



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gael Federico López Ochoa

Nombre del tema: muros

Parcial: 2

Nombre de la Materia : interpretación de procesos constructivos

Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez

Nombre de la Licenciatura: arquitectura

Cuatrimestre: 5

TIPOS DE MUROS DIVISORIOS

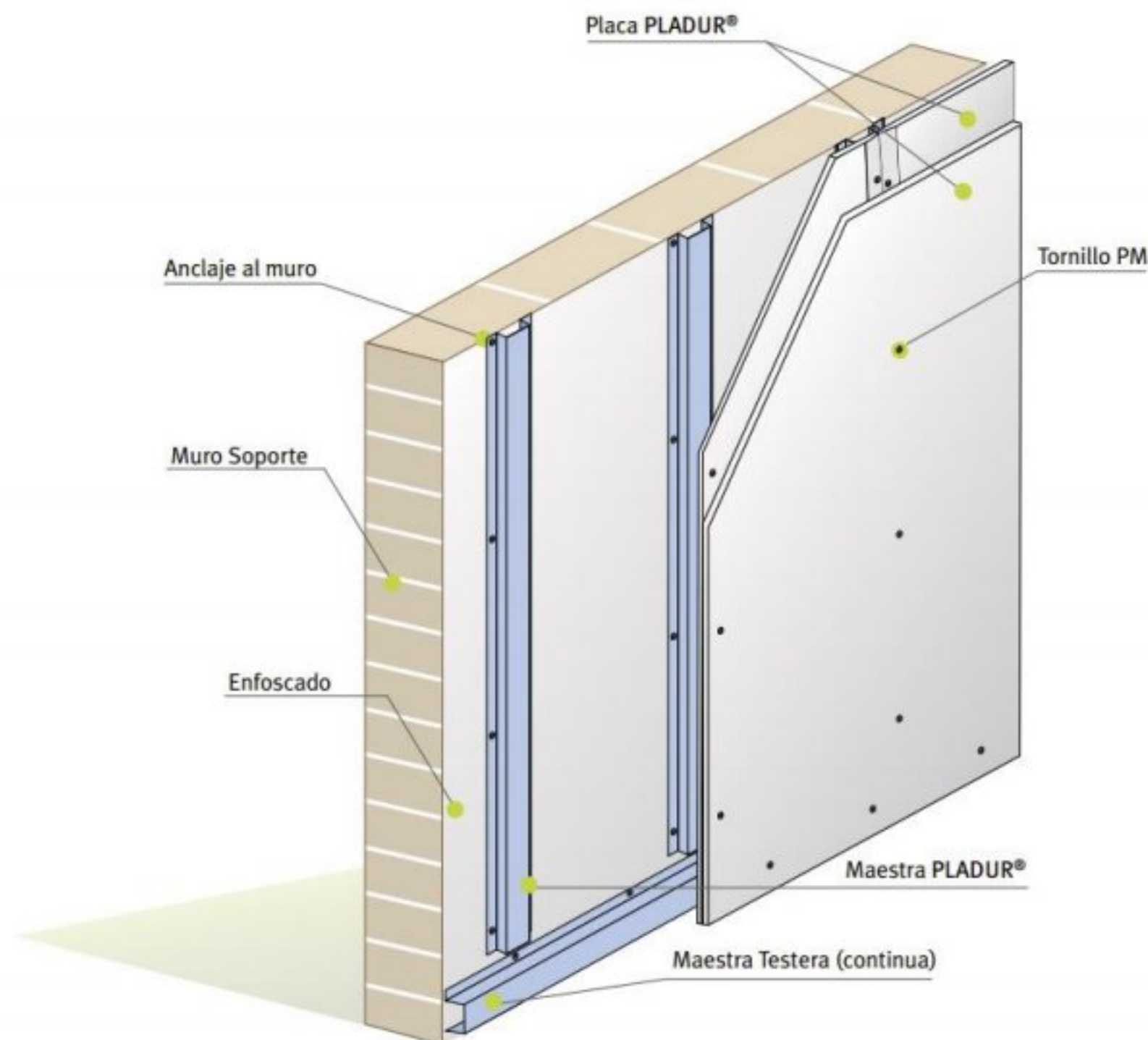
Muros Divisorios de Pladur o Yeso:

Características: Estos muros están compuestos por paneles de yeso o pladur, que se fijan a una estructura metálica.

Ventajas: Son ligeros, económicos y fáciles de instalar. También permiten una rápida remodelación y pueden integrar sistemas de aislamiento.

Desventajas: Son menos resistentes a los impactos que otros materiales y pueden requerir refuerzos adicionales en áreas de alta humedad.

Especificaciones Técnicas: El espesor típico de los paneles de pladur o yeso varía entre 1.2 y 1.6 centímetros.



Muros Divisorios de Vidrio:

Características: Estos muros están compuestos por paneles de vidrio, que pueden ser transparentes, esmerilados o con diseño.

Ventajas: Proporcionan una sensación de amplitud y luminosidad, son estéticamente atractivos y permiten la circulación de la luz natural.

Desventajas: Pueden ser más costosos que otros tipos de muros divisorios y requieren cuidado adicional para evitar roturas.

Especificaciones Técnicas: El grosor del vidrio utilizado en muros divisorios puede variar dependiendo de la altura y el tipo de vidrio, pero comúnmente oscila entre 6 y 12 milímetros.



Muros Divisorios de PVC:

Características: Estos muros están fabricados con paneles de PVC, que se unen entre sí mediante un sistema de ranuras y lengüetas.

