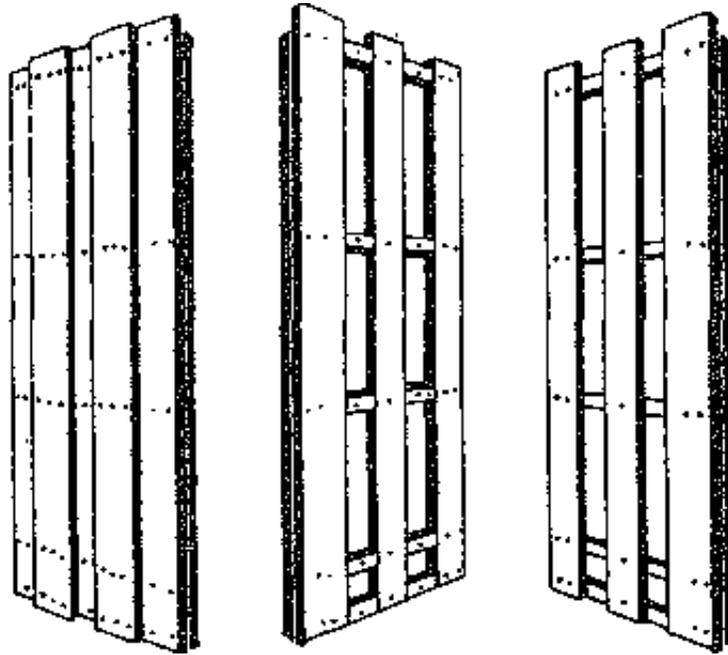


TECNOLOGÍA DE MADERA PANELES CONSTRUCTIVOS

BRASIL

22.01.88



OBJETIVO

Construir elementos prefabricados de cerramiento para conformar las paredes de construcción con madera.

PRINCIPIO

Construcción de paneles, a partir de un muro de madera forrado con tablas y de doble cara, dentro de los cuales van incluidos los vanos para puertas y ventanas, que funcionan como elementos modulares.

PROCESO

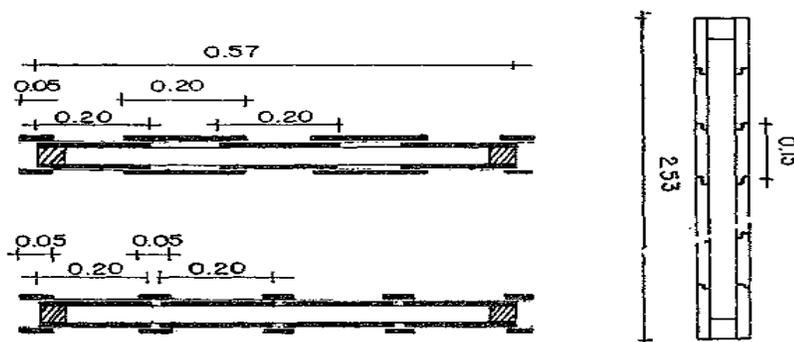
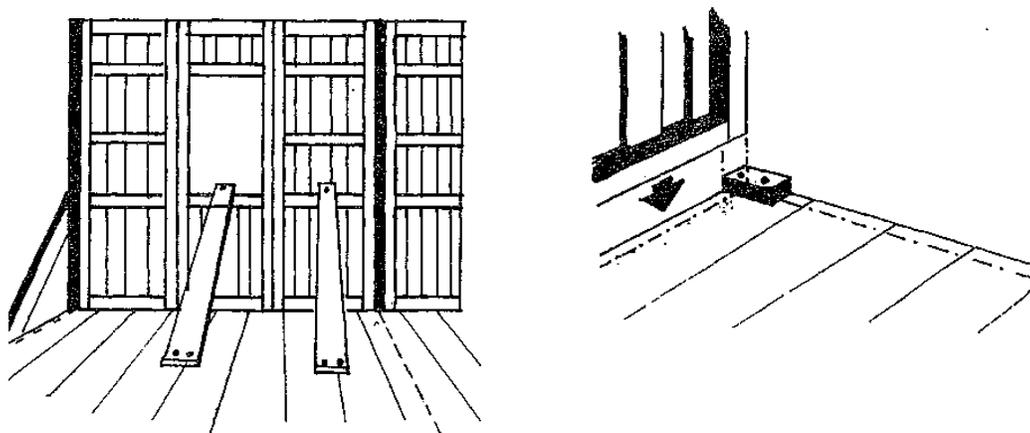
En el proceso de colocación de los elementos de cerramiento es importante su colocación sucesiva hasta levantar la primera pared completa; éstos se fijan al piso con clavos. En las esquinas se deben colocar tacos que sirven como guía y donde se clavan los paneles horizontalmente. Cabe anotar que el primer panel se debe colocar contra un paral y se debe nivelar. En todos los casos se debe marcar sobre el piso con pintura los ejes por donde van los muros.

VENTAJAS

Este tipo de cerramiento con paneles es ventajoso para el constructor ya que pueden hacerse en el sitio de la obra o en taller, su manejo de traslado es sencillo y su peso no es considerable. La construcción de estos es muy sencilla y no requiere de equipo especial.

DESVENTAJAS

Es necesario tener en cuenta la precisión en cuanto a las medidas, puesto que alguna diferencia dará como resultado una incompatibilidad entre los elementos y por consiguiente en el conjunto.



CONTACTOS

BRASIL

IBAM Instituto Brasileiro de Administração Municipal

Largo IBAM, No 1 Botafogo Rio de Janeiro – Brasil Tel: (021) 266 -166227

C.P.U. Centro de Estudios y Pesquisas Urbanas

Largo IBAM No 1 - Río de Janeiro - Brasil