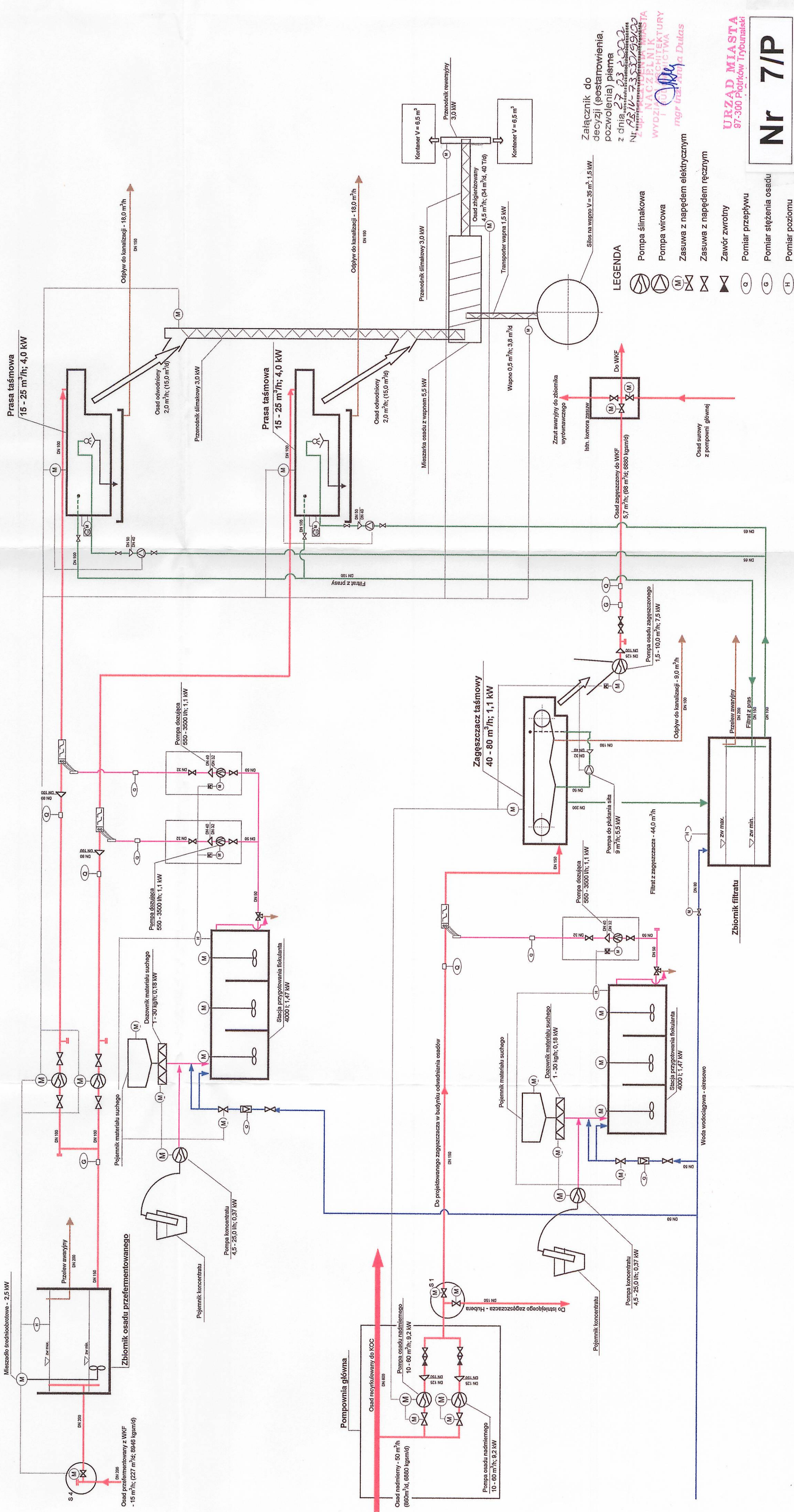


The diagram illustrates the wastewater treatment process. It begins with a residential area (Mieszadło średnioobrotowe - 2,5 kW) feeding into a pump station (Przepływ awaryjny DN 200). The effluent then passes through an aeration tank (Zbiornik osadu przefermentowanego) and a settling tank (Pojemnik matorialku suchego). The treated effluent is discharged into a final collection line (Odpływ do kanalizacji - 18,0 m³/h) with a flow rate of 18,0 m³/h. The diagram also shows various pipes (DN 100, DN 150, DN 200) and pumps (M, S 4) used in the system.



**URZĄD MIASTA**  
97-300 Piotrków Trybunalski

**Nr 7/P**

"SETO" - C.D.&C. Office s.c. w Łodzi			
PROGRAM REGIONALNY PILICA			
Investycja	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		Nr Umowy Lz - 40/98-2
Temat opracowania:	Budynek zagęszczania, odwadniania i wapnowania osadów ze zbiornikiem wyrównawczym		Stadium opracow. Projekt podstawowy (techn.-stud.)
Branża (TOM i CZĘŚĆ):	TOM I - INSTALACJE TECHNOLOGICZNE Część 1- Budynek zagęszczania, odwadniania i wapnowania osadów		Skala rys.: .....
Tytuł rysunku:	Schemat technologiczny		Nr rys.: 2
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Opracował i kreslił:	techn. Ewa Griciuk		12. 1998
Projektował:	inż. Bohdan Jagużcański	GP II - 9348 - 51/78	12. 1998
	mgr inż. Magdalena Dutkiewicz		12. 1998
Sprawdza/cej:	dr inż. Tadeusz Sędzikowski	Dz.B.17/64 Nr-99/1967/L	12. 1998