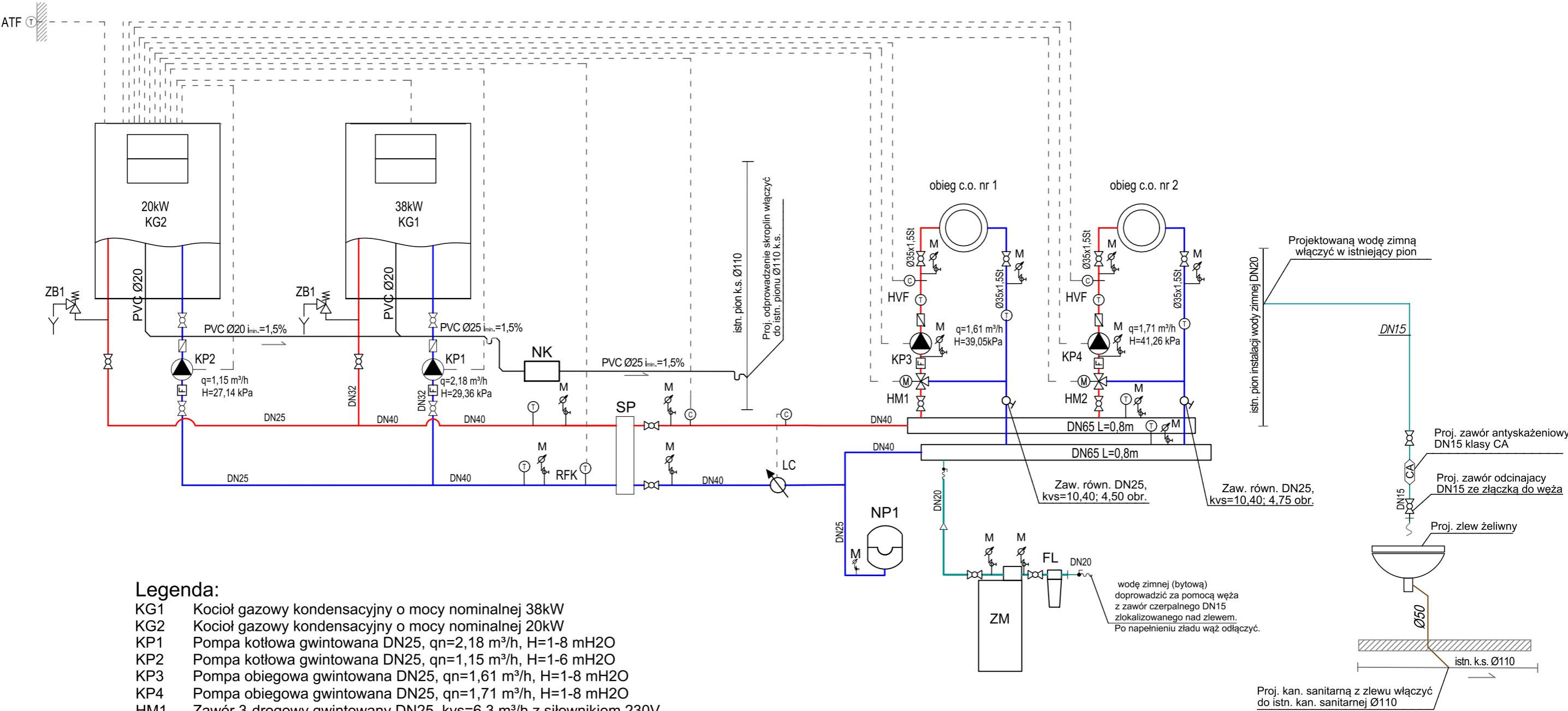


Kaskada dwóch kotłów o mocy 20 i 38 kW z 2 obiegami c.o.,
z zaworami mieszającymi oraz sprzęgłem hydraulicznym



Legenda:

- KG1 Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy nominalnej 38kW
KG2 Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy nominalnej 20kW
KP1 Pompa kotłowa gwintowana DN25, qn=2,18 m³/h, H=1-8 mH2O
KP2 Pompa kotłowa gwintowana DN25, qn=1,15 m³/h, H=1-6 mH2O
KP3 Pompa obiegowa gwintowana DN25, qn=1,61 m³/h, H=1-8 mH2O
KP4 Pompa obiegowa gwintowana DN25, qn=1,71 m³/h, H=1-8 mH2O
HM1 Zawór 3-drogowy gwintowany DN25, kvs=6,3 m³/h z siłownikiem 230V
HM2 Zawór 3-drogowy gwintowany DN25, kvs=6,3 m³/h z siłownikiem 230V
SP Sprzęgło hydrauliczne gwintowane DN40 qn=3,26 m³/h
NP1 Naczynie wzbiornicze o pojemności 50 litrów do instalacji c.o.
ZB1 Zawór bezpieczeństwa do instalacji c.o. DN20 3bar
LC Licznik ciepła kompaktowy z przetwornikiem gwintowanym DN20, qn=2,5 m³/h, qmax=5,0 m³/h
ZM Zmiękcacz wody o przepływie qn=1,0 m³/h, qmax =1,8 m³/h
FL Filtr narurowy 3/4" z wkładem włókninowym
NK Neutralizator kondensatu o wymiarach 420x300x240 mm dla kotłów do 350kW
ATF Czujnik temp. zewnętrznej (w zakresie dostawy kotła)
HVF Czujnik zasilania obiegu c.o.
VFK Czujnik temp. na zasilaniu kaskady
RFK Czujnik temp. na powrocie kaskady

Filtr siatkowy	
Zawór spustowy lub napełnianie	
Zawór kulowy	
Zawór zwrotny	
Manometr tarczowy 0-6 bar	
Termometr cieczowy 120°C	
Czujnik temperatury	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	

Termo Projekt		
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku SPZOZ w Chęcinach	Skala ---
Adres	Os. Północ 10, 26-060 Chęciny	
Inwestor	Gmina Chęciny	Data 12.2021
Adres	Pl. 2 Czerwca 4 26-060 Chęciny	
Przedmiot rysunku	Schemat technologiczny kotłowni gazowej	Nr rys. S-10
Projektant	mgr inż. Andrzej Borkowski upr. nr SLK/1453/PWOS/06	Podpis:
Opracował	mgr inż. Karol Rutz	Podpis: