

ESPECIFICACION TECNICA

Tipo	PROYECTO COCINA INTEGRAL EN MADEFLEX O SIMILAR, INCLUYE MUEBLE SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAMANOS Y ESTUFA CUATRO PUESTOS INCLUYE TRANSPORTE
Color	Reveré o similar
Color puertas	Reveré Arena o similar
Medidas	2.10 metros
Alto mueble inferior	88.7 centímetros
Ancho mueble inferior	210 centímetros
Fondo mueble inferior	52 centímetros
Alto mueble superior	58 centímetros
Ancho mueble superior	210 centímetros
Fondo mueble superior	33.5 centímetros
Material de la estructura	Aglomerado Melaminico o similar
Material de las puertas	Aglomerado Melaminico o similar
Material de las manijas	Acero
Material de las bisagras	Metal
Material de las patas	Acero
Material mesón	Acero inoxidable
Número de puertas	6 puertas
Número de cajones	5 cajones
Color del mesón	Acero

ESPECIFICACION TECNICA

Incluye	Mueble superior con locero, mueble inferior con mesón en acero inoxidable, estufa 4 puestos con sus respectivos accesorios lavaplatos con accesorios.
----------------	---

MATERIALES Y EQUIPO

Cocina integral en madeflex o similar, incluye mueble superior, mueble inferior, mesón en acero inoxidable con lavamanos y estufa cuatro puestos, Mano de obra, Acarreo horizontal, herramienta menor.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el unidad (un) de Cocina integral en madeflex o similar, incluye mueble superior, mueble inferior, mesón en acero inoxidable con lavamanos y estufa cuatro puestos, instalado y aprobados por la interventoría y/o supervisión.

El trabajo mal ejecutado y rechazado por el supervisor será reconstruido por cuenta y cargo del Contratista.



ESPECIFICACION TECNICA

S.C	REJA METALICA EN TUBERIA CUADRADA REJA METÁLICA DE SEGURIDAD DE 1/2" EN VARILLA CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA (INCLUYE TRANSPORTE E INSTALACIÓN)
-----	---

DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere a la instalación y suministro de reja tipo banco en barra cuadrada para la seguridad de paso por ventanas, Estas instalaciones se hará de acuerdo a las descripciones previamente indicadas en los planos arquitectónicos, en las especificaciones particulares o definidas por la interventoría y/o Supervisión.

- Ubicar el lugar donde debe ir instalada la reja.
- Revisar planos de detalle de las dimensiones y especificaciones de la reja.
- Rectificar medidas del vano donde ira la reja.
- Realizar un marco con barras cuadras según el perímetro del vano, este marco se hará soldando la barras unas entre sí.
- Rectificar niveles y plomos para asegurar que el marco quede perfectamente vertical.
- Luego de tener el marco soldado para la reja se procede a cortar las barras cuadras según la altura, longitud y despiece de colocación de la reja.
- Soldar barras metálicas transversalmente al marco según el despiece de la reja.
- Soldar barra cuadradas longitudinalmente al marco y barras transversales según el despiece de la reja.
- Luego de tener la reja conformada se procede a soldar está al marco de la venta o puerta que va a proteger.
- Rectificar niveles y plomos para asegurar que la reja quede perfectamente vertical.
- En caso de no soldar la reja al marco de la ventana o puerta se debe soldar a la reja una patas en barra metálica para que estas puedan ser incrustadas en la pared y así poder fijar la reja a los muros.
- Para el proceso de incrustar la reja a la pared se debe regatear el muro según las dimensiones que tienen las patas del marco de la reja.
- Luego de incrustar las patas del marco de la reja a la pared se procede a resanar con mortero los orificios que queden en el muro después de la introducción de la patas del marco de la reja a este.
- Si los filos del vano se dañan se deben realizar de nuevo en las partes que se deterioraron.
- Luego de instalado la reja con su marco se debe dar una mano de pintura de anticorrosivo a estos.
- Verificar que la reja con su marco queden perfectamente instalados para una posterior aplicación de pintura.

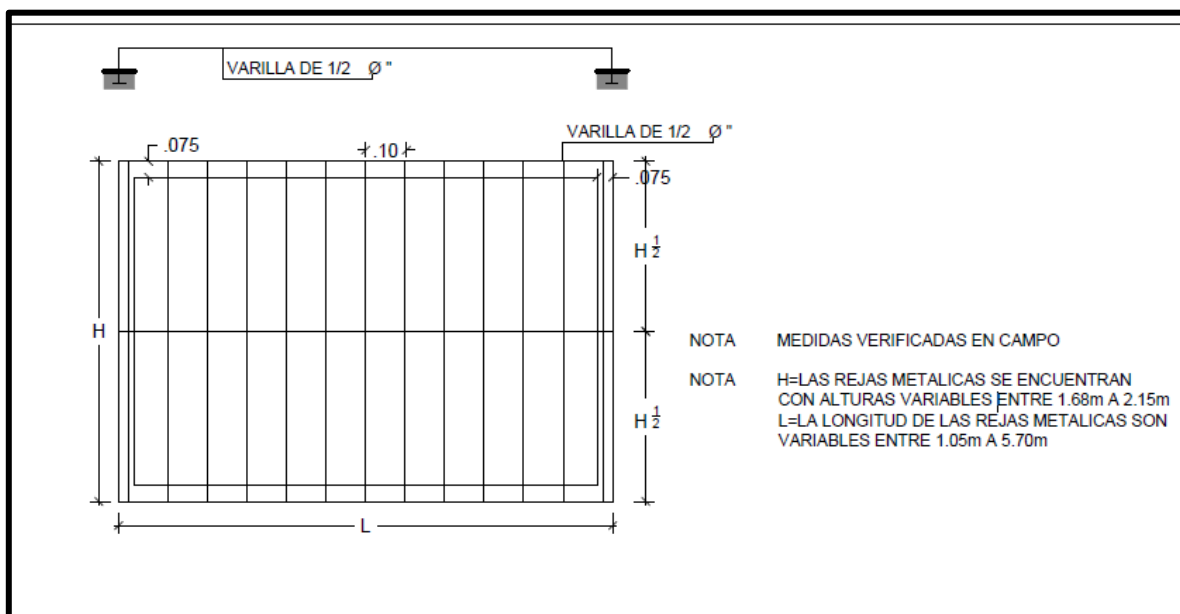
ESPECIFICACION TECNICA

MATERIALES Y EQUIPO

Varilla cuadrada de 1/2" para reja, Soldadura para hierro estructural, Anticorrosivo gris, Pintura esmalte para exteriores, Mortero 1:3 (producción), Herramienta menor Mano obra, Equipo soldadura eléctrica.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será el metro (M2) de reja metálica de seguridad de 1/2" instalada y aprobada por la interventoría y/o Supervisión, con el cumplimiento de las tolerancias para su aceptación.



1-13-61A

SISTEMA SÉPTICO DOMICILIARIO 1000 LTS

DESCRIPCION

La actividad corresponde al suministro e instalación de los elementos necesarios para la construcción de un sistema séptico domiciliario prefabricado de 1000 lts de capacidad

Trampa de grasas.

Será de polietileno 100 % virgen, con una capacidad de 250 lts. Es el primer elemento del sistema que se instala, antes del tanque séptico. A este van conectadas las aguas grises provenientes de la cocina y su propósito como su

ESPECIFICACION TECNICA

nombre lo indica, es separar el material de grasas que se acumula en la parte superior de las aguas que caen el pozo séptico.

Tanque séptico

Este es un tanque plástico negro cónico de polietileno 100% virgen, con capacidad de 1000 lts, que tiene la función de recibir las aguas negras provenientes de la vivienda, realizar un primer proceso de retención y dimentación, y efectuar los procesos bioquímicos y físicos mediante el cual las bacterias anaeróbicas descomponen la materia orgánica.

La actividad esta compuesta en primera instancia por el traslado hasta la zona de los trabajos y su almacenamiento; en segunda, el traslado interno desde el almacenamiento hasta la vivienda en donde será finalmente ubicado. Cabe anotar estos tanques si bien son de peso relativamente bajo y de buena resistencia, es decir, no son proclives al daño en el momento de su transporte, por las condiciones de los caminos y su volumen, es bastante dispendiosa su movilización.

En tercera instancia, una vez efectuada la excavación, debe mejorarse el fondo del foso con el objeto de mejorar las condiciones de soporte del terreno, en cuarta efectuar el llenado del tanque y la compactación exterior del mismo, realizar un llenado paralelo y gradual tanto de la parte interna con agua como de la externa con tierra.

