

## **MEMORIA DESCRIPTIVA Y CONSTRUCTIVA**

### **Construcción de Muro lindero – SANTA ROSA**

#### Bases de hormigón.

Las bases de hormigón se ubicarán cada 3,30 metros, serán 0,60x0,60x0,60 como mínimo con una parrilla de hierro diámetro 8 cada 20 cm con un recubrimiento mínimo de 5cm.

Se colocara un hormigón de limpieza hasta el nivel de fundación de 5cm como mínimo.

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

El nivel de fundación será al llegar al firme, el cual deberá ser aprobado por la dirección de obras y de no menos de -0,90 del nivel de piso terminado.

En caso de ser necesario fundar a mayor profundidad se incorporara pilar de fundación en función de mantener el nivel de la viga de fundación proyectado.

#### Vigas de Cimentación.

Las dimensiones de la viga son 0,15x0,30 armada con 4 hierros de 8mm de diámetro y con estribos de 6mm de diámetro cada 20cm y con un recubrimiento mínimo 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 fundación de vigas.

#### Pilares.

Las dimensiones de pilares son 0,12x0,15 armada con 4 hierros de 8mm de diámetro y con estribos de 6mm de diámetro cada 20cm y con un recubrimiento mínimo de 2cm.

#### Vigas superiores.

Las dimensiones de la viga son 0,12x0,15 armada con 4 hierros de 8mm de diámetro y con estribos de 6mm de diámetro cada 20cm y con un recubrimiento mínimo de 2cm.

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

#### Muros.

Se elevaran con bloques de hormigón vibrado de dimensiones 0,12m x 0,19m x 0,39m con junta rasa y terminación bolseada al interior y revoque bicapa al exterior y canto superior.

Se elevarán utilizando un mortero de artícor o similar en proporciones de 1 parte de cemento de albañilería y 7 de arena gruesa pudiendo eventualmente reforzarse con cemento portland de acuerdo a lo que indique la Dirección de Obra.

Se dejará una junta entre el muro existente y el muro a construir la cual será sellada con sikaflex 1A.

---

### 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.

---