

MEMORIA DESCRIPTIVA Y CONSTRUCTIVA

Construcción de Osario General

ESTRUCTURA

Losa inferior

La losa inferior sera de 239x239cm, de 11cm de espesor, armada con hierro de 8mm de diámetro cada 20cm, en ambos sentidos según se indica en planos, con un recubrimiento mínimo de 5cm.

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

Se utilizara un 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 -2,16 del nivel de piso terminado (dependiendo de la capacidad del deposito).

Pilares

En las cuatro esquinas se realizaran pilares de hormigón armado de 19x19cm.

Armados con 4 hierros de 8mm de diámetro. Los estribos de 6mm de diámetro cada 20cm y con un recubrimiento mínimo de 2 cm.

Se utilizara un hormigón Tipo A-250, según memoria del MTOP.

Vigas intermedia

Se realizaran vigas intermedias, un bloque por encima del nivel de piso exterior, de hormigón armado de 19x15cm.

Armados con 4 hierros de 8mm de diámetro. Los estribos de 6mm de diámetro cada 20cm y con un recubrimiento mínimo de 2 cm.

Se utilizara un hormigón Tipo A-250, según memoria del MTOP.

Vigas de coronación

Se realizaran vigas de coronación de hormigón armado de 19x15cm.

Armados con 4 hierros de 8mm de diámetro. Los estribos de 6mm de diámetro cada 20cm y con un recubrimiento mínimo de 2 cm.

Se utilizara un hormigón Tipo A-250, según memoria del MTOP.

Losa intermedia

La losa intermedia, para apoyo para floreros, sera 35x179cm, de 10cm de espesor, armada superiormente con hierro de 6mm de diámetro cada 20cm, en ambos sentidos según se indica en planos, con un recubrimiento mínimo de 3cm. El hierro transversal se prolonga y ancla en el muro unos 55cm.

Se utilizara un hormigón Tipo A-250, según memoria del MTOP.

Losa superior

La losa superior sera 219x219cm, de 10cm de espesor, armada con hierro de 6mm de diámetro cada 20cm, en ambos sentidos según se indica en planos, con un recubrimiento mínimo de 3cm.

Se utilizara un hormigón Tipo A-250, según memoria del MTOP.

ALBAÑILERIA

Muros

Los muros del deposito se elevaran con bloques vibrados pasantes de 19x19x40cm. Estos serán armados con hierros de 8mm en cada hueco y rellenos con hormigón tipo A-250, según memoria del MTOP.

En cada junta horizontal se colocaran hierros de 8mm de diámetro de modo que se ate el muro en todo su perímetro, según se indica en planos.

El mortero a utilizar en la elevación de muros sera de arena y portland.

Azotea

Previo a la impermeabilización se realizara una carpeta de arena y portland de 2 cm. de espesor, luego se aplican 2 manos de membrana liquida.

Revoque

Se realizara un revoque terciado en los muros exteriores.

Sanitaria – ventilación

Se dejara un caño de pvc de 110mm para ventilar la emanación de gases del osario.

El mismo sera con pase en la losa superior.

ABERTURAS

Aberturas

Se colocan 2 puertas de aluminio de 60x60cm, con manija y cerradura, para poder realizar el deposito de restos por la misma.

Las puertas, estarán a distinta altura, pudiendo así tener acceso a la primera desde el nivel de piso y debiendo usar una escalera para acceder a la segunda puerta.