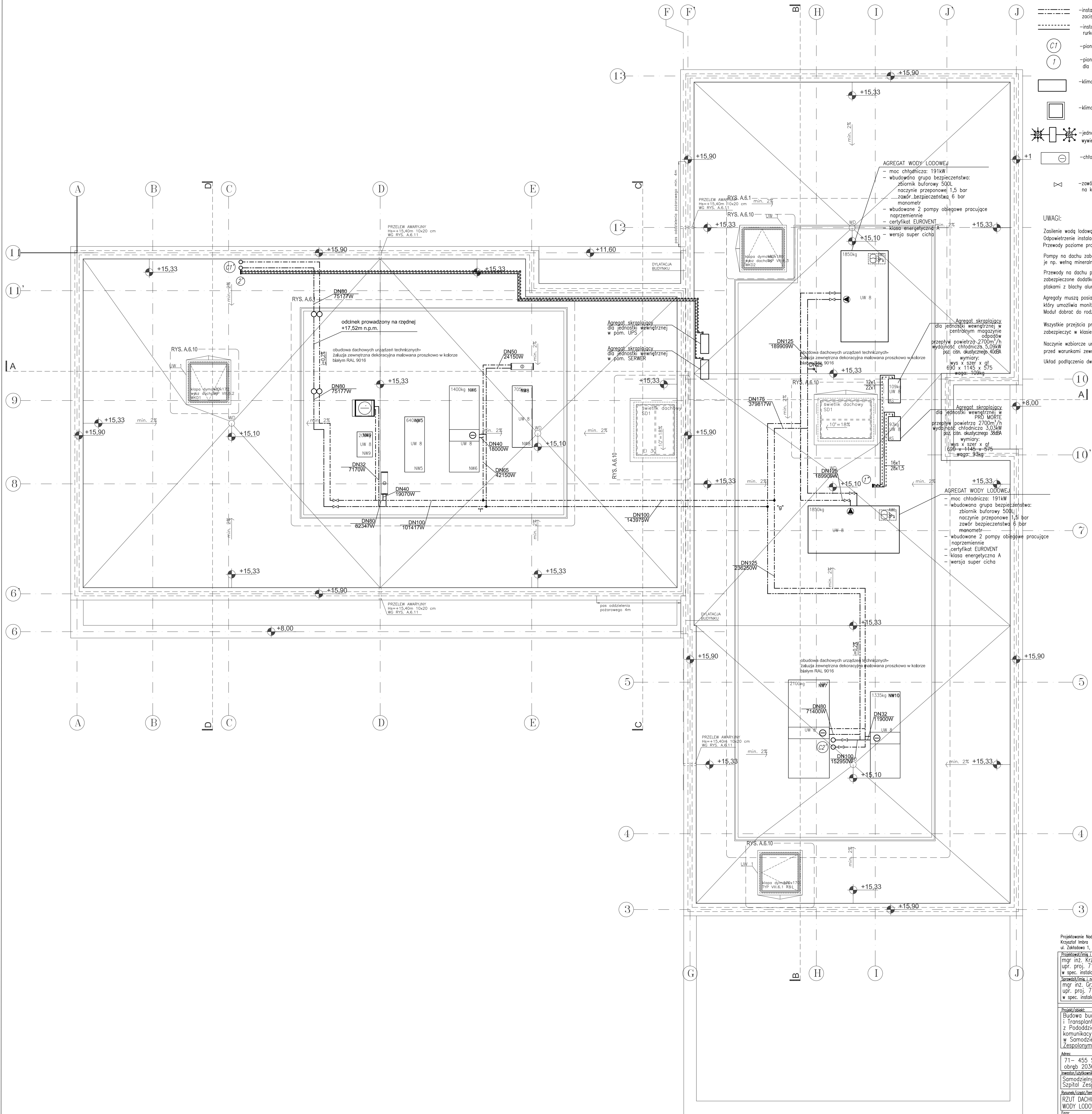


LEGENDA

-  -instalacja chłodu z rur stalowych łączonych przez zacięcia prowadzona w stopach podwieszonych
-  -instalacja chłodnicza z rur miedzianych rurka cieczowa i gazowa
-  -piony chłodu z rur stalowych
-  -pion chłodu z rur miedzianych dla chłodziń splitowych
-  -klimatyzator ścienny
-  -klimatyzator kasetonowy
-  -jednostka chłodząca kanałowa wyliew/nawiew
-  -chłodnica
-  -zawór odcinający o średnicy przewodu na którym jest zamontowany

UWAGI:

- Zasilanie wodą lodową z glikolem 35%.
- Odwietrzenie instalacji w jej najwyższych punktach.
- Przewody poziome prowadzić ze spadkiem 0,2%.
- Pompy na dachu zabezpieczyć przed mrozem izolując je np. wełną mineralną w płaszczu z blachy ocynkowanej.
- Przewody na dachu poza izolacją termiczną muszą być zabezpieczone dodatkową warstwą ochronną przed ptakami z blachy aluminiowej uszczelnionej silikonem mrozoodpornym.
- Agregaty muszą posiadać możliwość podłączenia do systemu BMS, który umożliwia monitoring i sterowanie parametrami urządzeń.
- Moduł dobrac do rodzaju systemu BMS.
- Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia posarowego należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
- Naczynie wzbiorcze umieszczone na dachu należy zabezpieczyć przed warunkami zewnętrznymi według zaleceń producenta.
- Układ podłączenia dwóch agregatów należy zrównoważyć hydraulicznie.



Projektowanie Nadzór Wykonawstwo
 Krzysztof Imbra Szczecin 71-253,
 ul. Żołnierska 1, tel. 452-15-15

IMBRA

Projektant/imj i nazwisko/ur. uprawnien:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Imbra upr. proj. 71/Sz/2002 w spec. instalacje sanitarne	
Sprawdzający/imj i nazwisko/ur. uprawnien:	Podpis:
mgr inż. Grzegorz Kecman upr. proj. 71/Sz/2002 w spec. instalacje sanitarne	

Projekt/obiekt:
 Budowa budynku na potrzeby Oddziału Nefrologii i Transplantacji Nerek, Stacji Dializ, Oddziału Neurologii z Pododdziałem Udarowym wraz z budową łącznika komunikacyjnego i zagospodarowaniem terenu w Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie

Adres:
 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4 Dz. Nr 3/38
 obręb 2036 Pogodno

Inwestor/organizator/adres:
 Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie

Wykonawca/specjalność:
 RZUT DACHU - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY LODOWEJ

Tytuł:	Brano:	Proj. nr:
PROJ. WYKONAWCZY	SANITARNA	15011

Data: 10.2015 Skala: 1:100 Inj. nr.: 06 Nr. strony: