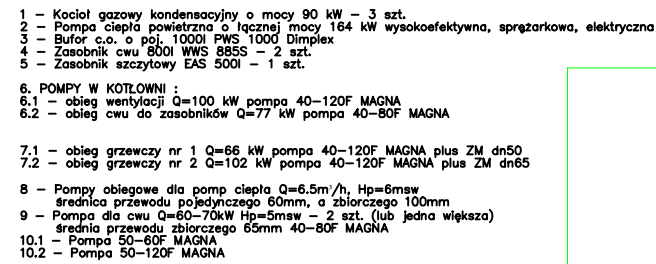
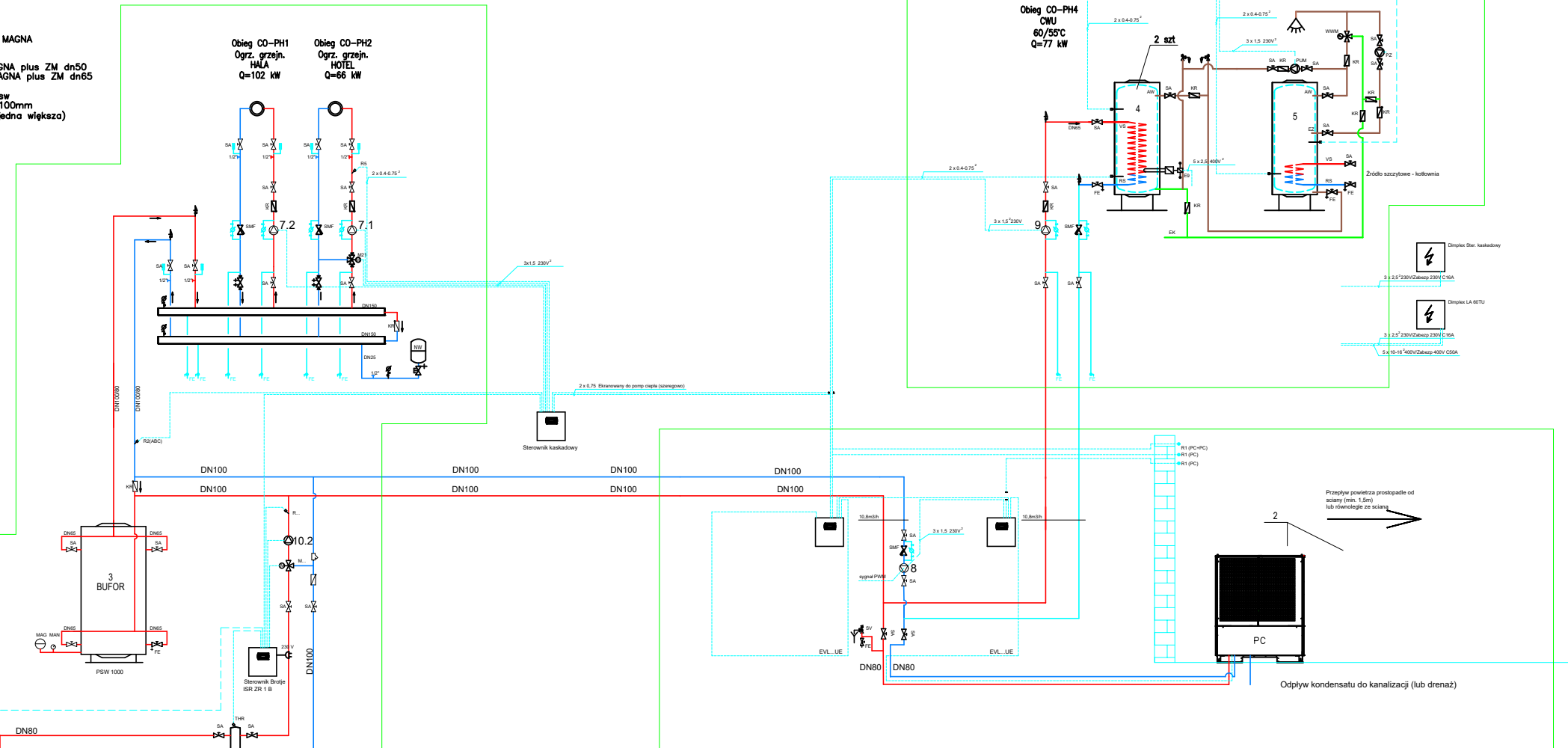


SCHEMAT PODŁĄCZENIA CWU
ZAKRES W KOTŁOWNI GAZOWEJ



- AW-Wyjście c.w.u.
DA-Membranowe naczynie wzbiorcze
E-Odpowietrznik
EK-Wyjście zimnej wody
R1-Czujnik temperatury zewnętrznej
R3-Czujnik c.w.u.
FE-Zawór przepustowy
FK-Czujnik temperatury kotła
HK-Obieg grzewczy
K-Kocioł
KR-Zawór zwrotny
PH-Pompa obiegu c.o.
PE-Pompa cyrkulacji c.w.u.
PE-Pompa obiegu c.w.u.
RS-Powrót z węzłownicz zasilnika
SA-Zawór odcinający
SH-Zawór mieszający instalacji c.o.
SMF-Filter
SP-Ochrona przeciwnapięciowa
THV-Zawór termodynamiczny instalacji c.o.
TWH-Termostat ogrzewania podłogowego
VS-Zasilanie węzłownicz zasilnika
UV-Zawór obrotowy
WWM-Mieszacz termodynamiczny c.w.u.
WT-Wymyennik ciepła
RZ-Czujnik temperatury powrotu
PSW-Zasilnik ciepła (butor c.o.)
WWS-Podgrzewacz c.w.u.
M16-Pompa obiegowa instalacji górnego źródła ciepła
M17-Pompa obiegowa instalacji olnego źródła ciepła
M18-Pompa obiegowa instalacji c.w.u.
THR-Sprężarka hydrauliczna
M21-Zawór czterodrogowy do układów biwentalnych
M22-Zawór 3-drogowy instalacji c.o. (obieg bezpośredni)
M15-Pompa obiegowa instalacji c.o. (obieg mieszawczy)
M22-zawór 3-drogowy instalacji c.o.



SCHEMAT DLA PODŁĄCZENIA POMP CIEPŁA

SCHEMAT DLA KOTŁOWNI GAZOWEJ

USŁUGI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWE ANETA RYCHLIŃSKA 57-300 KŁODZKO UL. OKRZEI 7 tel.kom 601 647 842		
TEMAT	TERMOMODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM TECHNICZNO-SOCJALNYM PRZY UL. KŁUSOCIŃSKIEGO 2 W KŁODZKU	DATA 05.2023
OBIEKT	dz. nr 1 AM-2 Obr. Stadion, Jedn. ewid. 020802_1 Kłodzko - miasto, Kłodzko 57-300	
TYTUŁ RYSUNKU	Instalacje grzewcze. Schemat technologiczny - Hala OSiR.	SKALA -
PROJEKTANT	mgr inż. Aneta Rychlińska Nr uprawnień 346/00/DUW	NR RYSUNKU
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Agata Rychlińska	3S