



MEMORIA CONSTRUCTIVA Y PARTICULAR OBRAS SANITARIAS

Esc. N° 68

Loc. Brazo Oriental

Dto. : Montevideo

- Memoria Particular

En general, la Memoria Constructiva y Descriptiva Particular de Acondicionamiento Sanitario (M.C.y D.P.A.S.) predominará sobre los demás recaudos en lo atinente a su rubro.

- Materiales en obra

Todos los materiales destinados a las obras sanitarias de esta obra serán de primera calidad, dentro de su especie y procedencia, y tendrán las características que se detallan en esta Memoria Descriptiva Particular, debiendo contar con la aprobación de la Supervisión de Obras. Regirán para los materiales las normas UNIT adoptadas oficialmente por el Instituto de Normas Técnicas.

La aceptación de cualquier material no excluye al Contratista de la responsabilidad que por tal grado le corresponda.

Los artículos deberán depositarse en la obra en sus envases originales, correspondiendo el rechazo de aquellos que no se empleen debidamente. Si se comprobara que parte de la obra fue realizada con materiales rechazados o no aceptados, será demolida y rehecha enteramente a cuenta del Contratista.

Piezas integrantes del proyecto

Laminas de relevamiento

-Lámina ISR1- Relevamiento Esc. 1:100

Laminas de Proyecto y anexos

- Lámina ISP1-** Proyecto SSHH Esc.1:100
- Lámina –ISP2-** Cortes y detalles Esc.1:50, 1,20 y 1/10
- Memoria constructiva sanitaria**

Instalación de desagües y ventilación:

- Las obras a construir, corresponden al proyecto de reforma y ampliación de la instalación sanitaria y se ajustarán a lo graficado en planos y prescripciones de esta memoria constructiva particular de sanitaria.
- **Las Piletas de patio se realizarán según detalle en Lámina ISP2**, no permitiéndose instalar pre-fabricadas.

No se utilizarán cajas sifonadas ni resumideros de piso en SSHH. serán PPT construidas en OBRA, con las mismas prescripciones que para cámaras de Inspección.

- Las cámaras de inspección, bocas de desagües y Piletas de patio de inspección, irán revocadas y lustradas y norma UNIT vigente y sus tapas serán UNIT Norma 16-50. Las columnas de ventilación llevarán sombreretes.
- **Se colocarán en la cámara de inspección N° 1 de conexión, en la cámara nueva de administración N°3 y en cámara de inspección N°2 de patio central, un juego completo de tapa y contratapa con sus marcos correspondientes, serán prefabricadas de Hierro Galvanizado “Tipo Scapinello”, reforzada, antivandálica y con burlete de goma, no admitiéndose tapas construidas en obra.**

Las cañerías de desagües que solo expresan el diámetro en láminas de proyecto, son de PP (polipropileno para desagüe)

Nota:

Se proyecta en pluviales, una PPT de 60x40 y largo 1m. (detalle en Lámina IS2), con dos tapas, una de 60x60 y otra de 40x40 por razones de proyecto y diámetro de pluviales $\Phi 200\text{mm.}$; éstas serán de hierro galvanizado “Tipo Scapinello” perforada para pluviales (60x60) y cerrada para la tapa de 40x40 en PPT y BDA nuevas a instalar, reforzada, antivandálica y con burlete de goma. Ver foto N°1



Foto N°1



*CO.DI.CEN / Dirección Sectorial de
Infraestructura / Área de Proyectos*

Se solicitará cambio de conexión a saneamiento, por nueva conexión de 200mm., ante la necesidad de evacuar 1300 metros cuadrados.

Las bocas de admisión de pluviales, en azotea se nivelarán al mismo nivel en la salida sobre la azotea.

Las tuberías y/o accesorios de PP y PVC200mm:

Serán de polipropileno para desagües, tipo Terra o Awaduct. *Se prohíbe calentar piezas para doblado de caños.* Los desagües de 200mm serán en PVC NORMA 647.

Para los tramos desde las columnas de bajadas pluviales existentes y las nuevas bocas de desagües de 40x40, serán de polipropileno interponiéndose una pieza de transición FF-PP

Abastecimiento de agua:

Según Proyecto se derivan los ramales de ampliación, desde la cañería existente, implantada a la vista, empotrándose la bajada existente a la vista y los ramales nuevos en S.H. especial.

