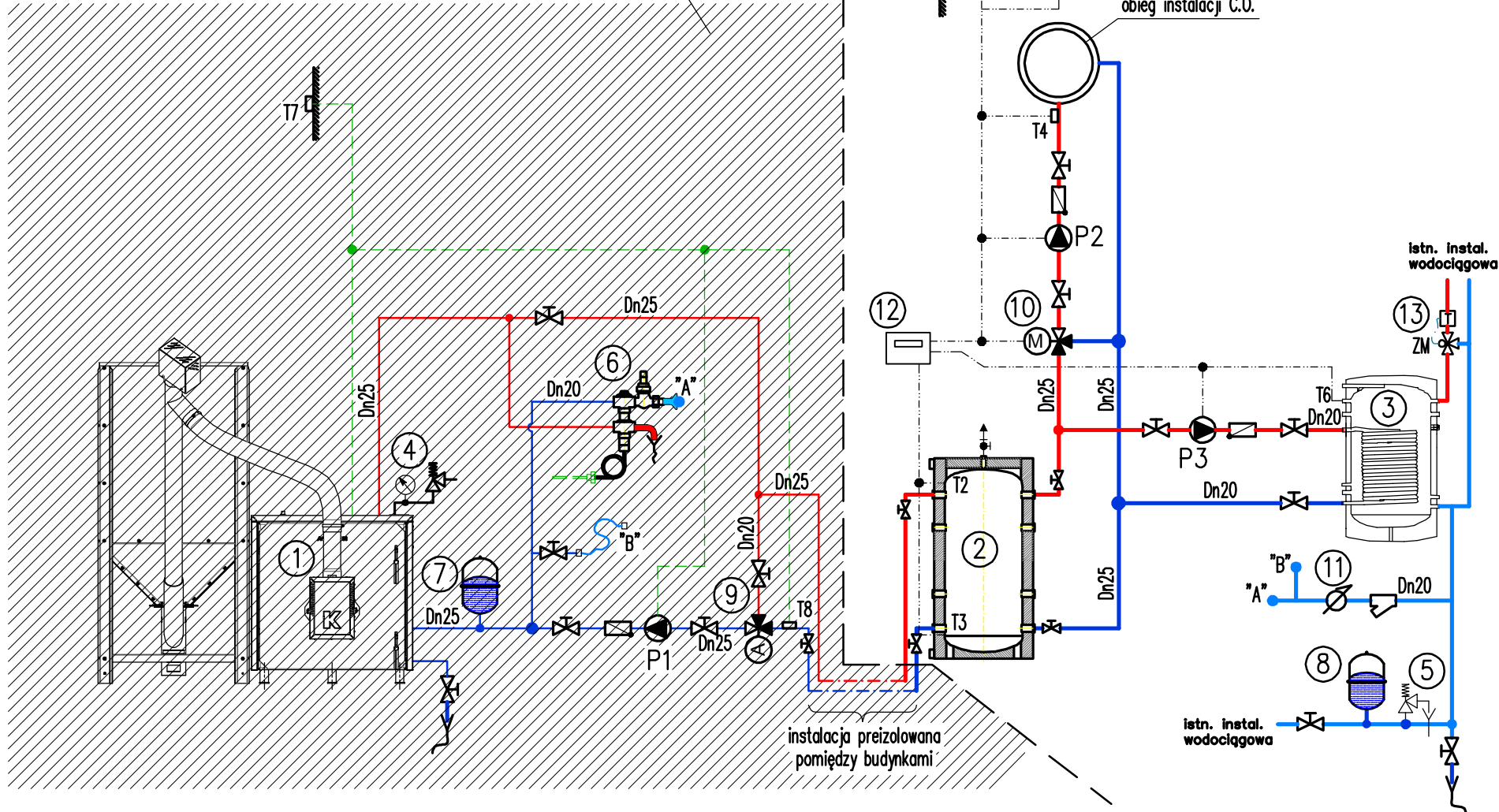



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
INST. W POM. TECHNICZNYM

wg odrębnego opracowania



- 1 – kocioł na pellet 24kW z zasobnikiem i podajnikiem pellet
 - 2 – zbiornik buforowy 200dm³, np. SG(B) Galmet,
 - 3 – zasobnik c.w.u. 100dm³ z podwójną węzownicą, np. SGW(L)x2 Galmet
w komplecie z grzałką elektryczną 3kW 230V – K5/4",
 - 4 – zawór bezpieczeństwa kotła SYR1915 Dn15, 2bary,
 - 5 – zawór bezpieczeństwa zasobnika c.w.u. SYR2115 Dn15, 6bar,
 - 6 – zawór schładzający dwufunkcyjny SYR 5067 Dn20 z czujnikiem temperatury kotła,
 - 7 – membranowe naczynie przeponowe V=140dm³ np. Reflex NG140
 - 8 – membranowe naczynie przeponowe V=8dm³ np. Reflex DD8
 - 9 – automatyczny zawór ochrony powrotu Dn20 Kv3.2, np. VTC311, temp. otwarcia 55°C prod. Esbe,
 - 10 – zawór mieszający trójdrogowy Dn25 Kv10, np. VRG131 z siłownikiem ARA600 prod. Esbe,
 - 11 – wodomierz skrzydełkowy typu JS 1,6–02 Dn15,
 - 12 – sterownik pracy pomp inst. c.o i c.w.u.,
 - 13 – zawór termostatyczny mieszający TM3400 Honeywell, Dn25,
- A – przyłączenie wody wodociągowej do zaworu schładzającego (6),
B – uzupełnienie załadu inst. c.o.

- T1 – czujnik temp. zewnętrznej dla sterownika pomp inst. c.o.
- T2 – górny czujnik temperatury bufora
- T3 – dolny czujnik temperatury bufora
- T4 – czujnik temperatury w inst. c.o.
- T5 – czujnik temperatury pokojowej
- T6 – czujnik temperatury c.w.u.
- T7 – czujnik temp. zewnętrznej dla sterownika kotła
- T8 – czujnik temp. powrotu z bufora



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.

S10

Data

01.2018

| | | | |
|-----------------------|--|--------|-------|
| Obiekt: | BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - PRZEDSZKOLE | | |
| Adres: | ul. Wielbarska 1, 12-114 Rozogi | | |
| Przedmiot rysunku: | SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INST. W POM. TECHNICZNYM | Branża | Skala |
| | | SANIT. | - |
| Projektował: | mgr inż. Andrzej Banach WAM/0117/POOS/08 | | |
| Sprawdził: | mgr inż. Mateusz Kreis WAM/0036/PWOS/16 | | |