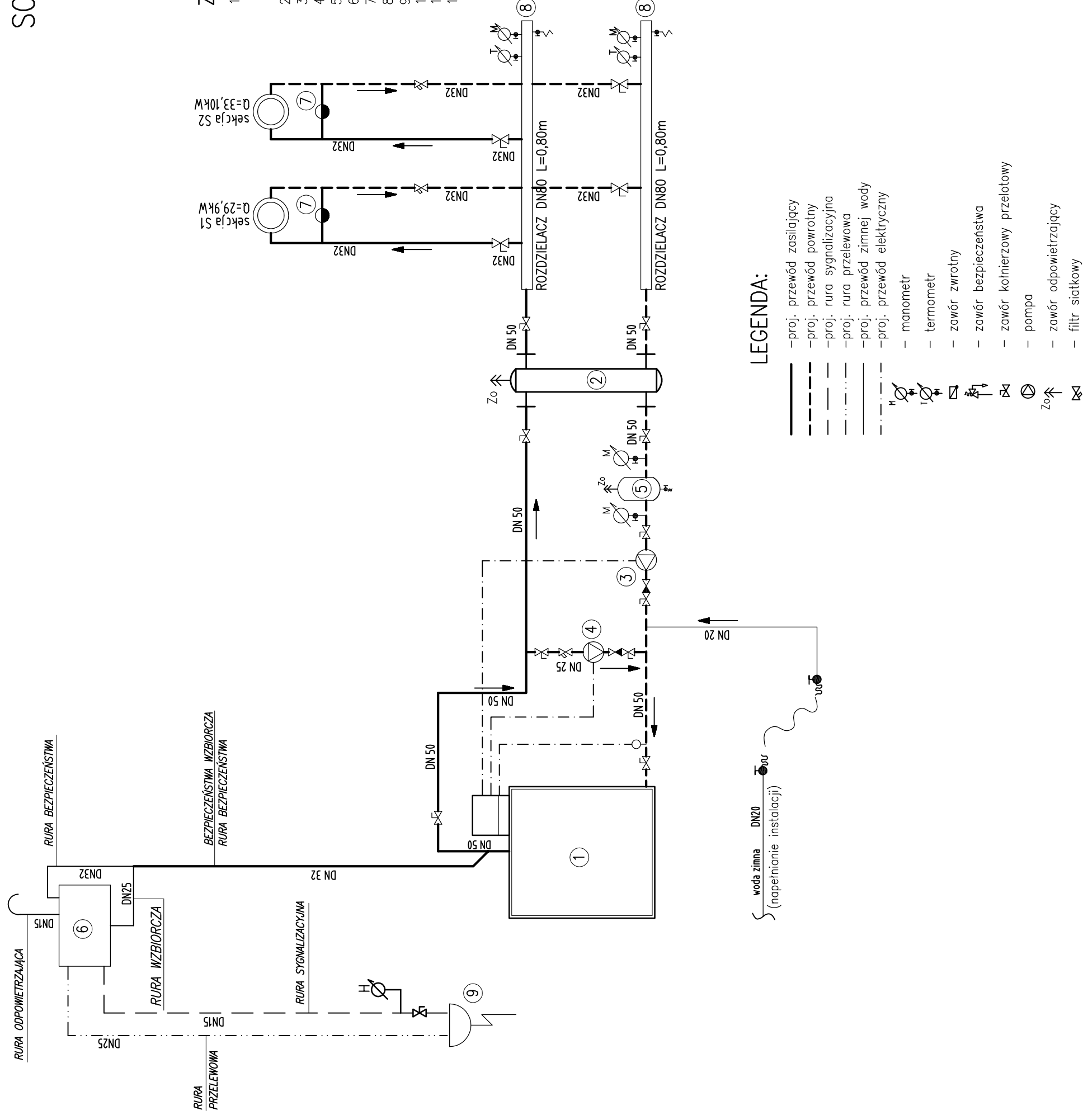


# SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



## ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW:

1. Proj. kocioł na paliwo stałe (brykiety drzewny) o mocy 60kW, firmy "MODERATOR" Sp. z o.o. Hajnówka z zasobnikiem i automatycznym podajnikiem paliwa ze sterownikiem kotła i podajnika paliwa
2. Proj. sprzęgło hydrauliczne DN50mm, typ FlexBalance, firmy "Flamco"
3. Proj. pompa obiegowa układu c.o. DN32, typ 32POw120/AB, firmy "LFP"
4. Proj. pompa kotłowa 25POw30C, DN25mm, firmy "LFP"
5. Proj. filtr odmulnik DN50mm
6. Proj. naczynie wzbiorcze typu A o poj.  $V_{cal.}=30,0l$  ( $V_{uz.}=23,80l$ )
7. Proj. zawór różnicowy DN 25/20, firmy "HEIMEIER"
8. Proj. rozdzielacze układu c.o. DN80, L=0,80m (zasilanie i powrót)
9. Proj. zlew z kranem i złączką do węży
10. Proj. studzienka schładzająca z kręgów betonowych  $\varnothing 800mm$  i gt.  $h=1000mm$
11. Proj. pompa do wody brudnej, typ KP 150, firmy "Grundfos"
12. Proj. kanał nawiewny typu "Z" 30x30cm

## LEGENDA:

- proj. przewód zasilający
- proj. przewód powrotny
- proj. rura sygnalizacyjna
- proj. rura przelewowa
- proj. przewód zimnej wody
- proj. przewód elektryczny
- manometr
- termometr
- zawór zwrotny
- zawór bezpieczeństwa
- zawór kofnierzowy przelotowy
- pompa
- zawór odpowietrzający
- filtr siatkowy



**Autorskie Biuro Projektów**

63-600 Kępno ul. Boczna 4

Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr upr.	Specjaln.	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. P. Witczak	58-90-GW	inst.san.	09.2009	
Opracował:	mgr inż. S. Nawrot			09.2009	
Sprawdził:					
Temat	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Bolesławcu				Stadium
Adres	Urząd Gminy Bolesławiec ul. Rynek , 98-430 Bolesławiec				Branża
RYSUNEK	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI				SKALA
					BRANŻA
					P.T.
					SANITARNA
					Nr rys.
					1TK