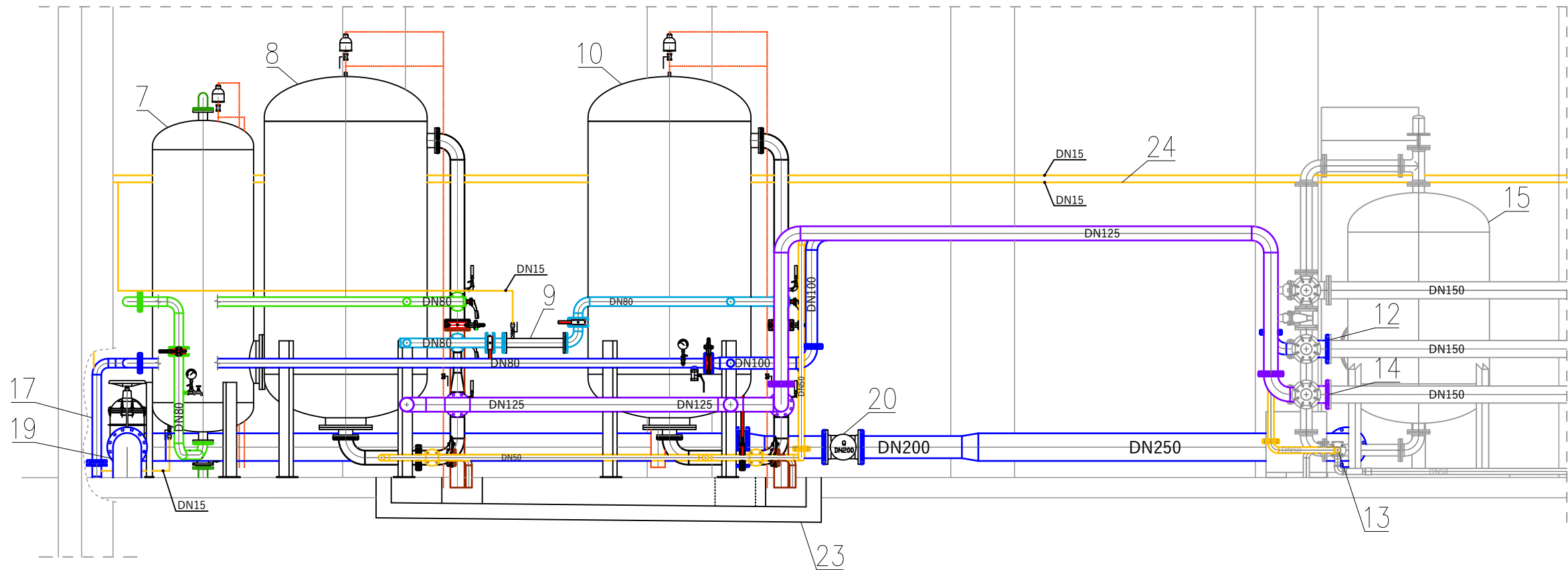


Przekrój C-C



LEGENDA:

- 1. Rurociąg wody surowej studni S3 PE110 wraz z zasuwą klinową DN100 z kółkiem ręcznym
- 2. Włączenie rurociągu do istniejącego układu – wstawienie trójnika żeliwnego DN150
- 3. Sprężarka spiralna bezolejowa, Q=36 m3/h, H=8 bar, N=5,5 kW, zbiornik 500L
- 4. Zbiornik sprężonego powietrza DN1200, V=2500L, ciśnienie dopuszczalne 11 bar
- 5. Blok redukcyjno – pomiarowy sprężonego powietrza – wg schematu technologicznego
- 6. Rurociąg wody surowej studni 1M wraz armaturą odcinającą, zwrotną i pomiarową
- 7. Aerator ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1000 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
- 8. Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
- 9. Mieszacz statyczny DN80 – wtórne napowietrzanie wody
- 10. Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2500 mm
- 11. Połączenie kanału popłuczyn z kanałem istniejącym

- 12. Rurociąg wody uzdatnionej – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- 13. Rurociąg powietrza do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- 14. Rurociąg wody do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- 15. Istniejący filtr ciśnieniowy
- 16. Istniejący aerator ciśnieniowy
- 17. Rurociąg wody uzdatnionej ze stacji kontenerowej
- 18. Istniejący zestaw hydroforowy zasilający sieć wodociągową
- 19. Rurociąg zasilający sieć wodociągową
- 20. Przepływomierz elektromagnetyczny
- 21. Zawór bezpieczeństwa – z demontażu
- 22. Dozownik podchlorynu sodu
- 23. Kanał popłuczyn, przykrycie kratą typu Wema

UWAGA – projektowane rurociągi ze stali – gat.1.4401
Stosować kołnierze, śruby, nakrętki, podkładki ze stali A4
Rzut i przekroje są kompatybilne ze schematem technologicznym – średnice, rodzaj, wykonanie, kolejność montażu armatury i urządzeń

Legenda:

- woda surowa
- woda surowa napowietrzona
- woda po I stopniu filtracji
- woda uzdatniona
- woda do płukania
- popłuczyny, I filtrat
- powietrze do płukania
- powietrze do napowietrzania
- spusty, przelewy
- odpowietrzenie
- dozowanie
- projektowane urządzenia, armatura
- elementy istniejące, nie objęte opracowaniem

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe PROT Jacek Wojciechowski ul. Zamenhofska 61/8 64-100 Leszno							
Branża		Sanitarna (technologiczna)		Stadium	Projekt budowlany		
Inwestor		Gmina Rydzyna ul. Rynek 1 64-130 Rydzyna					
Nazwa inwestycji		Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej i kontenerowej stacji uzdatniania wody.					
Adres inwestycji		Kłoda, działka nr 343/1, obręb 0005 Kłoda, jednostka 301304_5 Rydzyna					
Instalacje sanitarne projektant		mgr inż. Anna Taciak		Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0132/POOS/08 w spec. sanitarnej		Podpis
Instalacje sanitarne sprawdzający		mgr inż. Łukasz Frąckowiak			upr.proj. WKP/0345/POOS/09 w spec. sanitarnej		
Instalacje sanitarne asystent		mgr inż. Marcin Ślaski			-		
Tytuł rysunku		Budynek SUW - stan projektowany - przekrój C-C					
				Data	Skala	Nr rysunku	
				05.2022	1:50	6	