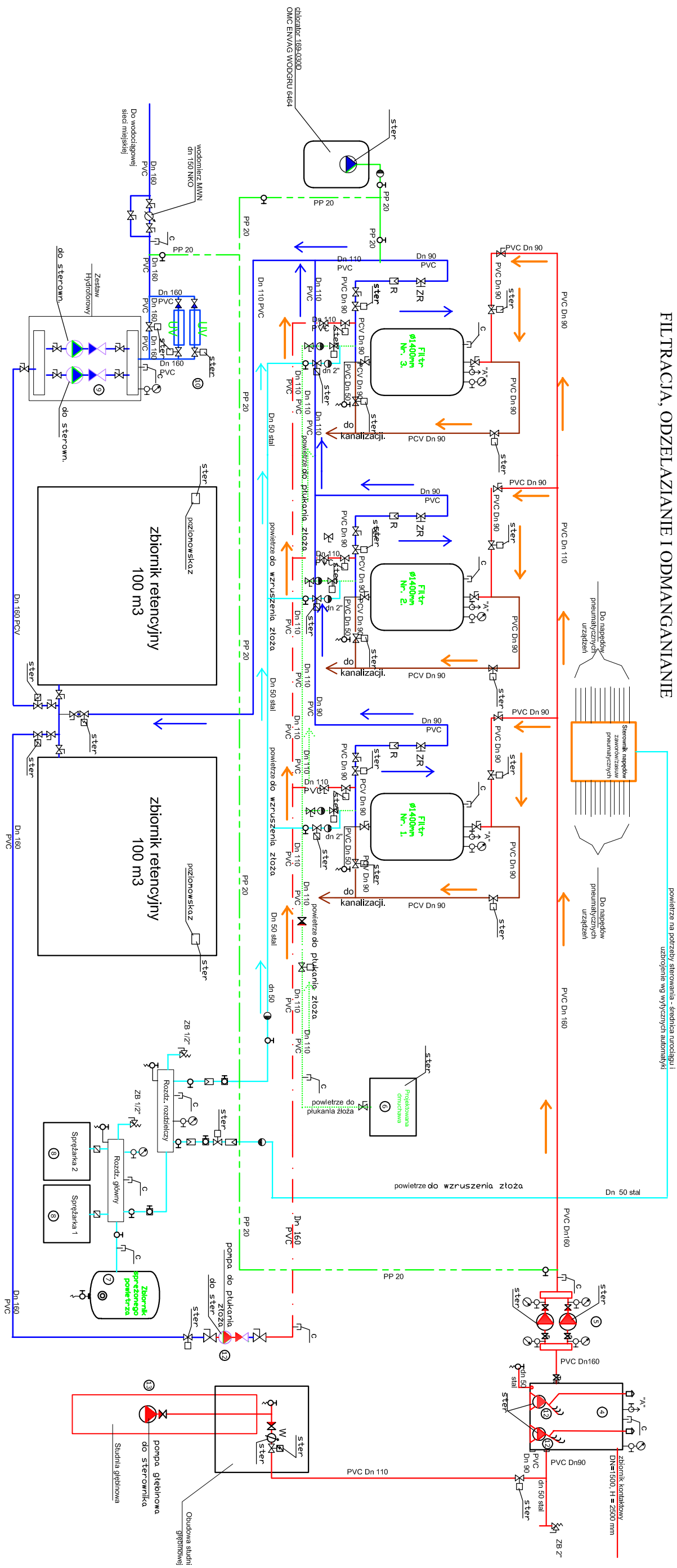


FILTRACJA, ODZELAZIANIE I ODMANGANIANIE



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY LINII UZDATNIANIA WODY

OZNACZENIA:

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

- Zasilanie z ulicy**

 - odpowietrznik automatyczny
 - zawór spustowy
 - zasuwka ręczna
 - zawór/przeciwnieprzepływowa z napędem pneumatycznym
 - zawór kulowy
 - manometr

Wzrostki

 - elektrozawór/zasuwka z napędem elektrycznym
 - roletanier
 - zasopł filtr odwadniający reduktor i manometr
 - zawór zwrotny kolektorowy
 - zawór zwrotny
 - zawór regulujący
 - wodomierz/przeciwnieprzepływowy
 - pompa
 - reduktor ciśnienia
 - reduktor ciśnienia

Rozdzielnia

 - zbiornik
 - reduktor ciśnienia
 - ciśnieniomierz

Funkcje i urządzenia:

 1. Zestaw filtracyjny Dn 1,40m, H_p=0,4 MPa
 2. Zbiornik kontaktowy Dn 1,5m
 3. Pompy filtracyjne
 4. Dmuchawa
 5. Zbiornik powietrza o poj. 1,50m³
 6. Sprężarka powietrza projektowana
 7. Pompy śledowe
 8. Lampy UV
 9. Pompa płucząca
 10. Strumienie
 11. Pompa głębinowa

- URZĄDZENIA:**
- ① Zestaw filtracyjny Dn 1,40m, H₁₀-0,4 MPa
 - ② Złotnik kontaktowy Dn 1,5m
 - ③ Pompy filtracyjne
 - ④ Dmuchawa
 - ⑤ Złotnik powietrza o poj. 1,50m³
 - ⑥ Sprężarka powietrza próżniowa
 - ⑦ Pompy śladowe
 - ⑧ Lampy UV
 - ⑨ Pompa płucząca
 - ⑩ Strumienie
 - ⑪ Pompa śliskowa

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI "PROBUD" SP. Z O.O. Koniczki 15 B/A, 19-300 EIK			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY dz. nr 11-5-03/3, 11-5-03/5 ul. Studzieniec, 06-500 Mławka		
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		BRANŻA: SANTARIANA - TECHNOLOGIA
PROJEKTANT	mgr inż. Romuald Szafrański upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji sanitarnych nr upr.: SUJW 335680	Podpis:	DATUM: LISTOPAD 2023r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Justyna Januszko - Stenion upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji sanitarnych nr. upr.: WMA0032PWCS16	Podpis:	SKALA: 1:100