

NOTAS

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

El proyecto contempla el mejoramiento de aguas lluvias, de manera complementaria al acueducto y estrategia para los edificios de 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 alimentan todos los puntos hidráulicos, excepto los puntos de descarga de flujómetros y grifos de riego.

Las redes de Agua No Potable alimentan solamente los puntos hidráulicos para descarga de flujómetros, y grifos de riego.

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

Ambas redes internas funcionan a presión constante. Se cuenta con tanques elevados 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 mediante soldadura PVC.

Los tramos principales de las redes hidráulicas por bloque van cogidas de la estructura o los muros, por encima del cerramiento, o a la vista. Los tramos verticales de las redes van por muros, por los ductos previstos o a la vista.

Para la instalación de las redes no deben atravesar cerramientos estructurales.

Cuando alguna tubería deba quedar embudada en las losas de concreto, debe ir de concreto y no deben estar en contacto físico con elementos metálicos.

Las aguas de descarga fijas no tendrán conexiones de agua fría. Las tuberías enterradas de suministro de agua deben estar instaladas a una distancia mínima de 0,30 m a partir del cerramiento verticalmente por encima de la tubería de descarga.

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

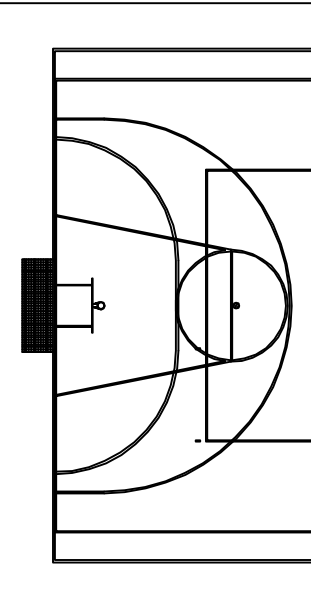
Las conexiones individuales por aparte son de 1/2", excepto flujómetros, que serán de 1".

Se usarán flujómetros en los baños de internado y baños públicos.

Todas las unidades sanitarias tienen conexiones de agua fría y caliente. 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, todas las tuberías y accesorios de las redes de agua potable y de agua no potable deben identificarse físicamente con un letrero "según no posible".

- CONVENCIONES**
- Medidor de caudal
 - Codo 90° horizontal
 - Tee horizontal
 - Codo 90° vertical
 - Tee vertical
 - Llave para manguera, 1/2"
 - Punto hidráulico agua fría
 - Válvula de control
 - Válvula reductora de presión
 - Válvula de chequeo
 - Válvula de agua potable fría
 - Fid de agua no potable fría
 - Nudo de control -dimensionamiento redes



<p>GOBERNACION DE SICRE</p> <p>PROYECTO:</p> <p>CENTRO DE FORMACION JUVENIL PARA EL SRPA (Construcción Nueva)</p> <p>Calle 15 99m Cra. 17A B, El Oasis, Sampues- Surez</p> <p>ANTEPROYECTO:</p> <p>ARQ. OLAMPO BEL CASTILLO MONTALVO M.P. N.º 25.38.5013</p> <p>INTERVENIENTE:</p> <p>ARQ. FABIO ROJAS CANO</p>	<p>NOTAS GENERALES:</p>	<p>Diseno hidro-sanitario Ingeniería fina Tamara Erazo Especialista en Ingeniería Sanitaria y Ambiental M.P. N.º 130252826</p>	<p>JUAN C. GARCÉS DAJUD Arquitecto</p> <p>ARQ. JUAN C. GARCÉS DAJUD M.P. N.º 486252001-9252773</p>	<p>PLANOS</p> <p>HI-DROSANITARIOS</p> <p>CONTIENE:</p> <p>REDES DISTRIBUCIÓN GENERALES</p> <p>ESCALA: 1:250</p> <p>FECHA: NOVIEMBRE 2014</p> <p>LOCALIZACIÓN:</p> <p>ARCHIVO: REDES CENTRO SRPA</p> <p>REVISION: PLANOS</p> <p>PLANOS Nº 1</p> <p>DE 17</p>
---	-------------------------	--	---	---