

# Wykorzystanie zasady hydrocyklonu w systemach RAS

*Krzysztof Grecki*  
*Wylęgarnia Ryb Dąbie*



Hydrocyklon to urządzenie służące do zagęszczania i separacji zawiesin stałych w cieczach w celu ich usunięcia.

Podstawowe zjawisko wykorzystywane w nim często możemy zaobserwować na co dzień







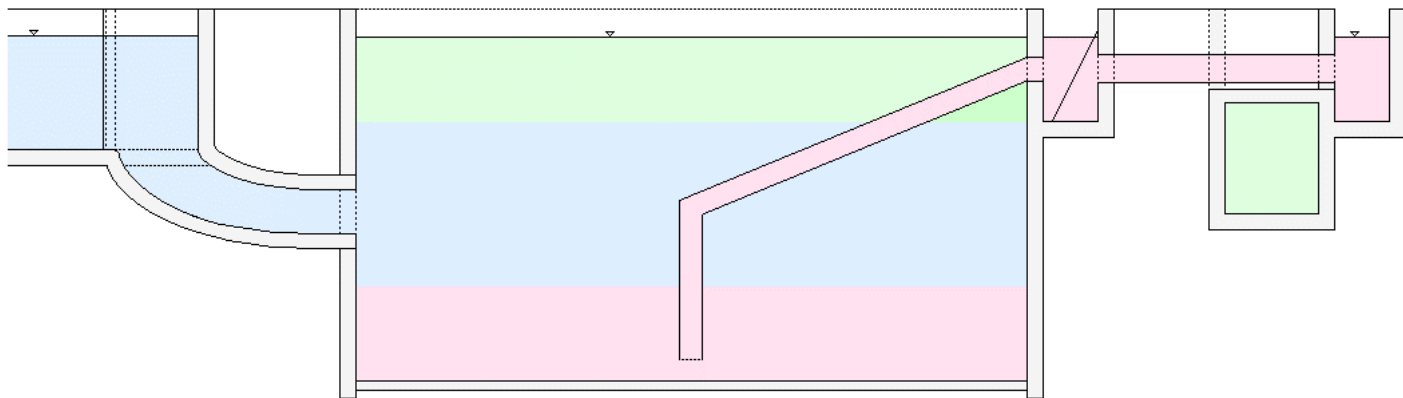
Zasadę hydrocyklonu w systemach RAS można wykorzystać na kilka sposobów:

Na przykład:

