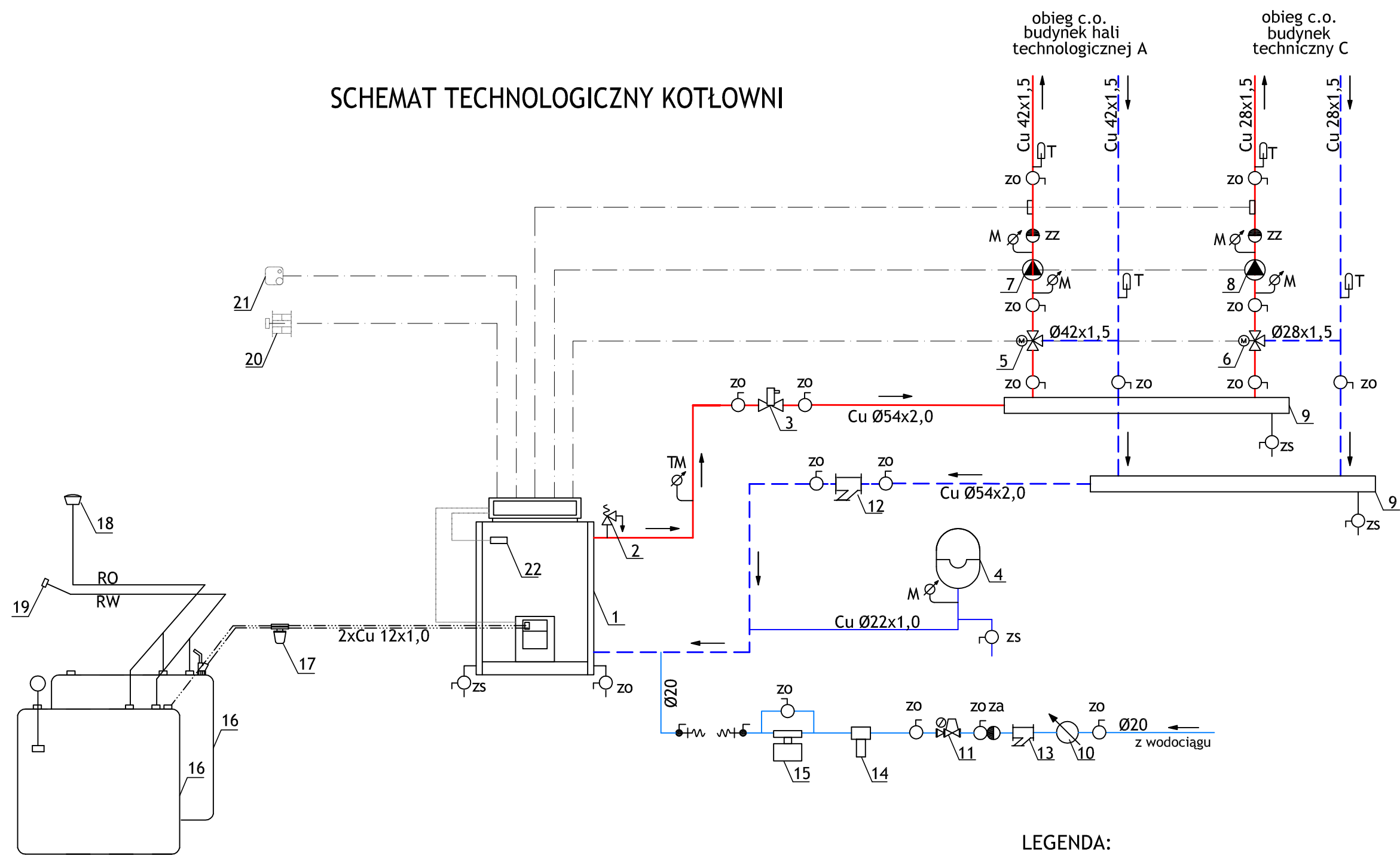


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

- 1 - kotłół olejowy o mocy 78 - 92 kW, 4bar, temp. dop.100°C z palnikiem dwustopniowym wentylatorowym i konsolą sterowniczą
- 2 - zawór bezpieczeństwa 3/4", 4 bar
- 3 - separator powietrza dn 50
- 4 - przeponowe naczynie wzbiórcze o pjemności 50 l, 4 bar
- 5 - trójdrogowy zawór mieszający dn 20 z siłownikiem
- 6 - trójdrogowy zawór mieszający dn 32 z siłownikiem
- 7 - pompa obiegu c.o. H=4,0mH2O, Q=2,66m³/h
- 8 - pompa obiegu c.o. H=2,16mH2O, Q=0,79m³/h
- 9 - rozdzielacz instalacji c.o. dn 76,1x2 mm
- 10 - wodomierz JS 1,0 dn 15 mm
- 11 - filtr siatkowy dn 50 mm
- 12 - filtr siatkowy dn 20 mm
- 13 - reduktor ciśnienia dn 20 mm
- 14 - filtr mechaniczny dn 20 mm
- 15 - stacja zmiękczenia wody z armaturą przyłączeniową

- 16 - istniejący zbiornik oleju o pojemności 2000 L
- 17 - filtr oleju dwudrogowy
- 18 - odpowietrzenie (zawór oddechowy dn 50 mm)
- 19 - wlew paliwa dn 50 mm
- 20 - czujnik pokojowy
- 21 - zdalne sterowanie czujnikiem pokojowym
- 22 -czujnik temperatury wody zasilającej
- zo - zawór odcinający, p=6 bar, Tmax=110°C
- zz- zawór zwrotny, p=6 bar, Tmax=110°C
- za-zawór antyskażeniowy typ EAØ20
- zs - zawór spustowy
- TM - termomanometr
- M - manometr
- T - termometr
- RO - rura odpowietrzająca zbiorniki oleju, dn 50 mm, st
- RW - rura wlewu paliwa, dn 50 mm, st

LEGENDA:

- rurociągi instalacyjne - zasilanie c.o.
- - - rurociągi instalacyjne - powrót c.o.
- rurociągi wody uzupełniającej
- przewody paliwowe
- przewody instalacji sterowniczej



San

SYSTEM

San-System

www.san-system.com.pl
[e-mail: biuro@san-system.com.pl](mailto:biuro@san-system.com.pl)

Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Skłodowska 3A/23 19-400 Olecko	OBIEKT: Rozbudowa i przebudowa Stacji Wodociągowej w Gołdapi CZĘŚĆ III			Skala ---
	INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 9a, 19-500 Gołdap			
	TEMAT: Schemat technologiczny kotłowni			Nr rys. S2 III
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	5/02/OL, WAM/0076/POOS/04	17.09.2007 r.
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Kowalczyk	WAM/0015/POOS/07	17.09.2007 r.	
Asystent Projektanta	mgr inż. Dominika Daniluk		17.09.2007 r.	