

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM: REPOSAPIES DE ESTRUCTURA METALICA

UNIDAD: Pza.

CODIGO: GM-URB-REP-0247



1.- DESCRIPCIÓN

Este ítem se refiere al suministro y la instalación de reposapiés de estructura metálica con una altura de 110cm por encima del plano de piso x 23 cm de ancho, fabricado con tubo de acero, con acabado de pintura sintética, empotrado al piso con hormigón e instalado de acuerdo a planos de detalle o instrucciones del Supervisor de Obra.

2.- MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ACERO CORRUGADO 12 mm (1/2")
- ARENA CORRIENTE
- CEMENTO
- ELECTRODO 6010 2.5
- GRAVA COMUN
- PINTURA SINTETICA BRILLO - L
- PLANCHA DE ACERO 1/16" E= 1.50 mm
- THINNER
- TUBO REDONDO 2½" x 2 mm
- TUBO REDONDO 25 x 2 mm

EQUIPO Y MAQUINARIA:

- COMPRESORA MONOFASICA 2HP

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

Los materiales deberán ser nuevos y de buena calidad, para que puedan resistir las inclemencias del tiempo.

Todos los materiales deben ser aprobados, previamente a su utilización, por el Supervisor de Obra.

3.- FORMA DE EJECUCIÓN

Diseño de la Estructura:

El diseño está sujeto a lo indicado en el detalle constructivo de la presente especificación técnica, será de 140 cm de alto x 23 cm de ancho.

Corte y Preparación de los Tubos:

Los tubos redondos se cortarán y armarán según el detalle constructivo, cada pieza deberá cumplir las medidas detalladas, de igual manera la plancha de acero que cubrirá la parte superior del tubo de 2 ½" se cortará de manera que no queden excesos, todas las piezas se soldarán unas a otras y sus uniones o empalmes deben quedar prolijamente acabados y deberán ser aprobado por el Supervisor de Obra.

Pintura y Acabado:

Se aplicará una capa de pintura protectora en la estructura completa a dos manos, que servirá de distinción para los diferentes puntos de partida.

Instalación en el Lugar Designado:

Previo al empotramiento en la preparación de la estructura se soldarán dos varillas de 15 cm de acero corrugado de ½" a unos 15 cm por debajo de la cota de piso. En los espacios previamente definidos y dejados para el empotramiento de la estructura, se vaciará una capa de hormigón de 5 cm, se procederá a insertar el reposapiés, para luego proseguir con el relleno de hormigón, con dosificación 1:2:3, esta mezcla deberá ser vibrada de forma manual con el uso de una varilla, hasta llegar a la rasante del tubo.

El control de la disposición final por parte del Supervisor de Obra, consistirá en la verificación de la verticalidad del elemento, alturas finales con relación a la cota de piso y estabilidad y empotramiento del elemento.

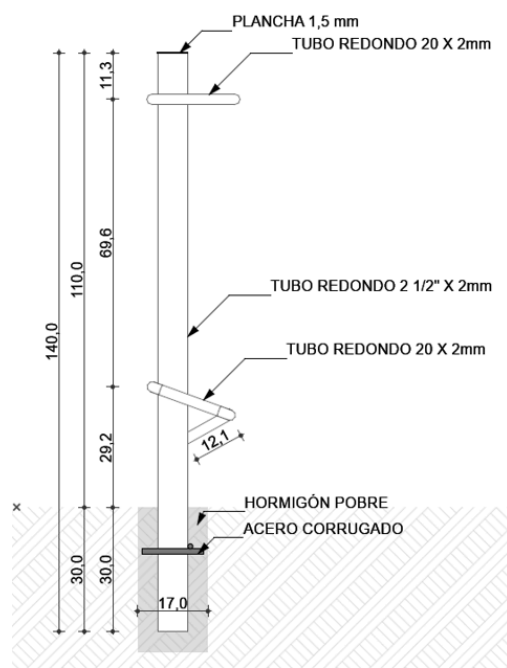
4.- MEDICIÓN

Este ítem será medido por PIEZA (Pza.) correctamente ejecutado por el contratista y aprobado por el supervisor de obra.

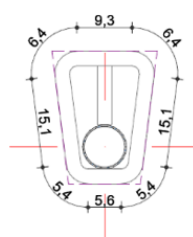
5.- FORMA DE PAGO

El pago del ítem de hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.

6.- DETALLE CONSTRUCTIVO



Alzado



Planta



Imagen
Referencial