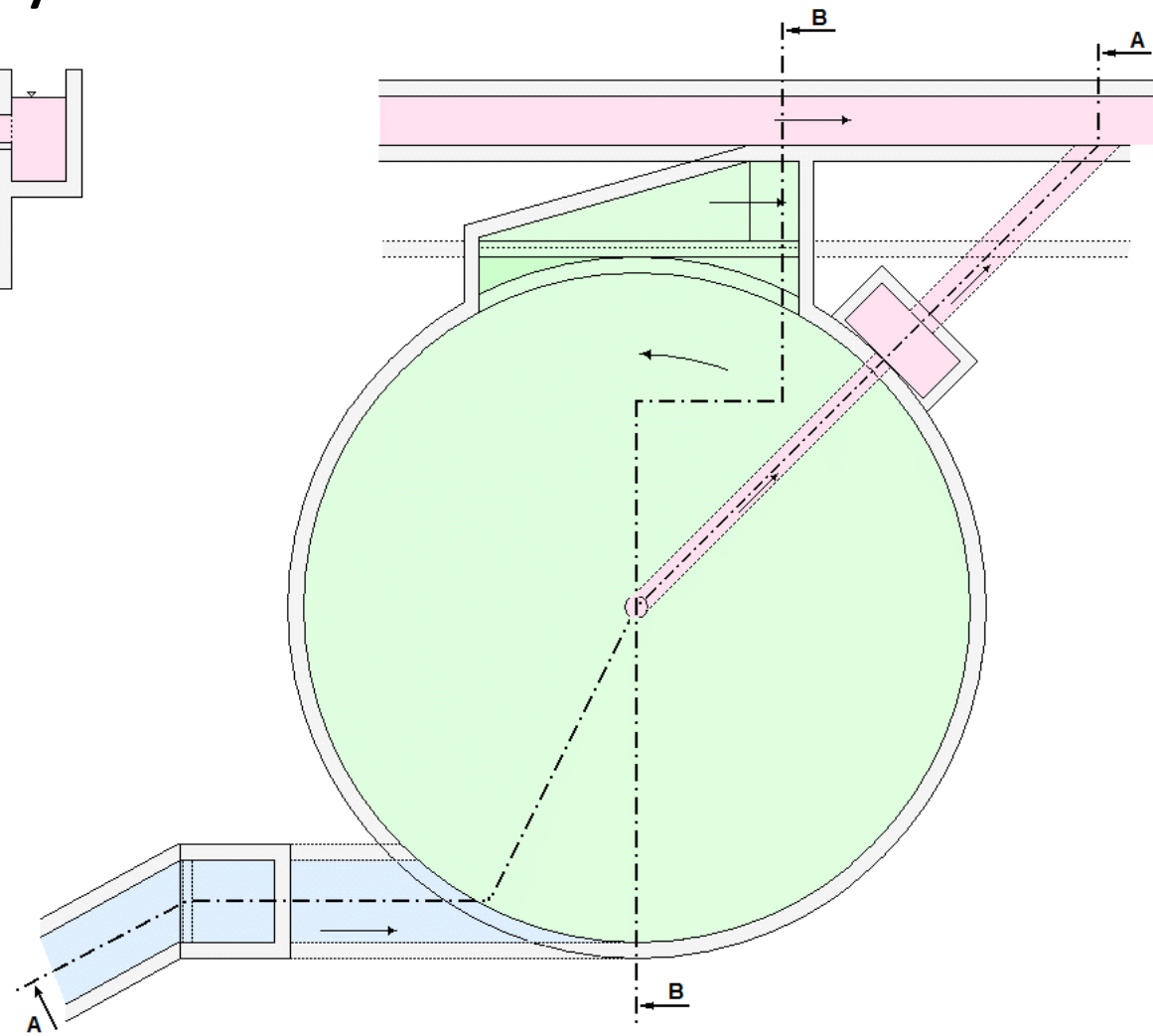
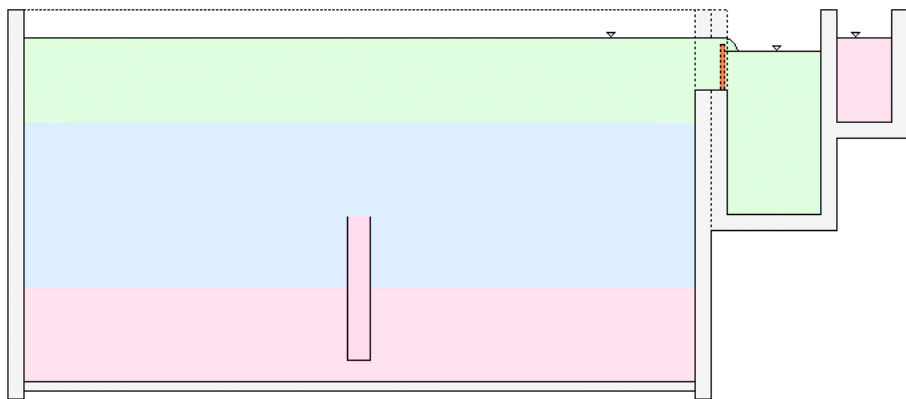
- Do budowy samoczyszczących się basenów hodowlanych
- Do zagęszczania i separacji osadów odprowadzanych z filtrów mechanicznych

