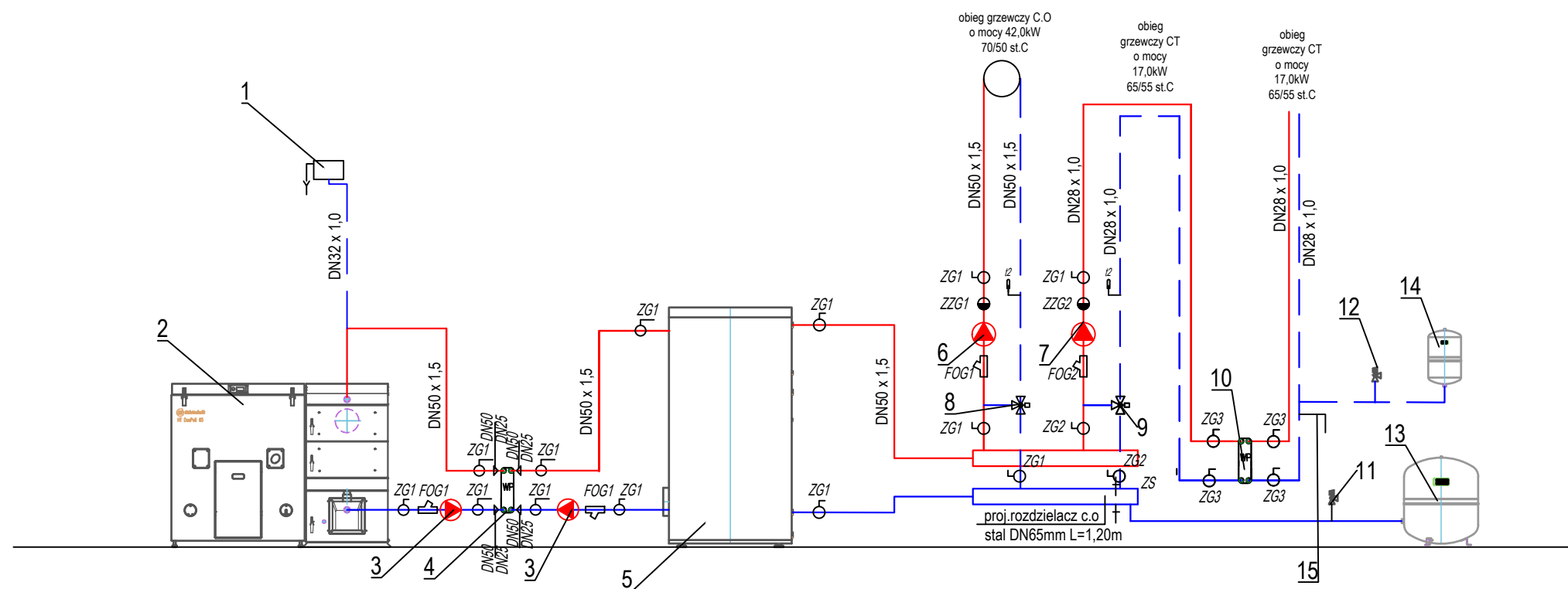


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY
KOTŁOWNI



1. Naczynie wzbiornicze otwarte o poj. 25dm³
2. Kocioł na paliwo stałe o mocy 72kW z podajnikiem na ekogroszek
3. pompa obiegowa kotła Q = 3,2m³/h Dp= 20kPa
4. wymiennik płytowy o mocy 100kW wraz z izolacją czynniki: woda/woda o mocy 100kW parm.pracy:80/60/70/50st.C Hp=20kPa
5. bufor ciepła o poj.1500dm³
6. pompa obiegu CO Q = 1,96m³/h Dp=25kPa
7. pompa obiegu CT Q = 1,6m³/h Dp=25kPa
8. proj.zawór mieszający trójdrogowy z sił. elektrycznym kvs=16,0m³/h Dp=15mBar
9. proj.zawór mieszający trójdrogowy z sił. elektrycznym kvs=10,0m³/h Dp=10,0mBar
10. proj.wymiennik ciepła płytowy - czynniki woda/glikol o mocy 35kW parm.pracy 70/55/65/50st.C Hp=20kPa
11. proj.zawór bezpieczeństwa DN25 3,0bar
12. proj.zawór bezpieczeństwa DN15 3,0Bar - układ glikolu
13. proj.naczynie wzbiornicze o poj.200dm³ G'1
14. proj.naczynie wzbiornicze o poj.25dm G'1 - układ glikolu
15. proj. 2x zawór dopuszczający Dn15 SOLAR

- ZG1 - zawór gwintowany odcinający DN50mm PN25
ZG2 - zawór gwintowany odcinający DN32mm PN25
ZG3 - zawór gwintowany odcinający DN25mm PN25
ZZG1 - zawór zwrotny gwintowany mosiężny DN50mm 10 bar
ZZG2 - zawór zwrotny gwintowany mosiężny DN32mm 10 bar
FO1 - Filtr osadnikowy mosiężny DN50mm 10,0 bar
FO2 - Filtr osadnikowy mosiężny DN32mm 10,0 bar
SU - Zawór szybkoszłączy DN25mm - naczyniew wzbiornicze
T1 - Termomanometr tarczowy Ø100mm w zakresie temp. 0-120st.C, 0,0-6,0bar

LEGENDA:

- - instalacja c.o. - zasilanie
— - instalacja c.o. - powrót

20 x 2,25 - średnica zewnętrzna x gr. ścianki [mm]
700 W - moc grzewcza

CO1 - pion centralnego ogrzewania

PROJEKT TECHNICZNY			
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ DZ.NR 110/3 BUDZISZEWKO 47A DZ.NR 110/3, OBRĘB BUDZISZEWKO			
INWESTOR:	GMINA ROGOŹNO UL. NOWA 2, 64-610 ROGOŹNO		
BRANŻA:	SANITARNA		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE		
PROJEKTANT:	mgr inż.Rafał Lazarek Nr ewid. ZAP/0221/PWBS/15 w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych Izba: ZAP/IS/0023/16	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż.Joanna Ciurla Nr ewid. ZAP/0199/POOS/11 w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych Izba: ZAP/IS/0063/12	PODPIS:	
DATA:	30.08.2022	SKALA:	BS NR RYS. 9