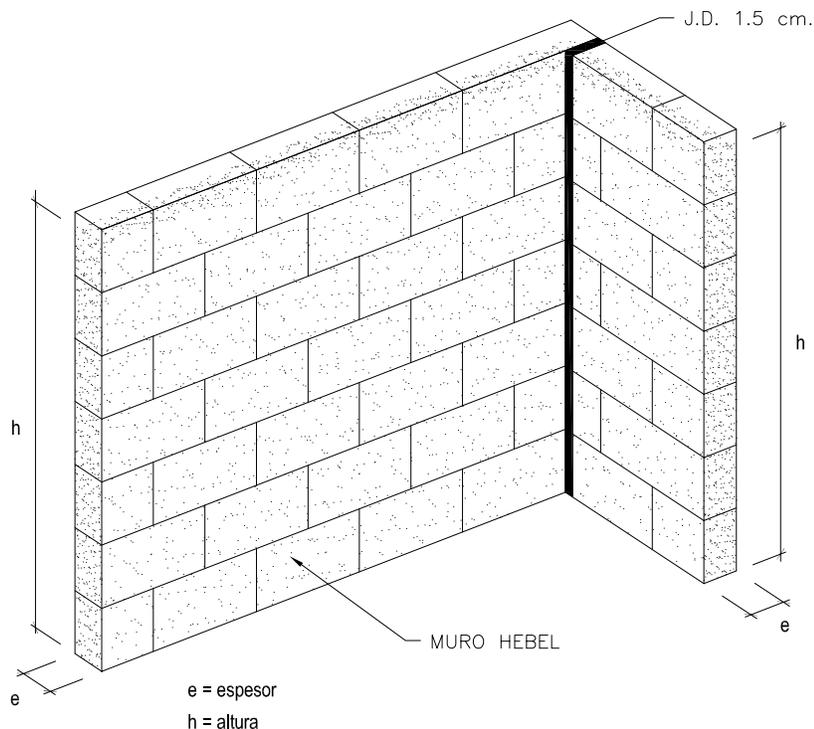


TABLA DE ALTURAS MUROS INTERIORES



CONSIDERACIONES DE DISEÑO			
ALTURA MAXIMA PARA MUROS DIVISORIOS INTERIORES PRACT-I-MURO			
ESPESOR DE MURO	REGIONES A Y B	REGION C	REGION D
7.5 cm	2.70 m	2.70 m	2.40 m
10.0 cm	3.60 m	3.40 m	2.90 m
12.5 cm	4.50 m	3.90 m	3.30 m
15.0 cm	5.40 m	4.40 m	3.80 m

CLASE AAC-4 (40.8 kg/cm²), CARGA LATERAL < 25 kg/m², O CARGA SISIMICA CORRESP. MURO SIN REFUERZO DISEÑADO SEGUN ACI-530-05. SUJECION SUPERIOR MEDIANTE LAMINAS CONECTORAS A CADA DOS JUNTAS VERTICALES ENTRE BLOCKS Y SELLADO PERIMETRAL MEDIANTE INYECCION DE ESPUMA DE POLIURETANO.

NOTAS

1-LA SIGUIENTE TABLA ESTA PREPARADA BAJO CIERTOS SUPUESTOS RESPECTO DE LAS ACELERACIONES HORIZONTALES A LAS QUE ESTARAN SOMETIDOS LOS MUROS DURANTE UN SISMO, SEGUN LA REGIONALIZACION SISIMICA DE LA REPUBLICA MEXICANA (MANUAL CFE DISEÑO POR SISMO) O UNA CARGA MINIMA LATERAL DE 25 kg/m² EL MAYOR DE LOS EFECTOS.

2- EN MUROS DE FACHADA SE DEBE CONSIDERAR PARA SU DISEÑO ADEMAS DEL SISMO, LA ACCION DEL VIENTO. (CASO CRITICO)

3- EL DISEÑO DE LOS MUROS ESTA BASADA EN EL CRITERIO DE MUROS NO REFORZADOS CONSIDERANDO EL MODELO DE RUPTURA REDUCIDA DEL CONCRETO CELULAR HEBEL DE ACUERDO A LA METODOLOGIA DE DISEÑO ESPECIFICADA POR EL COMITE ACI-530-05

4- NO SON VALIDAS PARA MUROS DE FACHADA