Cañería de polipropileno termofusión para agua fría

Las tuberías serán de polipropileno RANDOM III PN20 con uniones soldadas por termofusión tipo "Aquasystem", ó "Eco-Agua", "Coprax" u otro similar aprobado por la Supervisión de Obras, aunque en todos los casos se deberán usar materiales de la misma marca.

Los accesorios serán del mismo material y marca, y con insertos metálicos en los puntos de conexión con válvulas, llaves de paso, etc.

Llaves de paso

Serán de termofusión incluyendo las indicadas en planos, una de corte gral. y otra en cisterna
Griferías y aparatos.

En lavamanos de S.H. de personas con discapacidad, será grifo "Docol Pressmatic Benedit"-Cromado (Código.: 00490706). Ver fig. N°2



Fig. N°2



ANEP

*CO.DI.CEN / Dirección Sectorial de
Infraestructura / Área de Proyectos*

Grifo higiénico exterior, solo para agua fría en S.H. personas con discapacidad (Ver figura N° 3)

Inodoro alto con cisterna para S.H. personas con discapacidad Tipo alto. (Ver figura N° 3)

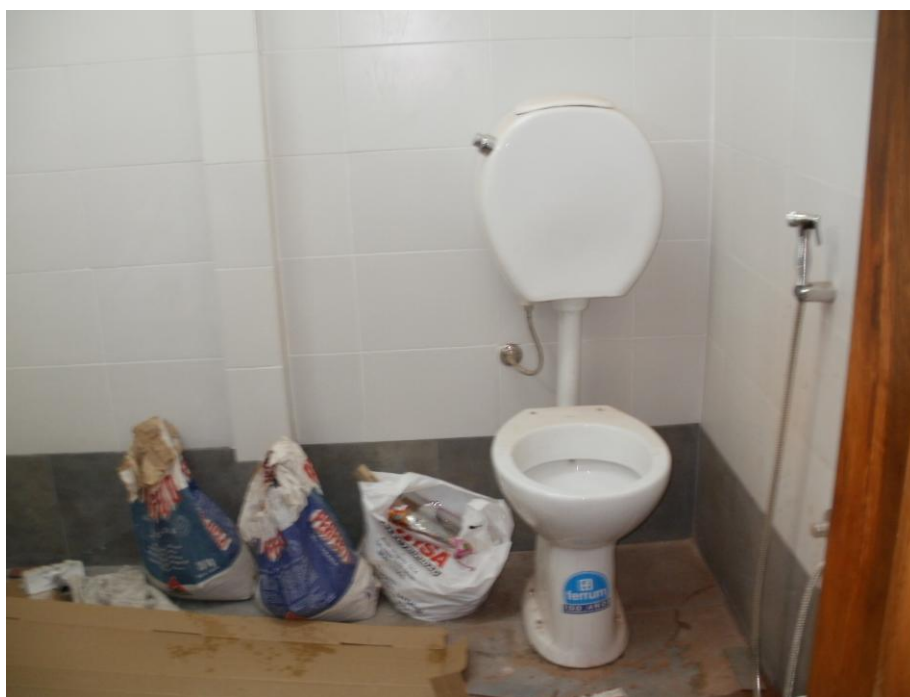


Fig. 3

El lavamanos en SH personas con discapacidad será Tipo FERRUM con mochila. como indica la figura N °4.



Fig. 4



ANEP

*CO.DI.CEN / Dirección Sectorial de
Infraestructura / Área de Proyectos*

- Recepción de obras

La instalación deberá entregarse debidamente probada, ajustada y limpias (en máximos y mínimos admisible determinados por la Supervisión de Obras), de forma tal que no sean necesarias obras posteriores a la habilitación del edificio. Se exige especialmente que todas las cañerías subterráneas y sus puntos de inspección, se entreguen limpias y libres de todo elemento extraño que pueda dificultar el normal deslizamiento de los efluentes.

Pruebas Se realizarán prueba hidráulica para los desagües y manométrica para el abastecimiento de agua.

**Edmundo Raúl Donato
Técnico Sanitario**