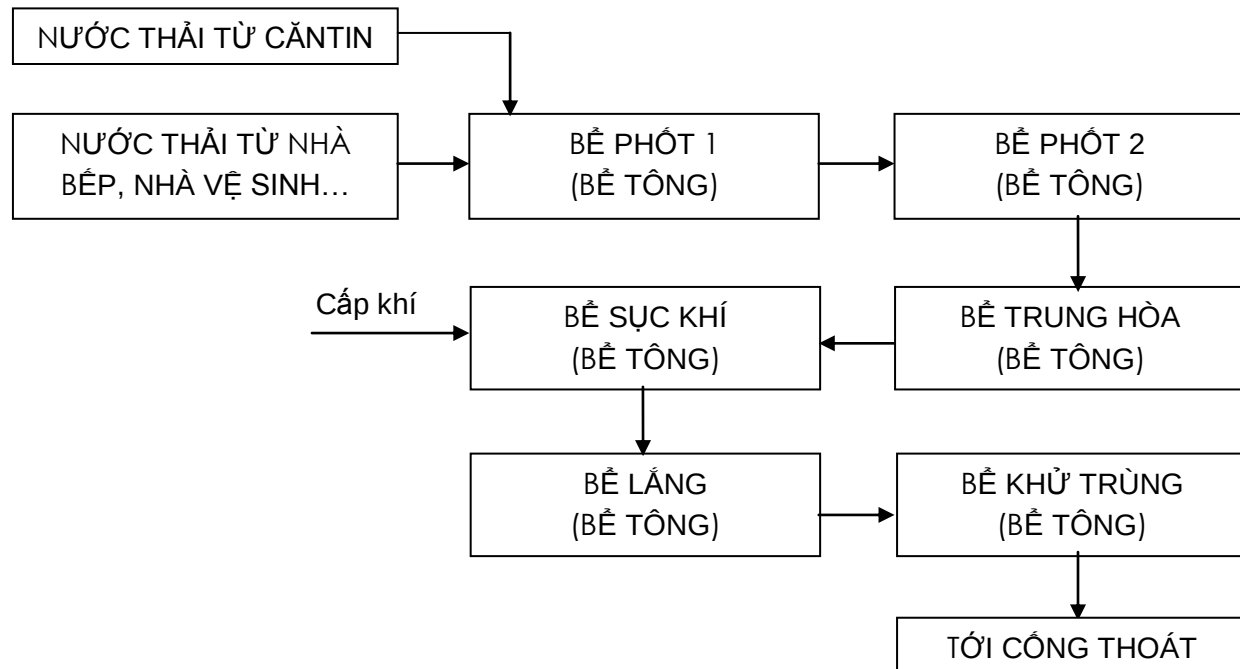


TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

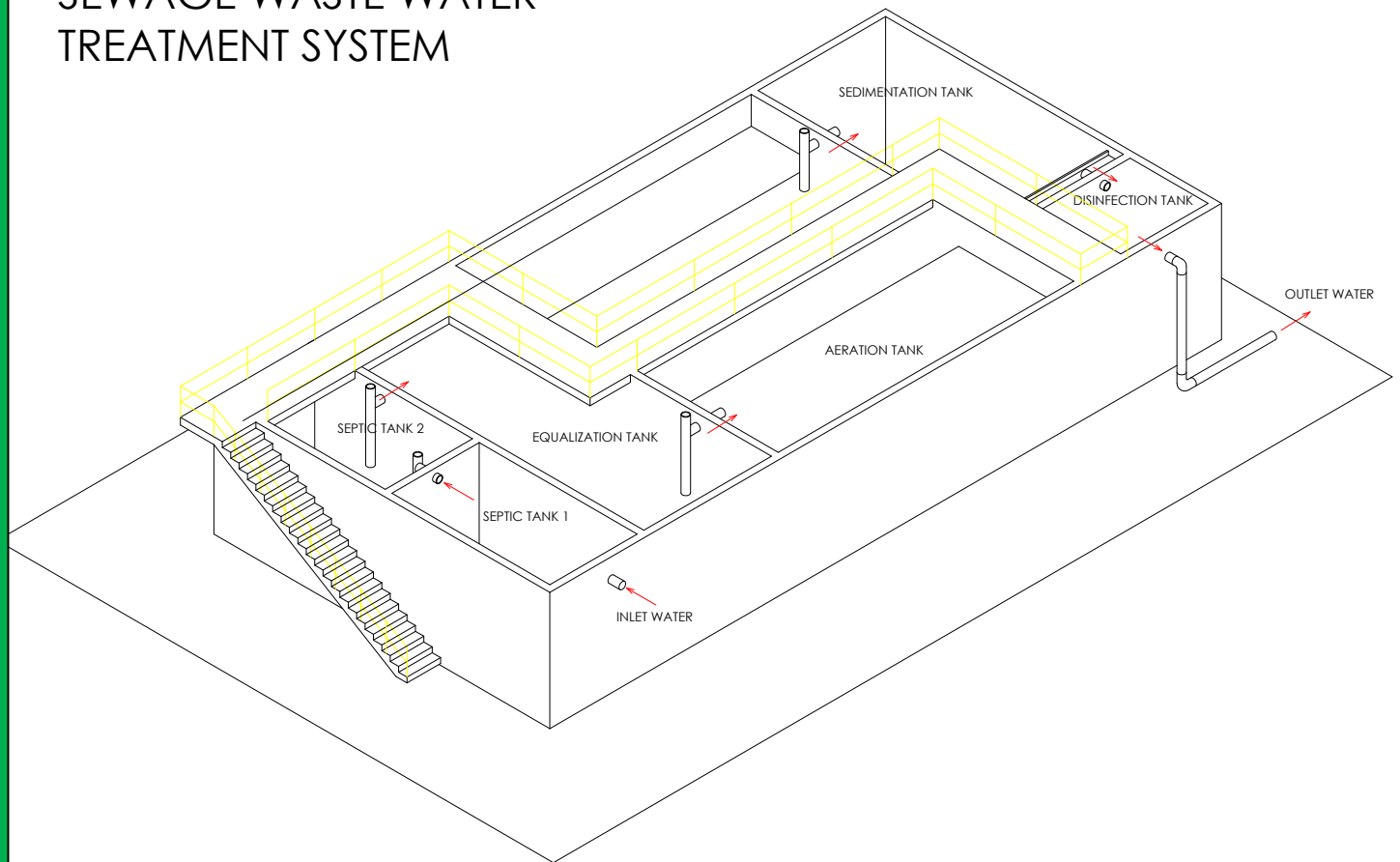
A. QUY TRÌNH XỬ LÝ:



