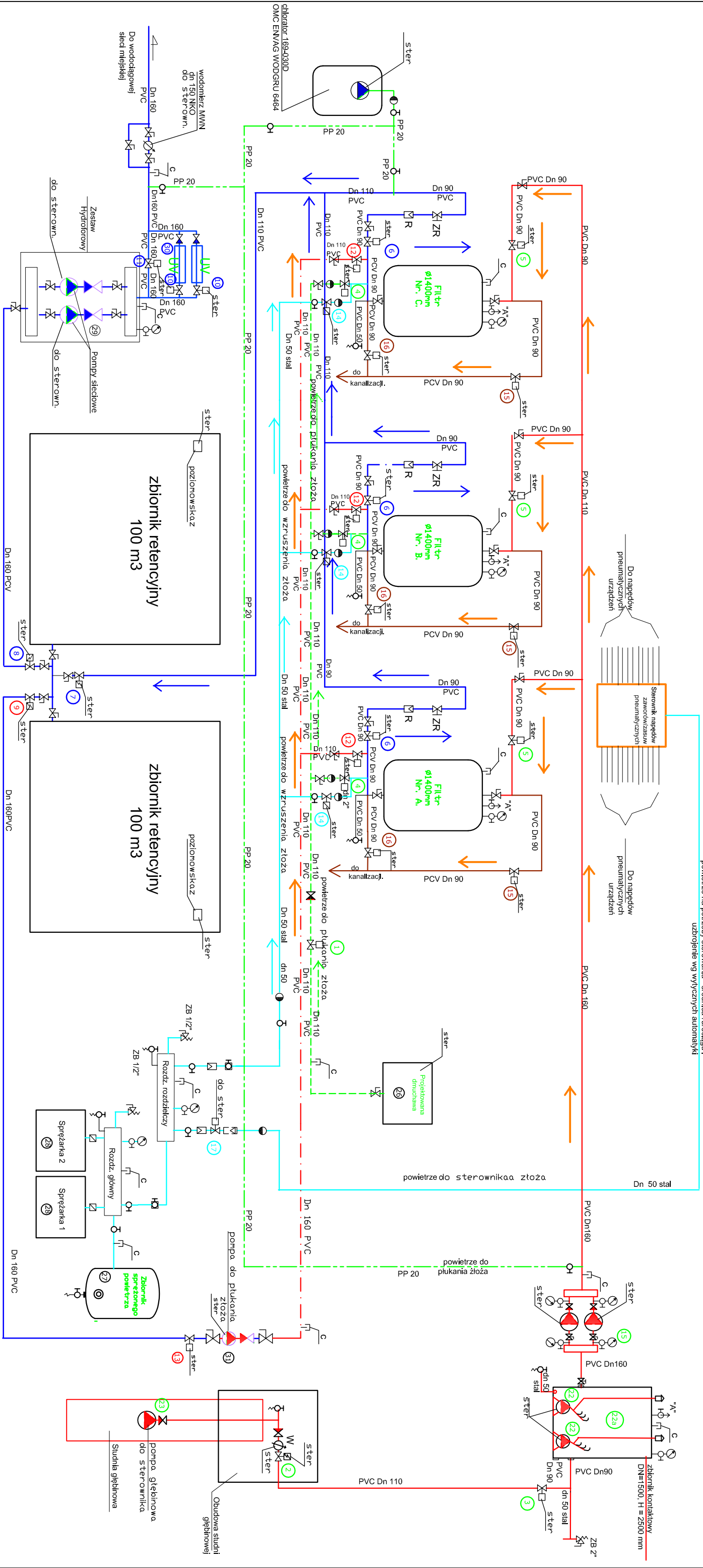
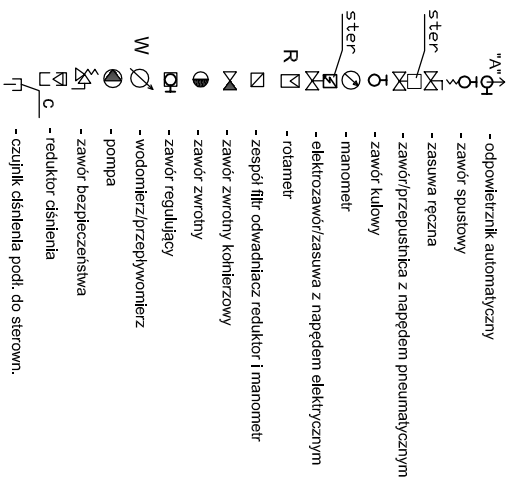


ZAŁĄCZNIK DO WYTYCZNYCH AUTOMATYKI I STEROWANIA - TECHNOLOGIA UZDATNIANIA WODY SUW W MŁAWIE



OZNACZENIA:

- woda surowa
- woda uzdatniona
- woda do płukania wstecznego
- instalacja chloru
- sprężone powietrze
- woda brudna - popłuczyny



URZĄDZENIA:

- (A) Zestaw filtracyjny Dn 1,40m, Hp=0,4 Mpa
- (B) Zbiornik kontaktowy Dn 1,5m
- (C) Pompy filtracyjne
- (25) Dmuchawa
- (26) Zbiornik powietrza o poj. 1,50m³
- (27) Sprężarka powietrza projektowana
- (28) Pompy śladowe
- (29) Lampy UV
- (30) Pompa płuźca
- (31) Strunilnice
- (32) Pompa gębstnowa
- (33)

Fazy pracy filtra – filtrowanie wody surowej, wzniesienie złoża filtracyjnego powietrzem, płukanie wodą z powietrzem, płukanie wstępnie wodą uzdaną, filtrowanie oczyszczające i zrzut filtratu do zbiornika popłuczyn.

A. Filtrowanie i uzdatnianie wody surowej

- Zamknięte zanowry – 1, 4, 9, 12, 13, 14, 15 i 16
Na rolnicze użyzanie w układike symbolen R uregulowany przepływ w wysokości 1,0 m³/h.
Pracując urządzenie – pompa w studni głębinowej, przemieszczanie – jedna strumienia i pompy filtracyjne.

B Phylonia novitiorum 1 do 15 mianost

- B. Plukanie powietrzem** – 1 do 1,5 minuty
Otwarte zawory – 14 i 17.
Zamknięte zawory – 1, 5, 4, 6, 12 i 16.
Pracują urządzenia – sprężarki

Otwarte zawory – 1, 4, 9, 12, 13, 15, 17.

- Zamknięte zawory – 5, 6 i 16.
Pracują urządzenia – dmuchawa, pompa płuczająca

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I OŚWIETLENIA INŻYNIERSKICH "PROBUD" SP. Z O.O. Konięcza 15B/A, 19-300 EK		NR P.S.: WA 2
ADRES OBJEKTU:	Stacja uzdatniania Wody, dz. nr 11-503/3, 11-503/5 ul. Studziennie, 06-500 Miława	BRANŻA: SANITARNIA I OŚWIETLENIA
NAZWA PRZEBUDU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - TECHNOLOGIA UZDATNIANIA WODY	
PROJEKTANT:	mgr inż. Romuald Szafrański	PROBUD:
oprac. bud. do projektu: Informacja o realizacji budowy (nie opiewająca w spec. realizacji) załącznik nr 4p: SWU 25380		DATA: Lisopad 2023r.
SKALA: 1:100		