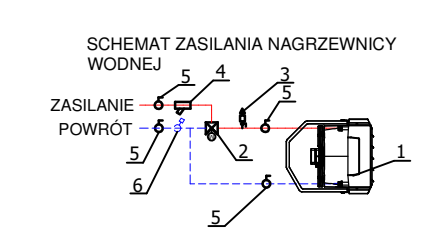
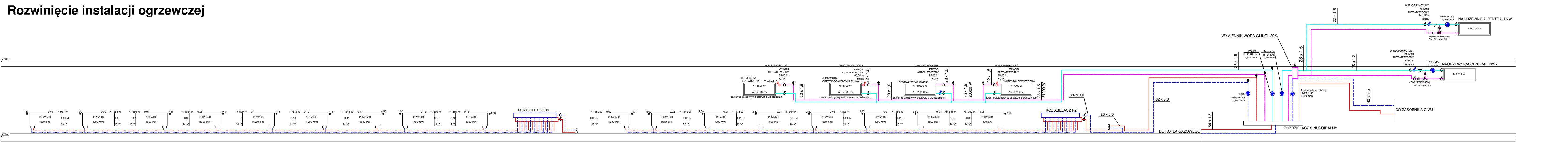


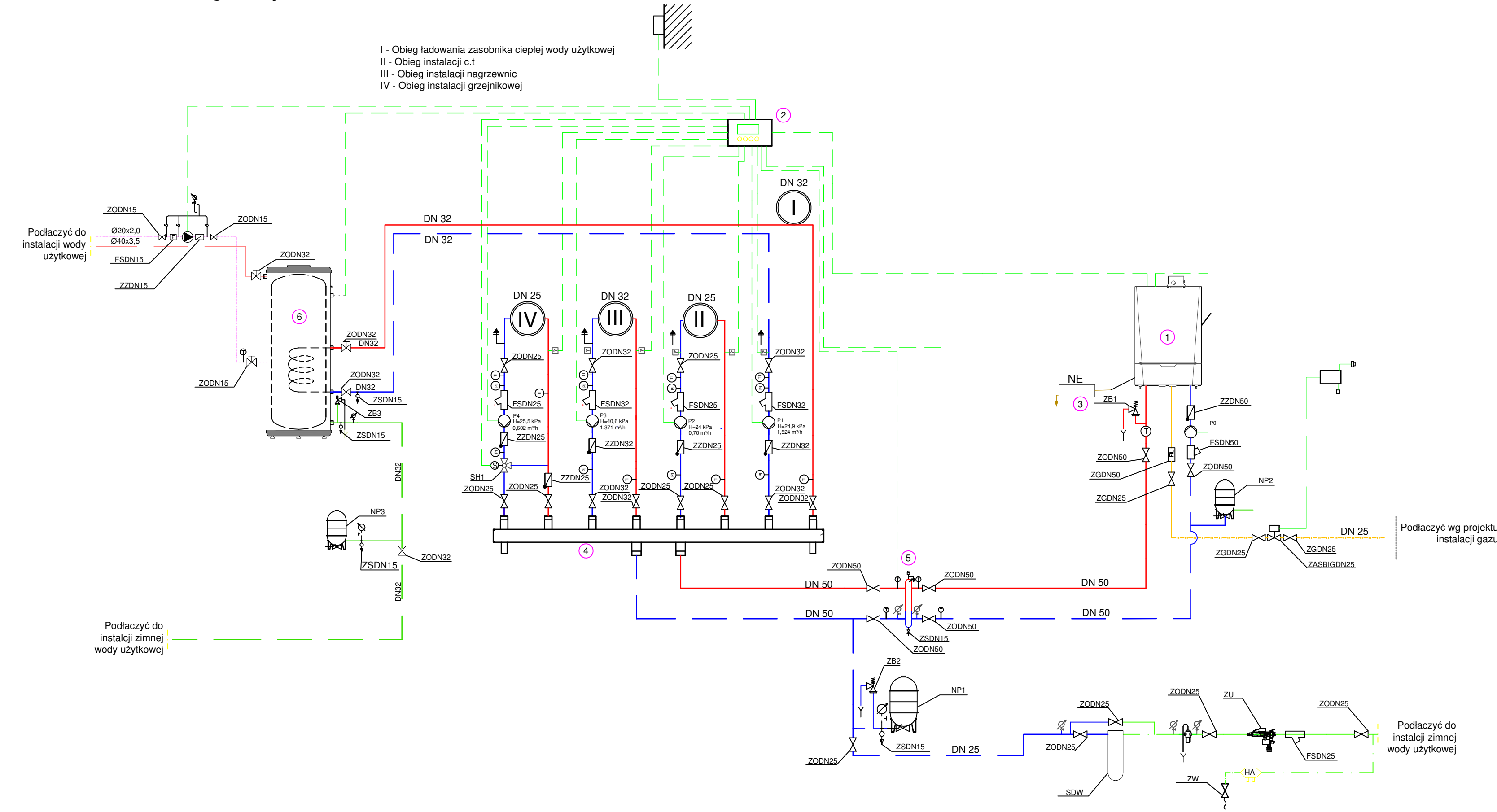
Rozwinięcie instalacji ogrzewczej



- Legenda - branża sanitarna:
- proj. obieg C.O. grzejnikowy - zasilanie,
 - proj. obieg C.O. grzejnikowy - powrót,
 - proj. obieg C.O. technologiczny - zasilanie,
 - proj. obieg C.O. technologiczny - powrót,
 - proj. zasilanie grzejników - zasilanie,
 - proj. zasilanie grzejników - powrót
 - proj. pompa obiegowa,
 - proj. zawór odcinający,
 - proj. odpowietznik automatyczny.

Lp.	NAZWA URZĄDZENIA/MATERIAŁU
1.	Nagrzewnica wodna 10kW
2.	Zawór trójdrogowy DN20 z siłownikiem w dostawie z Nagrzewnicą
3.	Odpowietznik automatyczny z zaworem odcinającym DN15
4.	Filtr siatkowy DN25
5.	Zawór odcinający DN25
6.	Wielofunkcyjny zawór automatyczny DN15

