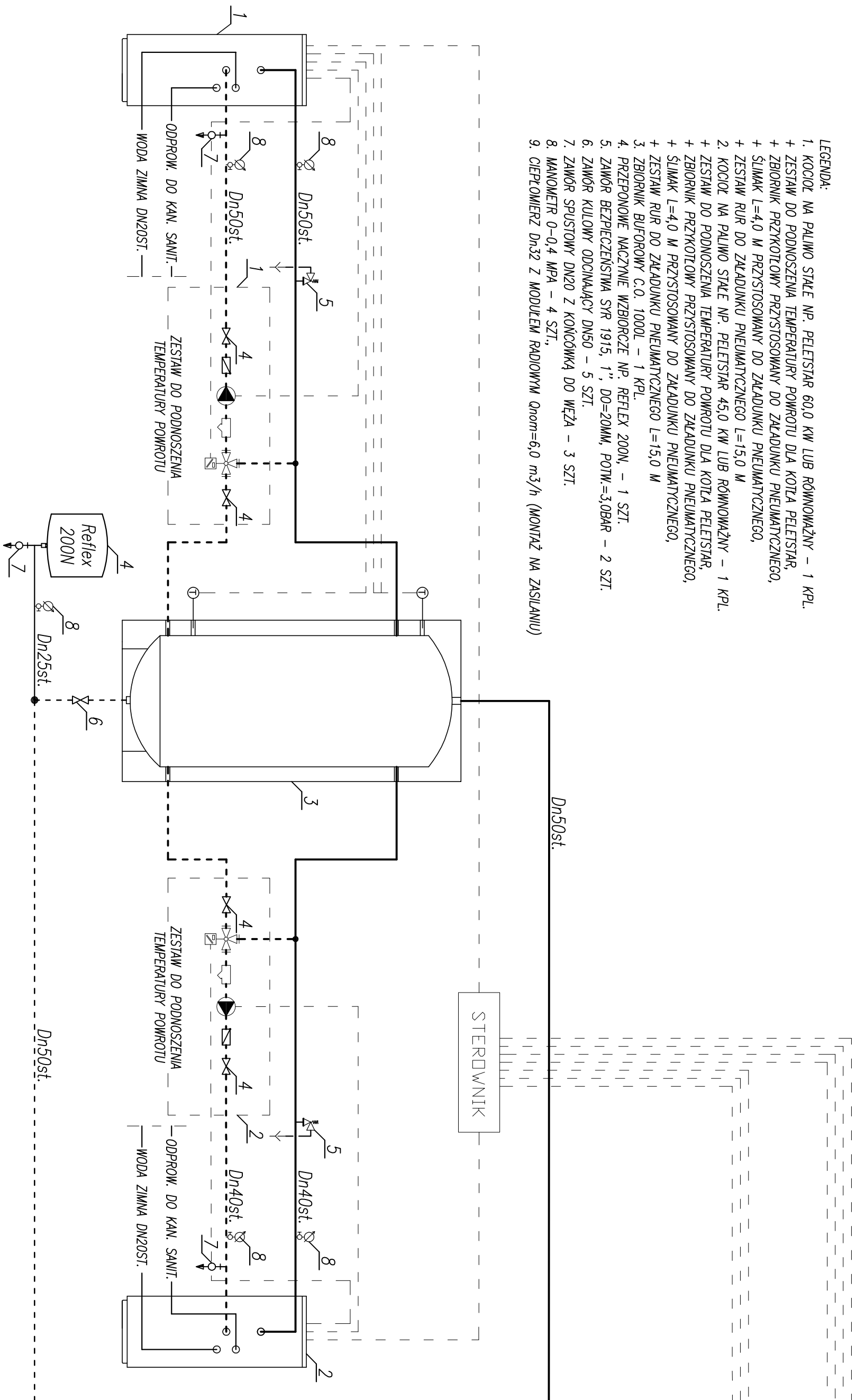
