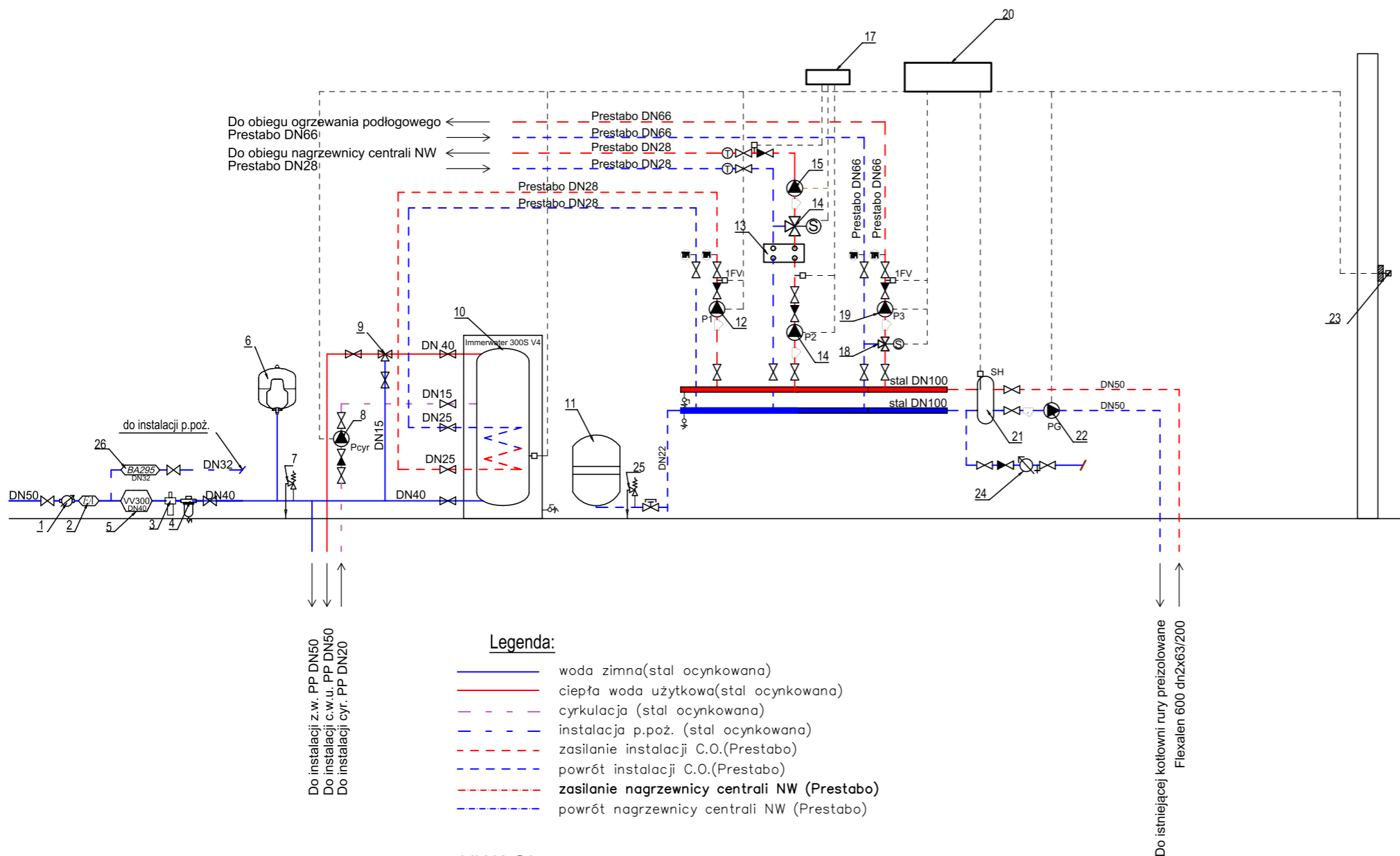


Schemat technologiczny węzła cieplnego



1. Wodomierz główny WS-10, dn32, qp=10m³/h
2. Zawór antyskażeniowy EA dn40
3. Reduktor ciśnienia Dn40 + manometr 0-1,6MPa
4. Filtr z płukaniem wstecznym Dn40
5. Zawór pierszeństwa VV300 dn40 firmy Honeywell
6. Naczynie wzbiorcze D25 firmy Reflex
7. Zawór bezpieczeństwa c.w.u. Afriso dn15, 6bar
8. Pompa cyrkulacyjna Star Z firmy Wilo
9. Mieszacz termostatyczny dn32 35-60°C ATM 883 firmy Afriso
10. Powietrzna pompa ciepła z zasobnikiem c.w.u. Immerwater 300S V4 firmy Immergas
11. Naczynie przeponowe NG80 firmy Reflex
12. Pompa obiegu podgrzewaczy C.W.U. Yonos Pico 25/1-4 firmy Wilo
13. Wymiennik płytowy LB31-20
14. Pompa obiegu nagrzewnicy centrali NW Yonos Pico 25/1-4 firmy Wilo
15. Zawór mieszający 3-drogowy dn 25 z siłownikiem firmy Afriso
16. Pompa C.O. Yonos Pico 25/1-4 firmy Wilo
17. Automatyka centrali wentylacyjnej
18. Zawór mieszający 3-drogowy dn 50 z siłownikiem firmy Afriso
19. Pompa C.O. Stratos 30/1-12 firmy Wilo
20. Automatyka pogodowa I-3 firmy Tech
21. Sprzęgło hydrauliczne dn50 firmy Flamco
22. Pompa obiegu kotłowego Stratos 30/1-12 firmy Wilo
23. Czujnik temperatury zewnętrznej
24. Zestaw napełniania zładu z wodomierzem WS-4, dn15
25. Zawór bezpieczeństwa 3/4" 1,5bar
26. Zawór antyskażeniowy BA295 dn32

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA	HP KONSTRUKCJE Hanna Pradziad ul. Na Zamek 45, Szabda, 87-300 Brodnica tel. 600-91-23-27	
INWESTOR	MIASTO I GMINA GÓRZNO UL. RYNEK 1, 87-320 GÓRZNO	
ADRES	Dz. nr 223/5, 278/1, 278/2, 279/1, 279/2, 279/3, 280, 281/1 Obręb ewidencyjny: 0001 Górzno Miasto 1 Jednostka ewidencyjna: 040205_4 Górzno Miasto	SKALA 1:100
BRANŻA	SANITARNA	XII 2019
TEMAT	Budynek użyteczności publicznej- przedszkole publiczne z oddziałem żłobkowym SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPLNEGO	Rys. nr S5
PROJEKTANT	Mgr inż. Tomasz Mańkiewicz Upr. nr KUP/0125/P00K/07	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr inż. Marta Czajkowska Upr. nr KUP/0059/PBS/17	
ASYSTENT PROJEKTANTA	Mgr inż. Borys Kwiatkowski	