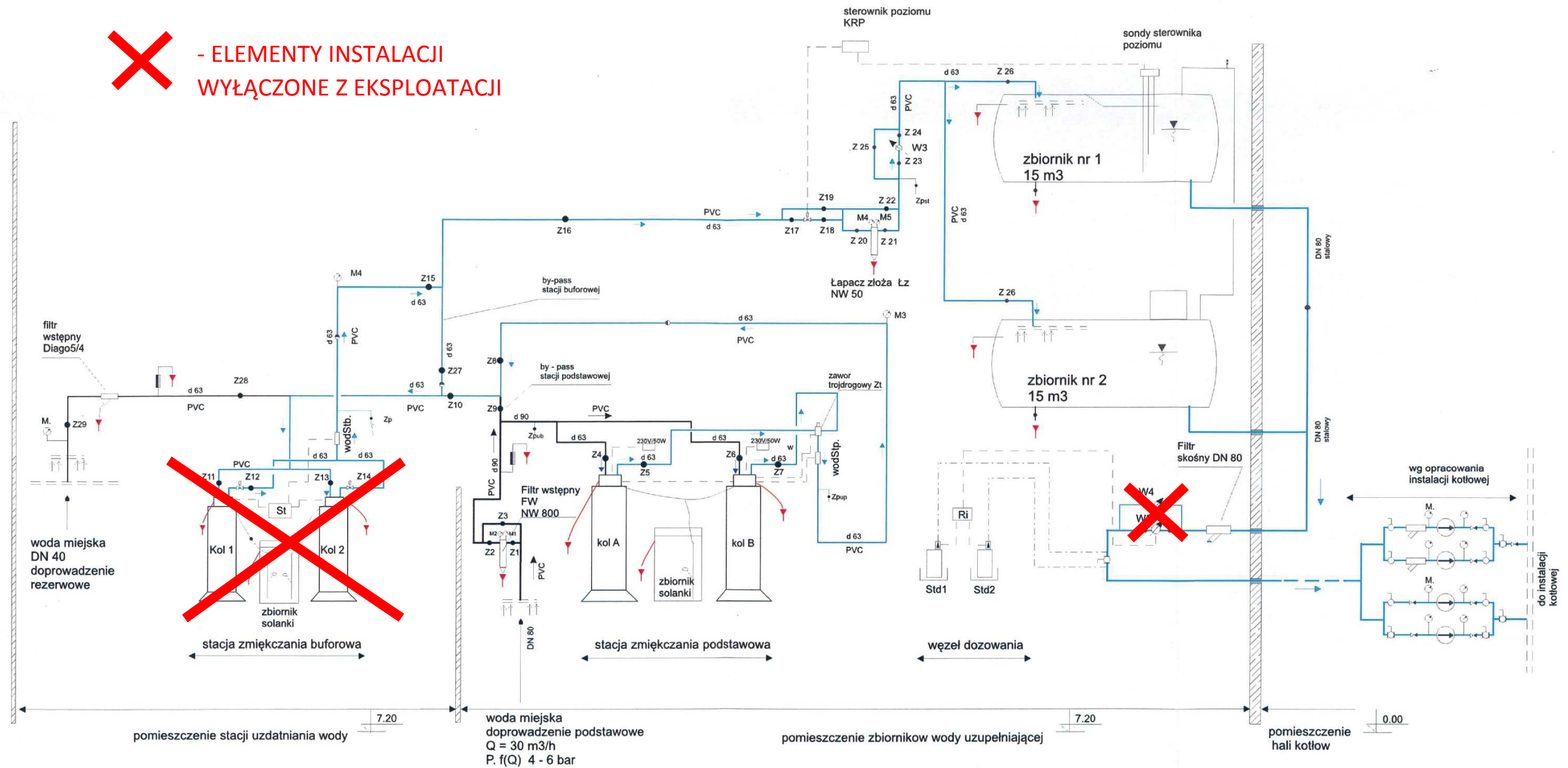


SCHEMAT IDEOWY STACJI UZDATNIANIA WODY

X - ELEMENTY INSTALACJI
WYŁĄCZONE Z EKSPLOATACJI

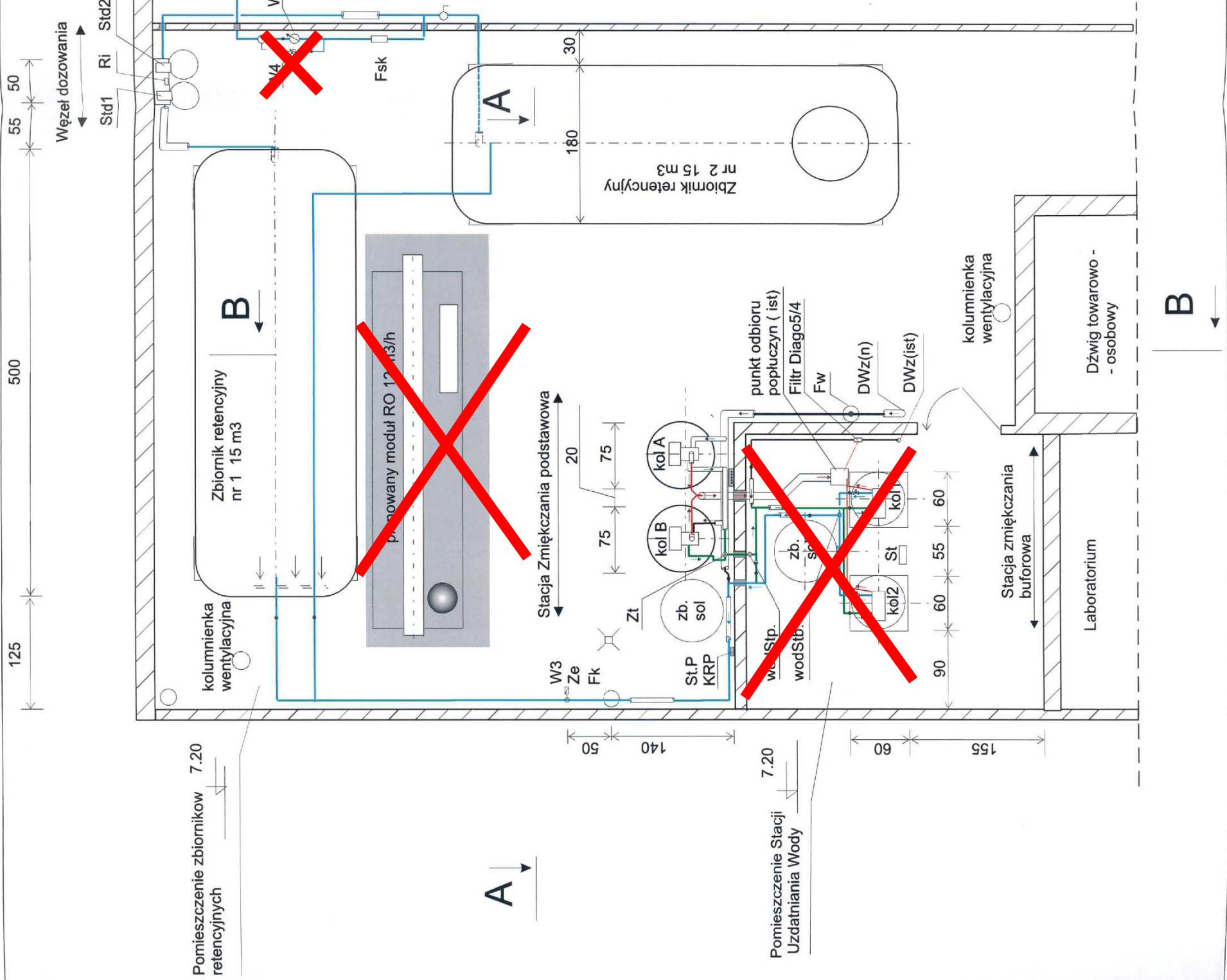


zakres opracowania

- woda surowa
- woda po stacji zmiękczenia (podstawowej)
- woda po stacji zmiękczenia (buforowej)- uzdatniona
- popłuczyny
- - - przewody tłoczne stacji dozujących
- - - przewody sterujące

- || zawór napowietrzający
- d..... rurociąg PVC d
- zawór kulowy
- zawór zwrotny
- przyłącze kanalizacyjne
- Zp zawór probobiorczy
- ⊗ zawór elektromagnetyczny

