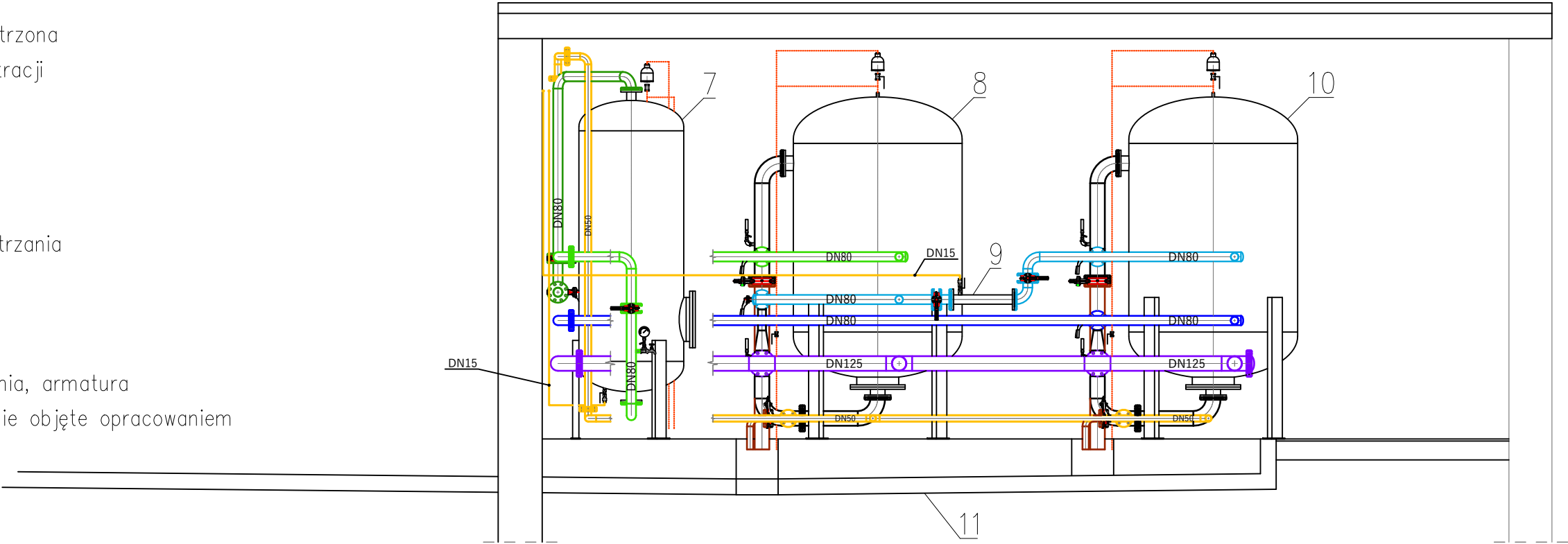


Legenda:

- 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

Przekrój B-B



LEGENDA:

- Wymiana wodomierza DN200 na przepływomierz elektromagnetyczny DN200
- Układ łączący rurociągi wody surowej studni trzeciorzędowej i czwartorzędowych
- Sprężarka spiralna bezolejowa, Q=36 m<sup>3</sup>/h, H=8 bar, N=5,5 kW, zbiornik 500L
- Zbiornik sprężonego powietrza DN1200, V=2500L, ciśnienie dopuszczalne 11 bar
- Blok redukcyjno – pomiarowy sprężonego powietrza – wg schematu technologicznego
- Rurociąg wody surowej studni 1M wraz armaturą odcinającą, zwrotną i pomiarową
- Aerator ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1000 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 2200 mm
- Filtr ciśnieniowy pierwszego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1800 mm
- Mieszacz statyczny DN80 – wtórne napowietrzanie wody
- Filtr ciśnieniowy drugiego stopnia DN1600 z odpowietrzeniem automatycznym oraz ręcznym, płaszcz 1800 mm
- Kanał odprowadzający popłuczyny, przykrycie kratą typu Wema

- Połączenie kanału popłuczyn z kanałem istniejącym
- Rurociągi wody uzdatnionej – połączenie projektowanego i istniejącego układu technologicznego
- Rurociąg powietrza do płukania, połączenie z istniejącymi odgałęzieniami
- Rurociąg wody do płukania – połączenie z istniejącym ciągiem technologicznym
- Istniejący aerator ciśnieniowy
- Istniejący filtr ciśnieniowy
- Rurociąg ssawny DN300 z istniejących zbiorników retencyjnych
- Rurociąg ssawny DN200 z projektowanych zbiorników retencyjnych
- Zestaw hydroforowy zasilający sieć wodociągową
- Rurociąg zasilający sieć wodociągową
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Zawór bezpieczeństwa – z demontażu
- Dozownik podchlorynu sodu

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

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe PROT Jacek Wojciechowski ul. Zamenhofa 61/8 64-100 Leszno							
Branża		Sanitarna (technologiczna)		Stadium	Projekt budowlany		
Inwestor		Gmina Rydzyna ul. Rynek 1 64-130 Rydzyna					
Nazwa inwestycji		Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej.					
Adres inwestycji		Dąbcze, działka nr 273/1, obręb 0002 Dąbcze, jednostka 301304_5 Rydzyna					
Instalacje sanitarne projektant		mgr inż. Anna Taciak		Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0132/POOS/08 w spec. sanitarnej		
Instalacje sanitarne sprawdzający		mgr inż. Łukasz Frąckowiak			upr.proj. WKP/0345/POOS/09 w spec. sanitarnej		Podpis
Instalacje sanitarne asystent		mgr inż. Marcin Śląski			-		
Tytuł rysunku		Budynek SUW - stan projektowany - przekrój B-B					
				Data	Skala	Nr rysunku	
				05.2022	1:50	5	