

**Asunto: Liceo N°9 San Félix – Paysandú**  
**Memoria Descriptiva**

**Alcance**

**Nuevos desagües Pluviales**

Se realizará nueva línea desagües pluviales para el patio, estará compuesta de bocas de desagües 40x40 construidas según Ordenanza Municipal, pueden ser de mampostería o de hormigón, con terminación de marco simple y tapa perforada con geotextil y una maya entre ambos que permita el pasaje del agua entre la piedra partida y que a su vez ésta no lastime el geotextil.

El fondo de las bocas de desagüe tendrá sobre el piso de hormigón una carpeta de mortero con pendiente hacia el punto de salida.

El amurado de los caños de PVC a las paredes se hará mediante arenado en la cañería y posterior mortero o sellador tipo SIKA Flex 221 o similar.

Las cañerías de PVC 160mm 3.0 serán aprobados por norma UNIT y su instalación será según Ordenanza Municipal.

En los tramos ubicados donde va la Piedra Partida, se realizará drenaje según detalle, con perforaciones de 1cm de diámetro cada 10 cm libres entre cada uno y se harán en el lomo, en los laterales a 90 grados y a 45 grados, siendo todas las líneas en forma cruzada para evitar que no se enfrenten los huecos.

En el tramo que conecta la boca de desagüe a la cuneta, irán dos caños PVC 160mm P.1.5%

El tramo que conecta la boca de desagüe que recibe nuevo canalón sobre los baños, se pondrá 1 caño PVC 110mm P.1.5% que conectará a la cuneta.

El caño PVC de Bajada del nuevo canalón, serán 110mm 3.0 será aprobado por norma UNIT y su instalación será según Ordenanza Municipal, con sus respectivas grampas de sujeción tipo BIS o similar ubicadas 10cm bajo la unión del canalón con las bajadas y a la mitad de las mismas. Asegurando su verticalidad y que no se produzcan movimientos.

**Nuevos Baños Prefabricados**

Se conectarán a la cámara de Inspección existente y a la red de abastecimiento existente de 32mm.

#### Desagües Primarios:

Se conectarán a Nueva cámara inspección que se construirá sobre cañería existente primaria, se realizará toda según Ordenanza Municipal, la media caña se realizará de hormigón, revocado y lustrado, las conexiones de cada baño será independiente a ésta cámara en caños de PVC aprobados de 110mm, Todas las conexiones y cañerías y baños no serán tapas hasta realizarse la prueba de hermeticidad según ordenanza.

La tapa tendrá bulones de bronce.

La cámara de inspección existente se ajustará el marco doble y tapas con respecto a la nueva vereda.

#### Abastecimiento:

Se conectará en forma independiente cada baño en 25mm desde la línea existente de 32mm hasta la llave de paso de cada baño.

Se realizará en caño Termofusión PN20 según Norma Unit, tipo Aqua System o similar.

Estas conexiones se realizarán inmediatas a la línea lado "Oeste" del baño.

En ambos baños se aconseja dejar una canilla de servicio de ½" esférica, ubicada junto al pie de la mesada separada unos 20cm o sobre el eje de la rejilla de la caja sifonada.

La toma se sacará desde la cañería que abastece a las bachas.

Cada conexión a las cisternas tendrá una llave de paso mini ½" individual.

Todas las conexiones y cañerías y baños no serán tapas hasta realizarse la prueba hidráulica de 7Kg/cm<sup>2</sup> durante 2hs.



---

Marcelo Maristán

Técnico Instalador Sanitario

Cel. 099726325