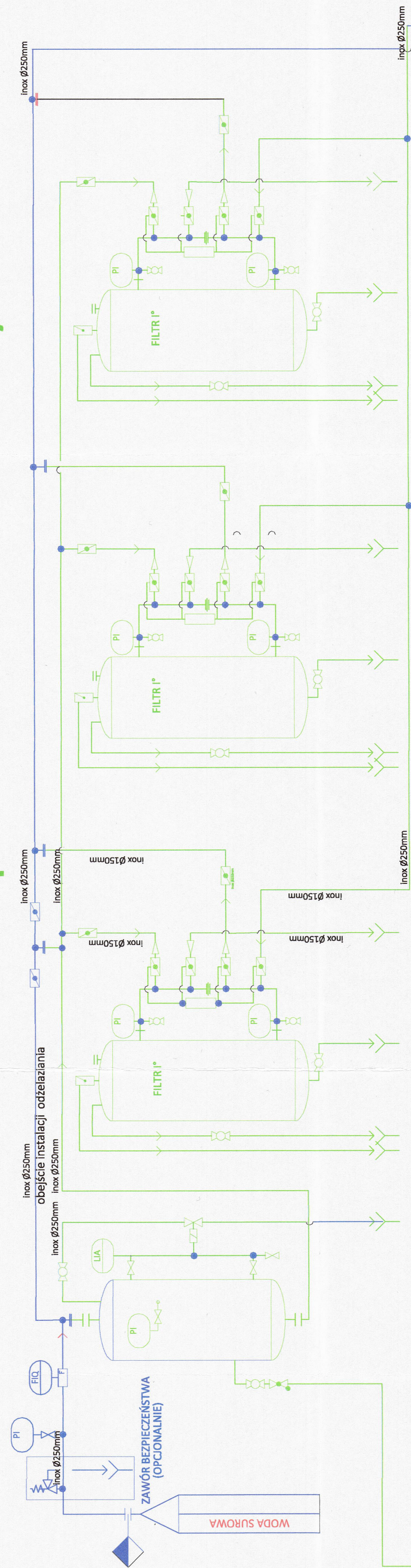


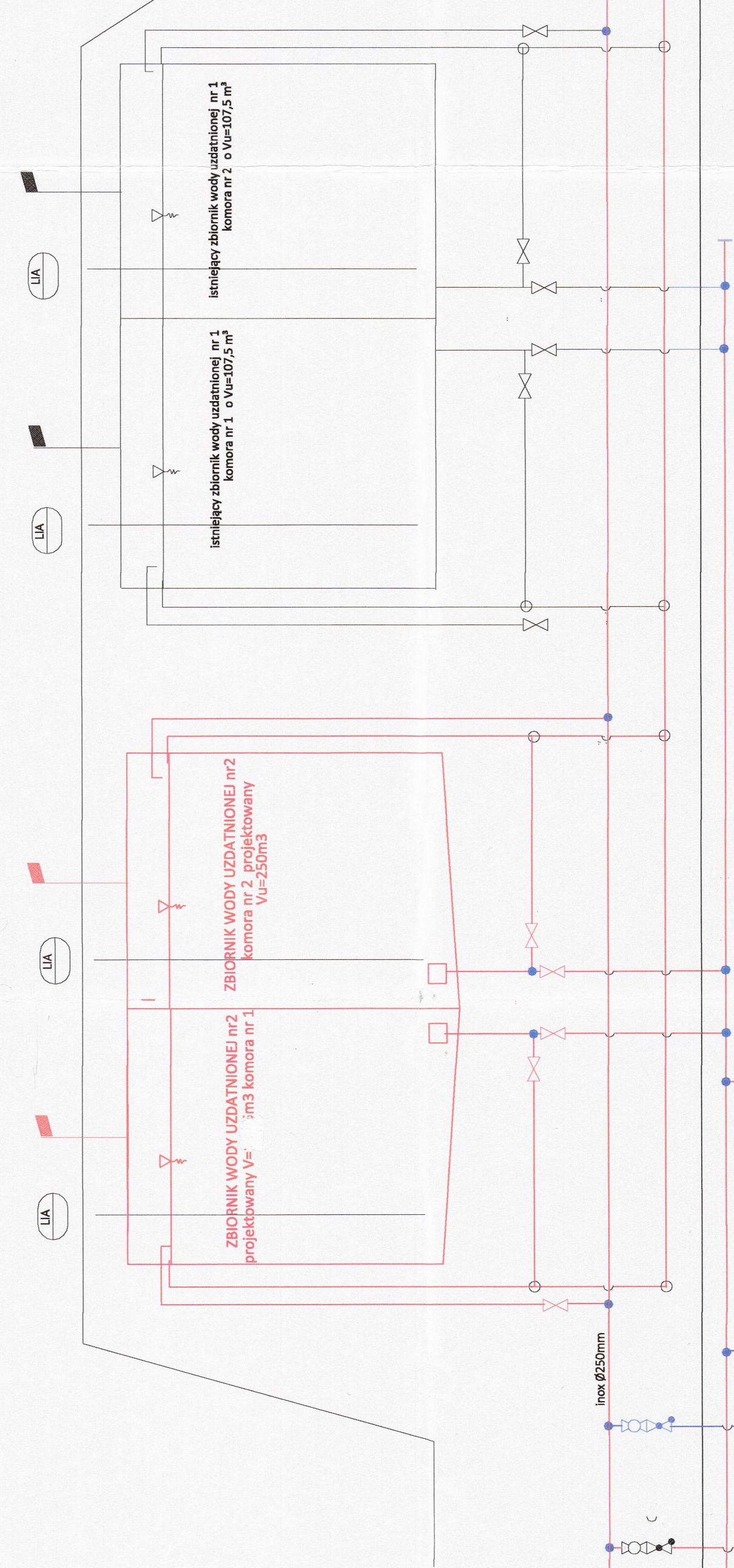
III etap

odżelazianie wody

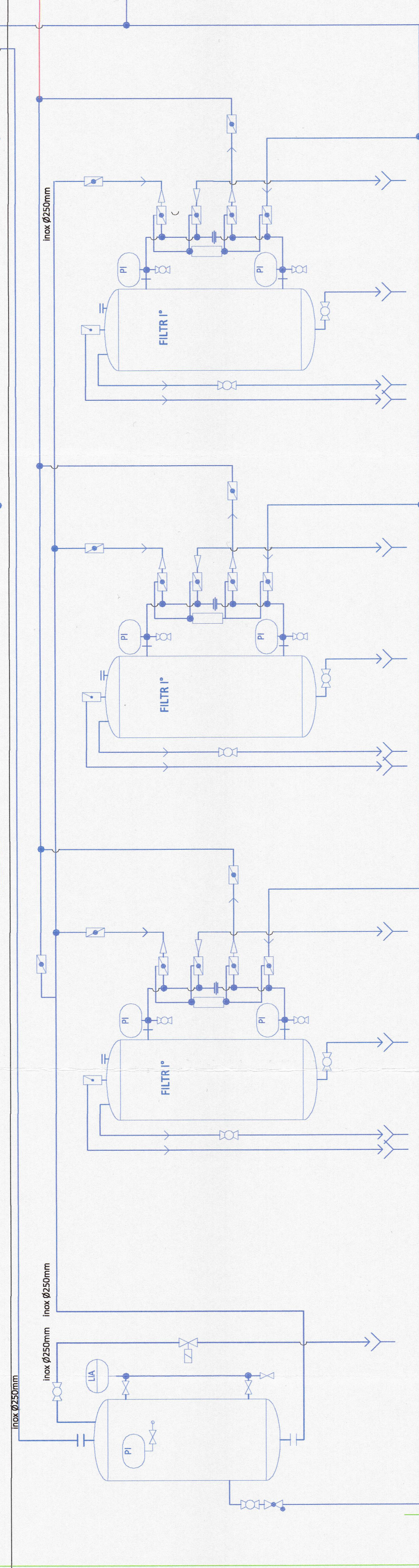


I etap

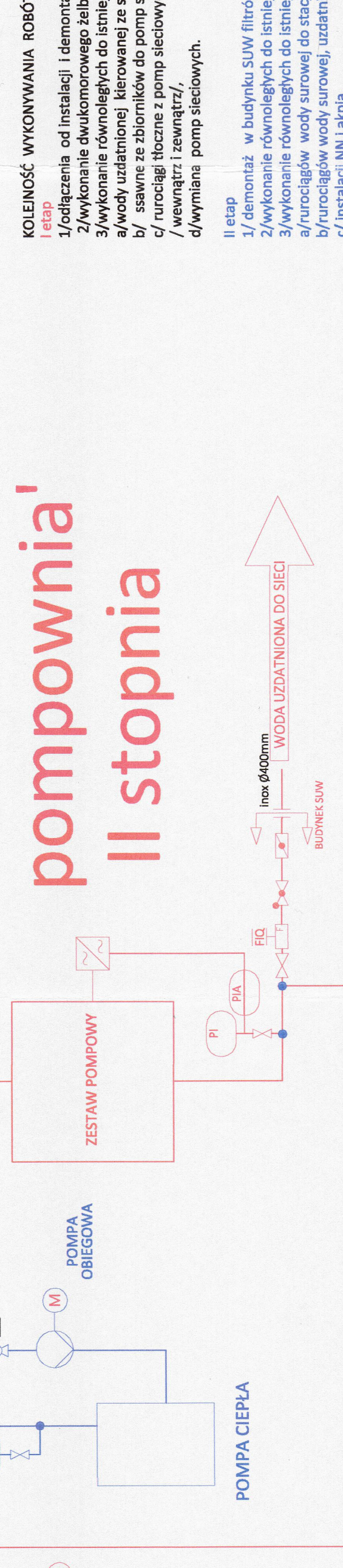
budowa zbiornika retencyjnego V=500m³



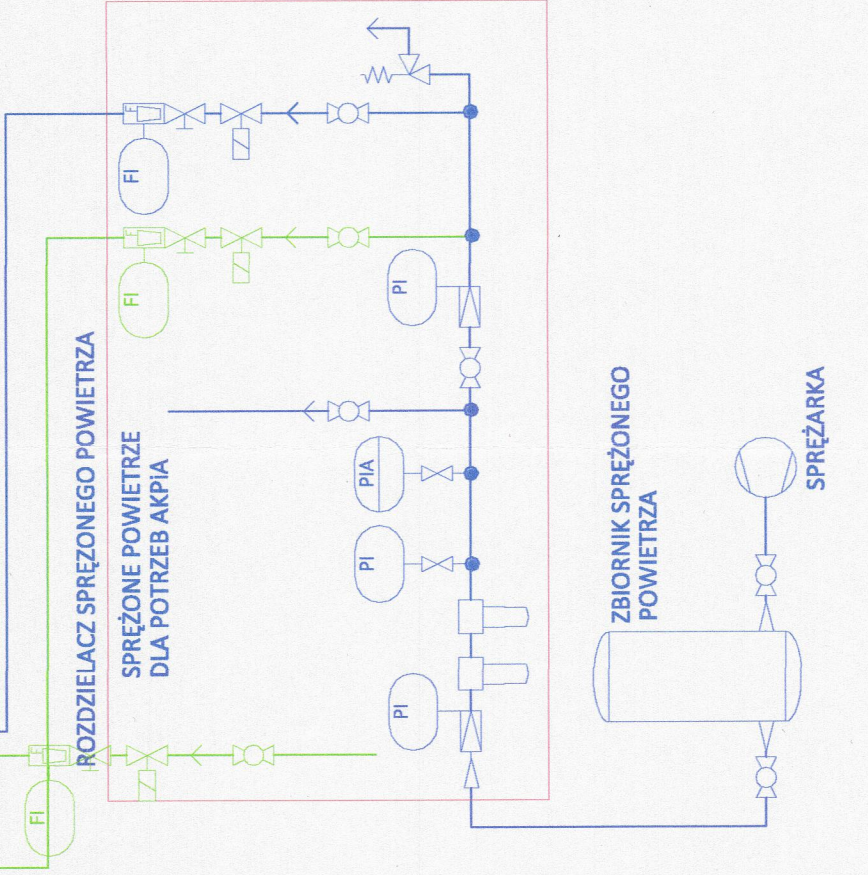
II etap
odmanganianie wody



pompownia
II stopnia



- LEGENDA:
- PRZEPŁYNNIK
 - ZAWÓR
 - ZAWÓR KULOWY
 - ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
 - ZAWÓR ZWROTNY
 - KULOWY ZAWÓR ZWROTNY
 - ZAWÓR MEMBRANOWY REGULACYJNY
 - PRZETWORNICZKA CZĘSTOTLIWOŚCI
 - POMPA WIROWA
 - POMPA DOZUJĄCA
 - PODŁOŻNIE BURCZĄCÓW
 - ZAKRES PROJEKTU
 - POMIAR PRZEPŁYNNIKU
 - POMIAR CIŚNIENIA
 - POMIAR STYCZNI
 - POMIAR PODCIĄGU
