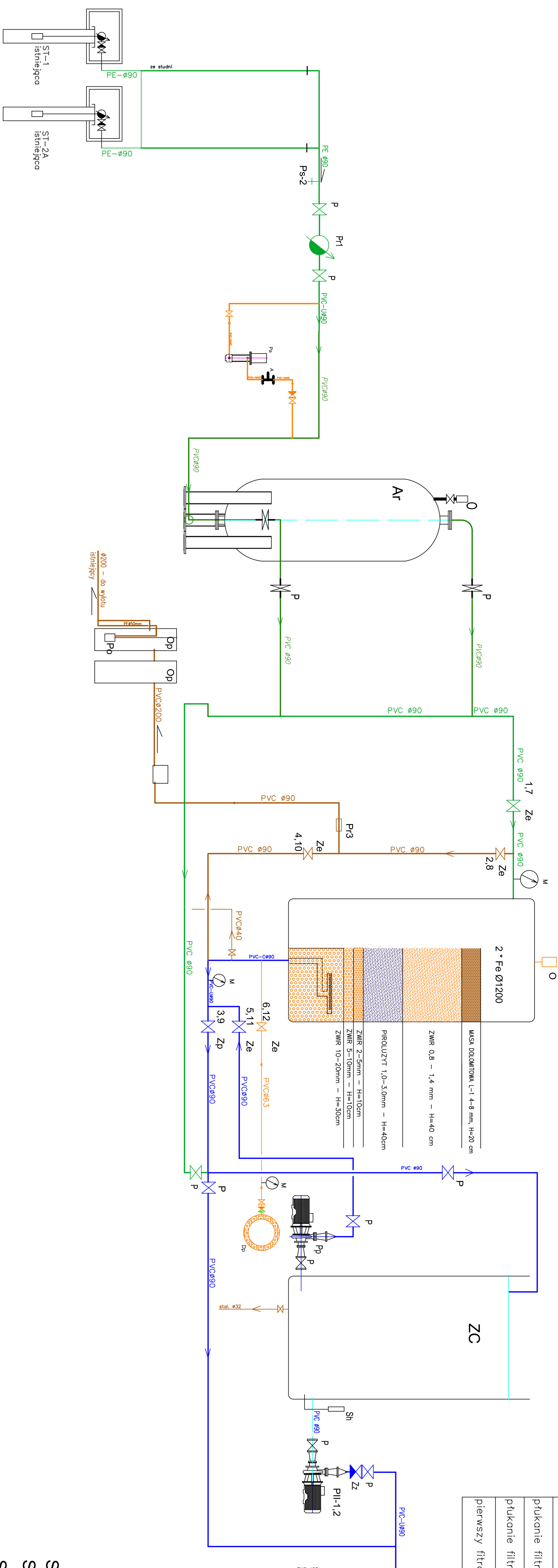


SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY WOŁOGOSZCZ

S U W

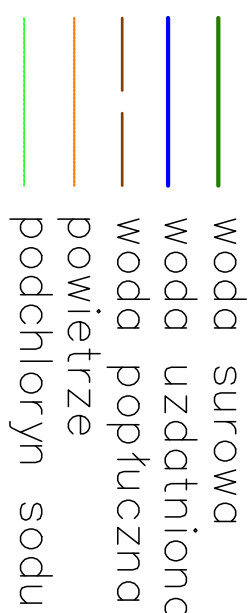


SCHEMAT PRACY ZAWORÓW Z NAPĘDAMI ELEKTRYCZNYMI

nr zasuwowy	1	2	3	4	5	6
sposób pracy	7	8	9	10	11	12
normalna praca	0	Z	0	Z	Z	Z
plukanie filtra powietrzem	Z	0	Z	Z	Z	0
plukanie filtra wodą	Z	0	Z	Z	0	Z
pierwszy filtrat	0	Z	Z	0	Z	Z

OPIS URZĄDZEŃ

- Pa - pompa aspiratora powietrza
- A - aspirator powietrza
- Ar - aerator dynamiczny
- Fe - filtr ciśnieniowy Ø 1000 mm
- O - odpowietznik filtra
- Ze - zawór z napędem elektrycznym
- Zc - zbiornik wody czystej
- Sh - sonda hydrostatyczna poziomu wody
- Dp - dmuchawa powietrza
- Pp - pompa płuczająca
- PII-1,2 - pompa drugiego stopnia
- H - zbiornik hydroforowy o poj. 80 dm3 (membrana)
- Pr-1,2,3 - przepływomierz
- Cl - dozownik podchlorynu sodu
- We - wentylator wyciągowy
- Zz - zawór zwrotny
- P - przepustnica ręczna
- M - manometr
- Cc - czujnik ciśnienia
- Ps - zawór poboru wody surowej
- Pu - zawór poboru wody uzdatnionej



KRZYSZTOF OZGA - PROJEKTOWANIE

ul. Budowlanych 10/9, 66-405 Gorzów Wlkp.

Investycja:	Koncepcja programowa przebudowy stacji uzdatniania wody w m. Wołogoszcz dział nr ewid. 101/1, obręb 08 Wołogoszcz, Gmina Dobiegniew		
Investor:	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o., ul. Poznańska 8A, 66-520 Dobiegniew		
Nazwa rys.:	Stacja uzdatniania wody - schemat technologiczny po przebudowie		Podpis:
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Ozga	Specjalność:	
Faza	Program funkcjonalno-użytkowy		Data: 08.10.19 r. Nr rys.: 4.

- ST-1 - studnia ujęciowa (istniejąca)
- ST-2A - studnia ujęciowa (istniejąca)
- SUW - stacja uzdatniania wody
- Op - odstojnik wód technologicznych (istniejący)