

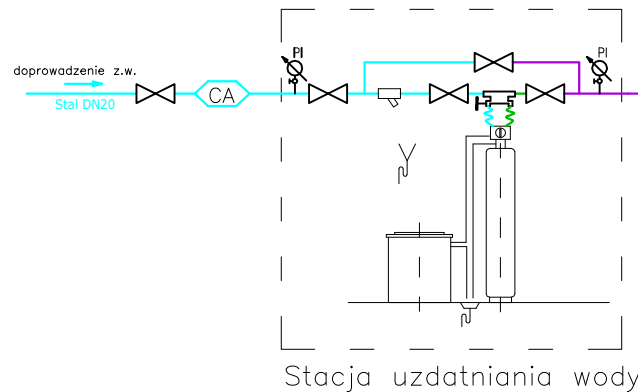
LEGENDA/OZNACZENIA:

Regulator/Automatyka	
Filtr siatkowy	
Zawór kulowy	
Zawór zwrotny	
Manometr + Termometr	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	
Zawór spustowy	
Zawór antyskażeniowy	
Czujnik temperatury zanurzeniowy PT100	

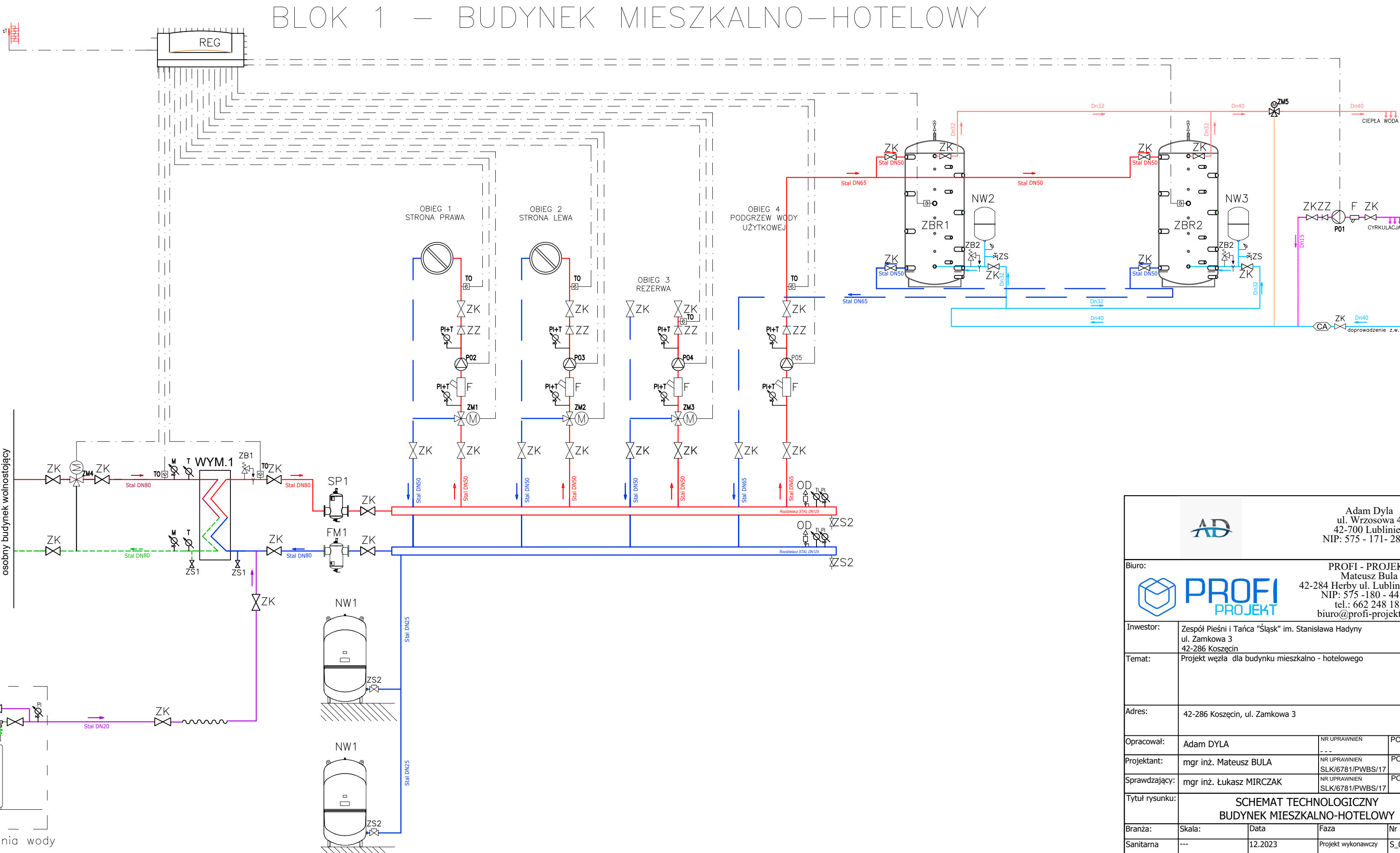
LEGENDA	
	Instalacja c.o. - zasilanie
	Instalacja c.o. - powrót
	Instalacja c.o. - uzupełnienie zładu
	Instalacja c.o. - zasilanie z ist. kotłowni
	Instalacja c.o. - powrót z ist. kotłowni
	Instalacja c.w.u.
	Instalacja z.w.
	Instalacja cyrkulacji



