

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO :
PROYECTISTA :
SISTEMA : INFILTRACION POR DREN

1.- GENERALIDADES

Estas Especificaciones Técnicas corresponden a la construcción de un sistema de alcantarillado particular de una Casa Habitación ubicada en el sector rural de la Comuna de Palmilla.

Será responsabilidad del proyectista el cumplimiento de las disposiciones legales sobre el particular, contenidas en el Reglamento General de Alcantarillado particular.

2.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto contempla la instalación de una red de alcantarillado particular para una Vivienda Social, el cual cuenta con los artefactos y distribución de las redes estipuladas en el plano adjunto. El sistema será diseñado para abastecer a un número de personas igual a

El sistema de evacuación de las aguas servidas será mediante Fosa Séptica Plástica y Dren.

3.- INSTALACIÓN DEL SISTEMA

3.1.- EXCAVACIÓN:

Será de un ancho y profundidad adecuada para permitir la correcta colocación e instalación de las tuberías y para la materialización de las cotas establecidas en el proyecto.

3.2.- RELLENOS:

Las tuberías deberán colocarse sobre una cama de arena de 5 cms. de espesor como mínimo. El relleno lateral de los tubos y hasta 20 cms. sobre la clave, deberá ejecutarse con material granular seleccionado T= ½" convenientemente regado y compactado. El saldo de la Zanja deberá rellenarse con material extraído de las excavaciones, también con la precaución de ejecutar una compactación óptima.

3.3.- TUBERIAS:

La disposición y distribución se hará, de acuerdo al trazado estipulado en los planos. Se consultan ramales principales de $\varnothing = 110$ mm. Donde descargará el WC con pendiente de acuerdo a normativa, la descarga del Lavaplatos múltiple será de P.V.C. con diámetro igual al señalado en los planos.

3.4.- ARTEFACTOS SANITARIOS

Estos estarán colocados, de acuerdo al número y distribución que establecen los planos y además serán instalados según las instrucciones de cada fabricante.

3.5.- CAMARA DE INSPECCIÓN:

Estas tendrán las alturas establecidas en los planos y serán absolutamente impermeables, hechas sobre un Emplantillado de hormigón pobre en proporción de 1: 4: 7 (cemento: arena: grava), sobre el cual se construirá la banqueta, que constituirá la canaleta principal.

Los muros de la cámara serán de albañilería de ladrillo fiscal colocados de soga; estucados interiormente con mortero de cemento en proporción 1: 3 y enlucidos con cemento puro, allanado a grano perdido.

Se consulta marco y tapa de hormigón prefabricado de dimensiones 0,60 x0,60 mts.

3.6.- PRUEBAS:

La I.T.O. recibirá toda la instalación después de realizadas las pruebas que correspondan.

4.- MANTENCIÓN:

Se deberá considerar mantención una vez cada dos años.

Proyectista