- wodStb. wodomierz stacji zmiękczenia buforowej
- wodStp. wodomierz stacji zmiękczenia podstawowej
- St sterownik stacji zmiękczenia buforowej
- M..... manometr nr
- W.... wodomierz nr
- W....i wodomierz nr.... impulsowy
- kol1/2 kolumna jonowymienna nr1/2 stacji buforowej
- kolA/B kolumna jonowymienna nrA/B stacji podstawowej
- Ri rozdzielacz impulsów
- Std1/2 stacja dozująca nr 1/2



- woda surowa
- woda po stacji zmiękczenia (podstawowej)
- woda po stacji zmiękczenia (buforowej) - uzdatniona
- popłuczyny
- przewody tłoczne stacji dozujących
- przewody sterujące

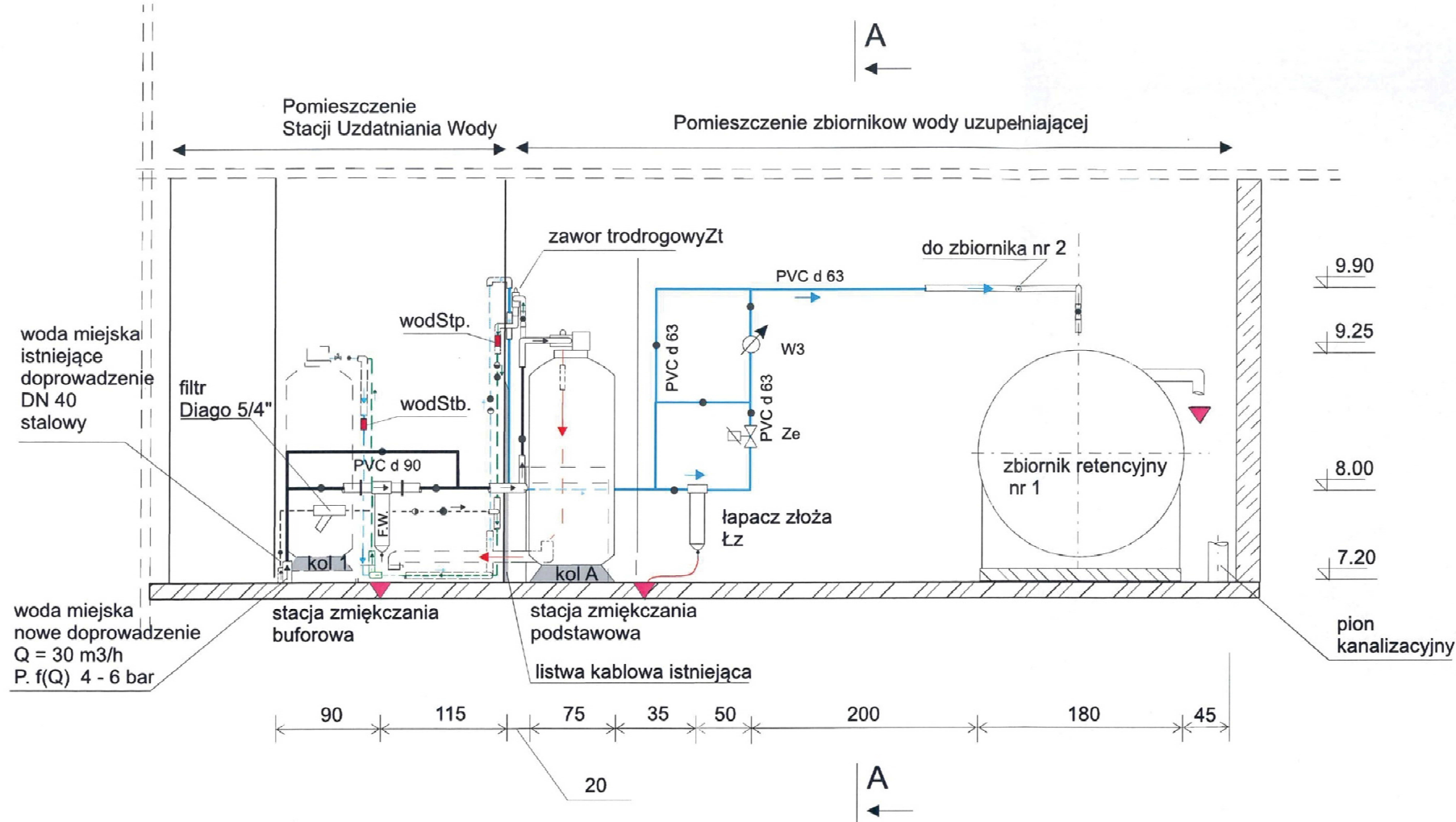
- elementy istniejące do wykorzystania
- elementy planowane
- rurociąg PVC d d.....
- zawór kulowy
- zawór zwrotny
- ▲ przyłącze kanalizacyjne
- ▲ zawór probobiorczy
- ▲ zawór elektromagnetyczny Ze

