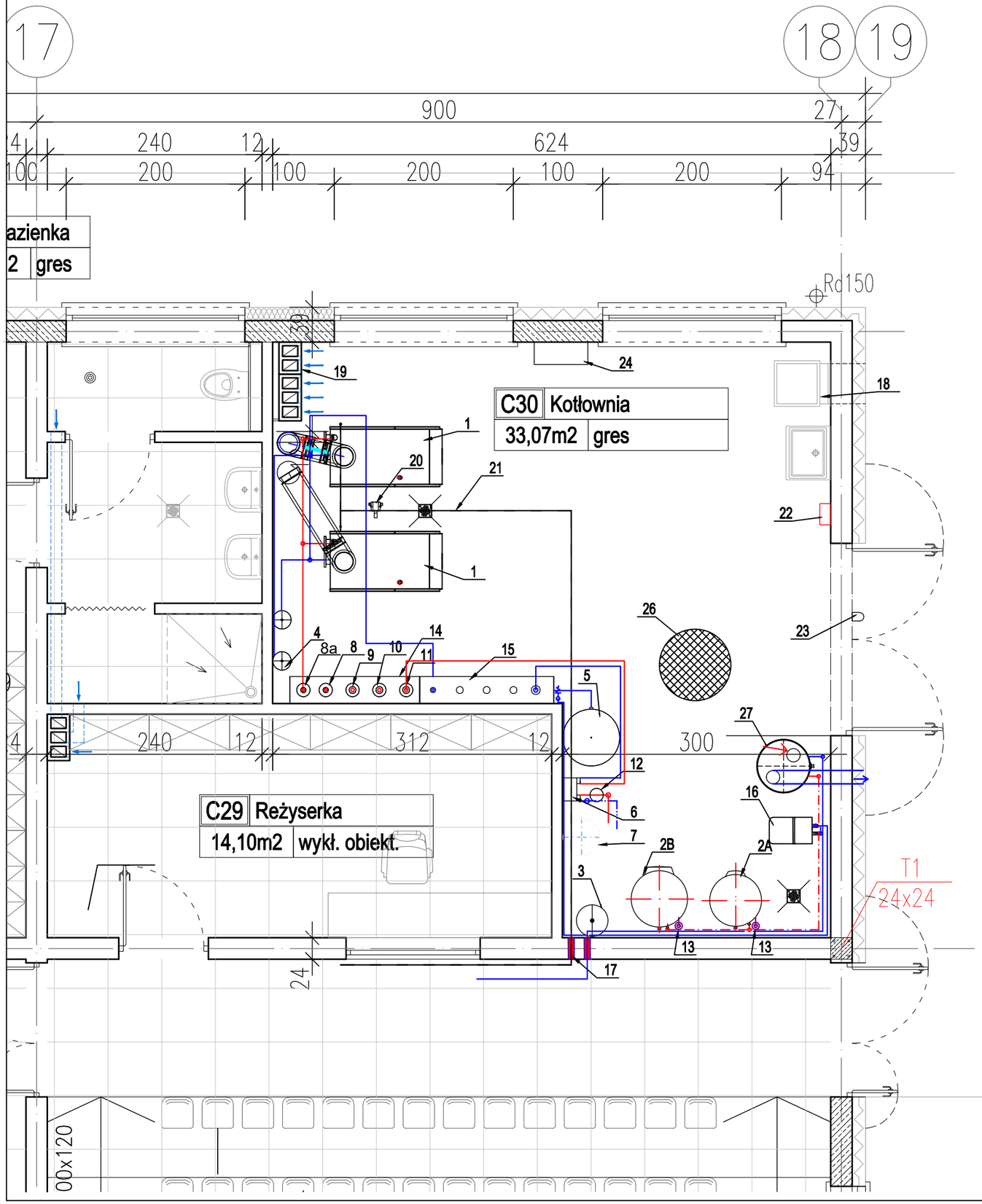


LEGENDA:

1 - Kocioł gazowy kondensacyjny 200-5 np. KB372
2A - Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 200l
2B - Podgrzewacz c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 300l
3 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. DT60
4 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. NG8
5 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. N400
6 - Wymiennik ciepła np. LC170-60 DN60 z konstrukcją wsporczą np. MNT LC i izolacją cieplną np. APFI LC170
7 - Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze np. N100
8 - Pompa obiegowa centralnego ogrzewania Grzejniki
8A - Pompa obiegowa centralnego ogrzewania Grzejniki 2
9 - Pompa obiegowa centralnego ogrzewania OP
10 - Pompa obiegowa c.w.u.
11- Pompa obiegowa układu pierwotnego wentylacji
12 - Pompa obiegowa układu wtórnego wentylacji
13 - Pompa cyrkulacji Z
14- Rozdzielacz zasilający
15 - Rozdzielacz powrotny
16 - Stacja uzdatniania wody o wydajności 1,2m³/h
17- Przepust instalacyjny EI120
18- Kanał nawiewny z blachy tytan- ocynk 450x450 sprowadzony 0,3m nad posadzkę
19 - Kanał wywiewny 12x17cm
20 - Detektor gazu
21 - Instalacja gazowa
22 - Centrala aktywnego systemu bezpieczeństwa
23 - Sygnalizator optyczno-akustyczny
24- Szafa elektryczna kotłowni
25 - Kanał spalinowy Ø200 ze stali kwasoodpornej, system dwuścienny np.dw-albi
26 - Studnia schładzająca Ø800
27 - Pompa ciepła 260l np. Logatherm

UWAGA:

Wszystkie przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego wykonać zgodnie z klasą odporności ogniowej (EI120) wymaganą dla tych elementów. Klasa odporności drzwi zgodnie z projektem architektury.

UWAGI

Zmiana w obrębie kotłowni obejmuje wyłącznie rozdzielenie układu grzewczego na odrębne obiegi dla Etapu 1 – szkoła i Etapu 2 – hala sportowa, poprzez dodanie króćca na rozdzielaczu. Pozostałe elementy instalacji oraz parametry techniczne bez zmian – wykonać według projektu pierwotnego z 09.2022.

FlowLab
FlowLab Joanna Ogrodniczak
ul. Nehringa 9/3, 50-381 Wrocław
email: biuro@flowlab.pl
tel: +48 503 128 224
NIP: 949-16-50-900

BRANŻA:	SANITARNA	skala
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY — październik 2026	
PROJEKT:	BUDOWA KOMPLEKSU SZKOLNO - SPORTOWO - KULTURALNEGO WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W MIEJSCOWOŚCI WISZNIA MAŁA	
KAT.OBIEKTU	---	1:50
TEMAT RYSUNKU:	RZUT KOTŁOWNI GAZOWEJ	
LOKALIZACJA:	Wisznia Mała, działki nr 68, 69 i 364/3 obręb 0015	nr rys.
INWESTOR:	GMINA WISZNIA MAŁA ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała	S07
PROJEKTANTKA:	mgr. inż. Joanna Ogrodniczak — DOŚ/0153/PWBS/23	