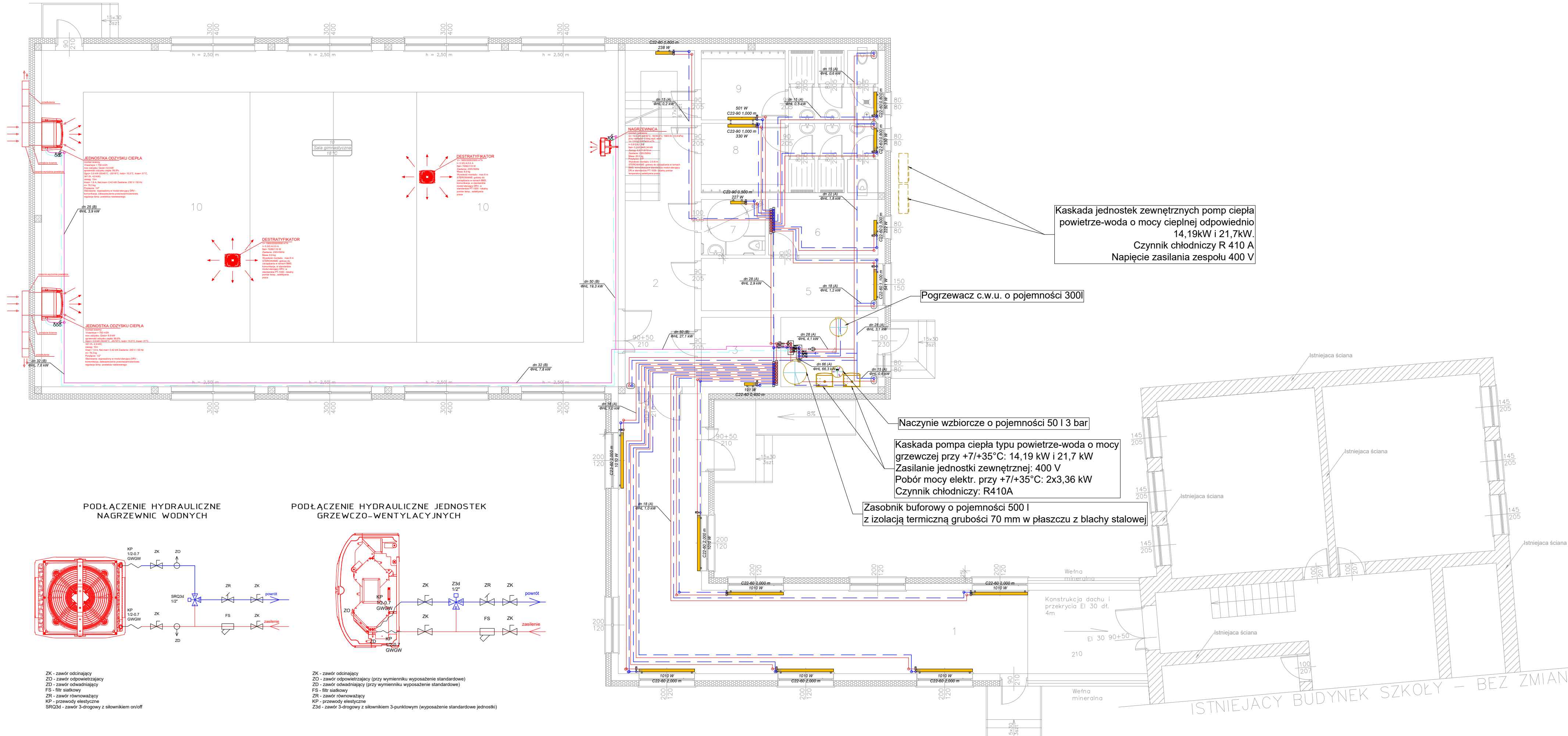


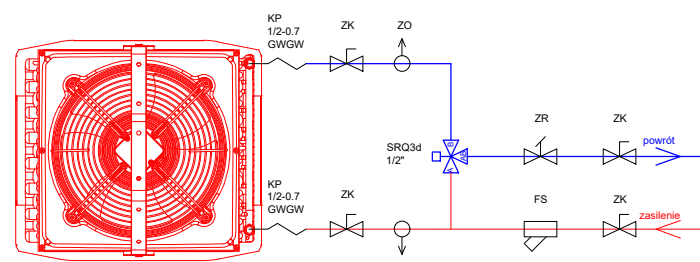
RZUT PARTERU
SKALA 1:100



OZNACZENIA:

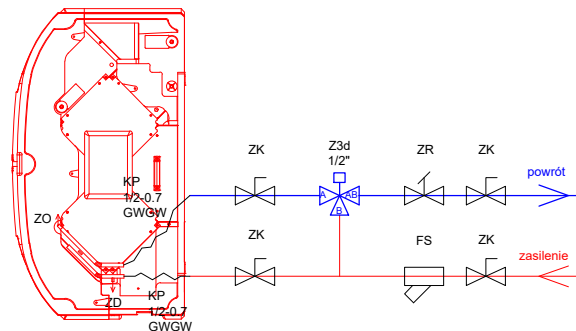
- INSTALACJA C.O. (Ciepła Woda) – powrót/ zasilanie rurociągi prowadzone w warstwach posadzkowych, wykonane rury ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowane cienkościenne precyzyjne ze szwem wzdłużnym Tmax = 135°C, Pmax = 1,6[MPa], połączenia zaprasowywane promieniowe
- INSTALACJA C.O. /zasilanie – powrót/ zasilanie rurociągi prowadzone pod stropem, wykonane rury stalowe ocynkowane gwintowane lekkie
- Proj. grzejnik wg opisu
- CV22-60 1200 ILOŚĆ PŁYT [szt.] – WYSOKOŚĆ [mm]

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE
NAGRZEWNIC WODNYCH



- ZK - zawór odcinający
ZO - zawór odpowietrzający
ZD - zawór odciążający (przy wymienniku wyposażenie standardowe)
FS - filtr siatkowy
ZR - zawór równoważący
KP - przewody elastyczne
SRQ3d - zawór 3-drogowy z silownikiem on/off

PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE JEDNOSTEK
GRZEWczo-WENTYLACYJNYCH



- ZK - zawór odcinający
ZO - zawór odpowietrzający (przy wymienniku wyposażenie standardowe)
ZD - zawór odciążający (przy wymienniku wyposażenie standardowe)
FS - filtr siatkowy
ZR - zawór równoważący
KP - przewody elastyczne
Z3d - zawór 3-drogowy z silownikiem 3-punktowym (wyposażenie standardowe jednostki)

Kaskada jednostek zewnętrznych pomp ciepła powietrze-woda o mocy cieplnej odpowiednio 14,19kW i 21,7kW.
Czynnik chłodniczy R 410 A
Napięcie zasilania zespołu 400 V

Pogrzewacz c.w.u. o pojemności 300l

Naczynie zbiorcze o pojemności 50 l 3 bar

Kaskada pompa ciepła typu powietrze-woda o mocy grzewczej przy +7/+35°C: 14,19 kW i 21,7 kW
Zasilanie jednostki zewnętrznej: 400 V
Pobór mocy elektr. przy +7/+35°C: 2x3,36 kW
Czynnik chłodniczy: R410A

Zasobnik buforowy o pojemności 500 l
z izolacją termiczną grubości 70 mm w płaszczu z blachy stalowej

PROJEKT TECHNICZNY			
ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GLUŻKU O SALE GIMNASTYCZNA I SALE LEKCyjne			
Lokalizacja			
06-521 Wiśniewo, Glużek 69 działka nr ewid. 798			
Inwestor			
GMINA WIŚNIEWO 06-521 Wiśniewo, Wiśniewo 86			
Tytuł rysunku			
Rzut parteru - instalacja c.o.			
Data:	Rysunek	Branża:	Skala:
09.2022	5	IS	1:100
INST. SANITERANE: Projektant: mgr inż. Piotr Ślesicki Nr Upr.: MAZ/0405/PWBS/16			