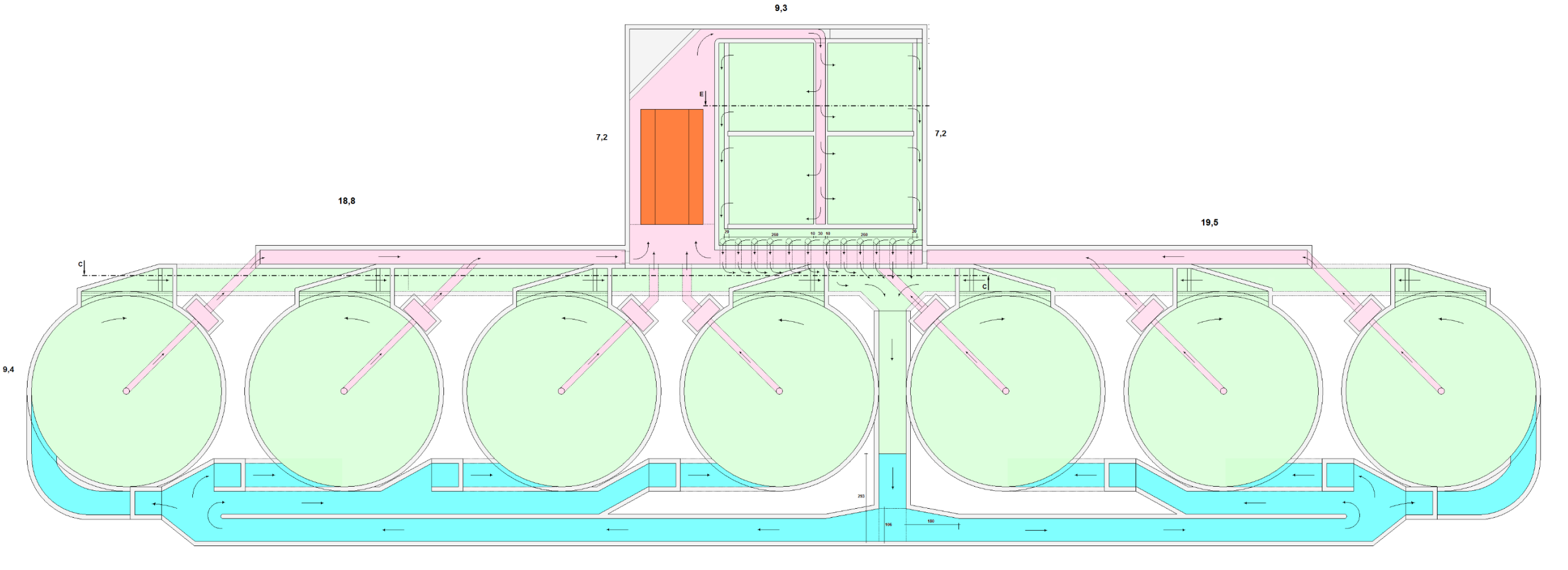
# Basen typu Hydrocyklon

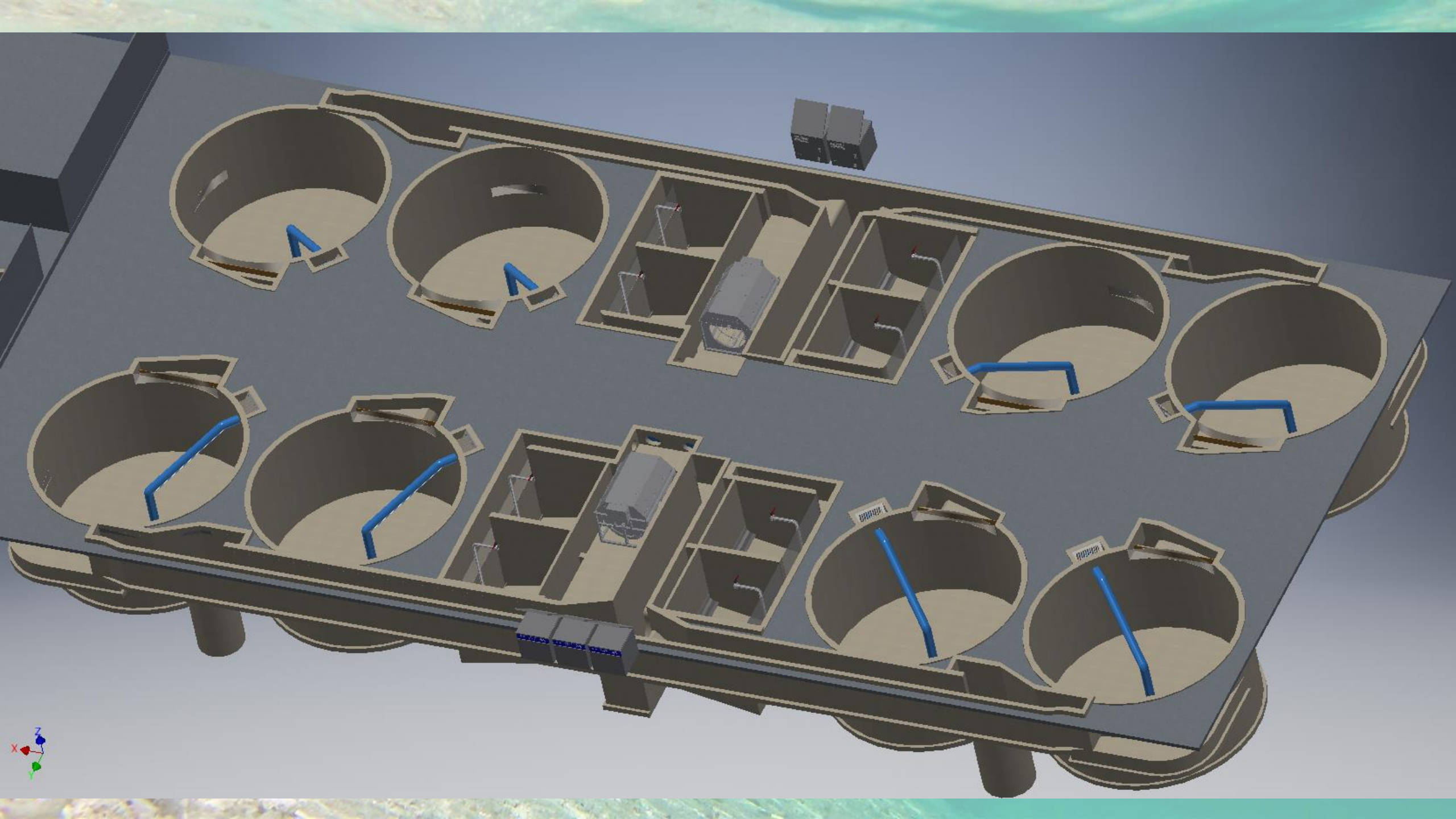
AA

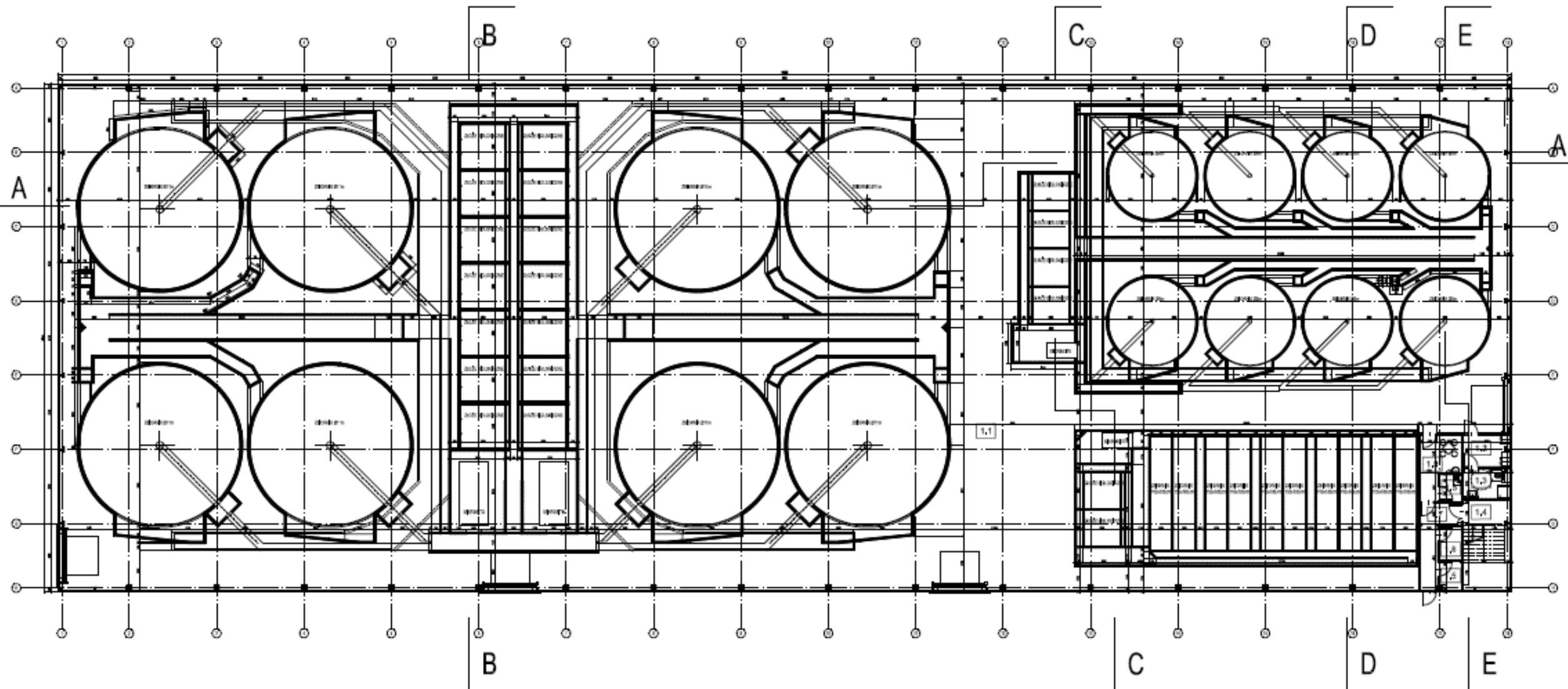


BB















































