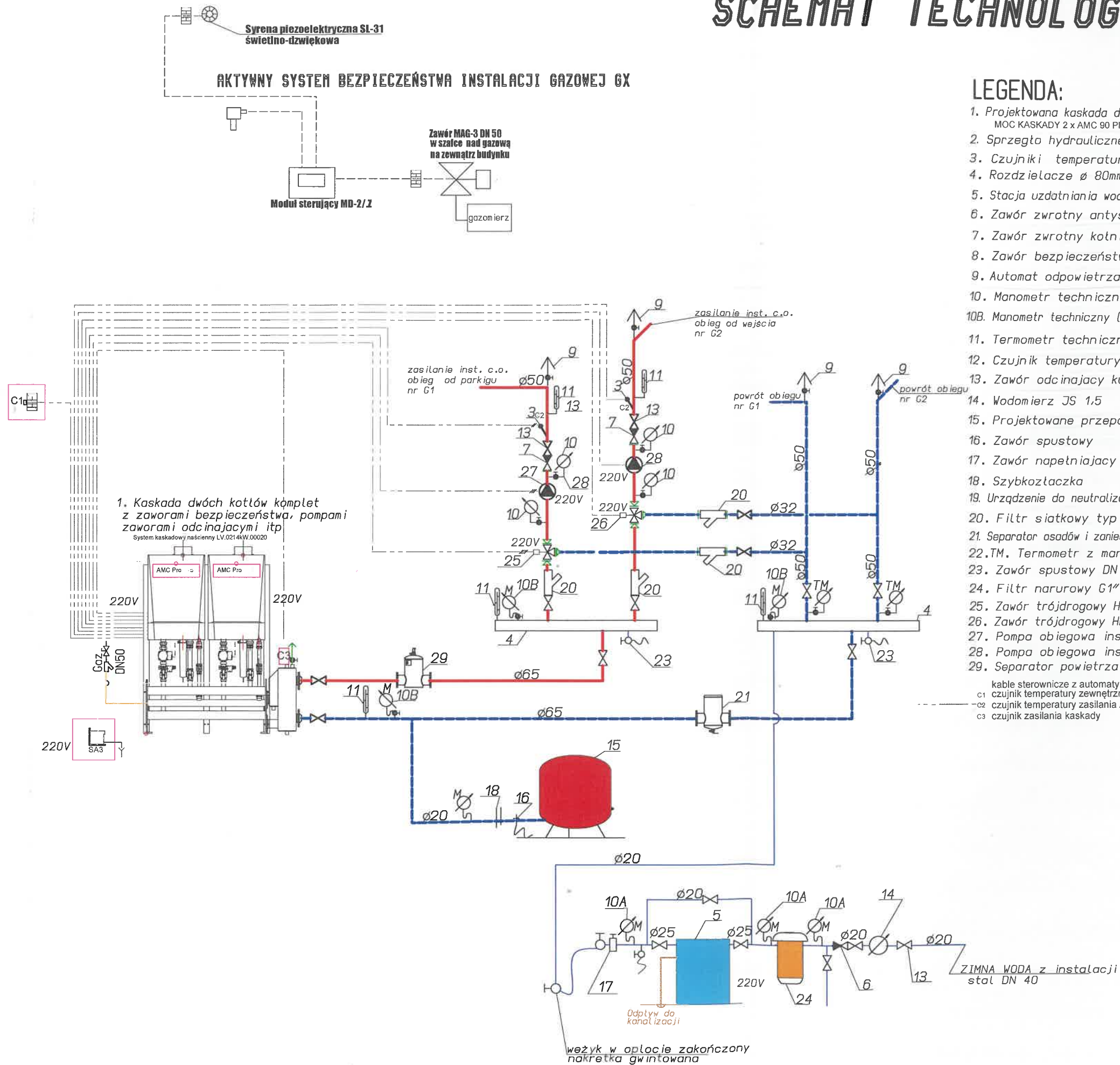


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



LEGENDA:

1. Projektowana kaskada dwa kotły o mocy 89,5 KW - komplet całym uzbrojeniem
MOC KASKADY 2 x AMC 90 PRZY PARAMETRACH 50/30 = 179 kW
 2. Sprzęgło hydrauliczne dostarczane z kaskadą . Przepływ min $Q_k = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$
 3. Czujniki temperatury z okablowaniem (producenta automatyki)
 4. Rozdzielacze $\varnothing 80\text{mm}$ $L=0,8\text{m}$
 5. Stacja uzdatniania wody Aquaset 500 lub równoważna (komplet)
 6. Zawór zwrotny antyskażeniowy CA dn 20 mm
 7. Zawór zwrotny kotłowniczy SOCLA 402 Kv=99m3/h
 8. Zawór bezpieczeństwa G3/4" / G1" w dostawie z kotłem (ciśnienie otwarcia 3 bar)
 9. Automat odpowietrzający "Exvoid" Typ T 1/2-reflex lub równoważny
 10. Manometr techniczny z kórkiem 3-drogowym (0-6 bar) 10A -(0-9 bar)
 - 10B. Manometr techniczny (0-6 bar) tarcza o średnicy 100 mm klasa 2,5 z kurkiem 3-drogowym
 11. Termometr techniczny (0-120C)
 12. Czujnik temperatury zasilania
 13. Zawór odcinający kulowy kotłowniczy PN^o25, min 150 C
 14. Wodomierz JS 1,5
 15. Projektowane przeponowe naczynie zbiorcze NG 100 lub równoważne
 16. Zawór spustowy
 17. Zawór napełniający Honeywell
 18. Szybkozłaczka
 19. Urządzenie do neutralizacji kondensatu, pompy dla kotłów o mocy do 300 kW z granulatem
 20. Filtr siatkowy typ FS-1 kotłowniczy średnica oczek 0,25mm 600 oczek/cm2
 21. Separator osadów i zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym DN 65 Exdrit typ D65R- lub równoważny
 22. TM. Termometr z manometrem (0-120C) / (0-6 bar)
 23. Zawór spustowy DN 15
 24. Filtr narurowy G1"
 25. Zawór trójdrogowy HKE-3 DN 25 mm połączenie ~~kotłownicze~~ napędem ABM 162
 26. Zawór trójdrogowy HKE-3 DN 25 mm. połączenie ~~kotłownicze~~ napędem ABM 162
 27. Pompa obiegowa instalacji c.o. UPE MAGNA 3 32-100 G-2" lub równoważna
 28. Pompa obiegowa instalacji c.o. UPE MAGNA 3 32-100 G2" lub równoważna
 29. Separator powietrza DN 65 Exvoidt typ A2- lub równoważny
- kable sterownicze z automatyki kotła
c1 czujnik temperatury zewnętrznej FM46
c2 czujnik temperatury zasilania AD199
c3 czujnik zasilania kaskady

Objekt: BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO
Adres: JAROSŁAW, DZIAŁKI NR 2338
Inwestor: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 6 IM. PIOTRA SKARGI
JAROSŁAW, UL.

SCHEMAT TECHNOLOGII
KOTŁOWNI GAZOWEJ

DATA	NR RYS.
09.2023 R	T-5G

PROJEKTANT: MGR INŻ. KAZIMIERZ PAJDA
UPR. NR S-97/00

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. GRZEGORZ BEDNARSKI
UPR. NR S-129/01