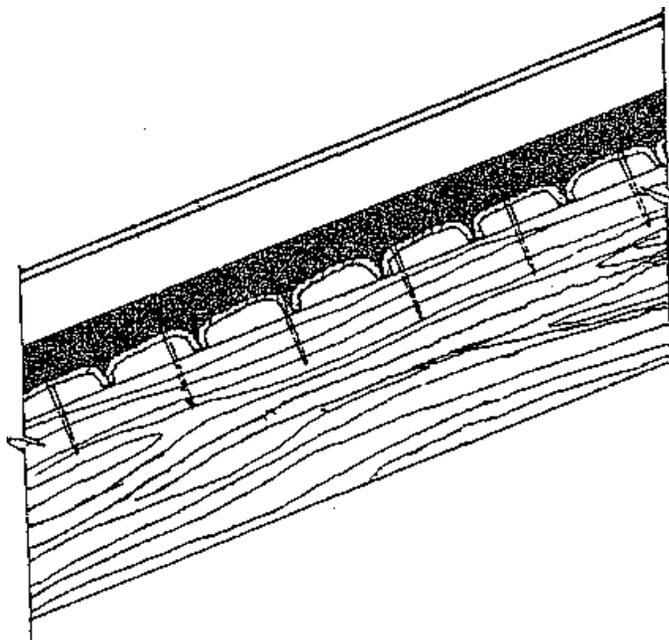


QUINCHA PREFABRICADA ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

PERÚ

16.03.88



Vivienda y Servicios

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.

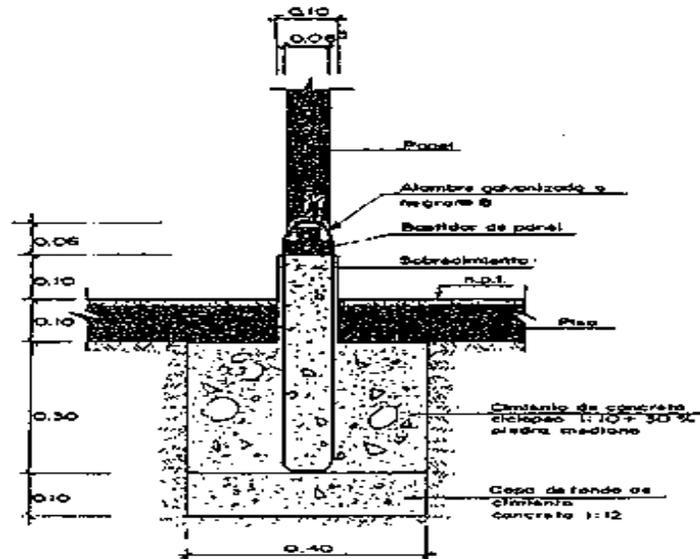
PRINCIPIO

Descripción gráfica de detalles de construcción como guía técnica de apoyo para el usuario o constructor de quincha prefabricada.

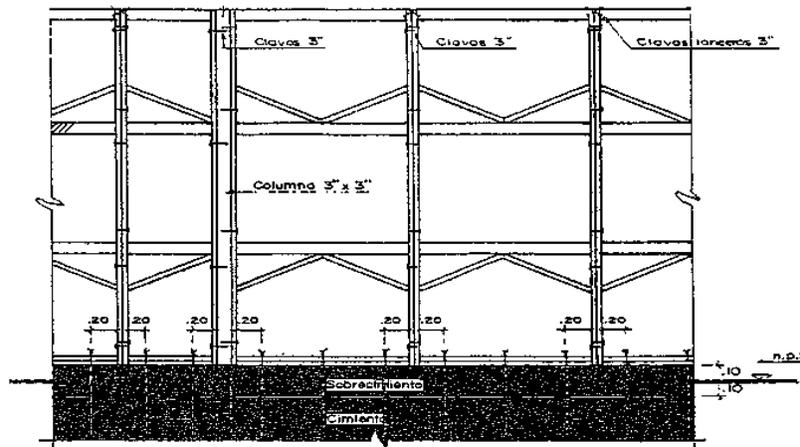
Después de realizar una limpieza del terreno (descapote) y un trazado previo de la cimentación, se procede al vaciado del cimiento de concreto ciclópeo.

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.



Este se constituye en base al trazado de los ejes y con una previa preparación y nivelación del fondo con un concreto ciclópeo 1:12., para luego fundir la viga de cimentación y el sobrecimiento, dentro de éste, van anclados los ganchos de amarre para los paneles, que se colocan en el sitio, luego de aplicarles pintura asfáltica, sobre todas las superficies que entren en contacto con el sobrecimiento, para evitar que la humedad traspase por capilaridad.



La unión de éstos se hace por medio de clavos, con las columnas, luego de colocados los paneles en el sitio correspondientes se va colocando la viga solera superior sobre éstos, y apoyada sobre las cabezas de las columnas, formando un circuito perimetral como un amarre superior.

Todos estos pasos de colocación de columnas y paneles en el sitio deben ser cuidadosamente nivelados y clavados con el tipo de clavo que se requiere.

CONTACTOS

PERÚ

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