

## CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA CONFINADA

### CARACTERISTICAS TECNICAS

ALTURA:	Alturas entre 2.4m – 3.0m
AREA DE CERRAMIENTO:	Según requerimiento del cliente
TIPO DE ESTRUCTURA:	Mampostería confinada por columnas y vigas en concreto reforzado.
TIPO DE MAMPOSTERIA:	La mampostería sería en bloques de concreto ó mampostería de arcilla.
COLUMNAS:	Las dimensiones y diseño de las columnas se hace cumpliendo los requerimientos de la norma NSR-10.
VIGAS:	Las dimensiones y diseño de las vigas se hace cumpliendo los requerimientos de la norma NSR-10.
CIMENTACIÓN:	Según recomendaciones del estudio de suelos.
ACABADO:	Muro a la vista sin o con acabo, según requerimientos del cliente.
DISEÑO:	Muro diseñado para resistir fuerzas de viento, fuerzas sísmicas, cargas vivas y su peso propio peso.
CERRAMIENTO DE SEGURIDAD:	Adicional al muro de mampostería confinada el cerramiento tendrá una concertina en la parte superior y una puerta metálica la cual estará bien anclada a las columnas de la estructura.
MATERIALES:	Bloques de concreto y mampostería en arcilla con una resistencia mínima de 5Mpa, concreto de columnas, vigas y cimentación con una resistencia mínima de 210Mpa.

### DISEÑOS Y CALCULOS:

El muro de cerramiento está diseñado para que pueda soportar su peso propio, fuerzas de viento, fuerza sísmicas y carga viva distribuida linealmente por las vigas corona del cerramiento, lo anterior siguiendo los lineamientos de la norma sismo resistente NSR-10. El muro estará diseñado en mampostería confinada y esta puede ser en bloques de arcilla o bloques de concreto según requerimiento del cliente. La cimentación de este muro se realizara según recomendaciones del estudio de suelos.

