



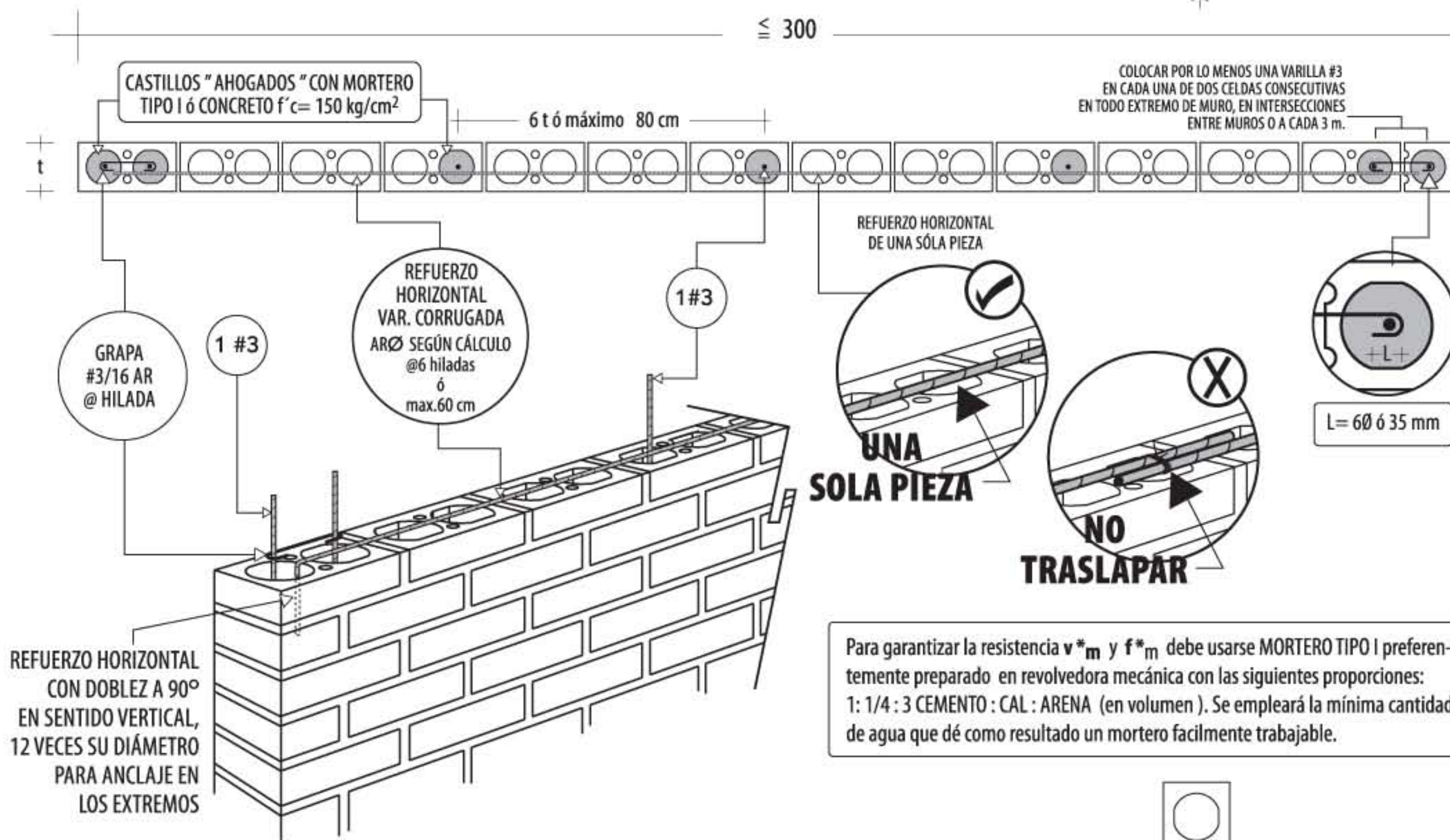
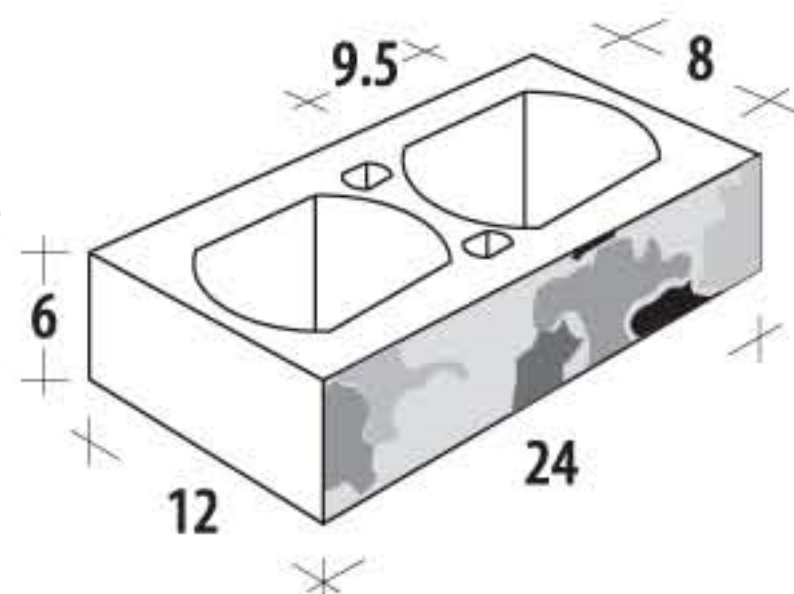
# MURO REFORZADO INTERIORMENTE

**VINTEXBRICK**  
CREATIVIDAD ARQUITECTÓNICA

**MURO DE CARGA** DISEÑADO DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍAS REFORZADAS INTERIORMENTE, DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F.

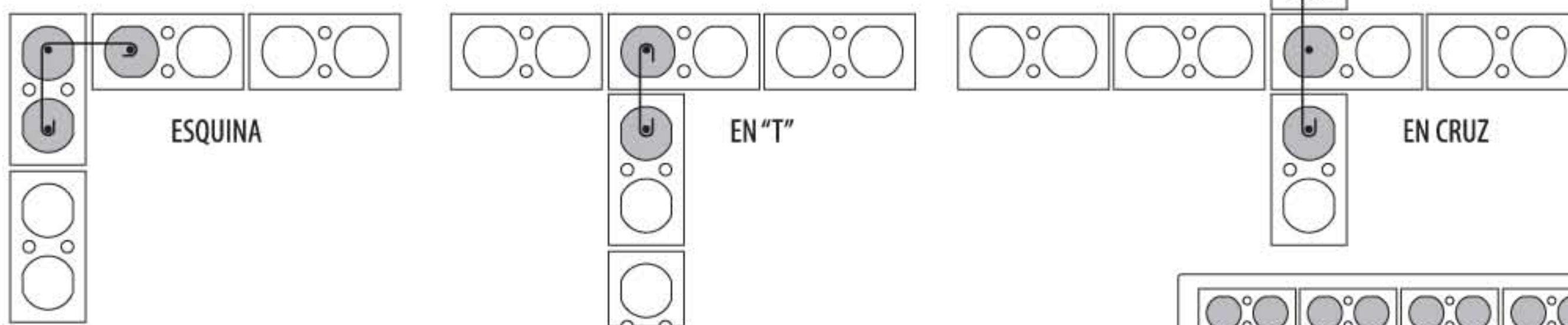
## GRÁFICOS DESCRIPTIVOS

A CONTINUACIÓN SE ILUSTR EL SISTEMA DE MAMPOSTERÍA CON REFUERZO INTERIOR PARA LAS CONDICIONES DE REFUERZO MÍNIMO ; EL CALCULISTA DETERMINARÁ LA CUANTÍA DE ACERO DE ACUERDO A UN PROYECTO ESPECÍFICO.



Para garantizar la resistencia  $v^*_m$  y  $f^*_m$  debe usarse MORTERO TIPO I preferentemente preparado en revolvedora mecánica con las siguientes proporciones: 1: 1/4 : 3 CEMENTO : CAL : ARENA (en volumen). Se empleará la mínima cantidad de agua que dé como resultado un mortero fácilmente trabajable.

### CASTILLOS EN EL SISTEMA MURO REFORZADO INTERIORMENTE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MAMPOSTERÍA

NOMBRE COMERCIAL	t	W PESO CON ESTRUCTURA kg / m <sup>2</sup>	VALORES UTILIZANDO MORTERO TIPO I f* <sub>m</sub> kg / cm <sup>2</sup>	v* <sub>m</sub> kg / cm <sup>2</sup>	Q FACTOR DE COMPORTAMIENTO SÍSMICO
VINTEXBRICK	12	163	40.0	3.0	1.5

**VINTEXCRETO**  
VINTEXBRICK RELLENO EN TODOS SUS HUECOS CON CONCRETO f'c = 150 kg/cm<sup>2</sup> ó MORTERO TIPO I  
**RESISTENCIA AL ESFUERZO CORTANTE**  
**v\*<sub>m</sub> = 7.0 kg / cm<sup>2</sup>**

NOTA : EL COLADO DE LOS CASTILLOS "AHOGADOS" PUEDE HACERSE A CADA 1 ó 2 HILADAS CON MORTERO TIPO I ó CON CONCRETO A CADA 4 ó 5 HILADAS.

ACOTACIÓN: cm

NOTA: CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL DE LAS N.T.C.M.