

- CONVENCIONES**
- Medidor de caudal
 - Codo 90° horizontal
 - Tee horizontal
 - Codo 90° vertical
 - Tee vertical
 - Lavie para manguera, 1/2"
 - Punto hidraulico agua fria
 - Valvula de control
 - Valvula reductora de presion
 - Valvula de cheque
 - Rad de agua potable fria
 - Rad de agua no potable fria
 - Rad de control
 - dimostracion de redes

NOTAS

Las redes de agua potable se alimentan del sistema de acueducto de Sempulés. La acometida que viene del acueducto, se recibe en el tanque enterrado 1.

El proyecto contempla el abastecimiento de aguas lluvias, de manera complementaria al acueducto y como estrategia para uso eficiente del agua.

El agua lluvia recogida se almacena en el tanque enterrado 2.

El agua lluvia recogida se emplea para alimentar las Redes de Agua No Potable.

Las redes internas de Agua Potable se alimentan desde el tanque enterrado 1, excepto los puntos de descarga de fluorómetros y grifos de riego.

Las Redes de Agua No Potable alimentan solamente los puntos hidraulicos para descarga de fluorómetros, y grifos de riego.

Las Redes de Agua No Potable, no tienen conexiones ni puntos comunes.

Ambas redes internas funcionan a presión constante, por lo tanto, las redes elevadas como sistema de compensación.

Las tuberías y accesorios de las redes de agua potable y de agua no potable son de PVC, en los diámetros que se indican.

Se usará tubería y accesorios PVC presión RDE 21. Las uniones se harán mediante soldadura PVC.

Los tramos pendientes de las redes hidrosanitarias serán de 1% y se harán en el sentido de la estructura o los muros, por encima del nivel de codo raso del nivel. Los tramos correspondientes, o a la vista. Los tramos correspondientes, o a la vista. Los tramos correspondientes, o a la vista. Los tramos correspondientes, o a la vista.

Para la instalación de las redes no deben utilizarse drenajes estructurales.

Cuando alguna tubería deba quedar enterrada en las losas de concreto, codo r de concreto y/o PVC deben estar en contacto fijo con elementos metálicos.

Las aguas de diversas tipos no tendrán conexiones con las tuberías de agua potable. Las tuberías de agua potable deben estar instaladas a una distancia mínima de 0,30 m a partir del drenaje verticalmente por encima de la tubería de desague.

Para fijar las tuberías a la losa o muro, se usarán abrazaderas correctas. Se instalarán abrazaderas cada 2 m o según las indicaciones del fabricante.

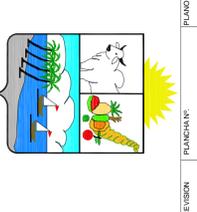
Las conexiones individuales por aparato son de 1/2", excepto fluorómetros, que serán de 1".

Se usarán fluorómetros en los baños de inodoro y baños públicos.

Todas las unidades sanitarias tienen conexión directa a las tuberías de los diámetros correspondientes. Estas válvulas pueden ser de cobre o PVC. Van por el muro de la unidad, en cañillas PVC. La altura de las válvulas por encima del nivel de piso terminado, es de 0,4 a 1,0 m.

Al momento de la instalación de las redes, todos los trabajos deben ser realizados de acuerdo a lo indicado a qué no permitan, y la dirección del flujo.

Todos los grifos de agua no potable, deben identificarse claramente con un letrero "agua no potable".



GOBERNACION DE SUCRE

PROYECTO:

CENTRO DE FORMACION JUVENIL PARA EL SRPA (Construcción Nueva)

Calle 15 con Cra. 17A B. El Oasis, Sempulés- Sucre

ANTEPROYECTO:

ARQ. OLAMPO BEL CASTILLO MONTALVO
M.P. N° 48625001-9252773

INTERVENIOR:

ARQ. FABIO ROJAS CANO

NOTAS GENERALES:

Diseño hidro-sanitario
Ingeniería fina Tamara Emano
Especialista en Ingeniería Sanitaria y Ambiental
M.P. N° 130232820

JUAN C. GARCES DAJUD
Arquitecto

PLANOS
HIDROSANITARIOS

CONTIENE:
REDES DISTRIBUCIÓN
EDIFICIO AUDITORIO

ESCALA: 1:50
FECHA: NOVIEMBRE 2014



REVISOR	PLANOS	4	PLANOS
REVISOR	PLANOS	4	PLANOS