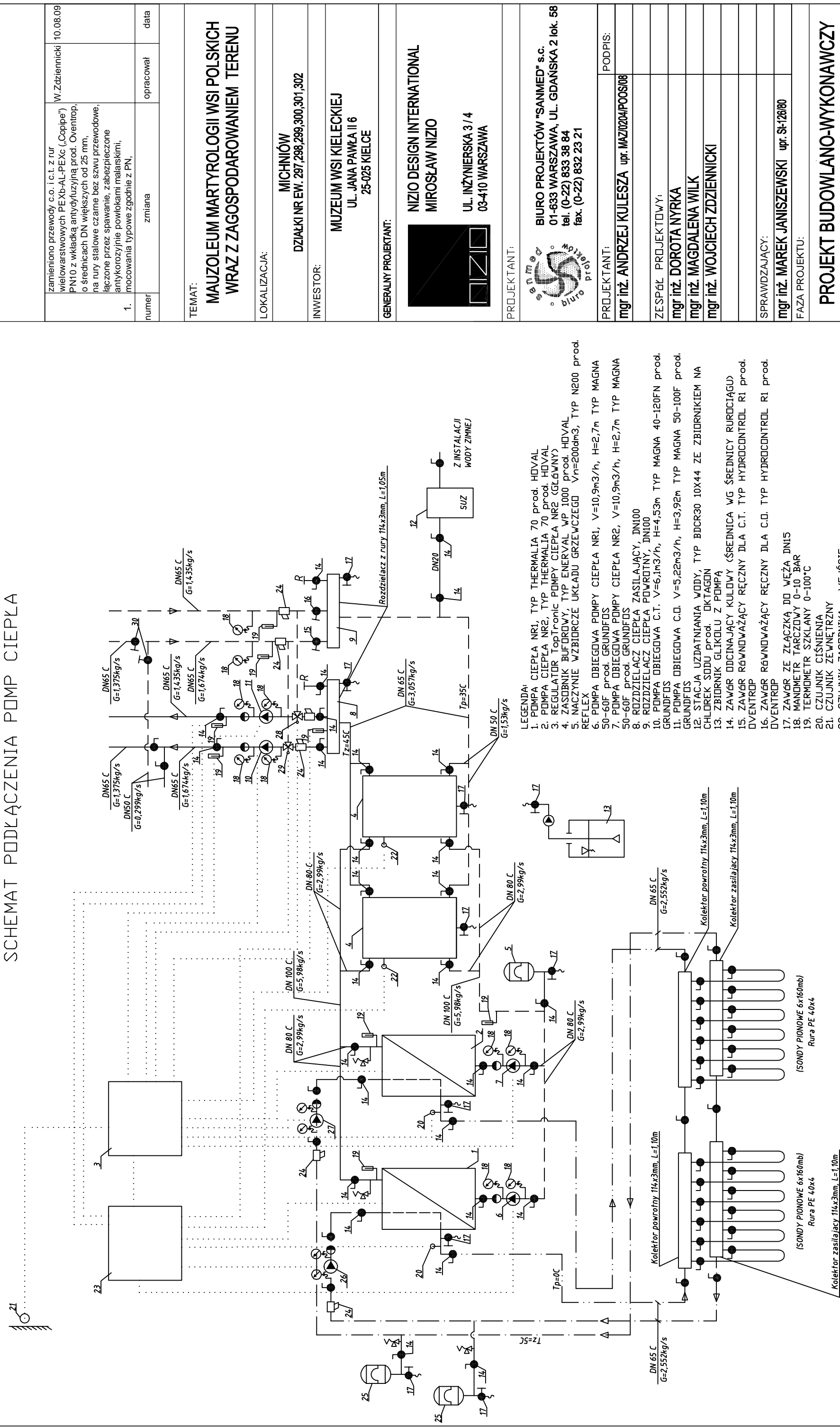


SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMP CIEPŁA



- LEGENDA:
1. PUMPA CIEPŁA NR1, TYP THERMALIA 70 prod. HDVAL
 2. PUMPA CIEPŁA NR2, TYP THERMALIA 70 prod. HDVAL
 3. REGULATOR TopTronic PUMPY CIEPŁA NR2 (GLÓWNY)
 4. ZASOBNIK BUFOROWY, TYP ENERVAL WP 1000 prod. HDVAL
 5. NACZYNNIE WZBIORCZE UKŁADU GRZEWczego Vn=200dm3, TYP N200 prod. REFLEX
 6. PUMPA OBIEGOWA PUMPY CIEPŁA NR1, V=10,9m3/h, H=2,7m TYP MAGNA 50-60F prod. GRUNDFOS
 7. PUMPA OBIEGOWA PUMPY CIEPŁA NR2, V=10,9m3/h, H=2,7m TYP MAGNA 50-60F prod. GRUNDFOS
 8. ROZDZIELACZ CIEPŁA ZASILAJĄCY, DNI00
 9. ROZDZIELACZ CIEPŁA POWROTNY, DNI00
 10. PUMPA OBIEGOWA C.T. V=6,1m3/h, H=4,53m TYP MAGNA 40-120FN prod. GRUNDFOS
 11. PUMPA OBIEGOWA C.D. V=5,22m3/h, H=3,92m TYP MAGNA 50-100F prod. GRUNDFOS
 12. STACJA UZDATNIANIA WODY, TYP BDCR30 10X44 ZE ZBIORNIKIEM NA CHŁODZEK SODU prod. OKTAGON
 13. ZBIORNIK GLIKOLU Z POMPĄ
 14. ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY (ŚREDNICA WG ŚREDNICY RUROCIĄGU) OVENTROP
 15. ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY RĘCZNY DLA C.T. TYP HYDROCONTROL R1 prod. OVENTROP
 16. ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY RĘCZNY DLA C.D. TYP HYDROCONTROL R1 prod. OVENTROP
 17. ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA DN15
 18. MANOMETR TARCZOWY 0-10 BAR
 19. TERMOMETR SZKLANY 0-100°C
 20. CZUJNIK CIŚNIENIA
 21. CZUJNIK ZEWNETRZNY
 22. CZUJNIK ZASOBNIKA - WEJŚCIE
 23. REGULATOR TopTronic PUMPY CIEPŁA PUMPY CIEPŁA NR1
 24. FILTR SIATKOWY
 25. NACZYNNIE WZBIORCZE OBIEGU DOLNEGO ŹRÓDŁA Vn=140dm3, TYP NI40 prod. REFLEX
 26. PUMPA OBIEGOWA OBIEGU DOLNEGO ŹRÓDŁA PUMPY CIEPŁA NR1, V=9,5m3/h, H=11m TYP TPE 40-190/2-S prod. GRUNDFOS
 27. PUMPA OBIEGOWA OBIEGU DOLNEGO ŹRÓDŁA PUMPY CIEPŁA NR2, V=9,5m3/h, H=11m TYP TPE 40-190/2-S prod. GRUNDFOS
 28. ZAWÓR TRÓJDROGOWY REGULACJI AUTOMATYCZNEJ C.T. TYP VRB-3 DN50 prod. DANFOSS
 29. ZAWÓR TRÓJDROGOWY REGULACJI AUTOMATYCZNEJ C.D. TYP VRB-3 DN50 prod. DANFOSS
 30. ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY RĘCZNY TYP HYDROCONTROL R1 prod. OVENTROP