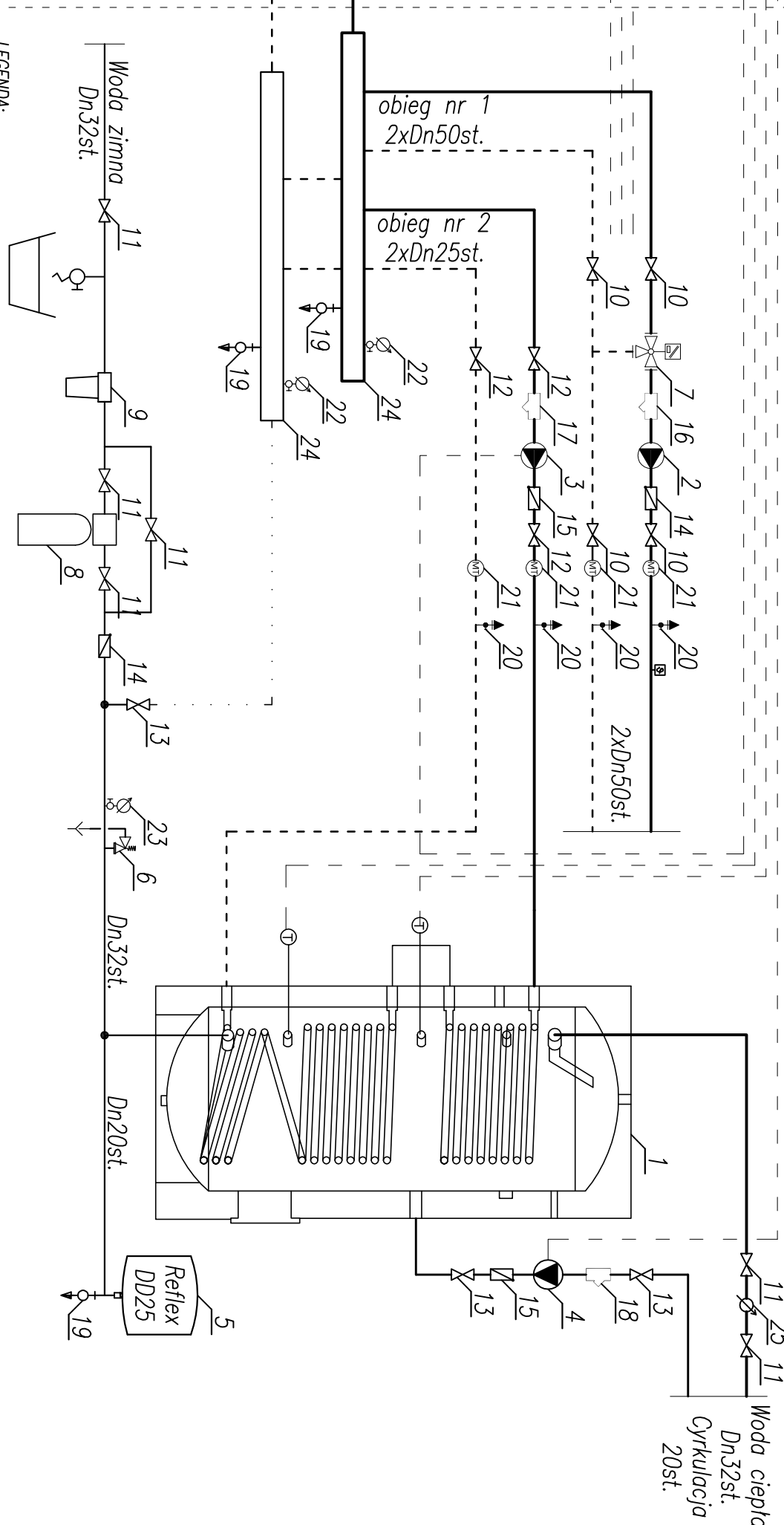


