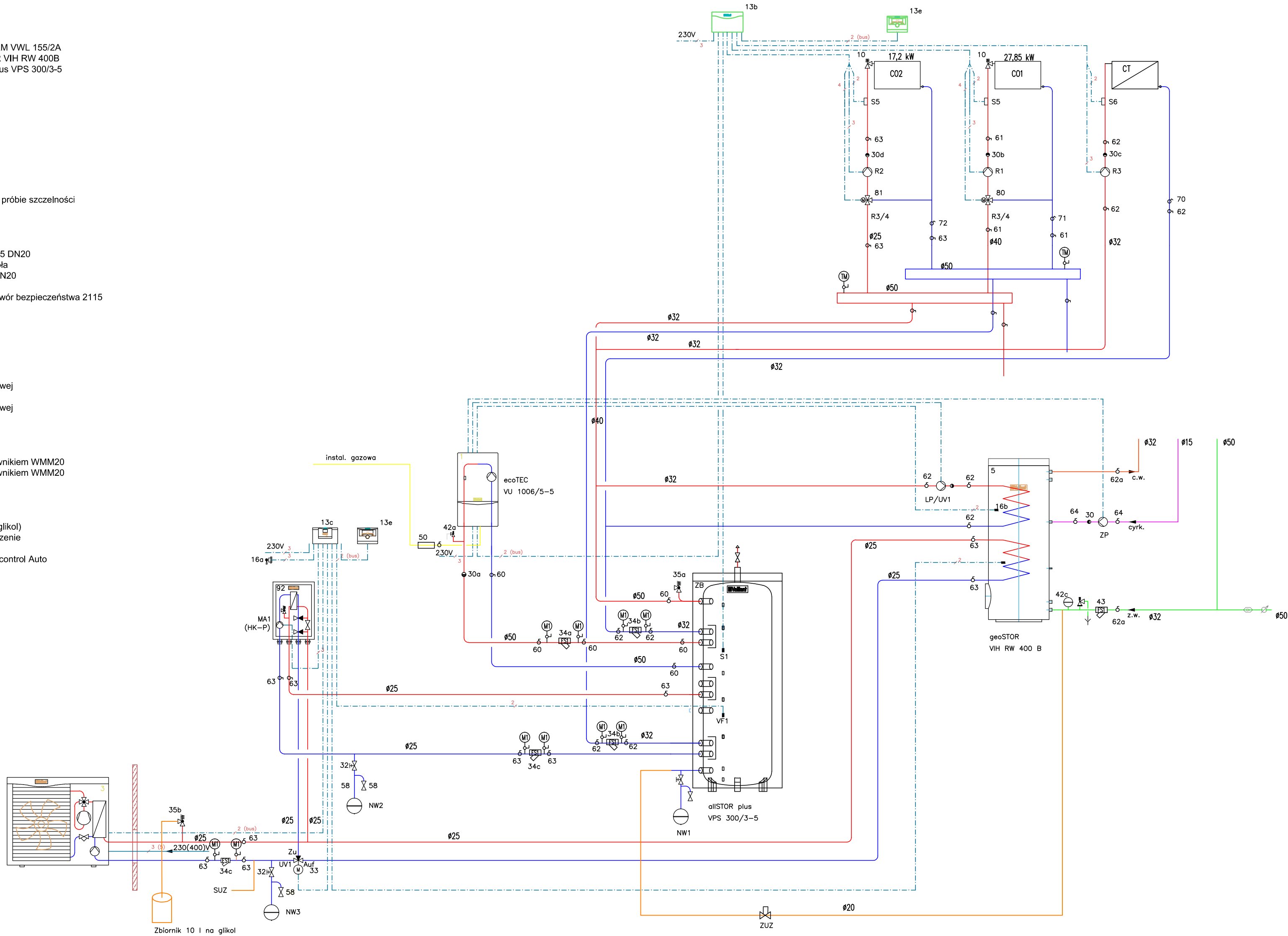


Legenda:

