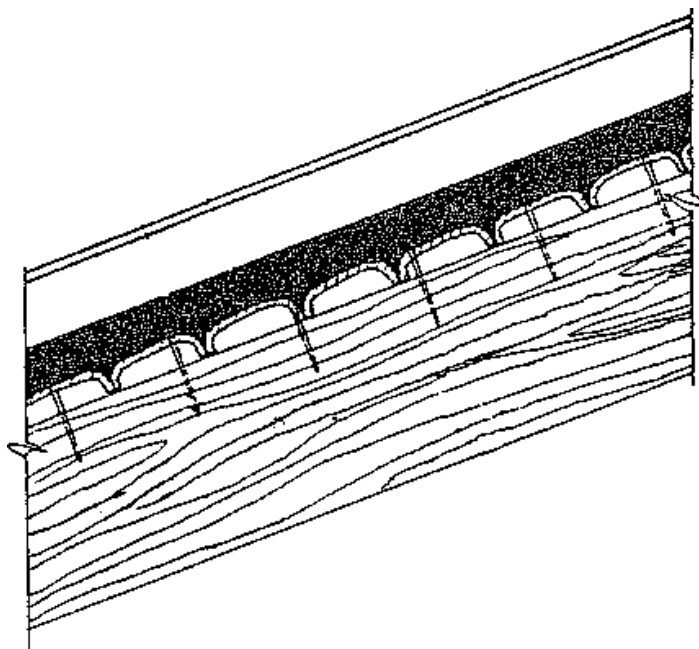


# QUINCHA PREFABRICADA ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

**PERÚ**

16.03.88



## OBJETIVO

Presentar algunos aspectos constructivos de los puntos más importantes de la estructura en la construcción de una vivienda por el sistema de Quincha Prefabricada.

