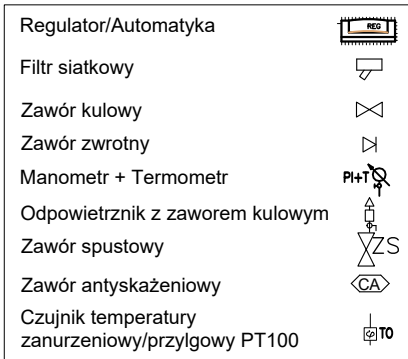


LEGENDA/OZNACZENIA:

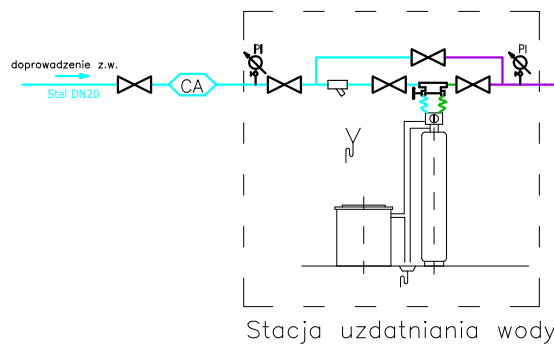


LEGENDA	
—	Instalacja c.o. - zasilanie
—	Instalacja c.o. - powrót
—	Instalacja c.o. - uzupełnienie zładu
—	Instalacja c.o. - zasilanie z ist. kotłowni
—	Instalacja c.o. - powrót z ist. kotłowni
—	Instalacja c.w.u.
—	Instalacja z.w.
—	Instalacja cyrkulacji

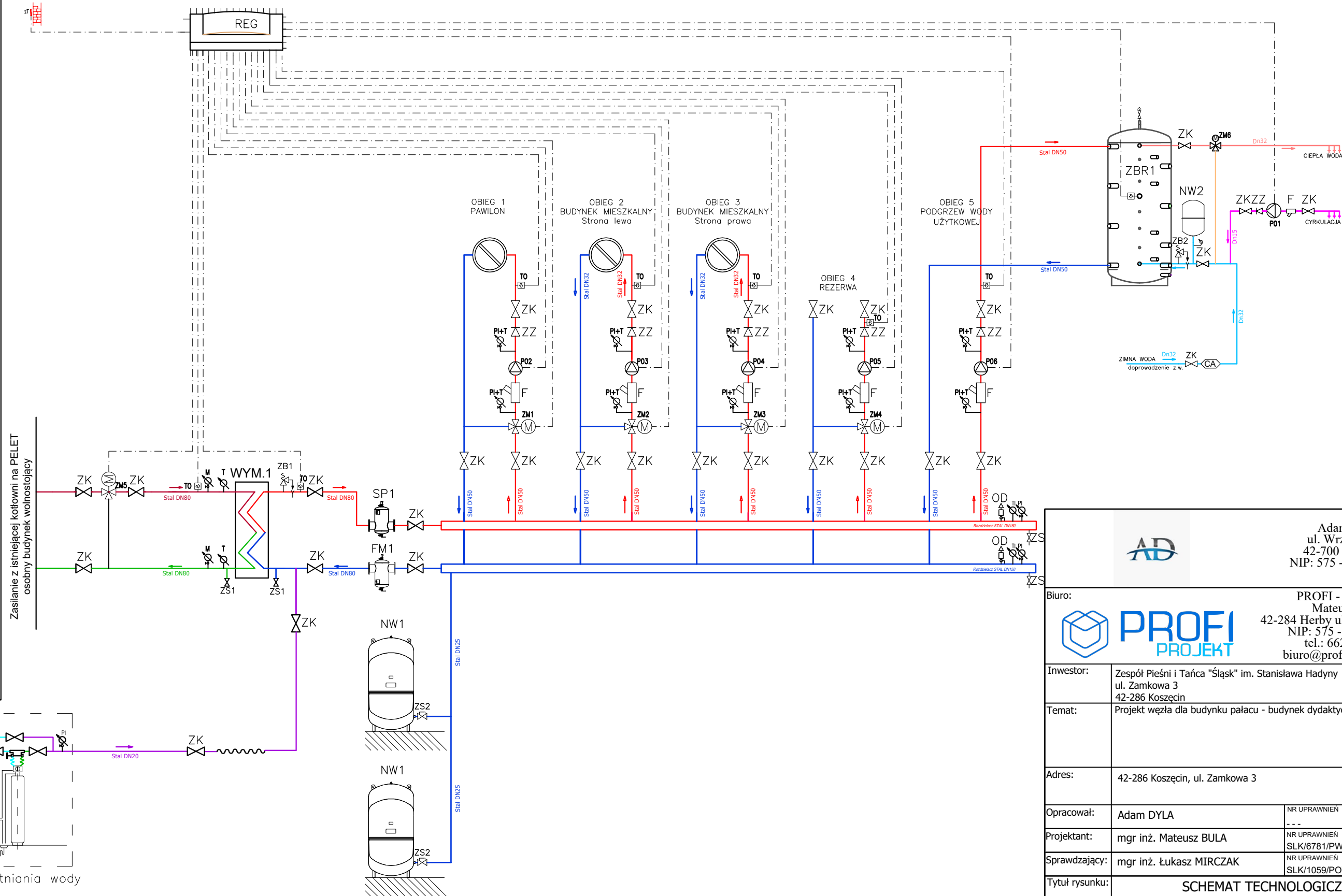
Elementy Automatyki	Ilość
1. Szafa sterownicza	1szt.
2. Sterownik PLC	1szt.
3. Moduł wejść analogowych	3szt.
4. Moduł wyjść analogowych	3szt.
5. Panel dotykowy Hmi 7"	1szt.
6. Komplet przewodów zasilania szafy	1szt.
7. Komplet przewodów pomiarów i sterowniczych	1szt.
8. Czujnik PT100 z przetwornikiem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