1. Nước thải từ căn tin, nhà bếp, nhà vệ sinh... thu gom vào bể phốt số 1.
2. Bể phốt số 1 lưu giữ một lượng bùn bên trong và xử lý nước thải bằng vi khuẩn kỵ khí.
3. Bể phốt số 2 tiếp tục quy trình xử lý bằng vi khuẩn kỵ khí.
4. Bể trung hòa đóng vai trò nhận nước thải và làm cân bằng nước thải.
5. Bể sục khí tiếp tục quy trình xử lý nước thải bằng vi khuẩn hiếu khí.
6. Bể lắng được sử dụng để lắng các chất rắn, bùn lơ lửng.
7. Bể khử trùng sẽ khử vi khuẩn có trong nước trước khi thoát ra cống thoát nước.

B. TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI MINH HOẠ:

SEWAGE WASTE WATER TREATMENT SYSTEM



Đây là hình minh họa trạm xử lý nước thải sinh hoạt. Hầu hết các bể xử lý được làm bằng bê tông. Bao gồm:

1. Bơm nước thải
2. Máy thổi khí
3. Vật liệu lọc tiếp xúc
4. Hệ thống điều lượng hóa chất
5. Đường ống xử lý (ống nhựa & tráng kẽm)

N.P.T Co., Ltd.

161/28/21 Binh Tri Dong Street, Binh Tan District, HCMC.

Tel: + 84 8 54072938 Fax: + 84 8 62601256

Email: sales@npt-group.com

6. Thiết bị điều khiển
7. Tủ điện & cáp điện
8. Vi khuẩn

C. ĐIỀU KIỆN THIẾT KẾ:

1. Cung cấp lưu lượng của hệ thống (m³/giờ).
2. Thiết kế theo yêu cầu của hệ thống.
3. Cung cấp những thông số về tiêu chuẩn quản lý chất lượng nước thải ở đất nước của bạn.
4. Những thông số cần phải xử lý là: COD, BOD₅, SS, độ pH, Dầu & mỡ, coliforms.

D. ĐẶC ĐIỂM, VẬN HÀNH & BẢO TRÌ HỆ THỐNG:

1. Hệ thống được thiết kế vận hành tự động.
2. Nguồn điện yêu cầu: 3 pha, 380 V, 50 Hz.
3. Dễ dàng vận hành và bảo trì.
4. Bể hút bùn định kỳ.
5. Chỉ cần 2 công nhân vận hành.
6. Chi phí vận hành thấp.
7. Chi phí đầu tư cho hệ thống khá thấp.

E. ỨNG DỤNG:

1. Dùng cho làng, xã, tỉnh... thành phố có số dân lớn hơn 1000 người.
2. Dùng cho các nhà máy công nghiệp có công nhân lớn hơn 1000 người.
3. Dùng cho căn hộ lớn hoặc khu đô thị.

F. MINH HỌA DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN:

N.P.T Co., Ltd.

161/28/21 Binh Tri Dong Street, Binh Tan District, HCMC.

Tel: + 84 8 54072938 Fax: + 84 8 62601256

Email: sales@npt-group.com



Trạm Xử Lý Nước Thải Sinh Hoạt, Lưu Lượng 5m³/h

N.P.T Co., Ltd.

161/28/21 Binh Tri Dong Street, Binh Tan District, HCMC.

Tel: + 84 8 54072938 Fax: + 84 8 62601256

Email: sales@npt-group.com