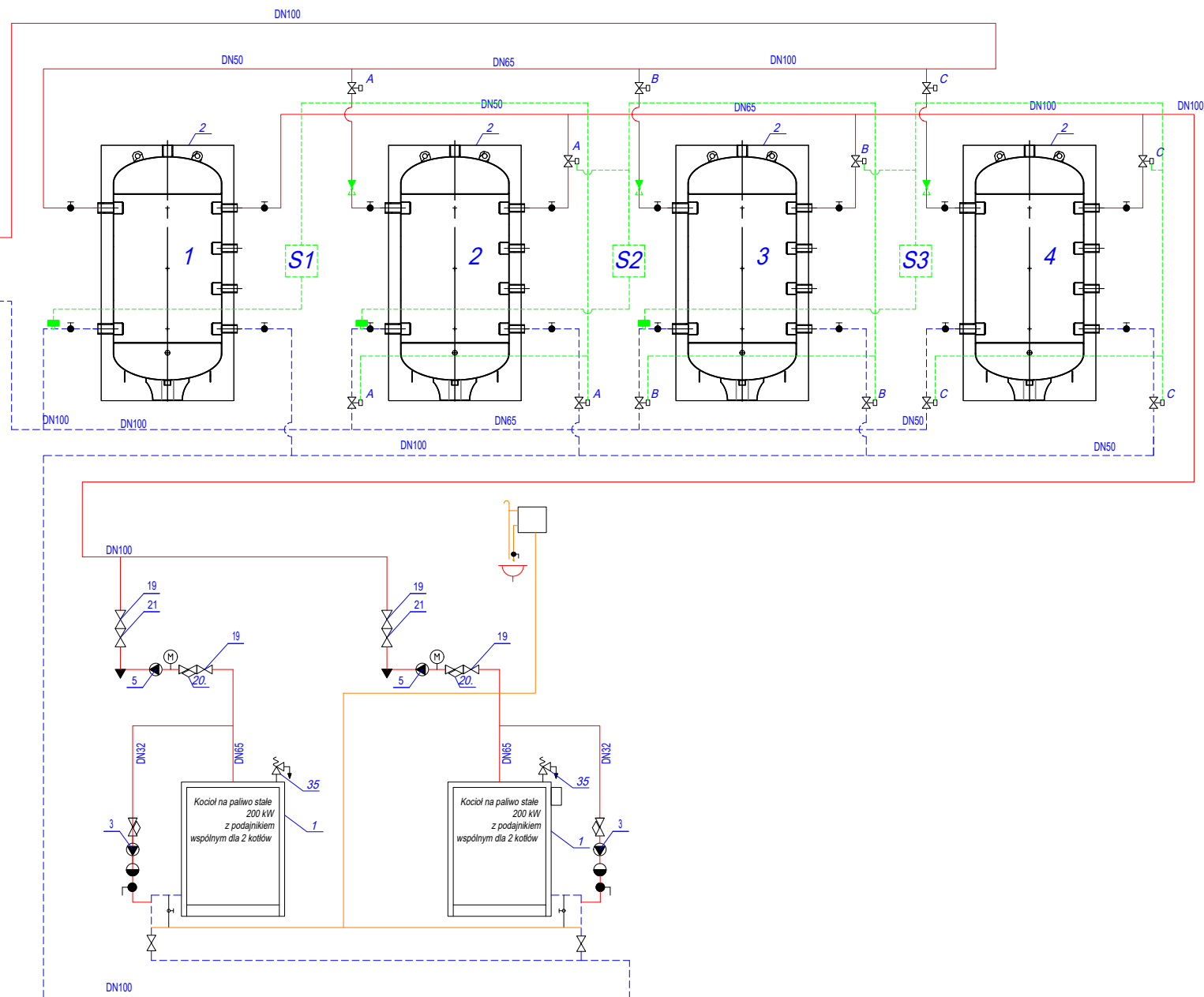


1. Kocioł klasy 5 na pellet mocy 200kW. Jeden zasobnik dla 2 kotłów
2. Bufor wodny. Pojemność bufora 2000 l
3. Pompa mieszająca kotła Q=3m³/h H=20kPa
4. Pompa obiegu bufora Q=18m³/h H=30kPa
5. Pompa obiegu kotłowego Q=8m³/h H=25kPa
6. Pompa obiegu zasilania szkoły 1 - Q=3,20m³/h H=25kPa
7. Pompa obiegu zasilania szkoły 1 - Q=5,1m³/h H=33kPa
8. Zasilanie bud.sali gimnastycznej - grzejniki Q=5,1m³/h H=55kPa
9. Zasilanie bud.sali gimnastycznej - Aparaty grzewcze Q=6,1m³/h H=43kPa
- 9c. Pompa zasobnika CWU.
10. Wymiennik płytowy 80/60 - 70/55 wodny moc 400 kW
11. Filtroodmulnik DN 50
12. Zasobnik CWU. poj 1000l Wyposażony w grzałkę elektryczną
13. Rozdzielacz DN 150 zasilanie
14. Rozdzielacz DN 150 powrót
16. Zawór odcinający DN50
17. Filtr siatkowy DN50

18. Zawór zwrotny DN50
19. Zawór odcinający DN65
20. Filtr siatkowy DN65
21. Zawór zwrotny DN65
22. Zawór trój-drogowy z silownikiem DN50
23. Zawór trój-drogowy z silownikiem DN65
24. Filtr siatkowy DN100
25. Zawór zwrotny DN100
26. Zawór odcinający DN100
28. Naczynie przeponowe Reflex N 500
29. Naczynie przeponowe c.w.u
34. Zabezpieczenie stanu wody typ 933.1 firmy SYR
35. Zawór bezpieczeństwa kotła 1915 DN 1 1/4" /1.5 bar firmy SYR
38. Zawór odcinający DN20 do zimnej wody
39. Filtr wody EPUROIT 125-5 firmy EPURO
40. Zawór napelnienia instalacji 2128 1,5 bar firmy SYR
41. Zmiękcacz jonowy EPUROSOFT ES70 firmy EPURO
42. Zawór odcinający gwintowany DN15
43. Zawór odcinający gwintowany DN25 do wody zimnej
44. Stacja dozowania chemicznego ESPEDOS GZW 60-20
46. Termo-manometr= 0-10bar T=120 C
47. Zawór ze spustem DN15
50. Zawór bezpieczeństwa obieg c.o 1915 DN25/3,0 bar firmy SYR
51. Obmiarowanie zużycia ciepła DN 40
52. Obmiarowanie zużycia ciepła DN 50
53. Obmiarowanie zużycia ciepła DN 32

⌘^A Zawory z silownikiem.



Temat: Modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej w Łopusznie.			Rys: IS-7	
Adres: ul. Strażacka 5, 26-070 Łopuszno			Skala: 1:100	
Inwestor: Gmina Łopuszno ul. Konecka 12, 26-070 Łopuszno				
Branża: Sanitarna		Stadium: Projekt techniczny		
Tytuł rysunku:Schemat technologiczny kotłowni		Nr uprawnień	Podpis:	Data:
Projektował:	Piotr Cieplewicz	SWK/IS/0078/13		30.06.2025