- DWz(n) --- woda miejska nowe doprowadzenie Q = 30 m3/h P. f(Q) 4 - 6 bar
- DWz(ist) --- woda miejska doprowadzenie istniejące DN 40

- Fsk filtr skośny stalowy DN 80
- Fw filtr wstępny
- Fk filtr końcowy
- Zt zawór trojdrogowy
- wodStb. wodomierz stacji zmiękczenia buforowej
- wodStp. wodomierz stacji zmiękczenia podstawowej
- St sterownik stacji zmiękczenia buforowej
- M..... manometr nr
- W.... wodomierz nr
- W...i wodomierz nr.... impulsowy
- kol1/2 kolumna jonowymienna nr1/2 stacji buforowej d 600
- kolA/B kolumna jonowymienna nrA/B stacji podstawowej d 750
- Ri rozdzielacz impulsów
- Std1/2 stacja dozująca nr 1/2

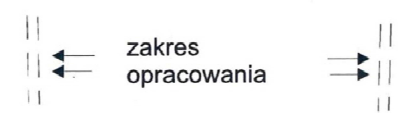
SEKCJA PROJEKTOWA		WATER & WASTE WATER Technic WWT Polska Sp. z o.o.	
41 - 100 Siemowice Śl		ul Powstańców 56 A	
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność WWT Polska i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.			
PROJEKTANT	mgr inż. R. Zuch - Szczepanowska	DATA	03 2016
TECHNOLOG	mgr inż. Andrzej Hanusiewicz	DATA	03 2016
Modernizacja stacji uzdatniania wody			
STADIUM	PW	NR PROJEKTU	NR ZIAMY
Dyspozycja urządzeń - rzut		SKALA	1:50
4			

zakres opracowania
 podane wymiary w cm



- woda surowa
 - woda po stacji zmiękczenia (podstawowej)
 - woda po stacji zmiękczenia (buforowej)- uzdatniona
 - popłuczyny
 - - - przewody tłoczne stacji dozujących
 - - - przewody sterujące
-
- elementy istniejące do wykorzystania
 - elementy planowane
 - d..... rurociąg PVC d
 - zawór kulowy
 - ◐ zawór zwrotny
 - ▼ przyłącze kanalizacyjne
 - Zp zawór probobiorczy
 - ⊗ zawór elektromagnetyczny

- FW filtr wstępny
- wodStb. wodomierz stacji zmiękczenia buforowej
- wodStp. wodomierz stacji zmiękczenia podstawowej
- St sterownik stacji zmiękczenia buforowej
- M..... manometr nr
- W.... wodomierz nr
- W....i wodomierz nr.... impulsowy
- kol1/2 kolumna jonowymienna nr1/2 stacji buforowej
- kolA/B kolumna jonowymienna nrA/B stacji podstawowej
- Ri rozdzielacz impulsów
- Std1/2 stacja dozująca nr 1/2



podane wymiary w cm

Water & Waste Water Technic WWT Polska Sp. z o.o. 41 - 100 Siemowice Śl ul Powstańców 56 A				
	Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność WWT Polska i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych			
	IMIĘ I NAZWISKO Projektant mgr inż. R.Zuch - Szczepanowska Technolog mgr inż. Andrzej Hanusiewicz	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ 196/78	DATA 03 2016	PODPIS
INWESTOR	Modernizacja stacji uzdatniania wody			
TYTUŁ RYSUNKU	Przekroj B-B			SKALA 1 : 50
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM PW	NR PROJEKTU -----	NR RYSUNKU 6	NR ZMIANY -----