

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## NUEVA INFRAESTRUCTURA PARADA LOCOMOCION

### 1. GENERALES

#### 1.1 Instalación de Faenas

Se considera las instalaciones de faenas previendo la ubicación de las canchas de acopio de materiales, oficina, bodegas, baños químicos o conectados directamente a las redes existentes en el sector, etc.

#### 1.2 Despeje de terrenos

Será responsabilidad de la empresa la limpieza y el despeje del área a trabajar, para la óptima ejecución y termino del proyecto.

#### 1.3 Instalación de Señalética

Será responsabilidad de la empresa la instalación de la señalética, contemplando cinta de seguridad y todos los elementos necesarios para indicar donde y el trabajo que se esta realizando.

### 2. MEJORAMIENTO PARADERO

#### 2.1 Estructura paradero

##### Perfiles Tubulares:

Para la estructura base se trabajara con perfiles de fierro tubular cuadrado cerrado o similar de 50 x 50 x 10 mm, cortados según la ubicación de dichos perfiles: 2 de 2.6 Mts para soporte vertical, 4 perfiles de 80 Cms para estructura lateral, 4 de 1 Mt para estructura trasera, 2 de 20 Cms para el basurero y 2 de 2,2 Mts, 2 de 40 Cms y 1 de 20 Cms, para la estructura del asiento. Cada Perfil será lijado en cada uno de sus extremos cortados, hasta que su terminación sea lisa y óptima para trabajarlo.

Todo esto será implementado a la estructura ya existente, uniéndolos entre sí con soldadura indura o similar 3/32. Otorgando así, un nuevo diseño.

#### 2.2 Fosfatizar y pintar.

Una vez Puesto todos los perfiles, se le echa 1 mano de fosfatizante hasta que el oxido desaparezca. Dejar secar por unas 6 horas. Una vez completamente seco el fosfatizante, empezar a pintar, completamente toda la estructura, dar la 1 mano de pintura de fierro negra, tricolor anticorrosivas o similar, dejar que seque completamente y realizar la 2 Mano.

#### 2.3 Asiento Paradero

El asiento del paradero se hará en obra con madera pino cepillado o similar de 2"x6", cortando 2 listones de 3,2 Mts de largo en retazos de 45 Cms, en total 14 retazos. Cada retazo será lijado en cada uno de sus extremos cortados, hasta que su terminación sea lisa y óptima. La unión de estas maderas al perfil tubular de fierro se hará con 4 pernos Fixser coche o similar de ¼" x4 ½", por retazo, perforando la madera y el perfil. A cada perno se le colocara una golilla y tuerca Mamut, Fixser o similar de ¼", fijando las maderas por encima del perfil tubular y estás una al lado de la otra.

\*Tener en consideración que debe cortar el perno si queda muy sobresalido y una vez fija la madera se soldara la tuerca por la parte posterior.

## 2.4 Diseño Ornamental

El diseño ornamental se realizará con madera de pino cepillado o similar de 1"x6", cortando el listón según las siguientes especificaciones; costado lateral 8 retazos de 70 Cms. Cada retazo será lijado en cada uno de sus extremos cortados, hasta que su terminación sea lisa y óptima. La unión de estas maderas al perfil tubular de fierro se hará con 4 pernos Fixser coche o similar de 1/4" x4", por retazo, perforando la madera y el perfil. A cada perno se le colocara una golilla y tuerca Mamut, Fixser o similar de 1/4", fijando las maderas por encima del perfil tubular.

Fondo estructura 4 Retazos de 80 Cms, 4 de 85 Cms y 4 de 7 Cms. Cada retazo será lijado en cada uno de sus extremos cortados, hasta que su terminación sea lisa y óptima. La unión de la madera al perfil tubular de fierro y esta a la otra madera se hará con 4 pernos Fixser coche o similar de 1/4" x4", por retazo, perforando las maderas y el perfil. A cada perno se le colocara una golilla y tuerca Mamut, Fixser o similar de 1/4", fijando las maderas por cada cara del perfil Tubular.

\*Tener en consideración que debe cortar el perno si queda muy sobresalido y una vez fija la madera se soldara la tuerca por la parte posterior.

## 2.5 Protección madera

Primera mano kolor protector de madera stain solvente caoba o similar a cada una de las maderas, para otorgarle protección de la humedad y antihongos.  
(Se deben dar 3 manos de pintura).

## 2.6 Basurero y Pintura.

Finalmente se debe soldar el basurero (Basurero listo y echo a la medida del paradero) a los dos perfiles laterales de 20 Cms, con soldadura indura o similar 3/32. Para luego realizar la última capa de pintura de fierro negra, tricolor anticorrosivas o similar.

## 3. RADIER PARADERO

Se define un área que en este caso es de 2 x 5.5 Mts, poner tablas formando un Moldaje, una vez listo, con las medidas y desniveles correspondientes, empezar la ejecución del radier.

Echar y esparcir la gravilla, mojarla para que se asienta al suelo (para luego apisonar). Encima colocar la malla Acma c-92 con economía de borde o similar de 2.60 x 5 Mts, cortarla para que quede a medida, mojar nuevamente el terreno.

Se consulta un hormigón H-30 de 7 cms de espesor. Finalmente hacer una mezcla de cemento con arena fina. Con esto, ir tapando los hoyos e irregularidades. Esparcir ayudándose de un platocho y una espátula.

## 4. PAISAJISMO

Se considera

Lauretanas o especie similar: Se plantará Lauretanas o especie similar, proporcionada por un vivero local de la zona, encargado del traslado de estas y de las indicaciones para plantarlas.  
Arbusto en bolsa, tamaño de 1.00 a 1.30 m de Altura.

## 5. MOBILIARIO URBANO

Se consideran 3 Jardinera asiento atrio 1800 Cx. Hormigón Granítico pulido gris, quienes trasladaran e instalaran las jardineras.