

## **MEMORIA DESCRIPTIVA Y CONSTRUCTIVA**

### **Construcción de Camineria y evacuación de pluviales– La Paz V01**

#### **Trabajos.**

Los trabajos deben realizarse con el orden y decoro que la localización amerita.

Se deberá establecer un orden de trabajo, en acuerdo con la dirección de modo de interferir lo menos posible con el correcto funcionamiento del cementerio.

Las áreas de trabajo deberán encontrarse claramente valladas y señalizadas para evitar accidentes.

Eventualmente puede solicitarse una pausa en los trabajos de necesitar realizar tareas propias del cementerio en la zona de los trabajos.

El retiro del material a descartar estará a cargo de la empresa contratista.

En caso de presentarse canalizaciones internas del cementerio se deberá comunicar a la Dirección de Obras y las mismas deberán preservarse en condiciones.

#### **Replanteo de obra.**

Los trazados indicados en planos son tentativos. Los mismos serán chequeados en sitio.

### **CAMINERIA**

#### **Procedimiento/aprobaciones**

Se procederá de la siguiente manera:

Luego de establecida el area de trabajo en conjunto con la Dirección de obra y de realizarse la delimitación correspondiente se procederá a retirar el material necesario para construir la vereda, teniendo en cuenta que el nivel de vereda final se corresponde con el nivel actual.

Una vez retirado el material necesario, la Dirección de Obra determinara si se procede a realizar base de balasto compactado o no.

La determinación de realizar base, implica la necesidad de retiro del material a sustituir por la base de balasto.

Luego de esto se continua el procedimiento constructivo según corresponda.

Previo al llenado de la vereda se deberá solicitar aprobación. En dicha instancia se controlará la compactación de la base, preparación de encofrado, posicionado de malla electrosoldada y áridos a utilizar.

## **Pavimentos.**

---

### **GENERAL:**

El perfil será el indicado en planos según el tipo correspondiente, con una pendiente mínima del 1,5%.

Se compondrá de una capa de hormigón de 8cm de espesor, armada con malla electrosoldada de 15x15x4,2mm, colocada a mitad de altura. La terminación superficial será de hormigón peinado con marco fretazado por paño, ver detalle en planos (terminación superficial, no se admite sobrecapa). Media cañas desagues realizados según graficos, con malla electrosoldada de 15x15x4,2 colocada a mitad de altura en la zona mas comprometida.

Canalones de desagues realizados según graficos, armados con varillas de 10 mm y 6 mm colocada a mitad de altura en la zona mas comprometida.

Se utilizará hormigón tipo A-250, según Memoria del MTOP.

Si la junta no es junta de llenado, antes de las 48hs se deberán cortar las mismas cada 3mts con una profundidad de 3cm, se refiere a juntas pavimento/pavimento como pavimento/canalón.

Cada 10 paños deberá realizarse una junta total (malla y hormigón), con un ancho de 2cm.

Todas las juntas deberán ser selladas, previa limpieza, con Sikaflex 1A.

Se prevee una base de 20cm de balasto compactado (incluye bajo canalón). La necesidad o no de realizar la misma será establecida en sitio.

El material existente que sea removido al momento de abrir el cajon para realizar la vereda deberá reconstruirse con balasto compactado.

### **TIPOS:**

#### **TIPO 1**

Se debe remover media caña de hormigón existente de 0,95m de ancho.

El nivel de la vereda a realizar corresponde al nivel actual del terreno.

Se compone de canalón realizado en bloque pasante armado y vereda de ancho de vereda 1,20m con pendiente en un sentido según se indica en gráficos.

El nivel de la vereda a realizar corresponde al nivel actual del terreno.

#### **TIPO 2**

Ancho de vereda 1,20m, con pendiente en un sentido y media caña en un sentido, ver lámina detalle.

El nivel de la vereda a realizar corresponde al nivel actual del terreno.

### TIPO 3

Ancho de vereda 2,00m, con pendiente en dos sentidos y media caña en ambos lados, ver lámina detalle.

### TIPO 4

Ancho de vereda 2,00m, con pendiente en un sentido y media caña en un lado, ver lámina detalle.

El nivel de la vereda a realizar corresponde al nivel actual del terreno.

### TIPO 5

Ancho de vereda 3,30m, con pendiente en dos sentidos y media caña en ambos lados, ver lámina detalle.

El nivel de la vereda a realizar corresponde al nivel actual del terreno

### CAMINERIA POR METRO CUADRADO.

Tambien se indican zonas de camineria por metro cuadrado, la zona indicada tanto como los metrajes indicados en rubrado se corresponde con continuacion de caminería existente.

### MEDIA CAÑA POR METRO LINEAL.

Deben realizarse medias cañas en camineria existente.

Las mismas tendrán las mismas características de las medias cañas indicadas en los tipos de pavimento.

Se prevee una base de 20cm de balasto compactado. La necesidad o no de realizar la misma será establecida en sitio.

Una vez realizada la misma se debe proceder a aserrar la junta, limpiar y sellar con sikaflex.

### **DEMOLICIONES.**

Retiro para media caña:

En algunas zonas donde se debe realizar media caña por metro lineal hay vereda de hormigón o el espacio existente no es suficiente para emplazar la misma por lo que debe recortarse la vereda existente.

Previo a realizar las medias cañas, se debe cortar el trazado de la misma con cortadora de hormigón y se debe retirar el material existente.

Retiro para camineria:

En el emplazamiento de la camineria Tipo 1 y Tipo 2 se encuentra una media caña de hormigón de 95cm.

Previo a realizar las veredas se debe proceder a cortar con cortadora de hormigón el lado contiguo a las bases de urnas, y proceder a retirar la media caña existente

---

## **PLUVIALES.**

---

La captación y canalización de pluviales se realizará mediante bocas de desagües, canalizaciones subterráneas en PVC según se indica en planos.

Bocas de desagüe:

Serán realizadas con ladrillo de campo terminación hormigón lustrado. Sus dimensiones serán las indicadas en planos con una profundidad máxima de 50 cm. Las mismas serán realizadas dejando un área de decantación en cada una de 10cm de profundidad.

Boca de desagüe con cambio de nivel:

Serán realizadas con ladrillo de campo terminación hormigón lustrado. Sus dimensiones serán las indicadas en planos con una profundidad máxima de 100 cm. Las mismas serán realizadas dejando un área de decantación en cada una de 10cm de profundidad.

Las tapas de todas las bocas de desagüe será tapa reja, con marcos de 11/4 x 3/16 y varillas lisas de 16mm cada 5cm (a eje).

Se proyecta un canalón abierto que conecta boca de desagüe a desagüe existente.

## **Generalidades**

---

Todos los trabajos deberán ser ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentar, una vez culminado, un aspecto de prolijo en sus terminaciones y mecánicamente resistente.