Schemat technologiczny kotłowni

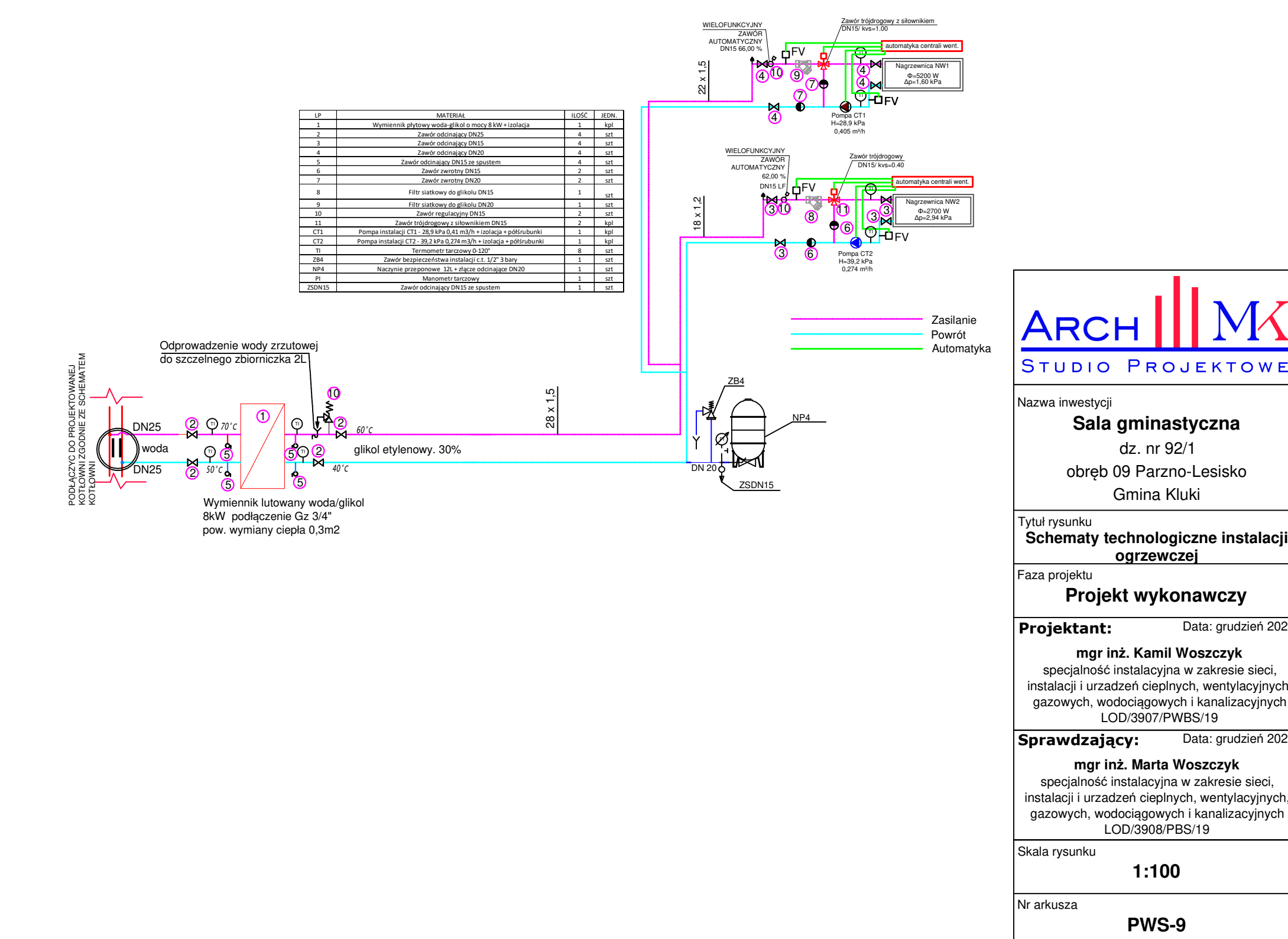


Lp.	MATERIAŁ	ILOŚĆ	JEDN.
1.	Wymiennik płytowy wodny glikol w temp. zasilania max. 60°C	1	W
2.	Zawór trójdrogowy DN20 z siłownikiem w dostawie z Nagrzewnicą	1	W
3.	Odpowietznik automatyczny z zaworem odcinającym DN15	1	W
4.	Filtr siatkowy DN25	1	W
5.	Zawór odcinający DN25	1	W
6.	Wielofunkcyjny zawór automatyczny DN15	1	W

LEGENDA:

- OBIEG GRZEWczy
- CZUJNIK STEROWANIA AUTOMATYCZNEGO
- ZAWÓR ZWROTNY
- ZAWÓR TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM
- POMPA OBIEGOWA
- NACZYNIEM WZBIORCZYM PRZEPONOWE
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
- MANOMETR TARCZOWY DO 10 BAR
- TERMOMETR T100
- ZAWÓR ODPOWIEZRZAJĄCY DN15
- PRZEWÓD ZASILAJĄCY
- PRZEWÓD POWROTNY
- PRZEWÓD ZASILANIA WODĄ SIECIOWĄ
- AUTOMATYKA KOTŁOWNI

Rozwinięcie instalacji c.t.



ARCH MK
STUDIO PROJEKTOWE

Nazwa inwestycji
Sala gminastyczna
dz. nr 92/1
obręb 09 Parzno-Lesisko
Gmina Kluki

Tytuł rysunku
Schematy technologiczne instalacji ogrzewczej

Faza projektu
Projekt wykonawczy

Projektant:
mgr inż. Kamil Woszczyk
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
LOD/3907/PWBS/19

Sprawdzający:
mgr inż. Marta Woszczyk
specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
LOD/3908/PBS/19

Skala rysunku
1:100

Nr arkusza
PWS-9