 - NAPĘD ELEKTROMAGNETYCZNY
 - NAPĘD TŁOKOWY (PNEUMATYCZNY)
 - SPRĘŻNOWNY
 - STRAŻAKA WIOTU/WYLOTU
 - ZWIĘZKA
 - ZAKRES PROJEKTU



- KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT
- 1/odłączenie od instalacji i demontaż 4 kpl zbiorników stalowych 50m³
 - 2/Wykonanie dwukomorowego żelbetowego zbiornika nadziemnego V=500m³
 - 3/Wykonanie równoległych do istniejących instalacji wodociągowych
 - a/wody uzdatnionej kierowanej ze stacji uzdatniania do zbiorników/ na zewnątrz,
 - b/ sawne ze zbiorników do pomp sieciowych/ wewnątrz i zewnątrz,
 - c/ rurociągi tłoczne z pomp sieciowych do połączenia z siecią wodociagową w ulicy wewnątrz i zewnątrz,
 - d/Wymiana pomp sieciowych.
- II etap
- 1/ demontaż w budynku SUW jeszcze pozostałych filtrów nr 1,2,3,4 oraz aeratorów z instalacjami
 - 2/Wykonanie równoległych do istniejących instalacji wodociągowych odmganiania
 - 3/Wykonanie równoległych do istniejących instalacji wodociągowych
 - a/rurociągów wody surowej do stacji
 - b/instalacji NN i skłpa
 - 3/uruchomienie instalacji odmganiania i wyłączenie z eksploatacji pozostałej części starej instalacji
 - 1/ etap
 - 2/ montaż w budynku SUW jeszcze pozostałych filtrów nr 1,2,3,4 oraz aeratorów z instalacjami
 - 3/Wykonanie równoległych do istniejących instalacji wodociągowych rurociągów wody surowej,
 - 4/uruchomienie instalacji odmganiania
 - 5/ wykonanie instalacji źródła ciepła
 - 6/ wykonanie remontów i malowania pomieszczeń po wymianie instalacji
 - 7/ wykonanie porządkowania terenu i obudowy dróg i placów
 - 8/ opracowanie dokumentacji wykonawczej i instrukcji obsługi stacji uzdatniania, przeszkolenie obsługi.

INWESTOR	Zakład Inżynierii Komunalnych 21-200 Przeczul. Poniom nr 73
Jednostka projektowa:	ECOPROSAN Monika Jarosz Hadam 21-500 Biała Podlaska ul.Łomaska 9
Obiekt:	ETAP II przebudowy stacji uzdatniania wody ZUK przy ul. Wodociągowej w Perzynie
lokalizacja:	Perzyna lokalizacja nr 41 przy ul. Wodociągowej
nazwa rysunku	Schemat stacji uzdatniania wody - podział na zadania
projektant/ sprawdzający	cy
mgr inż. Monika Jarosz Hadam	sanitarne
mgr inż. Władysław Hadam	sanitarne
numer rys.	2
skala:	1:500
data:	grudzień 2023
podpis:	
grudzień 2023	