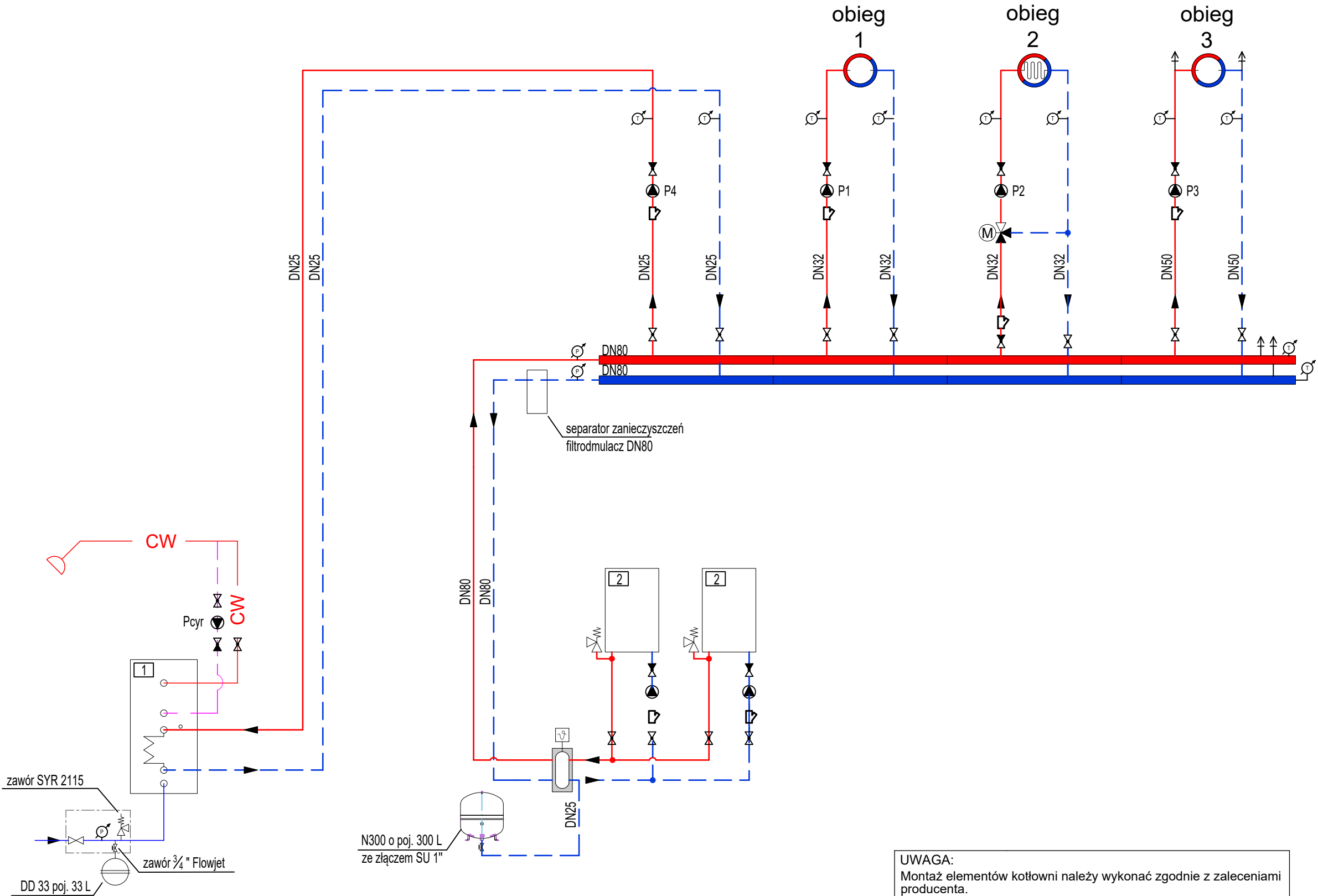




	projektowana instalacja grzewcza zasilająca, z rur stalowych czarnych bez szwu, atestowanych do celów ciśnieniowych/ instalacyjnych wg PN-EN 10216-2, łączonych przez spawanie
	projektowana instalacja grzewcza powrotna, z rur stalowych czarnych bez szwu, atestowanych do celów ciśnieniowych/ instalacyjnych wg PN-EN 10216-2, łączonych przez spawanie
	projektowana instalacja wody zimnej z rur wielowarstwowych (ZW)
	projektowana instalacja wody ciepłej z rur wielowarstwowych (CW)
	projektowana instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej z rur wielowarstwowych (CWC)
	projektowany pionowy pojemnościowy podgrzewacz cwu ze stali, pojemność 300 l
	projektowany gazowy kondensacyjny kocioł wiszący, do pracy z zasysaniem powietrza do spalania z zewnątrz, do montażu w kaskadzie na ramie montażowej, moc 80 kW
	projektowan sprzęgło hydrauliczne DN 80 z izolacją cieplną, kompletne do montażu w kaskadzie kotłów
	projektowane zawory odcinające
	projektowany zawór trójdrogowy regulacyjny
	projektowany filtr wody

obieg 1	projektowane podłączenie do istniejącego obiegu grzewczego obsługującego Budynek Szkoły
P1	projektowana pompa: przepływ: 1,58 m3/h wysokość podnoszenia: 2,76 m
obieg 2	projektowane podłączenie do istn. obiegu grzewczego obsługującego Salę Sportową (ogrzewanie podłogowe + grzejniki w pom. magazyn i salka ćwiczeń)
P2	projektowana pompa: przepływ: 1,4 m3/h wysokość podnoszenia: 4,08 m
obieg 3	projektowany obieg grzewczy obsługujący projektowany łącznik, projektowana średnica 2"
P3	projektowana pompa: przepływ: 1,9 m3/h wysokość podnoszenia: 2,39 m
P4	projektowana pompa ładowania zbiornika ciepłej wody użytkowej przepływ: 1,3 m3/h wysokość podnoszenia: 3 m
Pcyr	projektowana pompa cyrkulacyjna ciepłej wody użytkowej przepływ: 0,6 m3/h wysokość podnoszenia: 3,5 m
	projektowany zawór odpowietrzający automatyczny
	projektowany termometr bimetaliczny z tuleją zanurzeniową
	projektowany manometr glicerynowy



STREIM

Obiekt	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. BOHATERÓW POWSTANIA WARSZAWSKIEGO W OŁOBOKU Ołobok, ul. Wojciechowskiego 25, dz. nr ewid. 113, 66-213 Skąpe					
Zadanie	ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. BOHATERÓW POWSTANIA WARSZAWSKIEGO ORAZ SALI GIMNASTYCZNEJ W OŁOBOKU Ołobok, ul. Wojciechowskiego 25, dz. nr ewid. 113, 66-213 Skąpe					
Inwestor	GMINA SKĄPE - Skąpe 65, 66-213 Skąpe					
Nazwa dokumentu - rysunku						
KOTŁOWNIA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY						
	Nazwisko i imię	Nr uprawn.	Data	Podpis		
Projektant	mgr inż. Aneta Wojewódka	LBS/0043/PWOS/08	04.2026.		Skala rys.	-
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Zamorski	LBS/0012/POOS/07	04.2026.		Rys. nr	S15

UWAGA:
Montaż elementów kotłowni należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.
Rozwiązania izolacji termicznej rur o średnicy fi 16 i fi 20 – 20mm, dla średnicy rury fi 25 oraz fi 32 – 30mm, w pozostałych przypadkach minimalna grubość izolacji cieplnej równa średnicy wewnętrznej rury. Dla średnic wewnętrznych ponad 100 mm - grubość izolacji cieplnej - 100mm.