

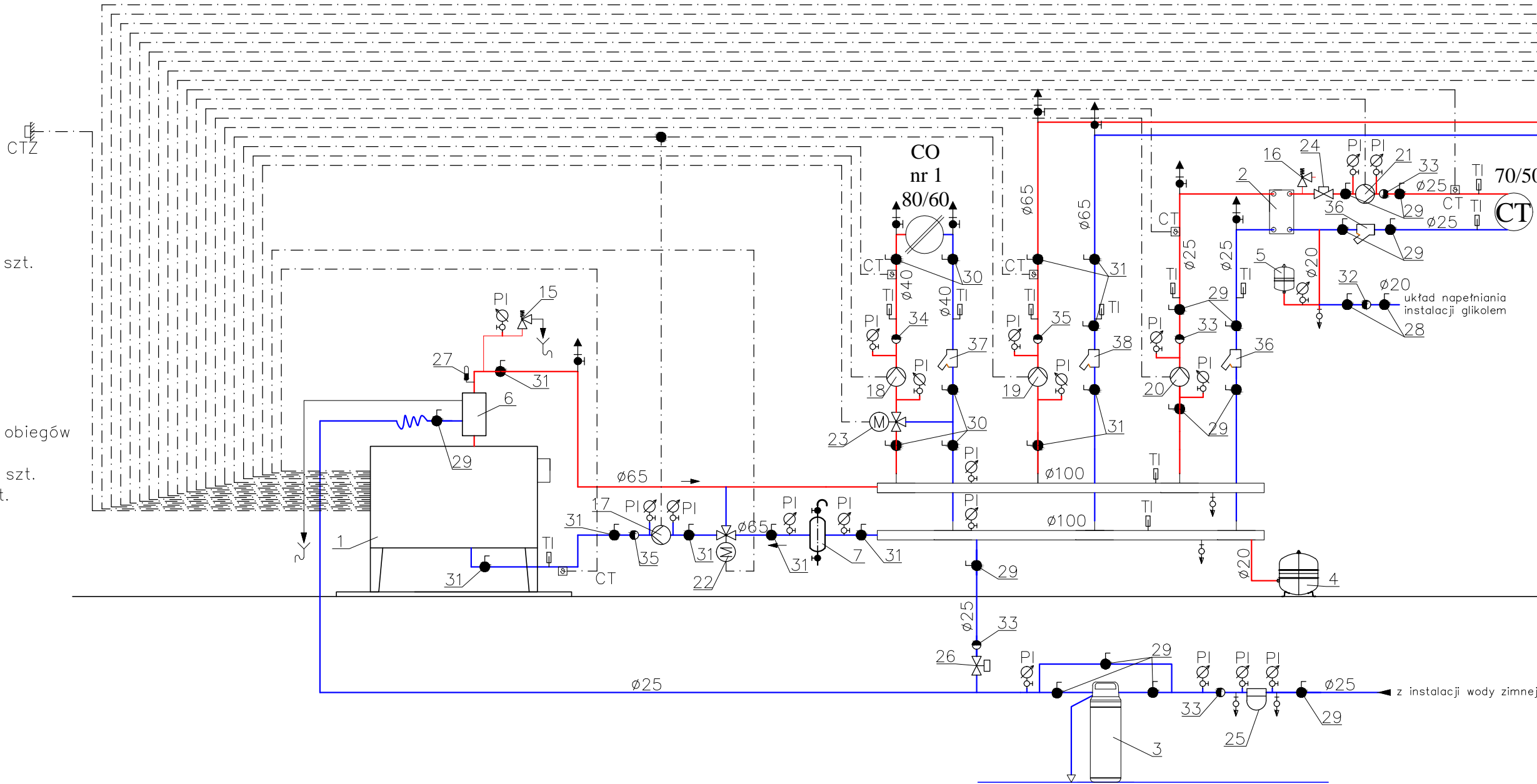
OZNACZENIA:

- KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE(PELLET) POD POTRZEBY C.O., CT I C.W.U. TYPU BIO-PELLET (TILGNER) O MOCY Q=200kW – 1 szt.
- WYMIENNIK PŁYTOWY TYPU LB31-20 FIRMY SECESPOL – 1 szt.
- STACJA UZDATNIANIA WODY AQUASET 500N FIRMY VIESSMANN – 1 szt.
- NACZYNNIE PRZEPONOWE REFLEX N200 (V=200l) – 1 szt.
- NACZYNNIE PRZEPONOWE REFLEX NG8 (V=8l) DLA CT – 1 szt.
- WĘŻZOWNICA SCHŁADZAJĄCA TYPU WZS-5 – 1 szt.
- FILTRODMULNIK DN65 TYPU TERFM-lux FIRMY TERMEN – 1 szt
- STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA Ø800 – 1 szt.
- CZOPUCH TYPU MKDZ ZE STALI K.O. / Ø250 mm
- KOMIN TYPU MKDZ ZE STALI K.O. / Ø250 mm – Hc=9,9 m
- KANAŁ WYWIEWNY KOTŁOWNI Ø250mm ZAKOŃCZONY WYWIETRZAKIEM DACHOWYM CYLIDRYCZNYM TYPU WD-B Ø250mm NA PODSTAWIE DACHOWEJ TYPU BI Ø250mm – 1 szt.
- KANAŁ NAWIEWNY TYPU "Z" 400x250mm – 1 szt.
- SİLOS NA PELLETT TYPU PBIN21 O POJ. 32,6m3 – 1 szt.
- PODAJNIK ŚLIMAKOWY PELLETTU DOSTARCZANY PRZEZ PRODUCENTA KOTŁA – 1 szt.
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA KOTŁA TYPU SYR1915 DN 1 1/4" 0,2 MPa – 1 szt.
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA WYMIENNIKA TYPU SYR1915 DN 1" 0,3 MPa – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS 50/1-6 – POMPA OBIEGU KOTŁA – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS PICO 25/1-6- POMPA CO – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS 40/1-8 – POMPA(zasilanie w ciepło istniejących obiegów kotłowni olejowej i cwu) – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS PICO 15/1-4 – POMPA CT(obieg pierwotny) – 1 szt.
- POMPA OBIEGOWA TYPU STRATOS PICO 15/1-4 – POMPA CT(obieg wtórny) – 1 szt.
- MIESZACZ TRÓJDROGOWY Z SIŁOWNIKIEM – 1 szt.
- MIESZACZ TRÓJDROGOWY TYPU HRB 3/DN32 Z SIŁOWNIKIEM TYPU AMB162 – 1 szt.
- SEPARATOR POWIETRZA TYPU SPIROVENT DN25 – 1 szt.
- FILTR WSTĘPNY EPUR0IT I25-50 – 1 szt.
- ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI GRZEWczyCH SYR 6827CA/DN15 – 1 szt.
- CZUJNIK BRAKU WODY W KOTŁE SYR933.1 – 1 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN20 – 2 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN25 – 14 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN40 – 5 szt.
- ZAWÓR ODCINAJĄCY DN65 – 11 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN20 – 1 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN25 – 4 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN40 – 1 szt.
- ZAWÓR ZWROTNY DN65 – 2 szt.
- FILTR SIATKOWY DN25 – 2 szt.
- FILTR SIATKOWY DN40 – 1 szt.
- FILTR SIATKOWY DN65 – 1 szt.
- AUTOMATYKA FIRMY ESTYMA ELECTRONICS:  
–sterownik kotła typu IGNEO WALL – 1 szt.  
–moduł rozszerzeniowy typu CAN I/O MC-1 – 2 szt. (moduł 0 i moduł 5)

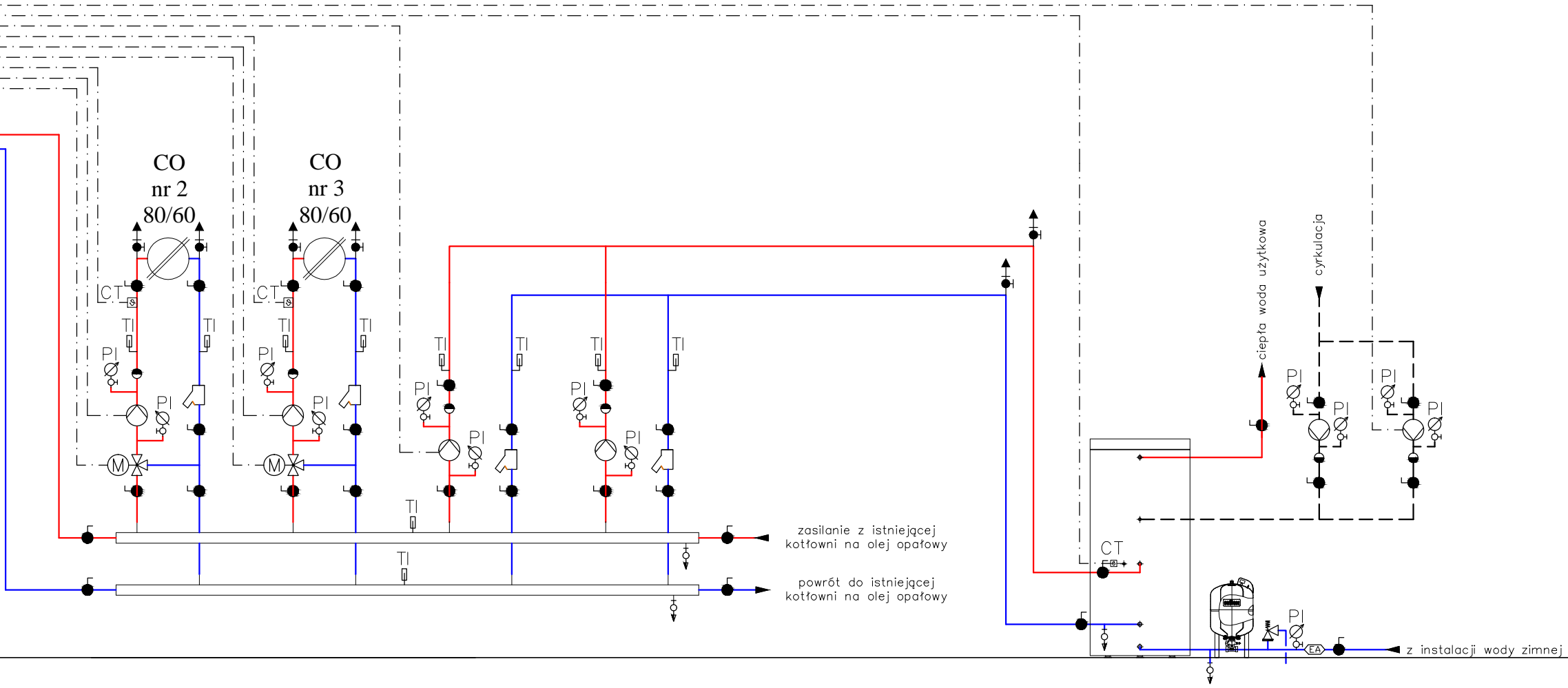
TI – TERMOMETR  
PI – MANOMETR  
CTZ – CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ TYPU CTZ-01  
CT – SONDA TEMPERATURY TYPU CT2a

Sondy temperatury przedłużyć na określoną długość przewodem 2x0,75mm2, zapewnić ochronę przed zakłuceniami, np. osobny, metalowy kanał.  
Pompę kotłową 17. należy spiąć z pompą 19.

UKŁAD HYDRAULICZNY W POMIESZCZENIU NOWEJ KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE



UKŁAD HYDRAULICZNY ZNAJDUJĄCY SIĘ W POMIESZCZENIU ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI NA OLEJ OPAŁOWY, SZEGÓŁY PRZEBUDOWY RYS. S-5.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała		Projektant:	mgr inż. Roman Golański spec. instalacje sanitarne	upr.nr OPL/0605/POOS/10 OPL/15/0093/10
		Opracował:	mgr inż. Maciej Magot	
		Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Kościelny spec. instalacje sanitarne	upr.nr OPL/0546/POOS/10 ŁOD/15/0009/15
część:	PROJEKT BUDOWLANY Temat: PROJEKT BUDOWY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM, KOTŁOWNIĄ I SIŁOSEM NA PELET PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CHARLUPIE WIELKIEJ			nr rysunku: <b>S-2</b>
data: <b>07.2015r</b>	Lokalizacja: Charlupia Wielka, gm. Wróblew, dz. nr ewid. 357 Inwestor: Gmina Wróblew, 98-285 Wróblew Tytuł rys.: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY BRANŻA - INSTALACJE SANITARNE Kotłownia na paliwo stałe			skala: <b>1:50</b>