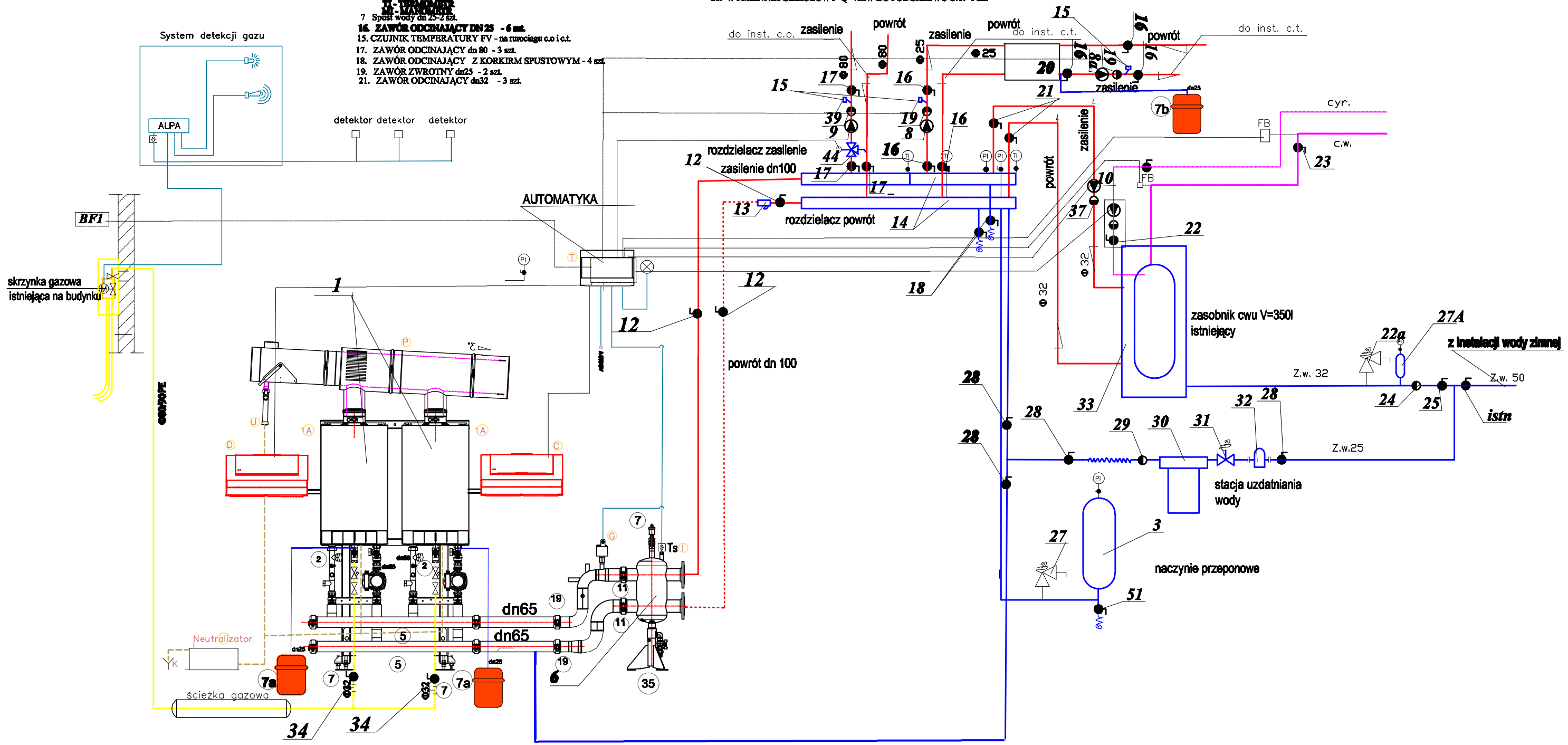
OZNACZENIA:

