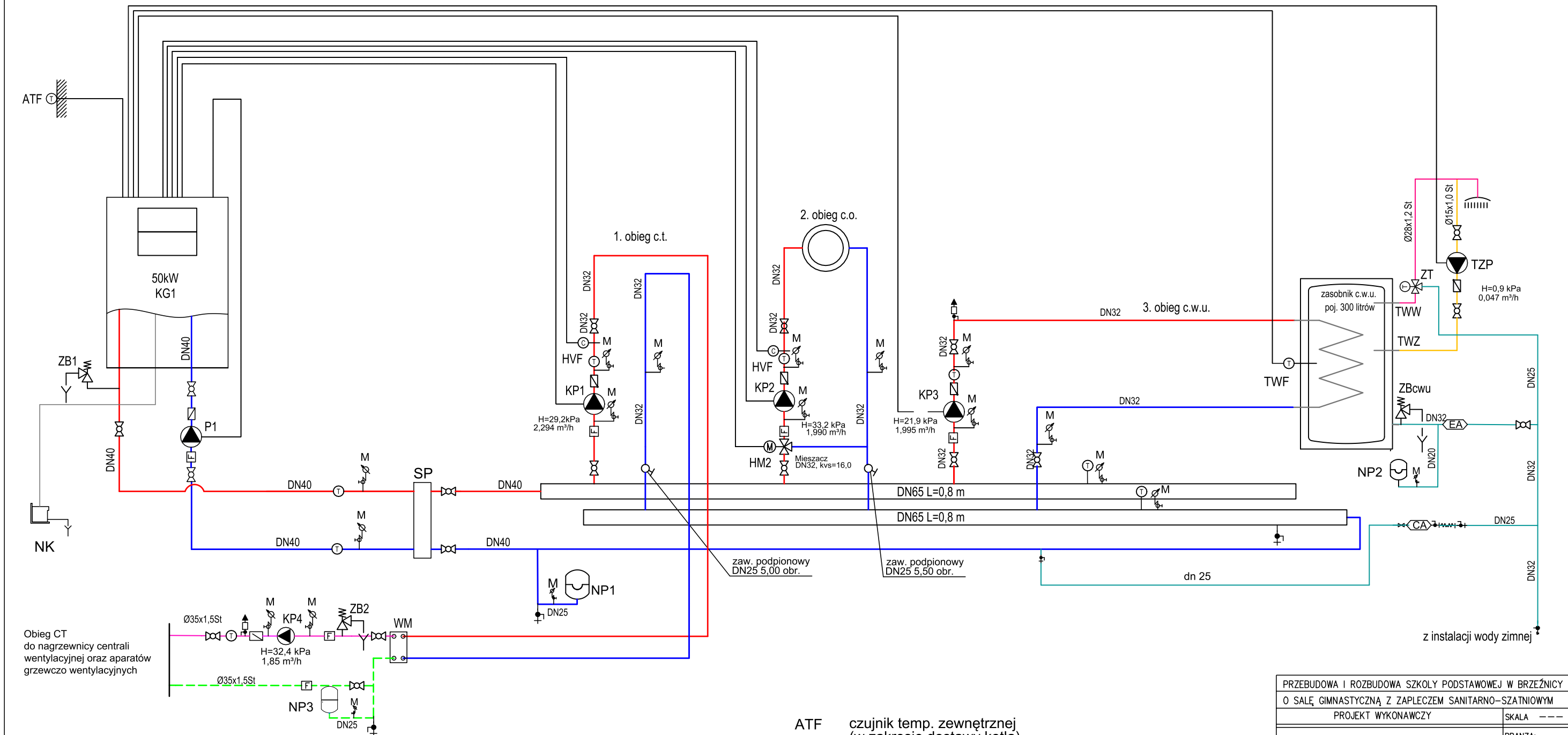


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



Legenda:

- KG1 projektowany kocioł gazowy kondensacyjny o mocy grzewczej 50 kW
KP1 projektowana pompa obiegowa DN25 o przepływie $q_n=2,294 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 0,5 - 4,0 mH₂O
KP2 projektowana pompa obiegowa DN25 o przepływie $q_n=1,990 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 0,5 - 6,0 mH₂O
KP3 projektowana pompa obiegowa DN25 o przepływie $q_n=1,995 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 0,5 - 4,0 mH₂O
KP4 projektowana pompa obiegowa DN25 o przepływie $q_n=1,995 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 0,5 - 6,0 mH₂O
TZP projektowana pompa cyrkulacyjna DN15 o przepływie $q_n=0,047 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 0,1 - 1,0 mH₂O
P1 projektowana pompa kotłowa DN25 o przepływie $q_n=2,87 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia 0,5 - 4,0 mH₂O
HM1 projektowany zawór 3-drogowy DN32 kvs=16,0 z siłownikiem 230V
SP projektowane sprzęgło hydrauliczne DN40 o przepływie $q_n=2,87 \text{ m}^3/\text{h}$
NP1 projektowane naczynie wzbiornicze NP1 o pojemności 35 litrów do instalacji c.o.
NP2 projektowane naczynie wzbiornicze NP2 o pojemności 18 litrów do instalacji c.w.u.
NP3 projektowane naczynie wzbiornicze NP3 o pojemności 18 litrów do instalacji c.t.
ZB1,ZB2 projektowany zawór bezpieczeństwa do instalacji c.o. DN 25 3bar
ZBcwu projektowany zawór bezpieczeństwa do instalacji c.w.u. DN 25 6bar
ZT projektowany zawór temperaturowy DN25 zakres temperatur 35 - 60°C
WM wymiennik płytowy o mocy 27,7 kW o pow. wymiany ciepła 0,6m²

- ATF czujnik temp. zewnętrznej (w zakresie dostawy kotła)
TKW zimna woda użytkowa
TWW ciepła woda użytkowa
TWZ cyrkulacja c.w.u.
TWF czujnik temperatury c.w.u.
HVF czujnik zasilania obiegu c.o.
NK neutralizator kondensatu

Filtr siatkowy	
Zawór spustowy	
Zawór kulowy	
Zawór zwrotny	
Manometr tarczowy 0-6 bar	
Termometr cieczowy 120°C	
Odpowietrznik z zaworem kulowym	
Zawór antyskażeniowy klasy CA	
Zawór antyskażeniowy klasy EA	

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRZEŹNICY

O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM

PROJEKT WYKONAWCZY SKALA ---

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI BRANZA: SANITARNA

DANE INWESTORA: GMINA BOCHNIA NR RYSUNKU: S14

ADRES BUDOWY: BRZEŹNICA nr działki: 388/1, 388/2 WRZESIEŃ, 2020

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Borkowski

SLK/1453/PWOS/06 Spec. Sanitarna

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Wiśniewska

UAN-VIII/83861/11/87 Spec. Sanitarna

OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Rutz

Pracownia Projektowa "PIK" s.c.

Anna i Maciej PINDUROWIE

44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20

www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl

