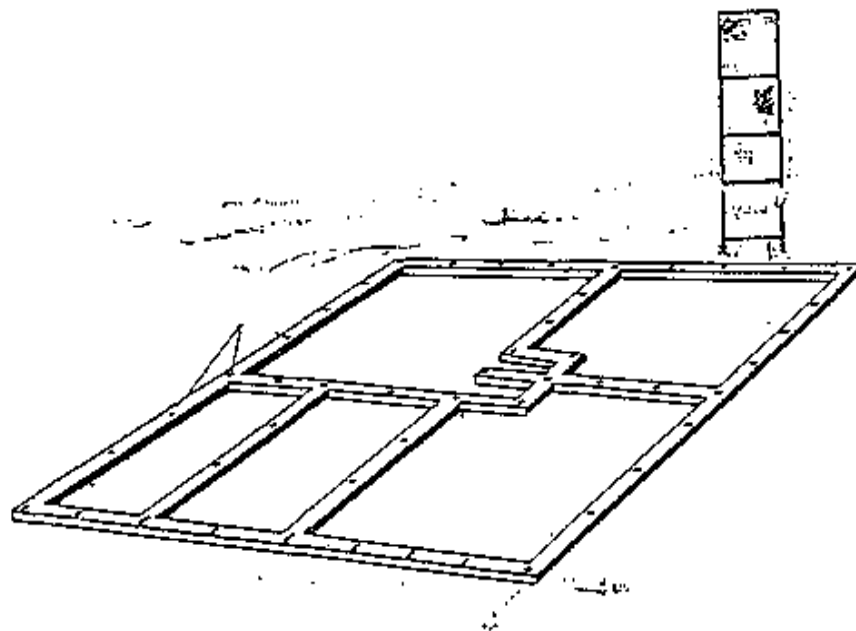


CASA DE QUINCHA CONSTRUCCIÓN DE LOS PANELES

PERÚ

02.02.88

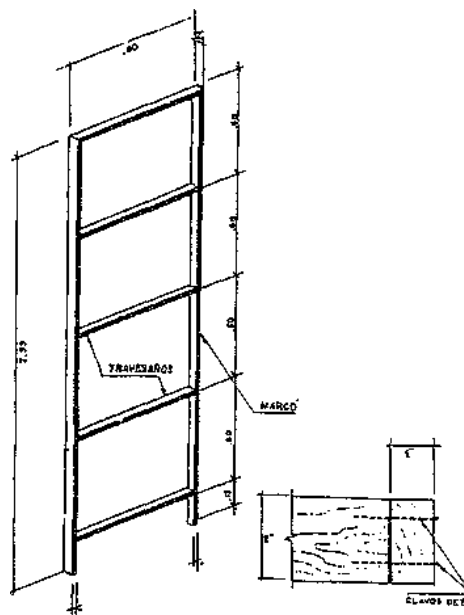


OBJETIVO

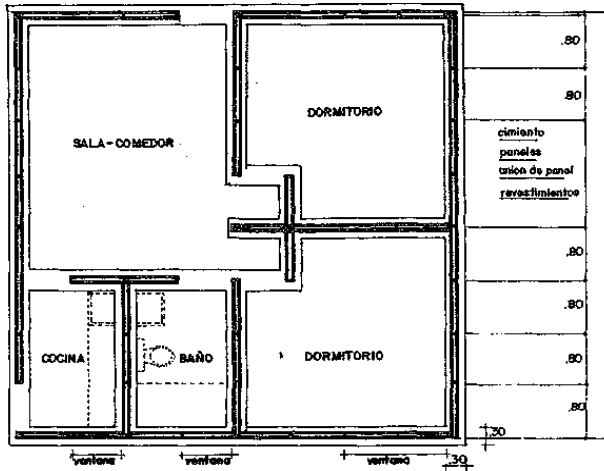
Construir módulos prefabricados, livianos y fáciles de manejar para utilizarlos en el levantamiento de muros en la construcción de la casa de quincha.

PRINCIPIO

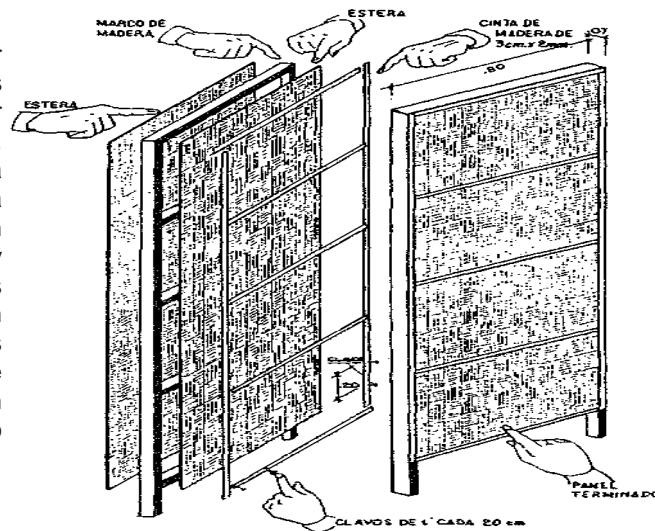
Utilización de láminas de estera de junco, que clavadas a un marco de madera, por las caras exteriores conforman un panel. Este panel colocado consecutivamente va conformando los muros.



La construcción con paneles constructivos, es muy ventajosa ya que el diseño se puede hacer en base a una modulación específica.



Los paneles se construyen a partir de un marco de madera de 2.55 cms x 80 cms y se pueden construir paneles para ventana y para muro. Teniendo el marco armado se coloca la estera por ambas caras y se pisa con cintas de madera que van cavadas con puntillas. Es muy importante tener en cuenta las medidas de los marcos para que en el momento de montarlos en las perforaciones que se tienen sobre los cimientos haya buena calidad en los empates y para evitar el desecho de algunos de éstos.



CONTACTOS

PERÚ

Pontificia Universidad Católica del Perú – Laboratorio de Estructuras Antisísmicas

Av. Universitaria S/N Tel: 622540 Lima – Perú

ANOTACIONES

Las construcciones modulares requieren de un buen estudio de modulación para evitar el diseño de muchos módulos, lo cual no sucede si está bien modulada la construcción.