

MEMORIA PARTICULAR ESCUELA AGRARIA DE SARANDÍ GRANDE

Descripción de los trabajos

Las obras proyectadas corresponden en este rubro, a las obras de intervención

Piezas integrantes del proyecto

- Lámina S01- Planta General y Detalle Escala 1:100.
- Ésta Memoria Particular de Sanitaria

DESAGÜES:

Descripción de los trabajos

- Se modifica SH existente y se transforma en SH especial, se instala pozo y bomba de desagote en sub suelo contiguo a SH y se instala bomba presurizadora en cocina (Ver Planos)
-

Instalación de desagües y ventilación:

Las cámaras de inspección, irán revocadas y lustradas según norma UNIT vigente y sus tapas y contratapas serán UNIT Norma 16-50.

La columna de ventilación llevará sombrerete.

Las tapas en locales interiores de las PPT y BDT serán de bronce cromado o acero inoxidable

Las piletas de patio en interiores serán prefabricadas de igual o superior calidad y performance que los del tipo "Pinoplast"

Hormigones

Se emplearán tres proporciones distintas en la composición de los hormigones

Tipo II) Para revestimientos de cañerías, fondos de cámaras:

300 kilogramos de cemento portland

Medio metro cúbico de arena gruesa,

Un metro cúbico de pedregullo

Tipo III) Para asentamiento de cañerías subterráneas:

200 kilogramos de cemento portland

Medio metro cúbico de arena gruesa,

Un metro cúbico de pedregullo.

Morteros

Se emplearán tres proporciones distintas en la composición de los morteros:

- **Para unir caños de material vidriado u hormigón:**
Una parte de volumen de cemento pórtland,
Una parte de volumen de arena fina.
- **Para revoques de cámaras, tanques, aljibes, depósitos fijos impermeables (Pozo negro), etc.:**
Una parte de volumen de cemento pórtland.
Dos parte de volumen de arena fina.
- **Para tomar ladrillos y ticholos de cámaras, tanques, aljibes, depósitos fijos impermeable (Pozo negro), etc.:**
Una parte de volumen de cemento pórtland.
Cuatro parte de volumen de arena fina.

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE:

Las tuberías y/o accesorios de PP:

Se utilizarán caños de polipropileno de igual o superior calidad y performance que los del tipo "Awaduct". Según Normas ISO-7671 e IRAM-13746.

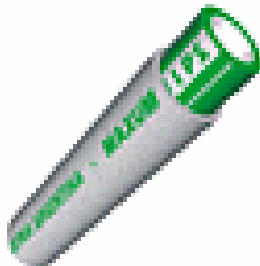
Cañería de polipropileno termofusión para agua fría

Las tuberías serán de polipropileno RANDOM III PN20 con uniones soldadas por termofusión de igual o superior calidad y performance que los del 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.

Cañería de polipropileno termofusión para agua caliente

La tuberías serán caño tipo IPS MAXUM S 3.2, o idéntica característica técnica con recubrimiento aislante de espuma termoplástica de celda cerrada fabricado, por el proceso de coextrusión sobre el tubo, los fittings serán para termofusión recubierto con cinta aluminizada, (Ver figura N°3).



Intervención en cocina de comedor

Se instalara equipo de presurización en cocina en la entrada de agua fría, para Termotanques existentes, (Ver esquema en planos)

El equipo de presurización será del Tipo HS 120, ISER 120, u otros equipos de idéntica característica técnica y de igual o mayor calidad y performance (Ver figura)



Intervención en BAÑO ESPECIAL (para discapacitado)

Los materiales a utilizar son los prescriptos en los capítulos de desagües y abastecimiento

Griferías

Se instalaran un grifo higiénico solo agua fría (ducha bidet con cierre de gatillo) Ver figura.



En lavamanos de Baño Especial

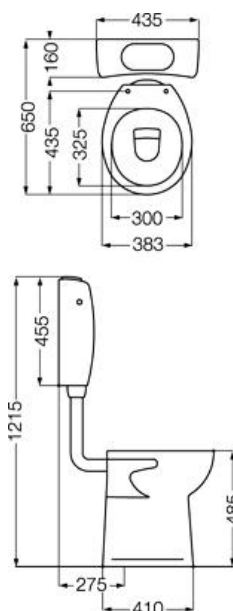
Grifo de mesa para lavatorio y Tapa para Válvula de Descarga Antivandalismo de igual o superior calidad que el del tipo “Docol Pressmatic Benefit Acabado cromado Cod. 00490706”



Equipamiento

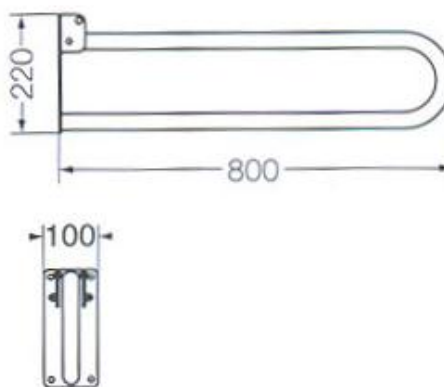
El equipamiento a instalar será de igual o superior calidad y performance que los del tipo “Línea ESPACIO de la marca FERRUM” color blanco.

- Inodoro corto 6 litros (alto) – “código IETMJ”.
- Cisterna - Depósito de agua – “código DTE6F”



En vista frontal, a ambos lados del Inodoro, se instalarán:

- 1 Barral rebatible 80 cm "código VTEB8"



- y otro fijo izquierdo en pared "Código VTEPI"



*Fixed Support Bar
Type "L"
VTEPI (Izquierdo)
(left side)*



Asiento para Inodoro Modelo TTE4.



Lavatorio mono-comando 1 agujero con soporte fijo – “código LET1F”



Equipamiento: a modo de ejemplo, no son las ubicaciones de Proyecto.



Intervención en SUBSUELO

Se construirá un pozo para aguas de napas (ver planos)

Se instalará doble equipo de bombas sumergibles monofásica potencia HP 0,33 o 0,25Kw, H máxima 7,5, Caudal 150ls/m,

tipo INMERSA u otras marcas de igual rendimiento e igual calidad o superior performance.



Bomba sumergible a instalar en subsuelo

Pruebas

Se realizarán pruebas manométricas en abastecimiento de agua e hidráulica para los desagües.

Limpieza de obra

La instalación deberá entregarse debidamente probada y ajustada -en máximos y mínimos admisibles determinados por la Supervisión de Obras- de forma tal que no sean necesarias obras posteriores a la habilitación del edificio.

Asimismo se recuerda expresamente que las obras sanitarias serán recibidas limpias y libres de restos de materiales, cascotes, maderas, etc., en especial en las tuberías de desagües y todos sus componentes.

Edmundo Raúl Donato
Técnico Sanitario