

Instalación hidrosanitaria

- Lic. Arquitectura
- 6to cuatrimestre
- JORGE IVAN SOSA GUILLEN
- ERNESTO ALEJANDRO
SANCHEZ CROCKER
- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
Y ELECTRICAS

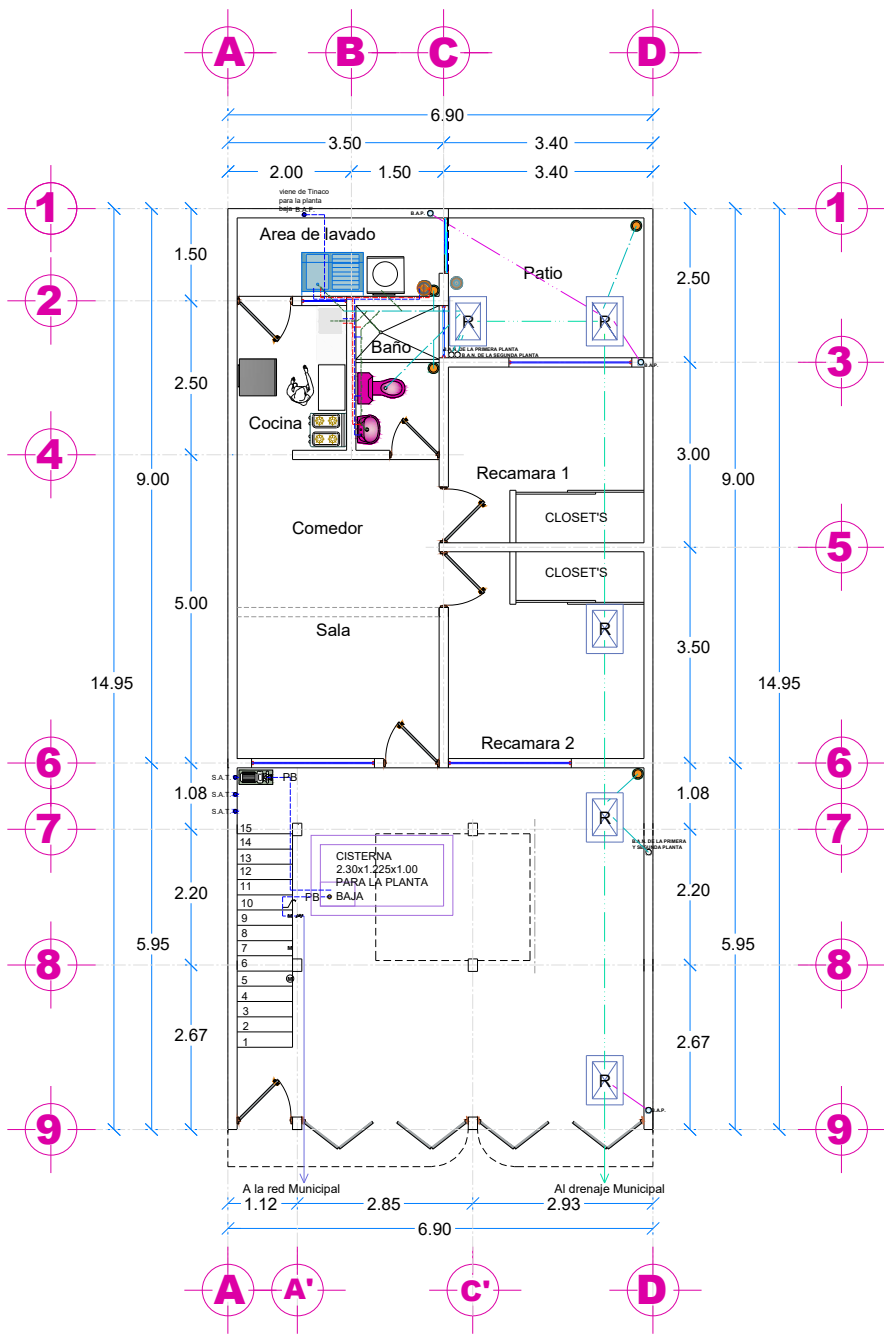
05/07/2021

Investigación sobre Instalación Hidráulica y Sanitaria de una Casa Habitación de una planta

Una instalación hidráulica es un conjunto de tuberías y conexiones de diferentes diámetros y diferentes materiales; para alimentar y distribuir agua dentro de la construcción, esta instalación surtirá de agua a todos los puntos y lugares de la obra que la requieran, de manera que este líquido llegue en cantidad y presión adecuada a todas las zonas, este tipo de instalaciones también constan de otros equipos y accesorios para que funcionen de manera correcta.

El suministro de agua puede proceder de cualquier fuente como ríos, presas, acueductos, etc. Cuando la distribución se hace para edificios de una o dos plantas, y la presión hidráulica y abastecimiento son adecuados, de la entrada parten tuberías de distribución hacia cada aparato sanitario. A ese sistema de suministro se le llama sistema de presión directa del acueducto. En caso de presiones insuficientes, o cuando el suministro es regulado para determinadas horas, se emplea el sistema de tanque elevado, o por gravedad, o de tanque a presión. Cualquiera de ellos tiene como característica común, la necesidad de almacenamiento del agua.

La instalación sanitaria interna de agua se considera desde el medidor de agua potable hacia adentro. Por otro lado, la instalación sanitaria interna de desagüe se considera desde la caja de registro ubicada en la vereda hacia adentro.



- * Registro sanitario de Aguas Negras ò Pluviales.
- 60 x 80 CMS. (R.A.N.) ò (R.A.P.)
- * Tuberia de PVC de 4" para Aguas Negras.
- * Tuberia de PVC de 6" para Aguas Negras.
- * Tuberia de PVC de 4" para Aguas Pluviales.
- * Cilindro de Gas L.P.
- * Bajada de Aguas Negras.
- * Bajada de Aguas Pluviales.
- * Boiler.
- * Sube Agua a Tinaco.
- * Beja Agua Fria.
- * Electronivel.
- * Llave de nariz.
- * Llave de paso.
- * Tuerca Unión.
- * Medidor.
- * Coladera.

INSTALACION HIDRO-SANITARIA PARA PLANTA BAJA

ESCALA 1 : 50 ACOT.----- METROS