## PRINCIPIO

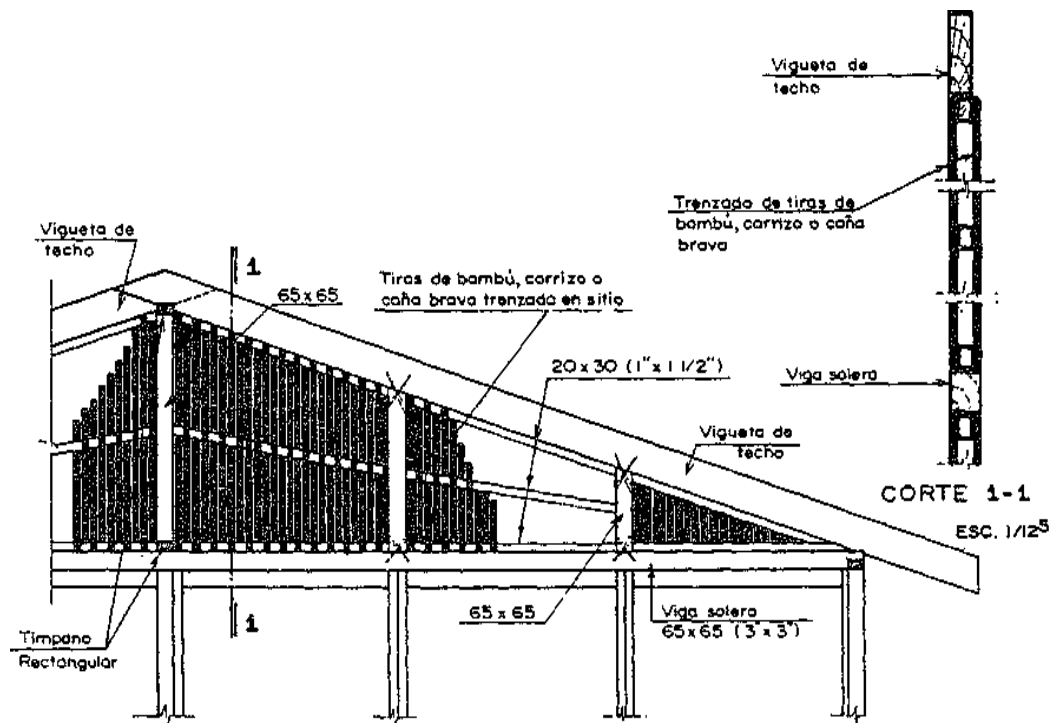
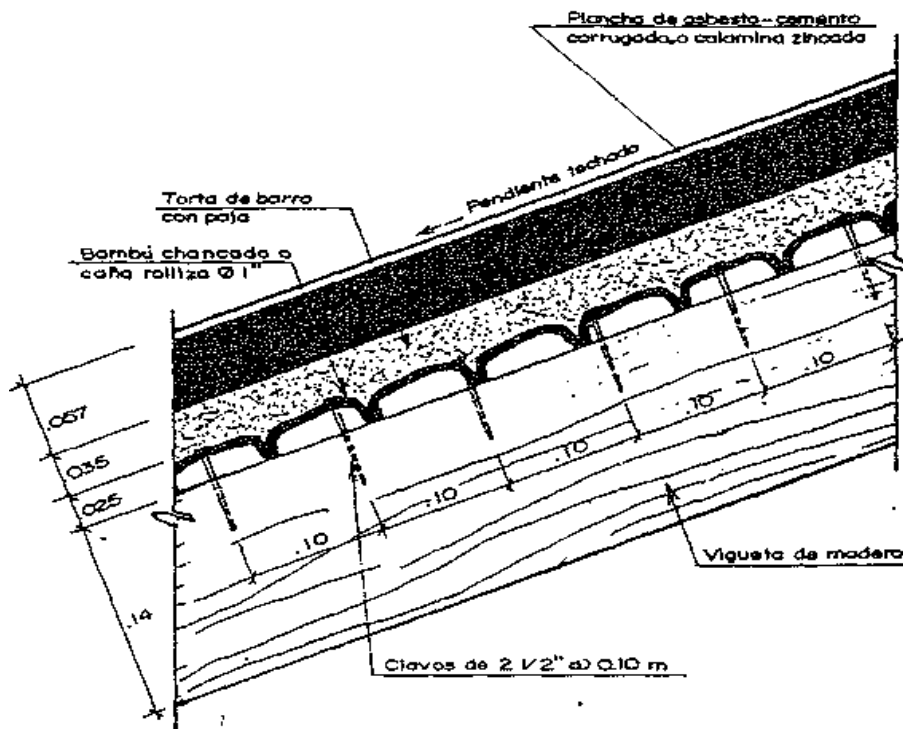
Descripción gráfica de detalles de construcción como guía técnica de apoyo para el usuario o constructor de Quincha Prefabricada.

Sobre la viga solera superior se apoyan los paneles que llevan la pendiente de la cubierta; éstos se clavan a la viga y entre si (se debe tener en cuenta que todos sus parales tengan continuidad, tanto en ubicación como en escuadría en los parales y columnas).

Para la colocación de las vigas del techo se debe tener muy claro que la madera debe ser clasificada y bien aserrada y en lo posible cepillada. Estas se clavan en el muro más alto y en los extremos hasta conformar una estructura de base para el tendido del bambú, que es uno de los elementos de acabado de cubierta, que tiene como finalidad soportar la torta de barro y facilitar el revoque del cielo raso interior; el bambú puede ser reemplazado por caña brava o carrizo, redonda y se coloca sin pelar, colocadas una junto a la otra y se fijan con alambre negro y clavos.

## ANOTACIONES

Los pasos a seguir para la construcción en la Quincha Prefabricada son los mismos que se llevan en una construcción convencional de cimentación ciclópea.



## CONTACTOS

PERÚ

ININVI Instituto Nacional de Investigación y Normalización de la Vivienda  
Apartado 31-056 Correo Ingeniería Lima – Perú.