1. KOCIOŁ GAZOWY PODTYPEZBY C.O. I C.W.U. stojący na konstrukcji TYP Viessmann CB 400 KW Buderus (o mocy kotła Q=40-200kW- 2 szt) +neutralizator condensu
+ TABLICA STEROWANIA KOTŁÓW +AUTOMATYKA
2. UKŁAD POMPOWY-v=10m3/h; dp=20kPa; ZAWÓR BEZP. DN 25 DP=4,0 BARA + ZAWÓR ODC. DN 65+MANOMETR+TERMOMETR-2 KPL
3. NACZYNIE PRZEPONOWE REFLEX A 100 (V=100l)-2 szt.
4. PALNIK GAZOWY modulowany dostosowany do mocy kotła -2szt
5. ROZDZIELACZE Z KASKADĄ KOTŁÓW
6. SPRZĘGŁO HYDRAULICZNE dn100
8. POMPA OBIEGOWA energooszczędna z regulacja obrotów-V=2m3\h dp=25kPa - POMPA C.t.- 1 szt
9. POMPA OBIEGOWA energooszczędna z regulacja obrotów-V=4,6m3\h dp=40kPa - POMPA C.O.- 1 szt
10. POMPA OBIEGOWA energooszczędna z regulacja obrotów-V=2,5m3\h dp=20kPa - WYMIENNIK C.W.-KOCIOŁ- 1 szt
22. POMPA CYRKULACYJNA+ZAWORY ODC.-UKŁAD BSIN.
7a. NACZYNIE PRZEPONOWE Ve= 50-2 szt.
7b. NACZYNIE PRZEPONOWE Ve= 50-1 szt.-układ glikolowy
11. ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 100 - 2szt.
12. ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 100 - 3szt.
13. FILTROODMULNIK dn 100 - 1SZT.
14. ROZDZIELACZE C.O. 2XDN150 l=1,0m- 2 szt
TI - TERMOMETR
MI - MANOMETR
7 Spust wody dn 25-2 szt.
16. ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 25 - 6 szt.
15. CZUJNIK TEMPERATURY FV - na rurociągu c.o i c.t.
17. ZAWÓR ODCINAJĄCY dn 80 - 3 szt.
18. ZAWÓR ODCINAJĄCY Z KORKIRM SPUSTOWYM - 4 szt.
19. ZAWÓR ZWROTNY dn25 - 2 szt.
21. ZAWÓR ODCINAJĄCY dn32 - 3 szt.

22a. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA Z.W. na 0,5 MPa
33. PODGRZEWACZ C.W. V 300 V=75l (VIESSMANN)
25. ZAWÓR ODCINAJĄCY z.w.u. - 2 szt.
8a. POMPA OBIEGOWA energooszczędna z regulacja obrotów-V=2m3\h dp=25kPa - POMPA C.t.- 1 szt-układ glikolowy
27a. NACZYNIE WZBIORCZE PRZEPONOWE V=10 l-1 szt.
28. ZAWÓR ODCINAJĄCY- 2 szt.
52. ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY - 12 szt.
51. ZAWÓR ODWADNIAJĄCY - 5 szt.
22a. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA Z.W. na 0,5 MPa
24. ZAWÓR ZWROTNY dn32 - 1 szt.
25. ZAWÓR odc. dn 32 - 1 szt.
27. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA dn 32 na 0,4 MPa
37. ZAWÓR ZWROTNY dn32 - 1 szt.
29. ZAWÓR ZWROTNY dn25- 1 szt.
30. STACJA UZDATNIANIA WODY Aquaset 350-N
31. REGULATOR CIŚNIENIA - AUTOMATYCZNE UZUPEŁNIANIE WODY
32. FILTROODMULNIK dn 32
39. ZAWÓR ZWROTNY dn80- 1 szt.
34. KUREK GAZOWY DN 32 + ŚCIEŻKA GAZOWA PALNIKA
44. ZAWÓR TRÓJDROG. Z SIŁOWNIKIEM DN65 I NAPĘDEM AMV 423 150S/50 1200N-1SZT.szt.
34A. TRÓJNIK DO PRÓB GAZOWYCH - 2 szt.
20. WYMIENNIK GLIKOLOWY Q=40kW DO PODGRZEWU C.T.- 1 szt.

"DOM-BUD" Suwałki			specjalność: sanitarna stadium: PB	
TEMAT:	Proj. ocieplenia ścian zew. Bud. Zespołu Szkolno-Przedszkolnego z budową kotłowni gaz. wraz z wew. inst. gaz. i wentylacji mech. z rekuperacją oraz przebudowa inst. c.o., c.w.u i elektrycznej wnętrzowej wraz z robotami towarzyszącymi			rys. nr Sg/3 skala: b/s
ADRES:	ul. Lipowa 10 19-404 WIELICZKI dz. nr 213/8		RYSUNEK: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż.D.Piszczatowska	SUW75/90	20.04.2020	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/ POOS/09	20.04.2020