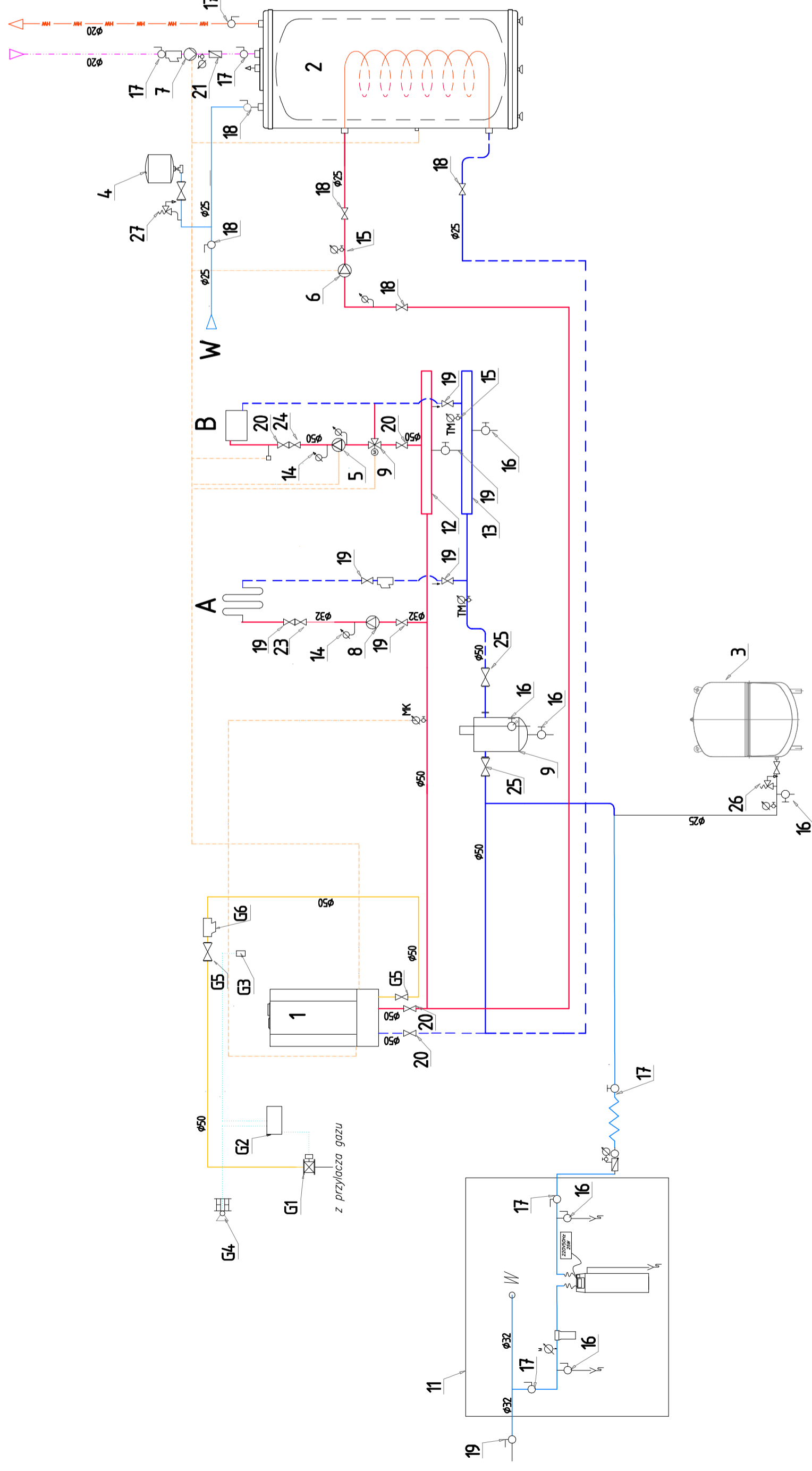


Schemat technologiczny kotłowni



- 1 Kocioł gazowy Buderus o mocy 170 kW do podgrzewu wody ciepłej i centralnego ogrzewania z zaworem bezpieczeństwa SYR 1915 3 bary dn 25 z zabezpieczeniem stanu wody SYR 933.1 z palnikiem gazowym Weishaupt WG 20
2. Zasobnik cwu Buderus Logalus SU 200/1 o poj. 200 l z zaworem bezpieczeństwa SYR 2115 6 bar dn 20
3. Naczynie wzbiorcze przeponowe c.o. Reflex N200 z zaworem bezpieczeństwa SYR 1915 3/4 "
4. Naczynie wzbiorcze przeponowe c.w.u. Reflex D 12 l
5. Pompa obiegowa c.o. typ 32POE120A/B
6. Pompa obiegowa grzania cwu typ 25 POR60C
7. Pompa cyrkulacyjna typ 25 PWR60C
8. Pompa obiegowa nagrzewnic wentylacyjnych
9. Trójdrogowy zawór mieszający z sitownikiem dn 50 mm
10. Filtroomulacz 10W 50
11. Stacja uzdatniania wody OSMONICS
12. Rozdzielacz zasilający stal DN 100 mm, l = 80 cm z zaworem upustowym, termometrem i manometrem
13. Rozdzielacz stalowy powrotu DN 100 mm, l = 80 cm z zaworem upustowym, termometrem i manometrem

14. Manometr
15. Termometr
16. Zawór gwintowany dn 15
17. Zawór gwintowany dn 20
18. Zawór gwintowany dn 25
19. Zawór gwintowany dn 32
20. Zawór gwintowany dn 50
21. Zawór zwrotny dn 20
22. Zawór zwrotny dn 25
23. Zawór zwrotny dn 32
24. Zawór zwrotny dn 50
25. Zawór kotłorzewny dn 50
26. Zawór odcinający dn 50
- G1. Zawór odcinający elektromagnetyczny
- G2. Moduł alarmowy
- G3. Defektor gazu
- G4. Sygnalizator optyczno-akustyczny
- G5. Kurek kulowy dn 50
- G6. Filtr gazu

LEGENDA

- obieg czynnika grzewczego - zasilanie
- obieg czynnika grzewczego - powrót
- instalacja wody zmiekkczonej
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
- instalacja gazu
- automatyka, kable sterownicze i sygnalizacyjnej

A - OBIEG NAGRZEWNICY CENTRAL WENTYLACYJNYCH

B - OBIEG INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

PRO-INSTAL Monika Warchał 22-100 Chelm, ul. Bolesława Wirskiego 20/31			
Projektant	Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień
INWESTOR:	mgr inż. Monika Warchał	Instalacyjno -inżynierska	LUB/0103/POOS/10
19.12.2023 podpis			
Gmina Chelm 22-100 Chelm, Pokrówka, ul. Gminna 18			
Rysunek nr S-13a			
NAZWA I ADRES BUDOWY: Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w budynku Szkoły Podstawowej w Okszowie 22-105 Okszów, ul. Chelmska 14, dz nr 322/3, obręb 060303_2.0043 Okszów Kolonia			
SKALA -			
TYTUŁ RYSUNKU: schemat technologiczny kotłowni			