

QUINCHA PREFABRICADA - MATERIALES

PERÚ

16.02.88



OBJETIVO

Describir y calificar los materiales básicos que se utilizan en el sistema quincha prefabricada, madera, caña y barro.

PRINCIPIO

Descripción general de cada uno de los materiales que se utilizan en la construcción por el sistema de quincha prefabricada, sus características, conservación y tratamiento especiales.

Otro material importante para la construcción de viviendas por el sistema de quincha prefabricada, es la caña (nombre que generaliza o abarca muchas especies de bambusas); esta es utilizada para rellenar los bastidores de madera antes de ser colocados sobre las bases; dichas cañas sirven para aligerar el peso de los paneles y a su vez como base para la capa de barro (pañete o revoque) que da el terminado de los muros. La caña es una variedad muy extensa de especies, de los cuales se pueden definir dos o tres que son generalmente las más utilizadas y las más ventajosas para este tipo de construcción por su consistencia y características:
Caña carrizo, caña brava y guadua o bambú.

ANOTACIONES

Por lo general es recomendable utilizar materiales de primera calidad para lograr mayor duración y estabilidad de la construcción.

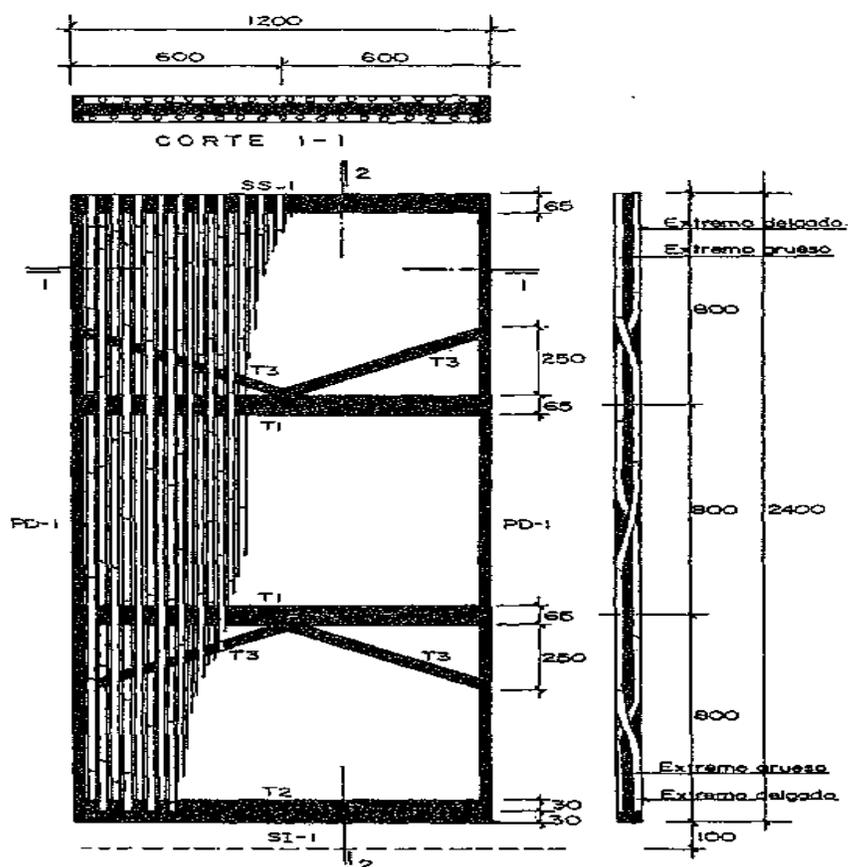
VENTAJAS

Es un material liviano, resistente y muy fácil de manejar; si se emplea correctamente puede llegar a durar más que la madera.

En zonas donde se cultive la caña resulta más ventajosa aún, ya que los costos se reducen sustancialmente.

DESVENTAJAS

Requiere en la mayoría de los casos de un tratamiento para evitar que se pudra y para evitar el ataque de insectos y hongos.



CONTACTOS

PERÚ

ININVI Instituto Nacional de Investigación y Normalización de la Vivienda

Apartado 31-056 Correo Ingeniería Lima - Perú