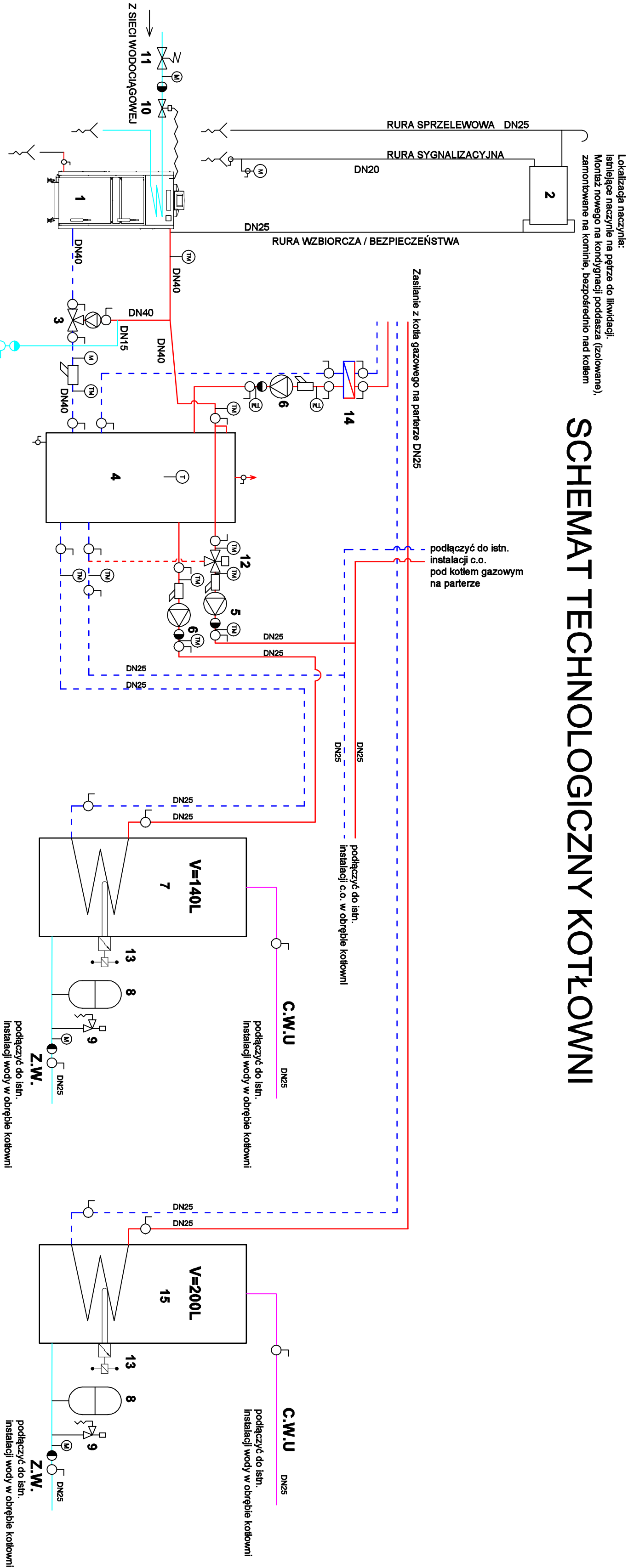


# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



## LEGENDA:

- 1 - Kocioł na drewno zgaszający o mocy 25kW, pow. grzewczej 2,7m<sup>2</sup>
- 2 - Otwarte naczynie wzbiornicze o pojemności użytkowej Vu=45L izolowane, montaż na poddaszu
- 3 - Układ pompowo-mieszający z zaworami zwrotnymi i odcinającymi oraz termostatem H=6,0m
- 4 - Bufor ciepła o pojemności użytkowej 500L
- 5 - Pompa obiegowa c.o. Q=4,50m<sup>3</sup>/h, H=6,00m
- 6 - Pompa obiegowa c.w.u. Q=3,50m<sup>3</sup>/h, H=4,00m
- 7 - Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody z anodą magnezową o pojemności V=140L
- 8 - Przeponowe naczynie wzbiornicze ciepłej wody użytkowej o pojemności 12dm<sup>3</sup>
- 9 - Zawór bezpieczeństwa 1/2", 6bar
- 10 - Termiczny zawór bezpieczeństwa 3/4"
- 11 - Reduktor ciśnienia 3/4"
- 12 - Zawór mieszający 3-drogowy DN25 z siłownikiem 230V sterowanie z kotła
- 13 - Grzałka elektryczna 3kW 230V
- 14 - płytowy wymiennik ciepła o mocy 24kW, przyłącza 4x1"GZ (podłączenie przeciuprądowe)
- 15 - Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody z anodą magnezową o pojemności V=200L

## ZASILANIE

POWRÓT  
ZIMNA WODA  
CIEPŁA WODA

Rysunek:	Schemat technologiczny kotłowni - stan projektowany		
Temat:	Wymiana źródła ciepła		
Adres:	Załącznik 19, 63 - 900 Rawicz, oznaczenie działki: 302205_5.0018.5056/10		
Skala:	1:50	Projektant:	Łb. Barbara Lilecka 909/9010
Data:	03.2023	Specjalność: Instalacyjna w zakresie doc. Instalacji mechanicznych	
Nr rys.:	3	Asystent:	mgr inż. Adam Andrzejewski