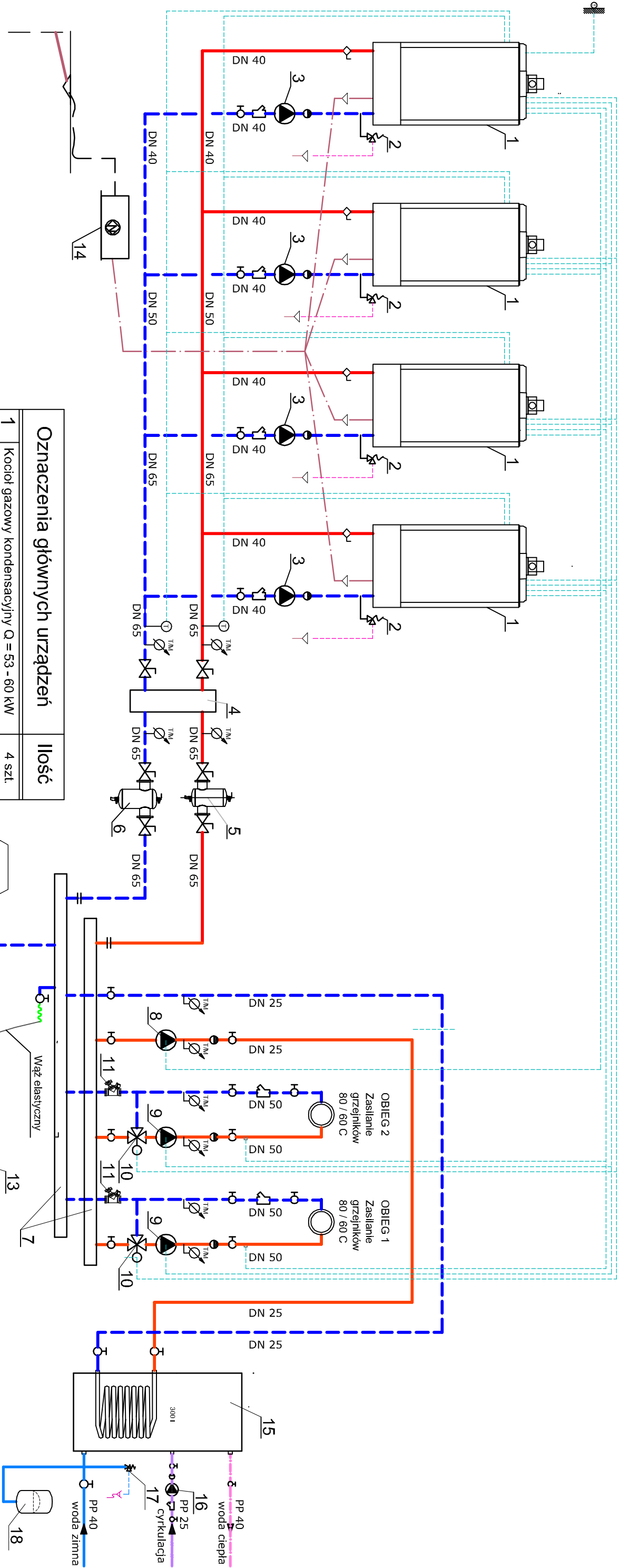
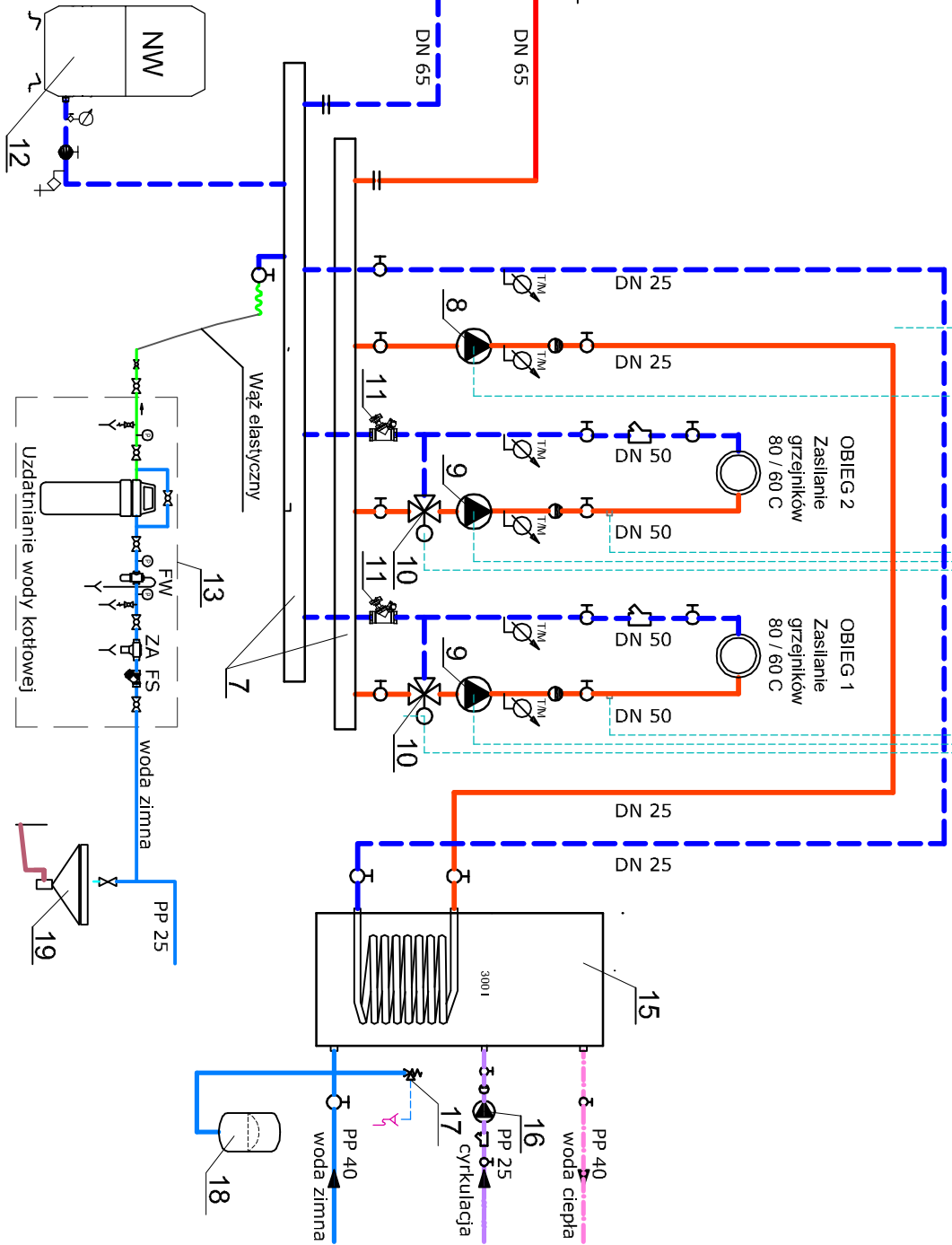




