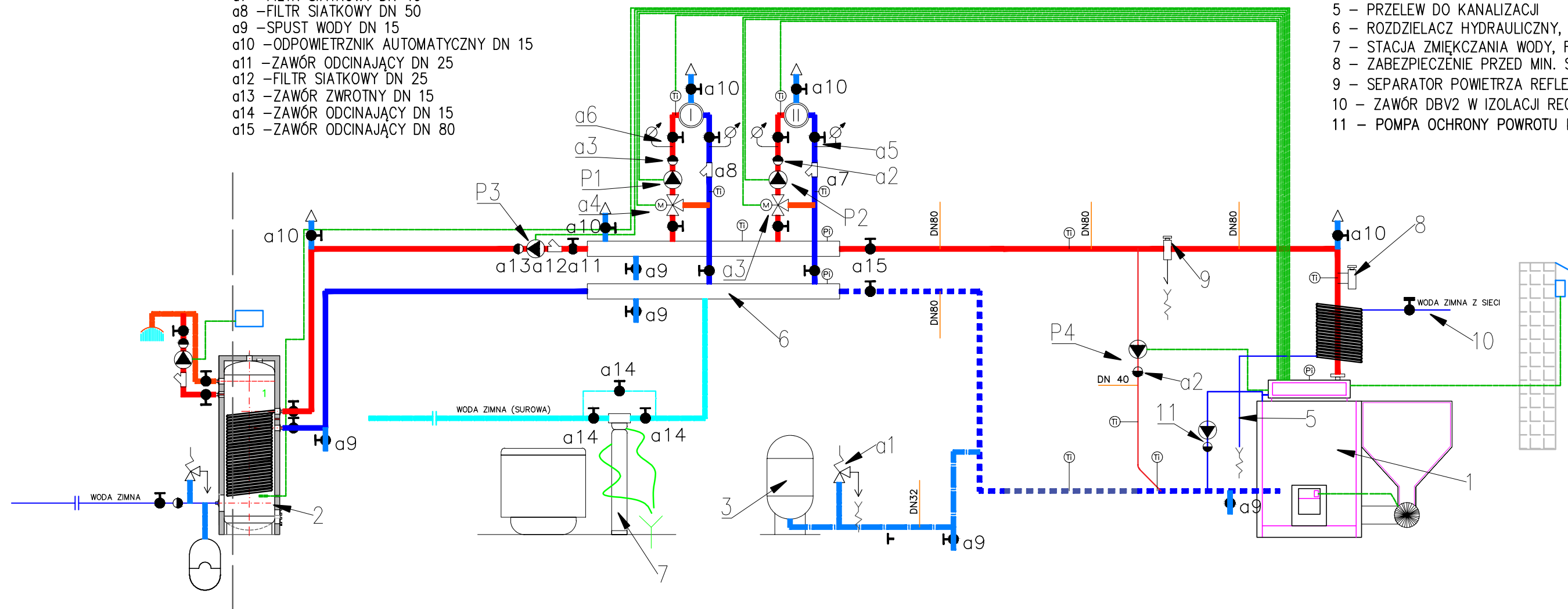


- a1 –ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA 1,5 bar
a2 –ZAWÓR ZWROTNY DN 40
a3 –ZAWÓR 3d Z SIŁOWNIKIEM
a4 –ZAWÓR 3d Z SIŁOWNIKIEM
a5 –ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 40
a6 –ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 50
a7 –FILTR SIATKOWY DN 40
a8 –FILTR SIATKOWY DN 50
a9 –SPUST WODY DN 15
a10 –ODPOWIEETRNIK AUTOMATYCZNY DN 15
a11 –ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 25
a12 –FILTR SIATKOWY DN 25
a13 –ZAWÓR ZWROTNY DN 15
a14 –ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 15
a15 –ZAWÓR ODCINAJĄCY DN 80

- 1 – KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE, Q = 150 kW
2 – ZASOBNIK CWU, V=500l
3 – NACZYNIĘ PRZEPONOWE DLA CO, V=250l
4 – KOMIN STAŁOWY Ø 300mm
5 – PRZELEW DO KANALIZACJI
6 – ROZDZIELACZ HYDRAULICZNY, DN 150
7 – STACJA ZMIĘKCZANIA WODY, FILLCONTROL AUTO COMPACT
8 – ZABEZPIECZENIE PRZED MIN. STANEM WODY, SYR 933
9 – SEPARATOR POWIETRZA REFLEX EXISO A/D 2
10 – ZAWÓR DBV2 W IZOLACJI REGULUS
11 – POMPA OCHRONY POWROTU KOTLA



- I – OBIEG GRZEWczy SZKOŁA
II – OBIEG GRZEWczy MIESZKANIA NAUCZYCIELSKIE

1. Pompa obiegowa, instalacja grzejnikowa → Grundfos Magna 50-120F
2. Pompa obiegowa, instalacja grzejnikowa mieszkania → Grundfos Magna 40-120F
3. Pompa obiegowa, instalacja podgrzewu zasobnika CWU → Grundfos Alpha 2L
4. Pompa obiegu kotłowego → Grundfos Magna 40-80F

PROJEKTANT: inż. GRZEGORZ ŁUKASZ KNAP 34-471 Rogoźnik, ul. Rogoźnik 53c upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych NR EWD. : MAP/0323/PWOS/07 PODPIS:	ZADANIE: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KICZORACH	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ADAM PLEWA upr. budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych NR EWD. : MAP/0258/PWOS/14 PODPIS:	RYSunEK: ROZWINIĘCIE INSTALACJI GRZEWczej	
	SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: G4