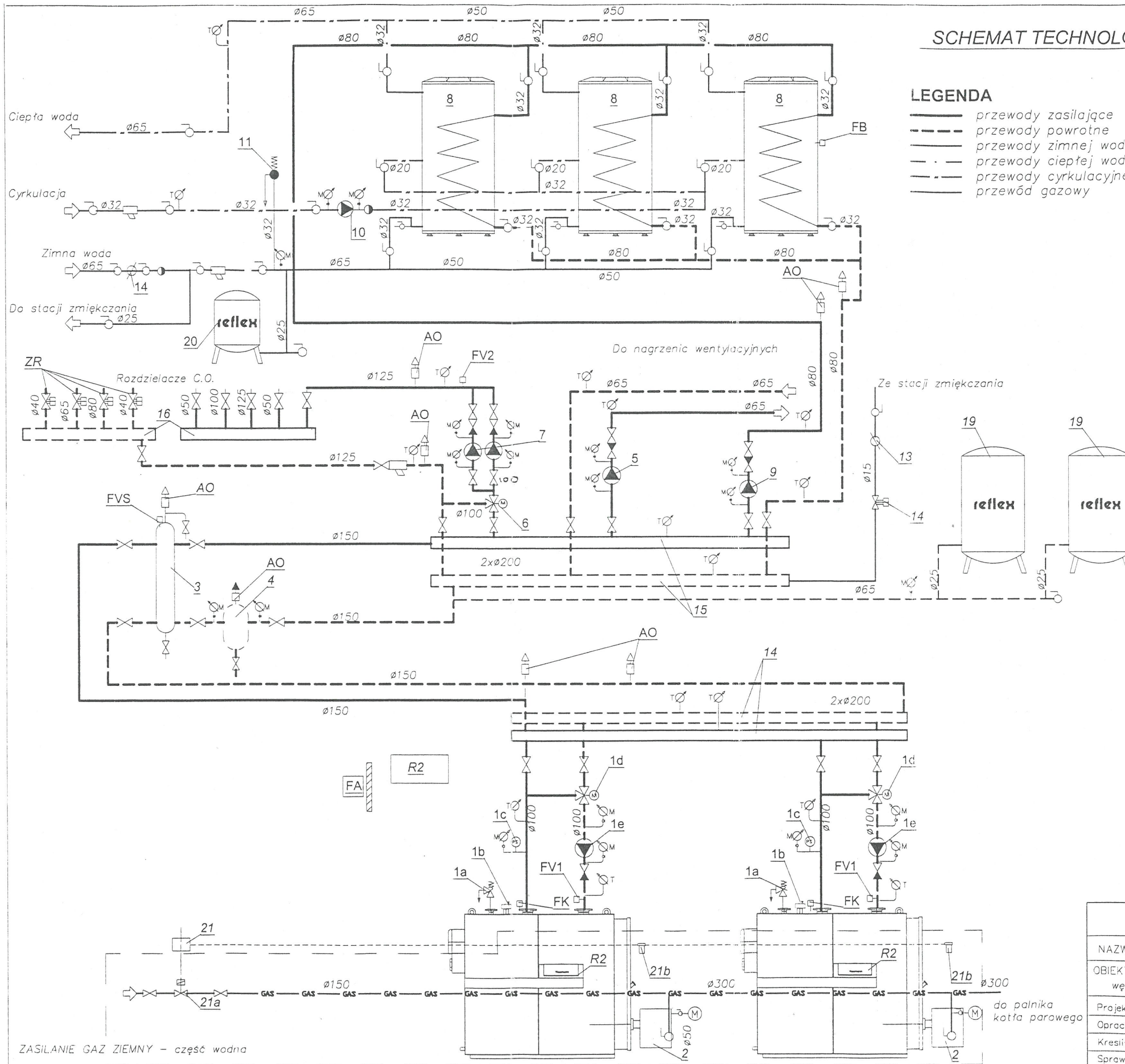


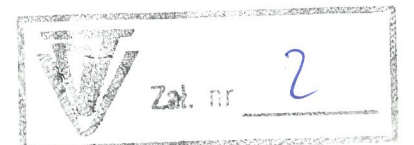
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - część wodna



LEGENDA

- przewody zasilające
- przewody powrotne
- przewody zimnej wody
- przewody ciepłej wody
- przewody cyrkulacyjne
- przewód gazowy

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1.	Kocioł wodny typu Vitoplex 100 575 kW	2
1.a	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915 dn 40mm	2
1.b	Zabezpieczenie przed brakiem wody Afriso	2
1.c	Presostat max. Ciśnienia RT 200	2
1.d	Zawór 3-drogowy HEF3 100 z sił. AMB 182	2
1.e	Pompa kotłowa Grundfos UPS 80-30	2
2	Palnik gazowy OILON GP-50 P	2
3	Zwrotnica hydrauliczna Magra typ WST 300	1
4	Filtroodmulnik FOM 150 Falencyk	1
5	Pompa obiegowa UPE 32-120F	1
6	Zawór 3-drogowy HEF3 100 z sił. AMB 182	1
7	Pompa obiegowa UPE 80-120F	2
8	Podgrzewacz poj. cw typu Vitocell 100 - 1000l	3
9	Pompa ładująca UPS 50-120 F	1
10	Pompa cyrkulująca UPS 32-80 B	1
11	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 32x40 6 bar	1
12	Wodomierz kotłowni 10 m3/h	1
13	Wodomierz wody uzupełniającej c.o. JS 1.5	1
14	Automatyczny zawór uzupełniający VF 126	1
15	Rozdzielacze kotłowe dn 200 L=3,0m	1
16	Rozdzielacze główne dn 200 L=1,5m	1
17	Rozdzielacze c.o. dn 150 L=1,5m	1
19	Naczynie wzbiorcze c.o. Reflex typ 800N	2
20	Naczynie wzbiorcze c.w. typ De 300	1
21	Moduł alarmowy gazu MD-4.Z Gazex	1
21.a	Zawór gazowy MAG3 dn 100	1
21.b	Detektor gazu DEX-1	3
FK	Czujnik temperatury wody w kotle	2
FVS	Czujnik modułu strategicznego temp. na zasilaniu	1
FV1	Czujnik temperatury obiegu kotłowego	2
FV2	Czujnik temperatury obiegu grzewczego do pawilonów	1
FB	Czujnik temperatury w podgrzewaczu	1
FA	Czujnik temperatury zewnętrznej	1
R1	Regulator Vitotronic 333	1
R2	Regulator Vitotronic 100	2
ZR	Zawory regulacyjne typu STAD	4
AO	Automatyczny odpowietrznik dn 15mm	10
M	Manometr tarczowy 0-5 bara	23
T	Termometr tarczowy 0-100 C	12



PGB POLTERM

NAZWA:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - część wodna	NR ZLEC.
OBIEKT:	Modernizacja kotłowni węglowej na gazową	DATA:
		12.2003
Projektował:	mgr inż. T. Łopusz	upr. bud. nr 04/00/OL
Opracował:		SKALA
Kreślił:		NR RYS.
Sprawił:	mgr inż. K. Nosek	1
		upr. bud. nr 234/92/OL

ZASILANIE GAZ ZIEMNY - część wodna