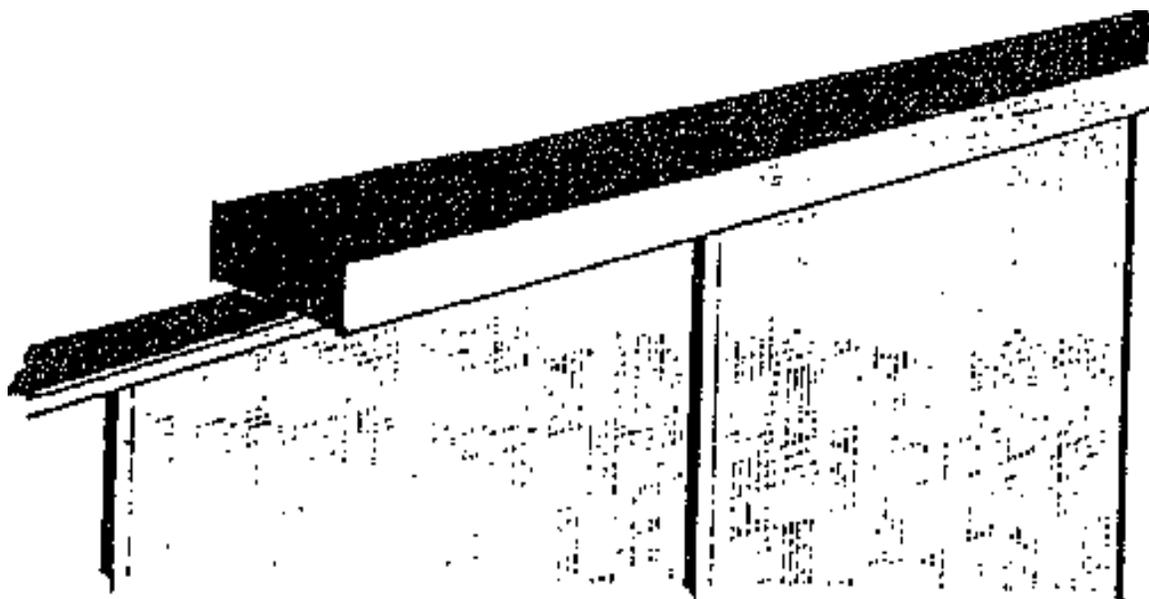


CASA DE QUINCHA - AMARRE SUPERIOR

PERÚ

02.02.88



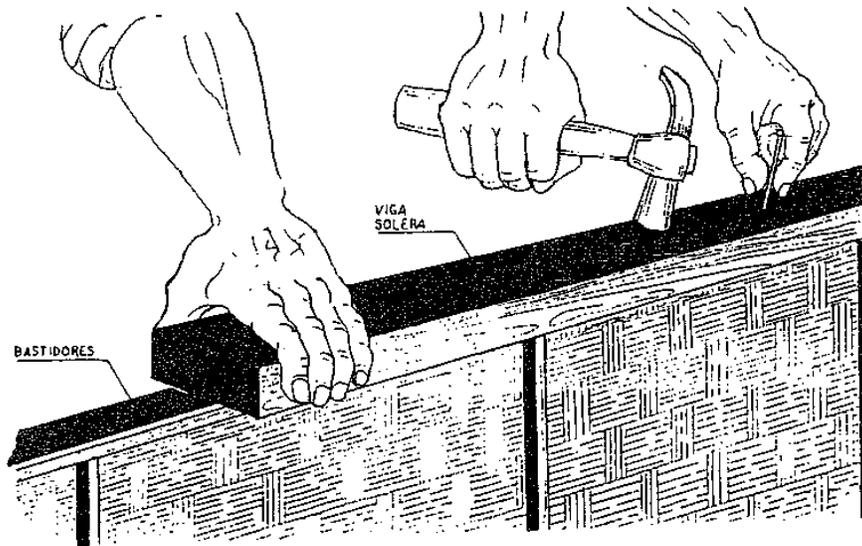
Vivienda y Servicios

OBJETIVO

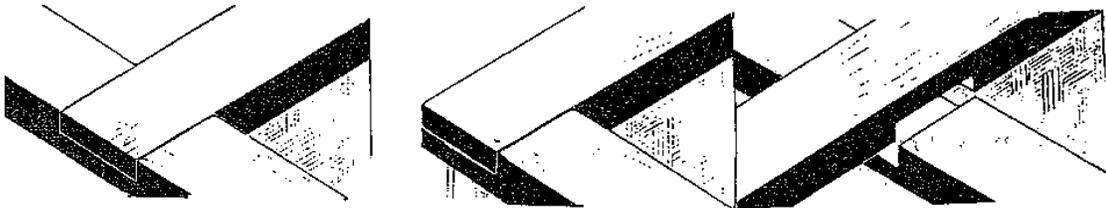
Lograr por medio de un elemento de refuerzo colocado sobre los paneles a lo largo de los muros, en la parte superior, una mayor rigidez del conjunto.

PRINCIPIO

Viga de madera unida a los paneles que se comporta como un elemento de amarre sobre el cual se reparten las cargas que genera la cubierta de la construcción.



Cuando ya están colocados todos los paneles en posición vertical y unidos entre sí lateralmente, se nivelan bien y se coloca la viga solera de amarre, la cual va clavada a los bastidores de madera de los paneles.



La unión de la viga solera se debe hacer de tal manera que quede bien rígida y con buena calidad de clavado.

VENTAJAS

Sirve como elemento de apoyo para la cubierta a la vez que rigidiza la estructura de paneles. Por ser un elemento sólido, absorbe las cargas que se presentan por el peso del techo y las reparte a lo largo de los muros.

DESVENTAJAS

Si las uniones de la viga solera no son bien hechas, pueden presentarse problemas futuros de debilitamiento de la zona donde esté.

CONTACTOS

PERÚ

Pontificia Universidad Católica del Perú – Laboratorio de Estructuras Antisísmicas

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