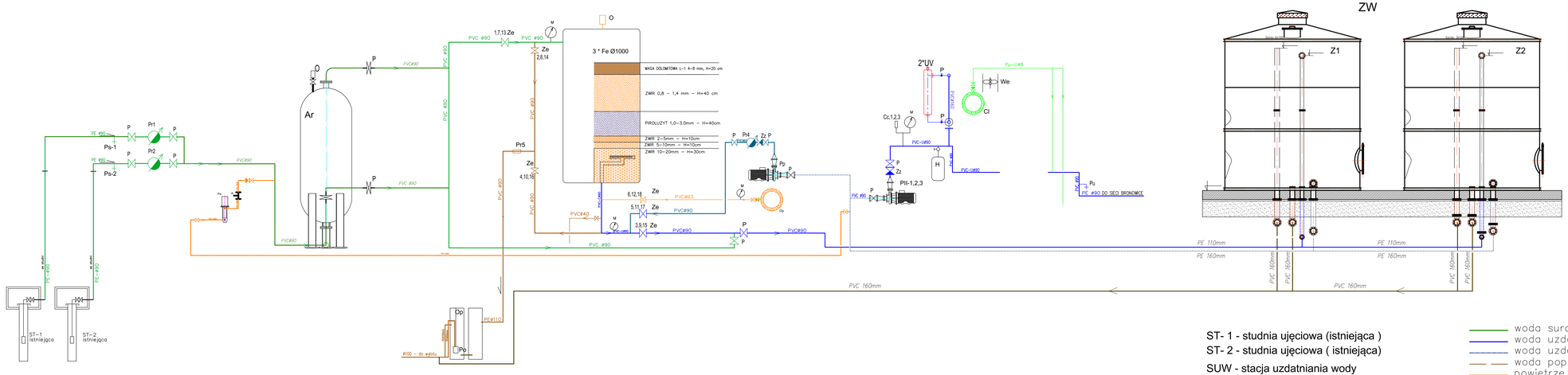
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY STACJI UZDATNIANIA WODY ŁOŚNO

S U W



SCHEMAT PRACY ZAWORÓW Z NAPĘDAMI ELEKTRYCZNYMI

nr zasuwy	1 7 13	2 8 14	3 9 15	4 10 16	5 11 17	6 12 18
sposób pracy						
normalna praca	O	Z	O	Z	Z	Z
płukanie filtra powietrzem	Z	O	Z	Z	Z	O
płukanie filtra wodą	Z	O	Z	Z	O	Z
pierwszy fitrat	O	Z	Z	O	Z	Z

OPIS URZĄDZEŃ

Pa - pompa aspiratora powietrza
A - aspirator powietrza
Ar - aerator dynamiczny
Fe - filtr ciśnieniowy Ø 1000 mm
O - odpowietrznik filtra
Ze - zawór z napędem elektrycznym
Dp - dmuchawa powietrza
Pp - pompa płucząca
PII-1,2,3 - pompa drugiego stopnia
H - zbiornik hydoforowy o poj. 80 dm3 (membrana)
Pr-1,2,3 - przepływowmierz
Cl - dozownik podchlorynu sodu
We - wentylator wyciągowy
UV - lampy promieni UV
Zz - zawór zwrotny
P - przepustnica ręczna
M - manometr
Cc - czujnik ciśnienia
Ps - zawór poboru wody surowej
Pu - zawór poboru wody uzdatnionej

ST- 1 - studnia ujęciowa (istniejąca)
ST- 2 - studnia ujęciowa (istniejąca)
SUW - stacja uzdatniania wody
Op - odstojnik wód technologicznych (istniejący)
ZW - zbiornik wyrównawczy 2*25 m3

woda surowa – z ujęcia wody
woda uzdatniona – tłoczny
woda uzdatniona – ssawny
woda popłuczna
powietrze
podchloryn sodu

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

Inwestycja:	**Przebudowa (modernizacja) stacji uzdatniania wody w m. Łośno** działka nr ewid. 160/6 obręb 03 Łośno, Gmina Kłodawa				
Inwestor:	Gmina Kłodawa ul. Gorzowska 40 66-415 Kłodawa				
Nazwa rys.:	**Schemat technologiczny stacji uzdatniania wody**			Podpisy:	Skala
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Ozga	Nr upr. bud. SIS/2/Gw	Specjalność: bud. wodno-mel.		Data: 12.09.22 r.
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Ozga	Nr upr. bud. SIS/2/Gw	Specjalność: bud. wodno-mel.		Nr rys. 4.
Faza	Program Funkcjonalno-Użytkowy				