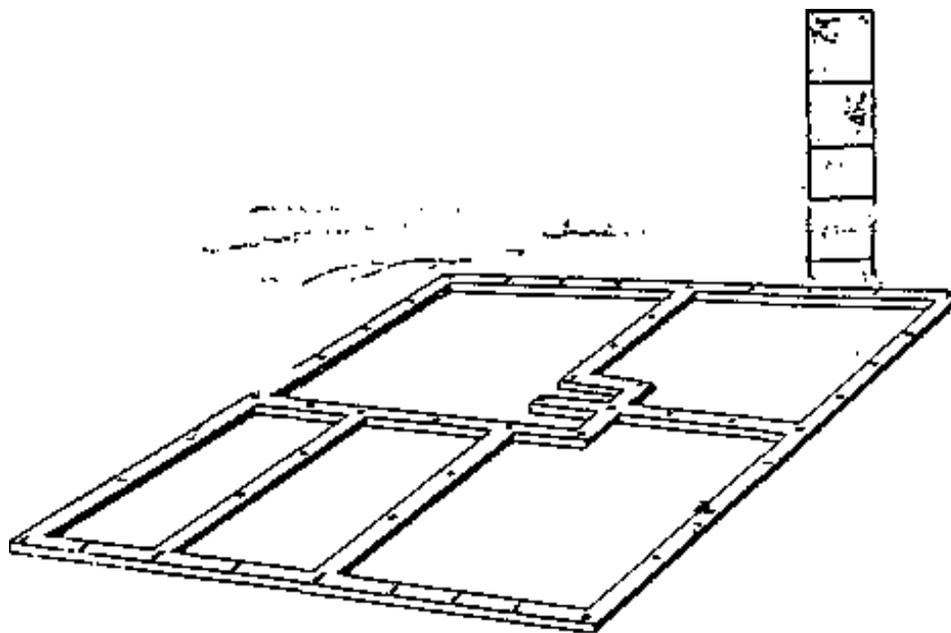


CASA DE QUINCHA - CIMENTACIÓN

PERÚ

02.02.88



OBJETIVO

Definir el tipo de base más apropiada para la construcción de casas de quincha.

PRINCIPIO

Cimentación corrida, sencilla, que actúa como soporte para la estructura de quincha, hecha a base de materiales de la zona y que no requieren algún tipo de procesamiento especial para su utilización.

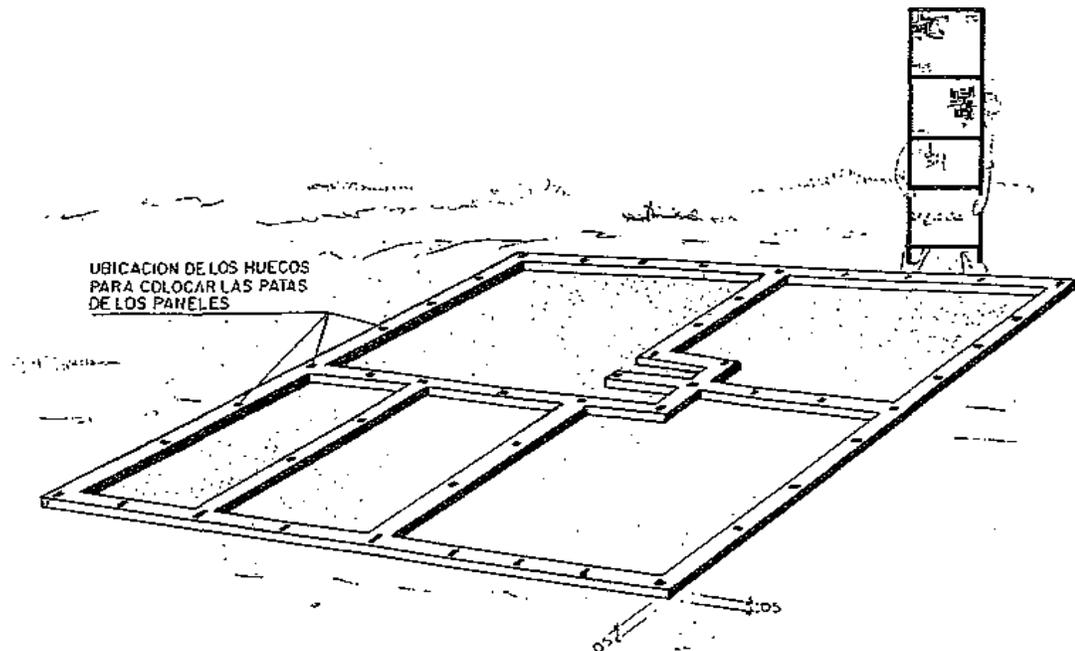
PROCESO

El proceso para la construcción de los cimientos, es el convencional. Trazados los ejes de acuerdo al plano o dibujo de la casa, se procede a hacer las excavaciones de base para cada muro; terminadas éstas, se empareja un poco la base de la zanja y se vierte una pequeña capa de mezcla, en el fondo, luego se colocan las piedras de tamaño mediano y así hasta llegar a una altura de 5 cms por encima del nivel del suelo.

En el proceso de construcción del cimiento, es muy importante dejar unos huecos cada 80 cms y de 16 cms de profundidad, que son los que van a alojar posteriormente las patas de los paneles constructivos; para esto se utilizan trozos de madera como plantillas, las cuales se deben retirar a las cuatro horas después de fundir el cemento.

DESVENTAJAS

Las estacas es recomendable impregnarlas de aceite para que no se adhieran a la mezcla y se puedan retirar fácilmente sin que se deterioren.



CONTACTOS

PERÚ

Pontificia Universidad Católica del Perú – Laboratorio de Estructuras Antisísmicas

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