

MEMORIA DESCRIPTIVA

INSTALACIONES SANITARIAS

VIVERO

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. GENERALIDADES

El presente documento el cual está integrado por una Memoria Descriptiva, se refiere al Proyecto de Instalaciones Sanitarias para la Implementación del proyecto de Vivero, perteneciente al proyecto general de Parque Zonal para el distrito de José Leonardo Ortiz.

El proyecto se ha elaborado en base a los planos de Arquitectura elaborados para este fin. El local es de un piso con semisótano y azotea.

2. NORMAS DE DISEÑO Y BASES DE CÁLCULO

1. OBJETIVO

La presente Memoria Descriptiva corresponde al Proyecto de las Instalaciones Sanitarias para el proyecto de Vivero como parte integral del proyecto de Parque Zonal, ubicado en la intersección de la avenida agricultura con la Acequia Chilape, distrito de José Leonardo Ortiz, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.

2. NORMATIVA

El presente proyecto ha sido elaborado de acuerdo a lo establecido en el Reglamento Nacional de Edificaciones, Norma IS-010 y Norma A-130.

3. PROYECTO TECNICO

3.1 SISTEMA DE AGUA

El Sistema de Agua Fría previsto contempla las instalaciones sanitarias interiores en toda la infraestructura del Vivero, con abastecimiento indirecto desde la red pública.

El agua será abastecida desde el tanque elevado ubicado sobre el módulo principal del vivero, desde donde se impulsará hacia los módulos correspondientes, para luego distribuir a los servicios internos del Vivero, mediante un sistema de presión constante y velocidad variable.

Se proyecta la instalación de una Válvula General de Control, con válvula check, como también la instalación de válvulas de control para cada SSHH.

3.2 SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION

3.2.1 Drenaje de Aguas Servidas.

Todos los aparatos sanitarios descargarán a las tuberías y ramales de desagües que irán a través de un colector de Ø 4", enterrado, hasta la caja de registro de la **conexión proyectada**, para luego descargar por gravedad a la red interna del parque, y posteriormente a la red pública de alcantarillado. En los SSHH se esta considerando sumideros y registros para efectos de mantenimiento.

3.2.2 Drenaje de Agua Pluviales

Las aguas de lluvias de los techos de la edificación discurrirán a través de canaletas ubicadas alrededor del techo y serán recogidas por tuberías de Ø 4" que descargarán libremente en las áreas verdes.

4. PLANOS

Los planos que comprenden el proyecto de Instalaciones Sanitarias, son los siguientes:

IS-01 Instalaciones Sanitarias Vivero – Agua.

IS-02 Instalaciones Sanitarias Vivero – Desagüe.