

Grado en Ingeniería Civil

Estación Depuradora de Aguas Residuales en el municipio de Alagón (Zaragoza)



Autor: *Sara Gericó Carnicero*
(Director: Alejandro Acero Oliete y Javier Lorén Zaragoza)

- HABITANTES EQUIVALENTES: 13.916 hab
- CARGA CONTAMINANTE: 835 Kg DBO5/día
- ELIMINACION CARGA CONTAMINANTE:
 - o 35 % DBO
 - o 55% SS
- CAUDAL MEDIO: 174 m3/h
- CAUDAL PUNTA: 294 m3/h
- SUPERFICIE CONSTRUIDA: 3.227 m3
- DURACION DE OBRA: 9 Meses
- PRESUPUESTO DE OBRA: 2.100.000 €



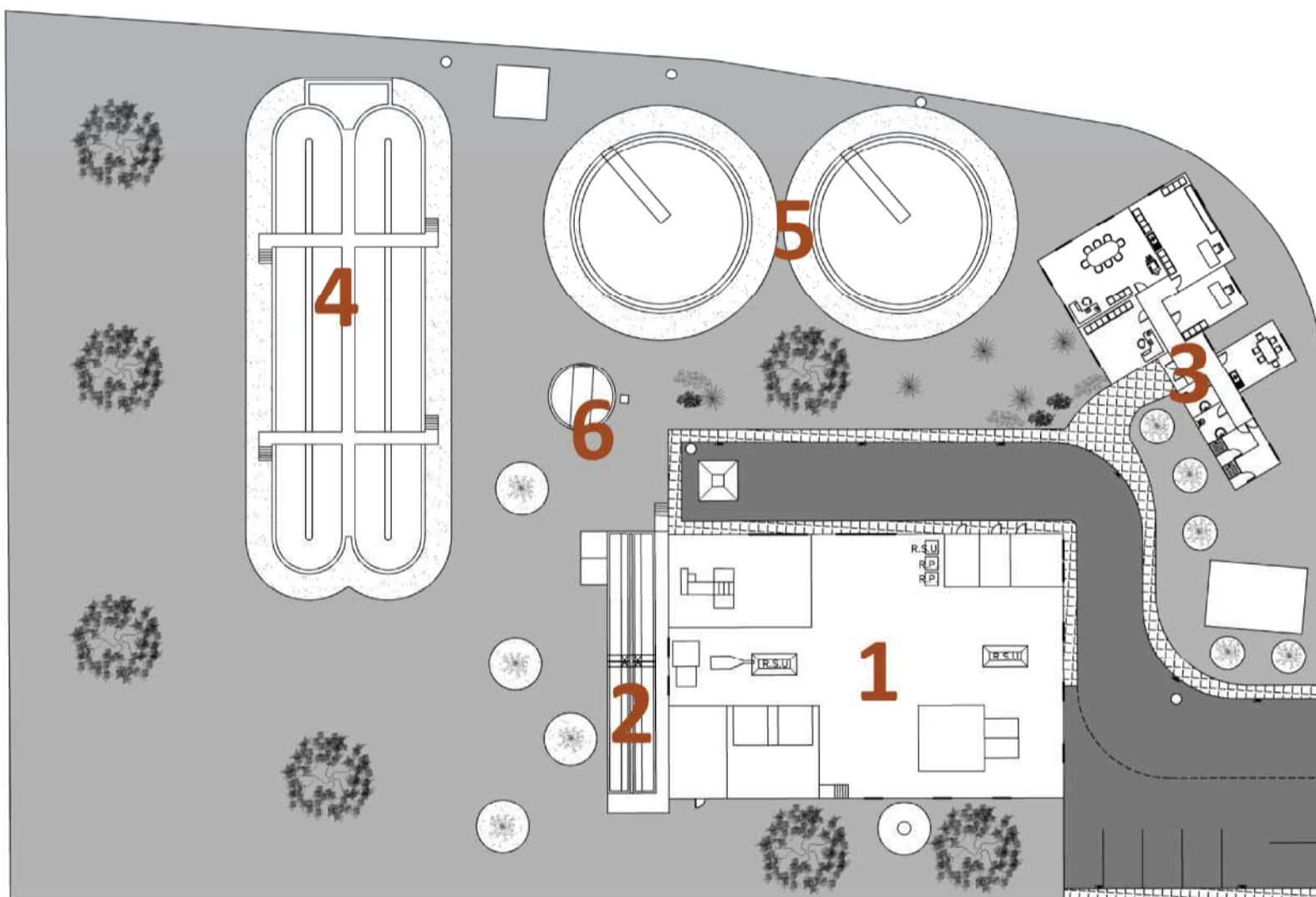
Desbaste



Oxidación



Decantación



1. Nave de Pretratamiento
2. Desarenador/Desengrasador
3. Edificio de Control
4. Reactores biológicos 1 y 2
5. Decantadores secundarios 1 y 2
6. Almacenamiento de fangos