Elementy Automatyki	Ilość
1. Szafa sterownicza	1szt.
2. Sterownik PLC	1szt.
3. Moduł wejść analogowych	3szt.
4. Moduł wyjść analogowych	2szt.
5. Panel dotykowy Hmi 7"	1szt.
6. Komplet przewodów zasilania szafy	1szt.
7. Komplet przewodów pomiarów i sterowniczych	1szt.
8. Czujnik PT100 z przetwornikiem	8szt.

- P01 Pompa obiegowa Q=1,5m3/h, H=3,0m Grundfos
P02 Pompa obiegowa Q=5,16m3/h, H=8,0m Grundfos
P03 Pompa obiegowa Q=5,16m3/h, H=8,0m Grundfos
P04 Pompa obiegowa Q=5,16m3/h, H=8,0m Grundfos
P05 Pompa obiegowa Q=8,60m3/h, H=5,0m Grundfos
SP1 Separator powietrza DN80
FM1 Filtr odmulnik DN80
ZB1 Zawór bezpieczeństwa Dn32, 2,5bar
ZB2 Zawór bezpieczeństwa Dn15, 6,0bar
NW1 Naczynie wzbiorcze 200l
NW2 Naczynie wzbiorcze 12l
WC1 Wymiennik ciepła skręcany woda/woda 220kW - 025-P10-50
ZBR1 Zbiornik akumulacyjny 1000l warstwowy z węzownicą nierdzewną c.w.u. z grzałką elektryczną 9kW
ZBR2 Zbiornik akumulacyjny 1000l warstwowy z węzownicą nierdzewną c.w.u. z grzałką elektryczną 9kW
ZM1 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
ZM2 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
ZM3 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
ZM4 Zawór mieszający 3-drogowy DN65 z siłownikiem
ZM5 Zawór termostatyczny 3-drogowy DN40 do cwu



Zasilanie z istniejącej kotłowni na PELET osobny budynek wolnostojący



		Adam Dyla ul. Wrzosowa 4 42-700 Lubliniec NIP: 575 - 171- 28 -73	
Biuro:		PROFI - PROJEKT Mateusz Bula 42-284 Herby ul. Lubliniecka 35a NIP: 575 -180 - 44 - 28 tel.: 662 248 183 biuro@profi-projekt.com	
			
Inwestor:	Zespół Pieśni i Tańca "Śląsk" im. Stanisława Hadyny ul. Zamkowa 3 42-286 Koszęcin		
Temat:	Projekt węzła dla budynku mieszkalno - hotelowego		
Adres:	42-286 Koszęcin, ul. Zamkowa 3		
Opracował:	Adam DYLA	NR UPRAWNIEN ---	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Mateusz BULA	NR UPRAWNIEN SLK/6781/PWBS/17	PODPIS
Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	NR UPRAWNIEN SLK/6781/PWBS/17	PODPIS
Tytuł rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY BUDYNEK MIESZKALNO-HOTELOWY		
Branża:	Skala:	Data	Faza
Sanitarna	---	12.2023	Projekt wykonawczy
		Nr rysunku S_03	