Oznaczenia rurociągów:

- proj. rurociąg instalacji c.o. - zasilanie
- proj. rurociąg instalacji c.o. - powrót
- projektowany rurociąg wody zimnej
- projektowany rurociąg wody ciepłej
- projektowany rurociąg cyrkulacji
- projekt. rurociąg wody uzdatnionej
- projekt. rurociąg kanalizacji sanitarnej

Oznaczenia głównych urządzeń		Ilość
1	Kocioł gazowy kondensacyjny Q = 53 - 60 kW	4 szt.
2	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 dn 1/2"	4 szt.
3	Pompa kotłowa	4 szt.
4	Sprężęto hydrauliczne 65/ 150 mm	1 kpl.
5	Separator mlkropęcherzyków pow. dn 65 mm	1 kpl.
6	Separator zanieczyszczeń dn 65 mm	1 kpl.
7	Rozdzielacz DN 100 mm, L = 1,60 m	2 kpl.
8	Pompa obiegowa (istniejąca)	1 szt.
9	Pompa obiegowa MAGNA3 40-120 F	2 szt.
10	Zawór tródrogowy z siłownikiem dn 50 mm	2 szt.
11	Zawór równoważący STAD dn 40 mm	2 szt.
12	Przeponowe naczynie wzbiorcze Reflex 100 I	1 kpl.
13	Urządzenie do uzdatniania wody kotłowej	1 kpl.
14	Neutralizator kondensatu	1 kpl.
15	Podgrzewacz c.w. Domocel DLS 300 (istniejący)	1 kpl.
16	Pompa cyrkulacyjna (istniejąca)	1 szt.
17	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 dn 1/2"	1 szt.
18	Przeponowe naczynie wzbiorcze Refix DD33	1 kpl.
19	Zlew techniczny ze stali nierdzewnej	1 kpl.



OBIEKT:	Szkoła Podstawowa nr 1, 43-438 Brenna ul. Leśnica 103
---------	---

INWESTOR:	Gmina Brenna, 43-438 Brenna ul. Wywołania 77
-----------	--

TEMAT OPRAC.:	Projekt techniczny modernizacji kotłowni gazowej - instalacja technologiczna
---------------	--

TEMAT RYSUNKU :	SCHEMAT INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ
-----------------	---

PROJEKTANT:	mgr inż. Roman Zabdyr	Podpis:	Nr upr.:	B-B 44 / 76	Data:	06. 2026	Skala:	-	5
-------------	-----------------------	---------	----------	-------------	-------	----------	--------	---	---