



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Joaquin Betony Zapete Morales.

Nombre del tema: Tipos de Muros divisorios.

Parcial: Unida 2.

Nombre de la Materia: Interpretación de procesos constructivos.

Nombre del profesor: ARQ. José Álvaro Romero Peláez.

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura.

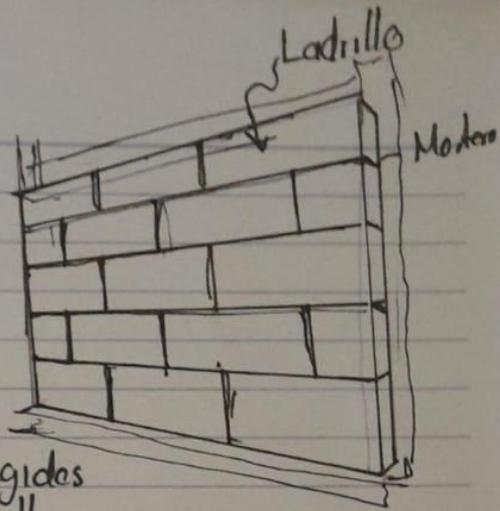
Cuatrimestre: Numero 5

Muro de ladrillo Divisorio

Se caracteriza por estar construido por dos paredes paralelas las cuales están

unidas entre sí y esto aporta mucha rigidez y resistencia, el ladrillo

se asienta sobre su cara angosta con mortero de cemento y arena y se utiliza solo en divisiones pequeñas



Ventajas

Resistente al agua

Resistente al fuego

Menor costo

Se puede utilizar sin caballos

Desventajas

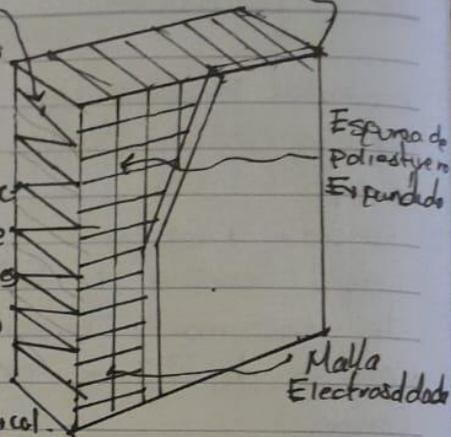
- Mayor tiempo de ejecución
- Adherencia de moho
- Mano de obra calificada
- para aislamiento acústico.

Muro divisorio de Countec.

Estructura tridimensional de acero

Repello de 2.5 cm de espesor

El sistema constructivo ha sido diseñado para brindar la mejor solución constructiva a tu proyecto. Desde la variedad de soluciones hasta los detalles de los productos han sido pensados para generar ahorros en: Tiempo, material y energía. Todo esto sin disminuir la resistencia y durabilidad de la construcción



Ventaja

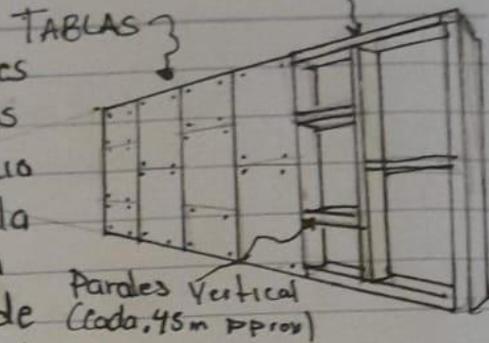
- Protección contra el agua
- Protección contra el fuego
- Mas rapido de instalar

Desventaja

- Costo / Precio
- Al quemarse o calentarse se sublima, por lo que pierde rigidez y flexibilidad.

Muro divisorio De Madera

Se Construye con cuartones de madera (2"x4") con los Parales situados a distancia promedio de 30 cm. Se instala paredes horizontales a una altura promedio de 90 cm, que se construye en el



soporte para el anclaje vertical de las tablas. El recubrimiento del entramado se hace con tablas de fierro (7/2" x 10"), localizadas verticalmente y ancladas a los parajes horizontales.

Como tapa los adicionales entre las tablas se utilizan los guarda luces, en madera 1/2" x 2" los cuales son clavados sobre las tablas.

VENTAJAS

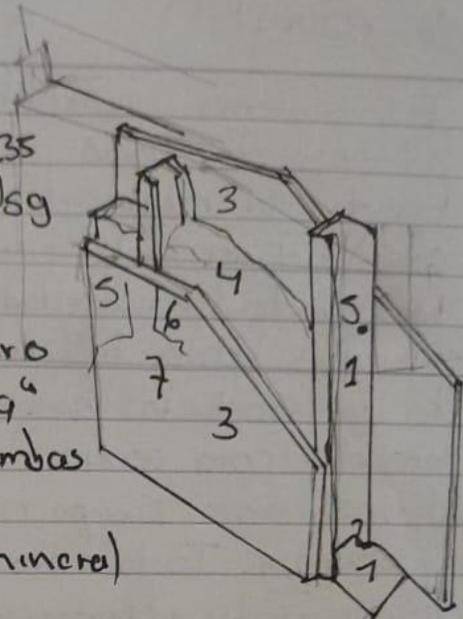
- Genera menos desechos
- Acorta los plazo de construcción
- Materia prima muy abundante lo que es mas facil y economica obtenerla
- Puede sobrevivir durante mucho tiempo con mantenimiento.

DESVENTAJAS.

- Es muy sensible y vulnerable a los agentes externos del medio ambiente
- Es muy fragil contra el fuego
- En la arquitectura el tamaño y dimención de la madera puede ser reducido.

Muro divisorio de Tablaroca.

- 1 Bastidor Metálico Usq. 6.35 calibre 26 con postes Usq A cada 61 cm
- 2 Andas a 61 cm.
- 3 Capa sencilla de tablero de yeso marca Tablaroca[®] Normal de 12.7mm en ambas caras
- 4 Colchoneta de lana mineral o fibra de vidrio
- 5 Tornillos Usq tipo 1" a cada 30.5 cm.
- 6 Cinta de refuerzo perforante Marca Tablaroca
- 7 Juntas alternadas y tratadas.



Ventajas

- Reduce los tiempos de construcción
- Rapidez de instalación
- Resistencia contra el fuego

Desventajas

- Material no recuperable
- Necesita múltiples productos complementarios
- Hay que aplicar un acabado final.