- 1 Kocioł ecoTEC VU 1006/5-5
3 Pompa ciepła powietrze-woda aroTHERM VWL 155/2A
5 Podgrzewacz pojemnościowy geoSTOR VIH RW 400B
8 Zbiornik buforowy warstwowy allSTOR plus VPS 300/3-5
10 Zawór regulacji temperatury
13b Mđoduł VR 70
13c Moduł VWZ AI
13e Sterownik multiMATIC 700
16a Czujnik temp. zewnętrznej
16b Czujnik temp. podgrzewacza 1
30a Zawór zwrotny Ø50
30b Zawór zwrotny Ø40
30c Zawór zwrotny Ø32
30d Zawór zwrotny Ø25
30e Zawór zwrotny Ø15 ocynkowany
32 Zawór plombowany w pozycji otwartej po próbie szczelności
33 Zawór przełączający
34a Filttr FS-1 Ø50
34b Filttr FS-1 Ø32
34c Filttr FS-1 Ø25
35a Zawór bezpieczeństwa przy buforze 1915 DN20
35b Zawór bezpieczeństwa przy pompie ciepła
42a Zawór bezpieczeństwa przy kotle 1915 DN20
42b Naczynie wzbiorcze
42c Naczynie wzbiorcze z.w. RefixDD18 + zawór bezpieczeństwa 2115
43 Grupa bezpieczeństwa podgrzewacza
48 Manometr
50 Ścieżka gazowa
58 Zawór spustowy/napielniający
60 Zawór gwintowany Ø50
61 Zawór gwintowany Ø40
62 Zawór gwintowany Ø32
62a Zawór gwintowany Ø32 - do wody użytkowej
63 Zawór gwintowany Ø25
64 Zawór gwintowany Ø15 - do wody użytkowej
65 Zawór spustowy Ø20
70 Zawór równoważący STAD dn32
71 Zawór równoważący STAD dn40
72 Zawór równoważący TBV-CLF dn15
80 Zawór trójdrogowy typu DR25MLA z siłownikiem WMM20
81 Zawór trójdrogowy typu DR15MLA z siłownikiem WMM20
92 Moduł wymiennika ciepła MWT

- NW1 Naczynie wzbiorcze przy buforze
NW2 Naczynie wzbiorcze przy module pompy
NW3 Naczynie wzbiorcze przy pompie ciepła (glikol)
ZUZ Zawór uzupełniania zładu typ 2128 (połączenie z instalacją wodociągową rozłączne)
SUZ Stacja uzupełniania zładu (glikol) - np .Fillcontrol Auto
S1 Czujnik temp. bufora1
VF1 Czujnik temp. bufora 2
SP Czujnik temp. podgrzewacza2
MA1 Pompa obiegu grzewczego
ZP Pompa cyrkulacji c.w.u.
LP/UV1 Pompa ładująca
R1 Pompa obiegowa c.o. nr 1
R2 Pompa obiegowa c.o. nr 2
R3 Pompa obiegowa c.t.
S5,6 Czujniki temp. zasilania
R1,2 Pompy obiegowe
R3/4 Siłownik zaworu mieszającego
UV1 Siłownik zaworu przełączającego



WYKONAWCA:		PROJEKTANT BRANZA - SANITARNIA	
		PROJEKTANT BRANZA - SANITARNIA mgr inż. Justyna Topoleńska upr. bud. nr ewid. PDL/0144/PVBS/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PRACOWNIA PROJEKTOWA Inż. Kamila Roszczyński ul. Karmeliszewskiego 2/10 01-050 Białe Podole NIP: 622-008-76-67 REGON: 140728850 kam. 601 528 238			
NAZWA OBIEKTU / ZADANIA:			
Budowa hali sportowej wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi, wentylacją mechaniczną i infrastrukturą techniczną.			
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI		BRANZA SANITARNIA	
PROJEKT WYKONAWCZY KOTŁOWNI GAZOWEJ		SKALA: N/A	
Adres: Fasty, gm. Dobrzyńnowo Duże, działka o nr geod. 51/7 i 479		DATA: 01.03.2017r.	
		NR RYSUNKU: 1	