ŹRÓDŁO CIEPŁA

- LEGENDA:
- 1. KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE NP. PELETSTAR 60,0 kW LUB RÓWNOWAŻNY – 1 KPL.
 - + ZESTAW DO PODNOSZENIA TEMPERATURY POWROTU DLA KOTŁA PELETSTAR.
 - + ZBIORNIK PRZYTOKOWY PRZYSTOSOWANY DO ZAŁADUNKU PNEUMATYCZNEGO.
 - + ŚLIMAK L=4,0 M PRZYSTOSOWANY DO ZAŁADUNKU PNEUMATYCZNEGO.
 - + ZESTAW RUR DO ZAŁADUNKU PNEUMATYCZNEGO L=15,0 M
 - 2. KOCIOŁ NA PALIWO STAŁE NP. PELETSTAR 45,0 kW LUB RÓWNOWAŻNY – 1 KPL.
 - + ZESTAW DO PODNOSZENIA TEMPERATURY POWROTU DLA KOTŁA PELETSTAR.
 - + ZBIORNIK PRZYTOKOWY PRZYSTOSOWANY DO ZAŁADUNKU PNEUMATYCZNEGO.
 - + ŚLIMAK L=4,0 M PRZYSTOSOWANY DO ZAŁADUNKU PNEUMATYCZNEGO.
 - + ZESTAW RUR DO ZAŁADUNKU PNEUMATYCZNEGO L=15,0 M
 - 3. ZBIORNIK BUFOROWY C.O. 1000L – 1 KPL.
 - 4. PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZE NP. REFLEX 200N. – 1 SZT.
 - 5. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR 1915, 1", DO=20MM, POTW=3,0BAR – 2 SZT.
 - 6. ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN50 – 5 SZT.
 - 7. ZAWÓR SPUSTOWY DN20 Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA – 3 SZT.
 - 8. MANOMETR 0–0,4 MPA – 4 SZT.
 - 9. CIEPŁOMIERZ DN32 Z MODULEM RADIOWYM $Q_{nom}=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (MONTAŻ NA ZASILANIU)



INSTALACJA C.O., C.W.



- LEGENDA:
- 1. POLEWNOŚCIOWY PODGRZEWACZ C.W.U. 300L – 1 KPL.
 - 2. POMPA OBIĘGOWA 32POEB0C MEGA, LFP, 230V, 140W – 1 SZT.
 - 3. POMPA OBIĘGOWA 25POEB0C MEGA, LFP, 230V, 85W – 1 SZT.
 - 4. POMPA CYRKULACYJNA 25PWE40C MEGA, LFP, 230V, 37W – 1 SZT.
 - 5. PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZE REFLEX 250D, 10BAR – 1 SZT.
 - 6. ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA SYR 2115, 3/4", DO=14MM, POTW=3,0BAR – 1 SZT.
 - 7. ZAWÓR MIESZAJĄCY TRÓDROGOWY DN32, Z SIŁOWNIKIEM – 1 SZT.
 - 8. STACJA UZDATNIANIA WODY (FILTR WSTĘPNY NP. EPURION A-25 + ZMIĘKCZĄCZ JONOWYMIENNY EPUROTECH 51/043 SE + ZAWÓR REGULACJI TWARDOŚCI EPURONIX DN32–3,5 LUB RÓWNOWAŻNE) – 1 KPL.
 - 10. ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN50 – 4 SZT.
 - 11. ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN32 – 5 SZT.
 - 12. ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN25 – 3 SZT.
 - 13. ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN20 – 3 SZT.
 - 14. ZAWÓR ZWROTNY DN32 – 2 SZT.
 - 15. ZAWÓR ZWROTNY DN25 – 2 SZT.
 - 16. FILTR SIĄTKOWY DN50 – 1 SZT.
 - 17. FILTR SIĄTKOWY DN25 – 1 SZT.
 - 18. FILTR SIĄTKOWY DN25 – 1 SZT.
 - 19. ZAWÓR SPUSTOWY DN20 Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA – 3 SZT.
 - 20. ODPWIETRZNIK AUTOMATYCZNY DN15 – 4 SZT.
 - 21. TERMOMANOMETR – 4 SZT.
 - 22. MANOMETR 0–0,4 MPA – 2 SZT.
 - 23. MANOMETR 0–1,0 MPA – 1 SZT.
 - 24. ROZDZIELACZ DN100, L=0,8M.
 - 25. WODOMIERZ DN15, $Q_{max}=3,12 \text{ m}^3/\text{h}$ – 1 SZT.

OBIEKT:	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. OJCA ŚWIĘTEGO JANA PAWŁA II W BRZESZNEJ - LITACZ
ADRES:	DZ. 204/1, OBR. BRZESZNA, BRZESZNA - LITACZ 255.
OBIEKTU:	33-386 PODEGRÓDZIE.
INWESTOR:	GNINA PODEGRÓDZIE 248.
NAZWA PROJEKTU:	KOTŁOWNIA NA PALIWO STAŁE, INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA, INSTALACJA WOD-KAN
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI NA PALIWO STAŁE
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Serafin
SPRAWDZIŁ:	inż. Marek Brennesien
PROJEKTUJ:	Instalacja wod-kan
STADIUM:	PR
SKALA:	1:50
BRANŻA:	SANITARIA
LUTY:	2018
M/RVS:	3