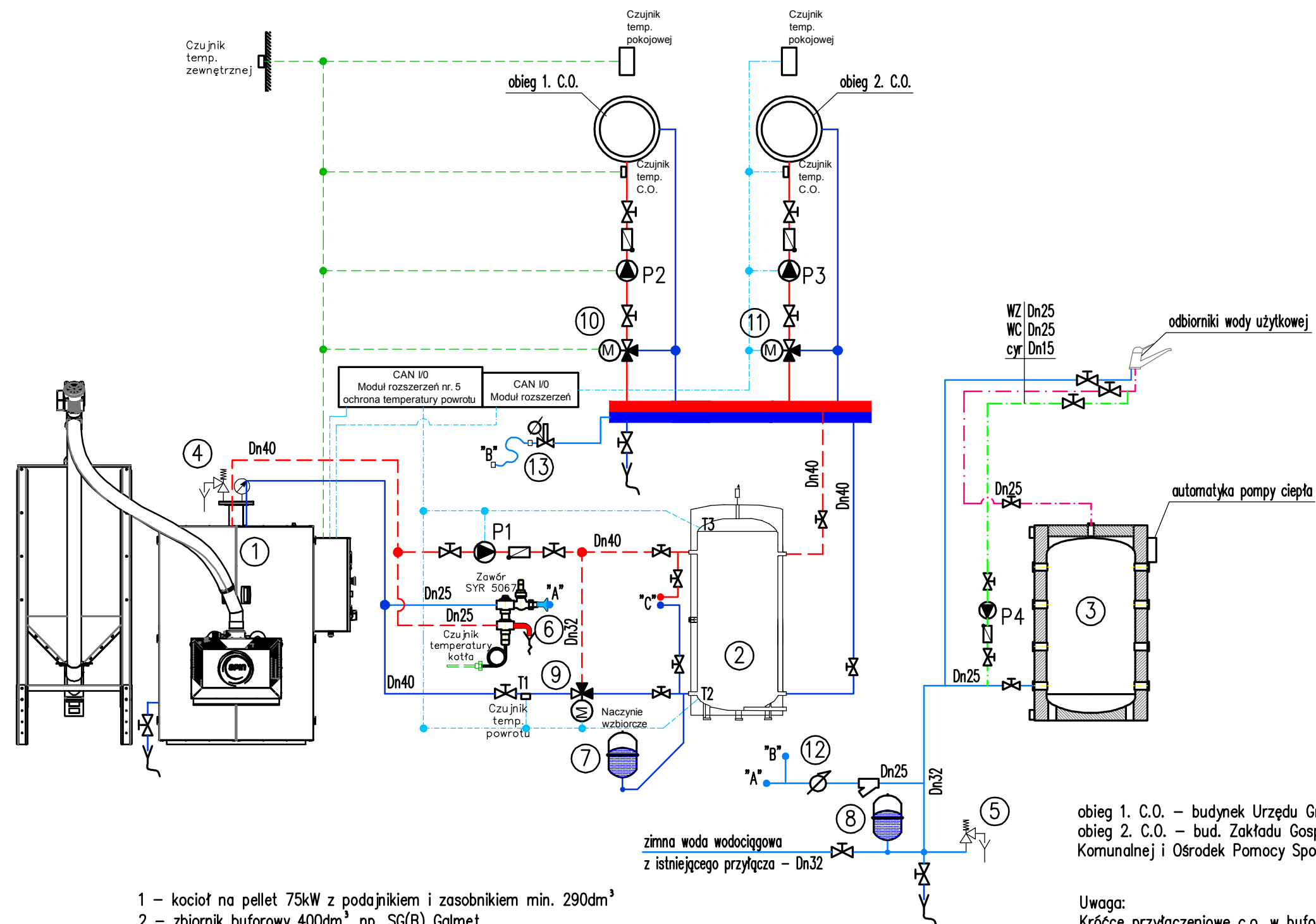



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



- 1 – kocioł na pellet 75kW z podajnikiem i zasobnikiem min. 290dm³
2 – zbiornik buforowy 400dm³, np. SG(B) Galmet.
3 – zbiornik c.w.u. powietrznej pompy ciepła.
4 – zawór bezpieczeństwa kotła SYR2119 Dn25, 3bary,
5 – zawór bezpieczeństwa zasobnika c.w.u. SYR2115 Dn15, 6bar,
6 – zawór schładzający dwufunkcyjny SYR 5067 Dn20,
7 – membranowe naczynie przeponowe V=250dm³ np. Reflex N250
8 – membranowe naczynie przeponowe V=18dm³ np. Reflex DD18
9 – zawór mieszający trójdrogowy Dn40 Kv25, np. VRG131 z siłownikiem CRA110 prod. Esbe,
10 – zawór mieszający trójdrogowy Dn40 Kv25, np. VRG131 z siłownikiem ARA600 prod. Esbe,
11 – zawór mieszający trójdrogowy Dn20 Kv6.3, np. VRG131 z siłownikiem ARA600 prod. Esbe,
12 – wodomierz skrzydełkowy typu JS 1,6-02 Dn15,
13 – zawór automatyczny do uzupełniania zładu, np. SYR BA2128,
A – przyłączenie wody wodociągowej do zaworu schładzającego (6),
B – uzupełnienie zładu inst. c.o.
C – przyłączenie istniejącego kotła olejowego do projektowanej technologii kotłowni,

obieg 1. C.O. – budynek Urzędu Gminy
obieg 2. C.O. – bud. Zakładu Gospodarka
Komunalnej i Ośrodek Pomocy Społecznej

Uwaga:
Króćce przyłączeniowe c.o. w buforze wykonać indywidualnie Dn40 lub wykorzystać standardowe dwa sąsiednie Dn25, jak na rysunku.

 SANITHERM PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTYCYJNE www.sanitherm.pl andrzej.banach@sanitherm.pl		Andrzej Banach ul. Wilczyńskiego 6/301 10-686 Olsztyn tel. 501 652 423		Nr rys. S13
Obiekt:		BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – URZĄD GMINY		
Adres:		ul. Wojciecha Kętrzyńskiego 22, 12-114 Rozogi		
Przedmiot rysunku:		SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	Branża SANIT.	Skala -
Projektował:		mgr inż. Andrzej Banach WAM/0117/P005/08		
Sprawdził:		mgr inż. Mateusz Kreis WAM/0036/PW05/16		
Data:		12.2017		