Ventajas: Son livianos, económicos, resistentes a la humedad y fáciles de limpiar. También ofrecen una variedad de opciones de diseño.

Desventajas: Pueden ser menos duraderos que otros materiales y pueden deformarse con el tiempo debido a cambios de temperatura.

Especificaciones Técnicas: El grosor típico de los paneles de PVC varía entre 0.5 y 1 centímetro, dependiendo del fabricante y la aplicación.



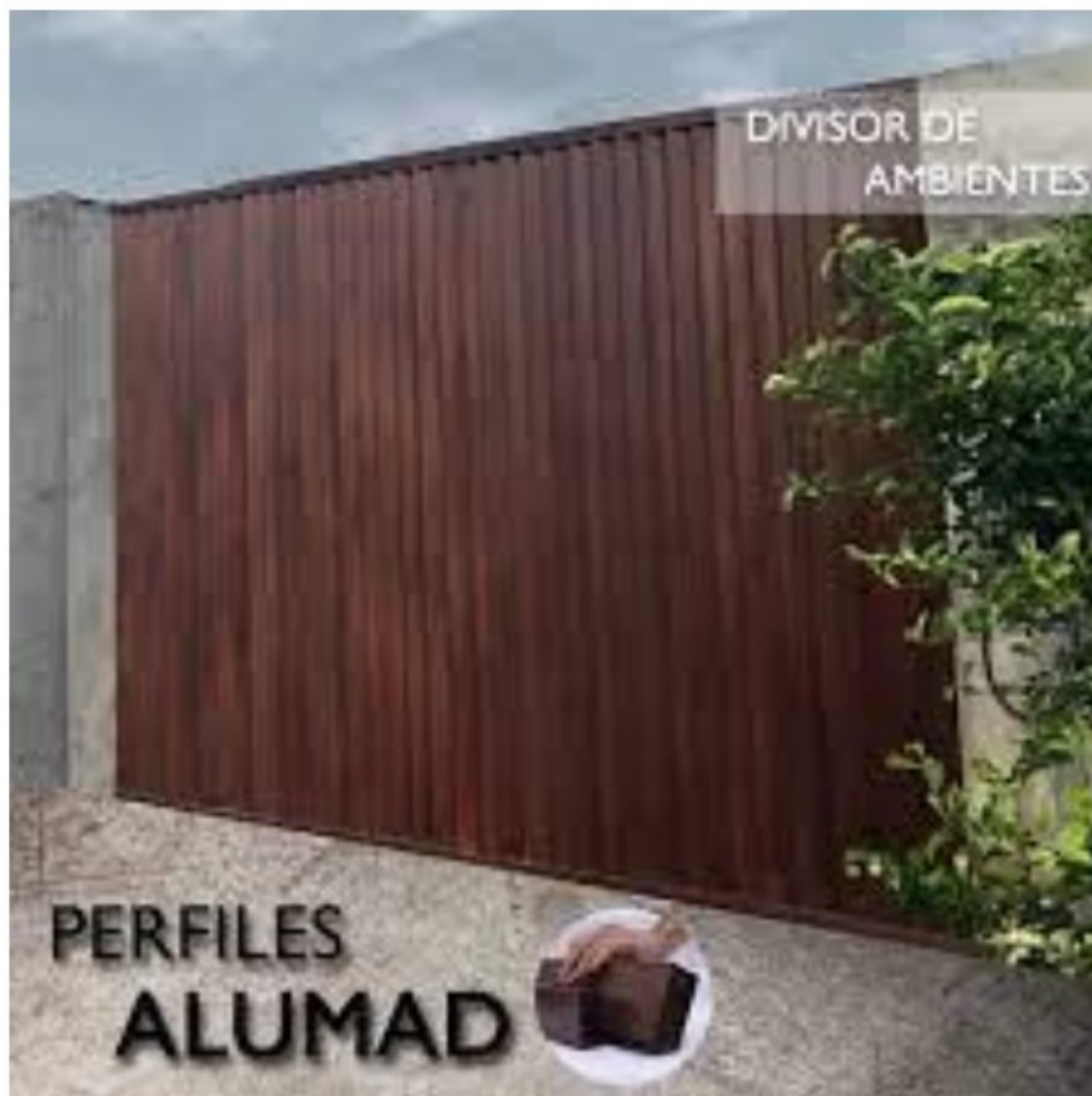
Muros Divisorios de Aluminio:

Características: Estos muros están contruidos con perfiles de aluminio y paneles de vidrio, pladur u otros materiales.

Ventajas: Son resistentes, duraderos, resistentes a la corrosión y ofrecen una apariencia moderna y elegante.

Desventajas: Pueden ser más costosos que otros tipos de muros divisorios y pueden requerir instalación profesional.

Especificaciones Técnicas: El grosor y las dimensiones de los perfiles de aluminio varían según el diseño y los requisitos de carga.



Muros Divisorios de Madera:

Características: Estos muros están contruidos con paneles de madera maciza, contrachapado o tableros de fibra de densidad media (MDF).

Ventajas: Ofrecen una apariencia cálida y natural, son relativamente económicos y pueden integrar fácilmente sistemas de aislamiento acústico.

Desventajas: La madera puede ser susceptible a la humedad y los insectos, y puede requerir tratamientos protectores adicionales.

Especificaciones Técnicas: El grosor de los paneles de madera varía dependiendo del tipo de madera y la aplicación, pero suele oscilar entre 1.5 y 3 centímetros.