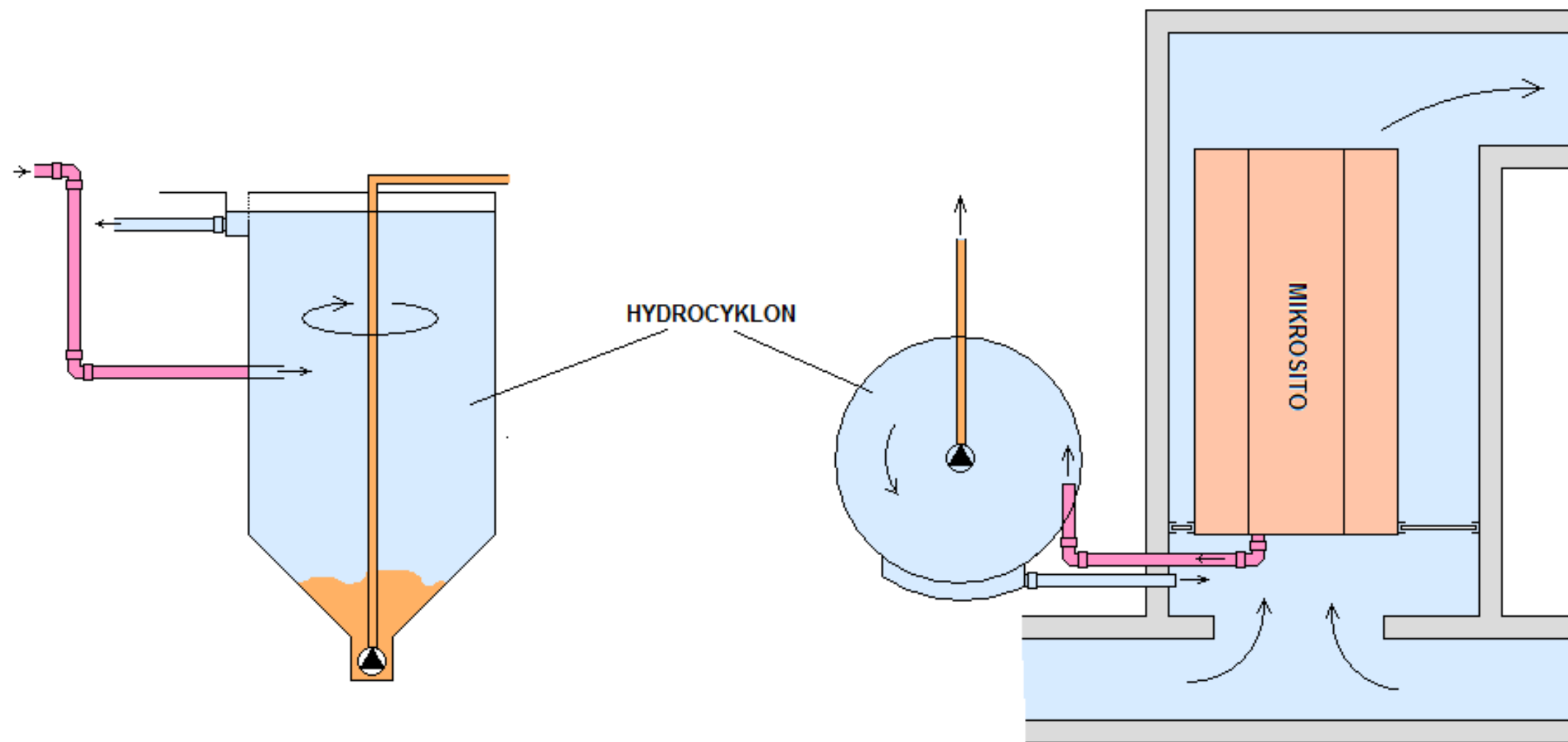




An underwater photograph showing a sandy seabed in the foreground and middle ground. The water above is clear and blue, with visible ripples and light reflections on the surface. The text is centered in the middle of the image.

Zagęszczanie osadów ze ścieków po filtrach mechanicznych

# Zagęszczacz osadów ze ścieku opuszczającego mikroosisto





Dziękuję za uwagę