P01 Pompa obiegowa Q=1,5m3/h, H=3,0m
P02 Pompa obiegowa Q=6,88m3/h, H=7,0m
P03 Pompa obiegowa Q=3,44m3/h, H=6,0m
P04 Pompa obiegowa Q=3,44m3/h, H=6,0m
P05 Pompa obiegowa Q=6,88m3/h, H=7,0m
P06 Pompa obiegowa Q=5,30m3/h, H=5,0m
SP1 Separator powietrza DN80
FM1 Filtr odmulnik DN80
ZB1 Zawór bezpieczeństwa Dn32, 2,5bar
ZB2 Zawór bezpieczeństwa Dn15, 6,0bar
NW1 Naczynie wzbiornicze 140l
NW2 Naczynie wzbiornicze 12l
WC1 Wymiennik ciepła skręcany woda/woda 210kW - 015-P10-44
ZBR1 Zbiornik akumulacyjny 800l warstwowy z węzownicą nierdzewną c.w.u. z grzałką elektryczną 9kW

ZM1 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
ZM2 Zawór mieszający 3-drogowy DN25 z siłownikiem
ZM3 Zawór mieszający 3-drogowy DN25 z siłownikiem
ZM4 Zawór mieszający 3-drogowy DN40 z siłownikiem
ZM5 Zawór mieszający 3-drogowy DN65 z siłownikiem
ZM6 Zawór termostatyczny 3-drogowy DN32 do cwu



BUDYNEK DYDAKTYCZNO – WIDOWISKOWY



		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 pałacu - budynek dydaktyczno-widowiskowy			
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/1059/POWS/05	PODPIS	
Tytuł rysunku:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY DYDAKTYCZNO - WIDOWISKOWY			
Branża:	Skala:	Data	Faza	Nr rysunku
Sanitarna	---	12.2023	Projekt wykonawczy	S_03