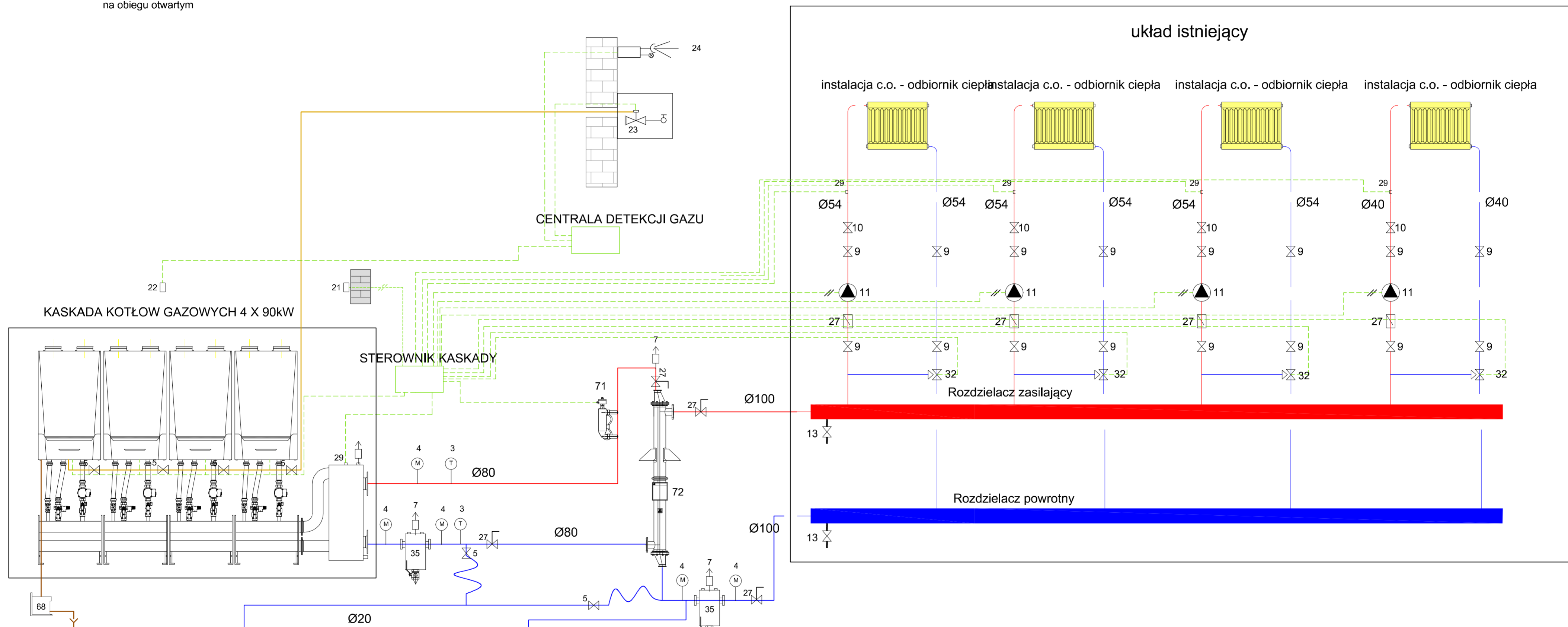


LEGENDA

- - c.o. zasilanie
- - c.o. powrót
- - - - instalacja sterownicza
- - instalacja gazowa
- - kanalizacja grawitacyjna
- - - - kanalizacja tłoczna
- - woda zimna


UWAGI:

1. Prace budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego pod nadzorem uprawnionego Kierownika Budowy.
2. Wykonać izolacje cieplne przewodów grzewczych
3. Wykonać podłączenie do komina z przewodu jednościennego
4. Pobór powietrza do spalania z pomieszczenia (ist. wentylacja)
5. Zgłosić kotłownię do UDT
6. Dobór zabezpieczeń kotłów wykonuje producent technologii kotłów pracujących w kaskadzie
7. Kaskada kotłów przyjeżdża na budowę uzbrojona i wyposażona
8. Podłączenie dopuszczania wody uzdatnionej do obiegu za pomocą przyłącza elastycznego
9. Kotły gazowe pracują w układzie zamkniętym, obieg c.o. w budynku pozostawić na obiegu otwartym



OPIS:

- 2 wodomierz wody zimnej Ø15
- 3 termometr pionowy
- 4 manometr zakres 0-6bar
- 5 zawór kulowy
- 7 odpowietrznik automatyczny
- 9 zawór kulowy
- 10 zawór zwrotny
- 11 pompa obiegowa c.o.
- 13 zawór spustowy 1/2
- 16 naczynie przeponowe c.o. 20L
- 20 zawór zwrotny Ø20 dla wody użytkowej
- 21 czujnik temp zewnętrznej
- 22 czujnik gazu ziemnego
- 23 zawór MAG
- 24 sygnalizator akustyczno optyczny
- 27 przepustnica kołnierzyowa
- 28 podłączenie do instalacji zwu
- 29 czujnik temperatury instalacji
- 30 zawór zwrotny
- 31 zawór kulowy
- 32 zawór trójdrogowy
- 35 filtrodmulnik
- 50 stacja uzdatniania wody kotłowej
- 68 neutralizator kondensatu
- 71 zabezpieczenie stanu wody
- 72 wymiennik ciepła



LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
 Chwałęcice, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa
 tel. +48 882 604 288 e-mail: biuro@lcbp.pl, www.lcbp.pl

Investor: I Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza, ul. Emilii Plater 1, 69-200 Sulęcín

Adres: ul. Emilii Plater 1, 69-200 Sulęcín
 działka nr ewid. 295/7, obręb 0048 Sulęcín III, jedn. ewid. Sulęcín - miasto
 (t, działki: 080704_4.0048.295/7)

Obiekt: Przebudowa budynku szkoły polegająca na demontażu istniejących kotłów stałopalnych i montażu kotłów gazowych wraz z niezbędnymi instalacjami

Temat rys.: Schemat technologiczny instalacji cieplnej

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Branża: SANITARNA
Projektował	mgr inż. Sebastian Jóźwiak	spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0012/POOS/15		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY
Sprawdził	mgr inż. Maciej Wojniusz	spec. sanitarna, upr. nr. LBS/0042/PBS/18		Data: 09.07.2019 r.
				Skala: -
				Nr rys.: S-4

Bez zgody autora rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany.