



Mi Universidad

muros

Nombre del Alumno: Gabino Trujillo Sandoval

Nombre del tema: actividad de plataforma

Parcial: 1

Nombre de la Materia:

Nombre del profesor: Arq. Álvaro

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5

MUROS DIVISORIOS

Son aquellos que al separar los espacios no soportan las cargas estructurales y son generalmente ligeros.

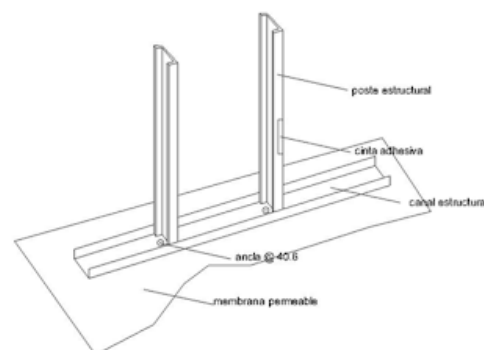
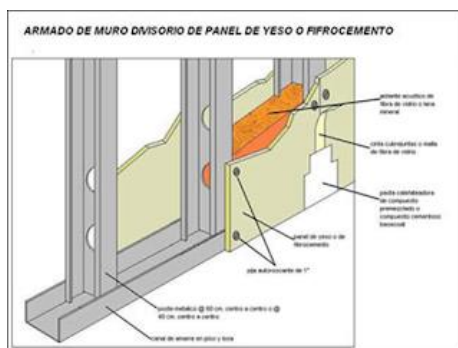
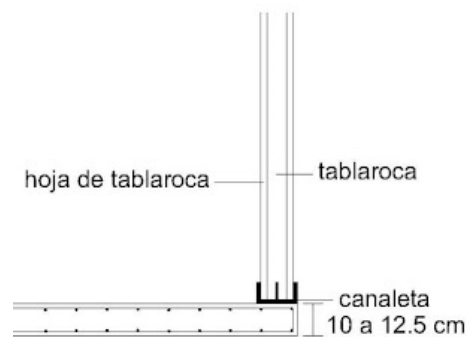
La función de los muros divisorios es separar, aislar; sus peculiaridades pueden ser: acústicas, aislantes, térmicas o impermeables. Los materiales para hacer este tipo de construcción son diversos: tabique rojo, de piedra pómez, hueco, de tezontle, de cemento hueco, de cal hidra hueco, de siporex; madera, metal y plástico, etc.

MUROS DE TABLAROCA DUROCK:

Es un muro divisorio a base de yeso, este tipo de muros además de dividir espacios, pueden ser decorativos y se construyen según diseño.

El muro de Durock es de igual manera un muro divisorio pero de fibrocemento.

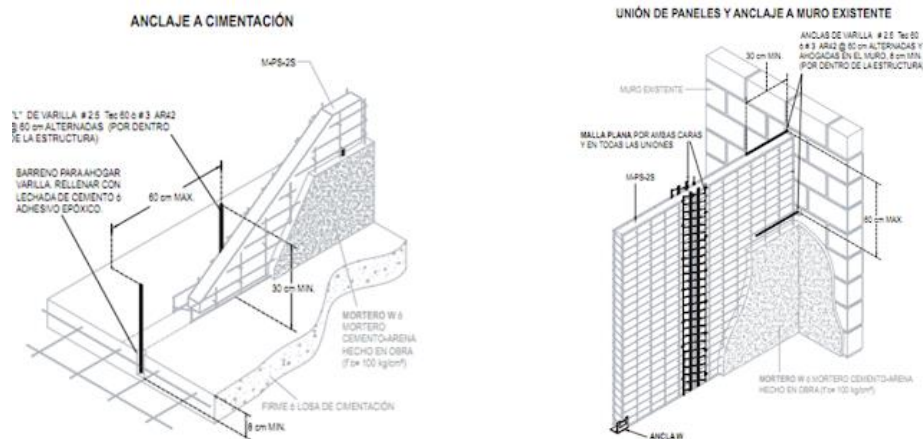
Los muros a base de placa de fibrocemento, son usados en el mismo sistema y condiciones que los muros de panel de yeso, pero estos por lo regular son utilizados para zonas exteriores y que estén expuestas a la intemperie o de alta humedad.



MURO DE PANEL W

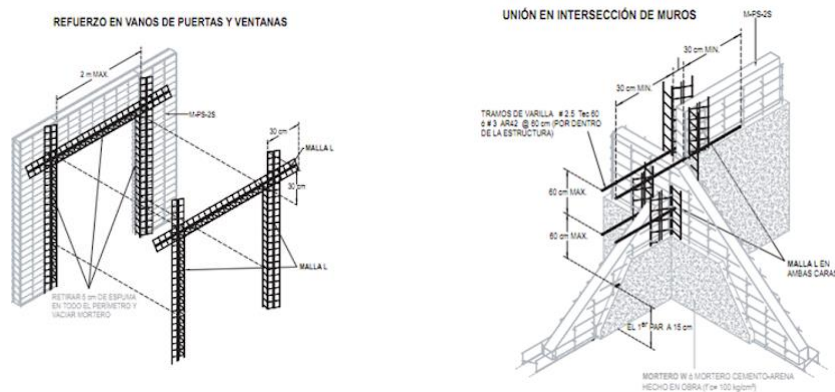
Paneles con estructura tridimensional de alambre AR y núcleo de poliestireno. Sistema versátil que agiliza los tiempos de construcción y reduce costos en elementos de la obra que por sistema tradicional resulten complicados de realizar. Disponibles en varios espesores y usos.

El panel w es un panel semiestructural que sirve para construir muros tapón y detalles arquitectónicos en interiores. No este recomendado para losas. Está formado por una estructura tridimensional de alambre de acero pulido o galvanizado, de alta resistencia, con límite de fluencia f_y y de 5,000 kg/cm², que lleva al centro un alma de barras poligonales de poliestireno expandido.



MURO DUROCK

Este panel de cemento es una excelente opción para lugares en donde existen condiciones climáticas adversas, no requiere bastidor metálico, esta formado por una placa de uncel y una malla de alambazón la cual sostiene y le da rigidez al uncel, su tiempo de durabilidad es largo y su instalación es sencilla, existe en medidas de 2", 3", 4" y se fabrica para muro y para loza.



MURO DE PANEL "CONVITEC"

Se fabrica en una serie de paneles unidos por una estructura tridimensional de acero electrosoldado, en cuyo interior se colocan tiras de poliestireno expandido, el cual, al recubrirse con mortero de cemento-arena, permite obtener un muro de poco espesor, muy ligero y rápido para la construcción. Se fabrica en medidas de 1.22x2.44, y en espesores de 5 y 7.5 cm.

El desplante del panel va sobre la cadena del cimiento.

Las varillas que amarran y fijan el panel puede quedar anclados desde un principio, pero también se puede taladrar el elemento de concreto para ahogar posteriormente los pedazos de varilla donde se fijara el panel.

En un muro recto, la unión de los paneles de hará con malla por ambos lados (unión recta) del panel, debiendo quedar perfectamente amarrada y fija.

Cuando la unión sea en esquina, se usara malla-unión esquinero colocándola también por ambos lados del panel y amarrándola con alambre recocado.