Tanque filtro anaerobio de flujo ascendente

Este es un tanque plástico negro cónico de polietileno 100% virgen, con capacidad de 1000 lts de similares características al tanque séptico; tiene la función de recibir las aguas desde el primer tanque, a las que se la hecho una remoción aproximada del 40% y mediante el flujo ascendente a través del triturado del que está lleno dejar el agua en condiciones de poder utilizarla para riego.

La actividad está compuesta por los mismos pasos del tanque séptico, con la diferencia que éste va lleno en un volumen aproximado de $\frac{3}{4}$ de su capacidad con material pétreo para la realización del filtrado, se recomienda utilizar como material de filtro un triturado entre 2" y 2 ½"

Instalación de tuberías y accesorios sanitarios

Para la instalación del sistema de tuberías se tendrá en cuenta la especificación de cada ítem.

MATERIALES Y EQUIPOS

Kit Séptico 1000 Litros + Aeróbico 1000 Litros, Filtro anaerobio de flujo ascentdente en polietileno 100% virgen, capacidad 2,000 lts, Trampa de grasa 250 lts, Kit de accesorios para sistema septico de 1000 lts, Tubería PVC sanitaria 2", Tubería PVC

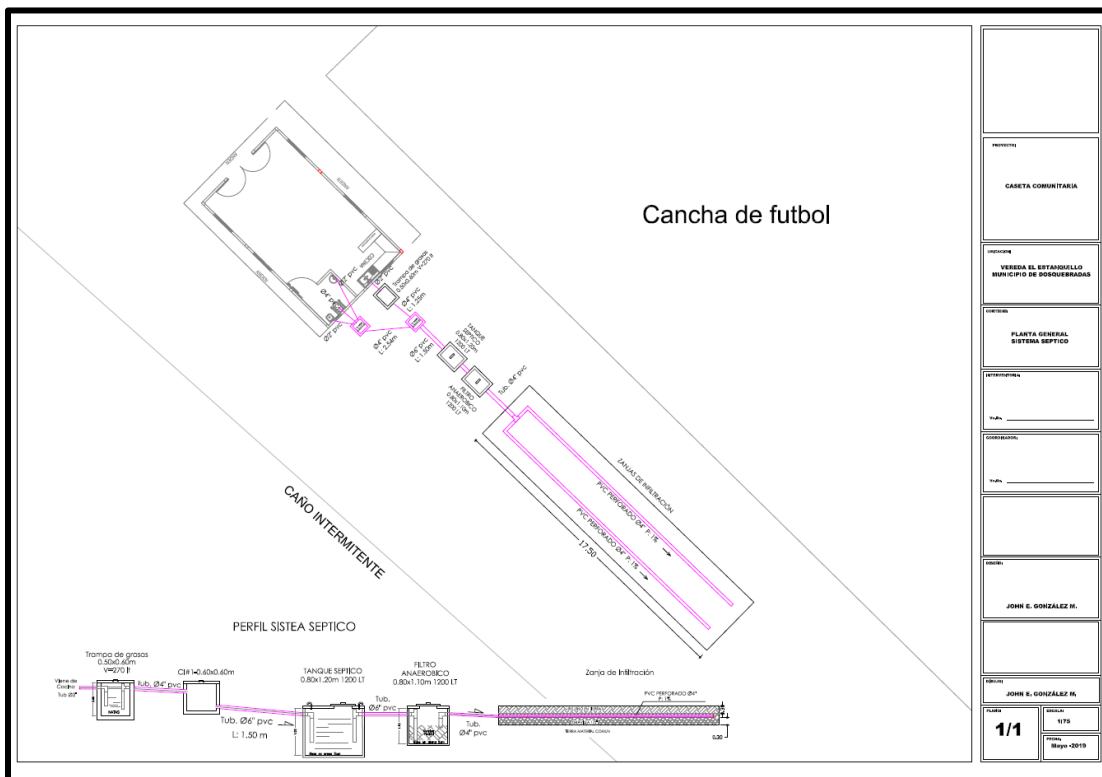
ESPECIFICACION TECNICA

sanitaria 4", Tubería PVC perforada 4", Excavación en material, común seco de 0 - 2 m manual, Lleno compactado con material del sitio manual, Herramienta menor, Mano obra.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida será la unidad (Un) de sistema séptico domiciliario prefabricado de 1000 lts, debidamente instalado y aprobado por la interventoría y/o supervisión.

El trabajo mal ejecutado y rechazado por el Interventor será reconstruido por cuenta y cargo del Contratista.



VER PLANO SISTEMA SEPTICO SECOP. PDF