

## **MEMORIA DESCRIPTIVA Y CONSTRUCTIVA**

### **Contrapiso y vereda de acceso de Depositos de Residuos – PANDO**

Se realizarán los contrapisos y veredas de accesos a los depositos de residuos ubicados en los cementerios de Pando.

#### **DEPOSITO 1 – Cementerio Viejo**

##### **Vigas de Cimentación.**

Las dimensiones de la viga son 0,15x0,20 armada con 4 hierros de 8mm de diametro y con estribos de 6mm de diametro cada 20cm y con un recubrimiento minimo de 2cm.

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

Se deberá colocar una capa de arena de 5cm bajo el nivel de fundacion de vigas.

##### **Pavimento – Acceso vehicular de hormigón.**

##### **Pavimento en deposito**

Se compactara el balasto existente.

El nivel final de la base es el actual, por lo que se prevee una base de 20cm de balasto compactado. La necesidad o no del mismo se evaluará una vez compactado el existente.

El pavimento se efectuará de modo tal que se alcance una terminación a nivel superficial en una sola capa, sin la necesidad de ejecutar un alisado de Arena y Portland.

El hormigón será armado doblemente con malla electro soldada de 15 cm por 15 cm de diámetro 4,2 mm y tendrá un espesor de 10 cm.

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

Se realizará una junta perimetral con espuma de polietileno expandido de 2 cm (entre el pavimento y los muros) la cual deberá ser sellada con Sikaflex 1A

En el pavimento se realizaran juntas cada 3mts. En caso de no ser juntas constructivas las mismas deberán ser aserradas con una profundidad minima de 4cm antes de las 24 horas del hormigonado.

Las jutnas deberán ser limpiadas y selladas con Sikaflex 1A.

Las veredas, en todos los casos deberán contar con una pendiente del 1% hacia la camara de desagüe según se indica en planta de desagües.

##### **Acceso vehicular**

Se retirará capa vegetal completamente (30cm mínimo) rellenando y compactando con balasto hasta alcanzar el nivel necesario.

El pavimento se efectuarán de modo tal que se alcance una terminación a nivel superficial en una sola capa, sin la necesidad de ejecutar un alisado de Arena y Portland.

El hormigón será armado doblemente con malla electro soldada de 15 cm

por 15 cm de diámetro 4,2 mm y tendrá un espesor de 10 cm.

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

Se realizará una junta perimetral de 2 cm (entre el pavimento y los muros) la cual deberá ser sellada con Sikadur 1A

En el pavimento se realizarán juntas cada 3mts. En caso de no ser juntas constructivas las mismas deberán ser aserradas con una profundidad mínima de 4cm antes de las 24 horas del hormigonado.

Las juntas deberán ser limpiadas y selladas con Sikaflex 1A.

Las veredas, en todos los casos deberán contar con una pendiente del 1% hacia el lateral como se indica en planos.

### **Sanitaria.**

---

Las veredas cuentan con una pendiente del 1% hacia una cámara de 60x60, la cual evacua a un caño de hormigón de 50cm de diámetro.

Estos caños son entubados por debajo del pavimento, desagüando a la cuneta existente en la vereda, en el extremo del caño se coloca cabezal de hormigón para evitar barridos y desperdicios.

### **Porton.**

---

Se colocarán 2 portones corredizos de 4x2,15mts.

Los mismos serán contruidos con marco en caño pulido de 80x40mm sobre el cual se soldará un ángulo de 1 1/4" x 3/16", atornillando con tornillos autorroscantes chapa decapada calibre 20. Se realizarán refuerzos en caño de 40x40 mm y se colocarán ruedas de hierro de 80mm. Los rodillos serán de teflón y el cerrojo será de gancho marca star.

Llevarán 2 manos de fondo antioxidado y 2 manos de esmalte color a determinar.

Los rieles de los mismos se colocarán por el exterior del depósito, para que las hojas de los portones corran por el exterior de los muros.

## **DEPOSITO 2 – Cementerio Nuevo**

### **Pavimento – Acceso vehicular de hormigón.**

---

#### **Pavimento en depósito**

Se compactará el balasto existente.

El nivel final de la base es el actual, por lo que se prevee una base de 20cm de balasto compactado. La necesidad o no del mismo se evaluará una vez compactado el existente.

El pavimento se efectuará de modo tal que se alcance una terminación a nivel superficial en una sola capa, sin la necesidad de ejecutar un alisado de Arena y Portland.

El hormigón será armado doblemente con malla electro soldada de 15 cm por 15 cm de diámetro 4,2 mm y tendrá un espesor de 10 cm.

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

Se realizará una junta perimetral con espuma de polietileno expandido de 2

cm (entre el pavimento y los muros) la cual deberá ser sellada con Sikaflex 1A

En el pavimento se realizarán juntas cada 3mts. En caso de no ser juntas constructivas las mismas deberán ser aserradas con una profundidad mínima de 4cm antes de las 24 horas del hormigonado.

Las juntas deberán ser limpiadas y selladas con Sikaflex 1A.

Las veredas, en todos los casos deberán contar con una pendiente del 1% hacia la cámara de desagüe existente según se indica en planta de desagües.

### **Acceso vehicular**

Se retirará capa vegetal completamente (30cm mínimo) rellenando y compactando con balasto hasta alcanzar el nivel necesario.

El pavimento se efectuará de modo tal que se alcance una terminación a nivel superficial en una sola capa, sin la necesidad de ejecutar un alisado de Arena y Portland.

El hormigón será armado doblemente con malla electro soldada de 15 cm por 15 cm de diámetro 4,2 mm y tendrá un espesor de 10 cm.

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

Se realizará una junta perimetral de 2 cm (entre el pavimento y los muros) la cual deberá ser sellada con Sikadur 1A.

En el pavimento se realizarán juntas cada 3mts. En caso de no ser juntas constructivas las mismas deberán ser aserradas con una profundidad mínima de 4cm antes de las 24 horas del hormigonado.

Las juntas deberán ser limpiadas y selladas con Sikaflex 1A.

Las veredas, en todos los casos deberán contar con una pendiente hacia la calle, como se indica en planos.

### **Sanitaria.**

Los pavimentos cuentan con una pendiente del 1% hacia una cámara de 60x60 existente.

En la cuneta se realizará un entubado de dos caños de hormigón armado de 500 cada uno de 4,50mts de largo con el fin de entubar el tramo de cuneta que abarca el acceso.

En los extremos de los caños se realizará cabezal de hormigón para evitar barridos y desperdicios.

### **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.

