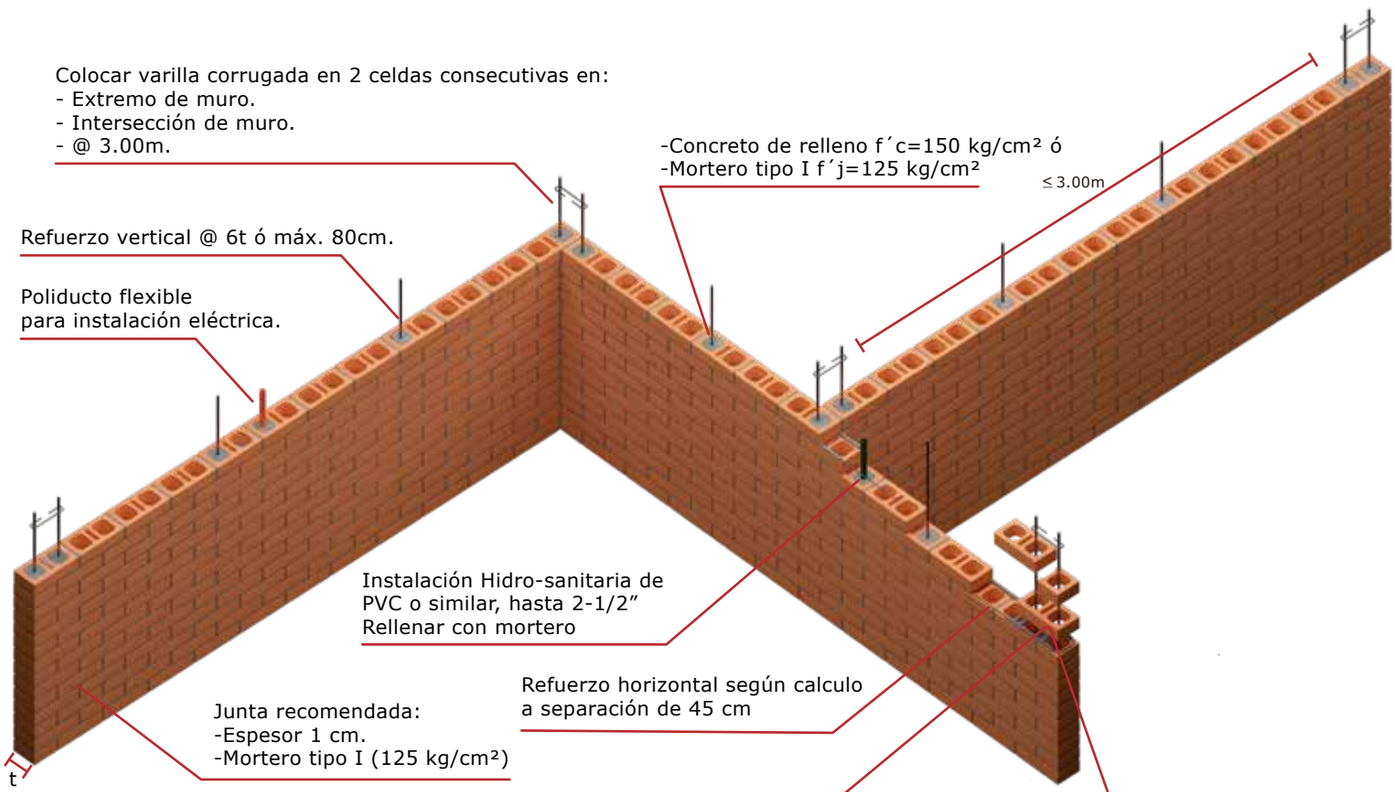
CLAYBRICK STONE®
NOVACERAMIC

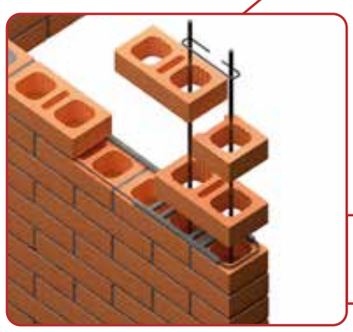
MURO REFORZADO INTERIORMENTE

Mayor resistencia y durabilidad

Muro de carga diseñado de acuerdo a las normas técnicas complementarias para el diseño y construcción de estructuras de mampostería reforzada interiormente del reglamento de construcción de la CDMX.

SE RECOMIENDA EL USO DE MORTERO TIPO I PARA TODOS LOS SISTEMAS (CONSULTA NORMAS DE DISEÑO)





- Confinamiento según norma
- Pieza hueca para alojar instalaciones y/o castillos.

MURO APARENTE

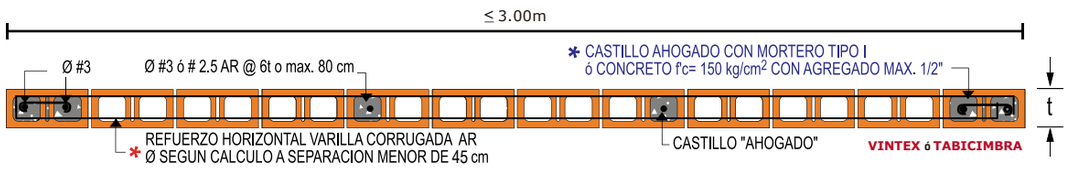
Vintex 6

Vintex 12

SISTEMA REFORZADO INTERIORMENTE

VINTEX

APARENTE Ó REPELLABLE



Espesor de muro t (cm)	Peso con estructuras y aplanados W (kg/m²)	VALORES UTILIZANDO MORTERO TIPO 1 f´m (kg/cm²)	v´m (kg/cm²)	Factor de comportamiento sísmico Q
12 (6/12)	(1) 167	40.0	3.0	1.5
12 (12/12)	(1) 169			

1. Ejemplos para ilustrar el sistema de la mampostería, su calculista determinara la cuantía de acero de acuerdo a un proyecto específico, de acuerdo con las N.T.C. para diseño y construcción de estructuras de mampostería del reglamento de construcción de la CDMX y al código de edificación de vivienda.
2. El colado de los castillos, "ahogados" puede hacerse a cada 1 o 2 hiladas con mortero tipo I.
3. En las piezas multiperforadas el mortero se colocará en toda la superficie tanto en junta vertical como horizontal.
4. Dosificación para mortero tipo I: Proporción del mortero tipo I: saco de cemento de 50 kg, ½ saco de cal de 25 kg. Y 6 botes de arena de 19 lt. (en volumen).
5. Los pesos para materiales de repello se considera un aplanado de mortero cemento-arena en ambas caras de 1 cm. de espesor.
6. *Q=2 con refuerzo horizontal en cuantía de acero de acuerdo a NTCM.
7. 1) en muros aparentes no se considera aplanado para su peso por m².
8. "Uso de castillo ahogado en caso de utilizar reglamento diferente las normas técnicas de la CDMX o para uso en sistemas como muro no estructural.
9. Para edificaciones tipo II los valores f´m y v´m se obtendrán a través de ensayes de pilas conforme a la norma.

CLAYBRICK STONE® NOVACERAMIC

CLAYBRICK & STONE CO, S.A. DE C.V. Av. Convento de Santa Monica No. 58 2do. piso, Jardines de Santa Monica, 54050 Tlanepantla Mex. Tel: 55 5365 2382. - ventas@claybrick.com.mx - www.claybrick.com.mx