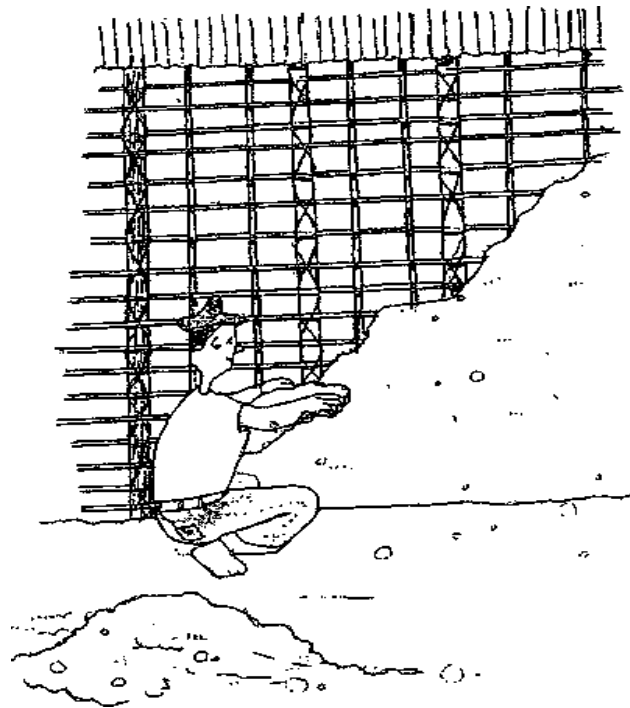


CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS DE BAHAREQUE - LAS PAREDES

VENEZUELA

05.05.88



Vivienda y Servicios

OBJETIVO

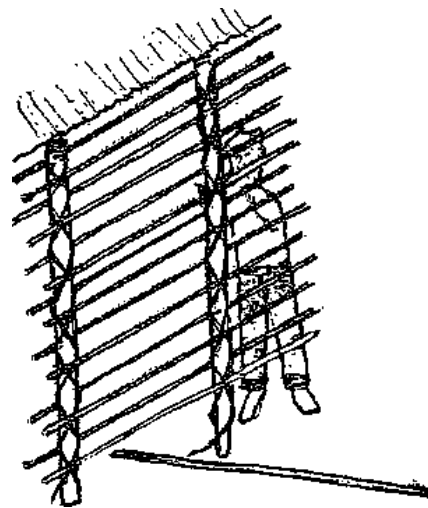
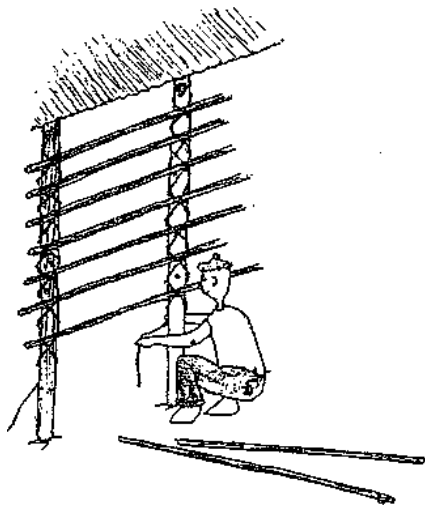
Construir las paredes de la vivienda en base a un entramado de caña o bambú, una mezcla de barro y paja.

VENTAJAS

Esta técnica de construcción es muy sencilla, no requiere de herramientas especiales y en términos constructivos, las paredes son muy livianas y resistentes. Permite hacer empates en las varas a lo largo cuando sea necesario. Los costos son insignificantes, especialmente en las zonas donde abunda la materia prima.

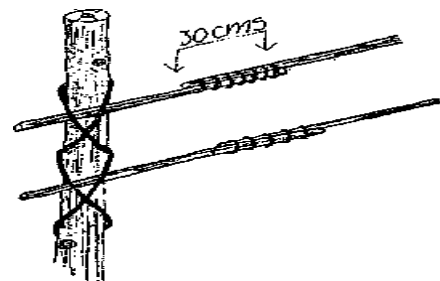
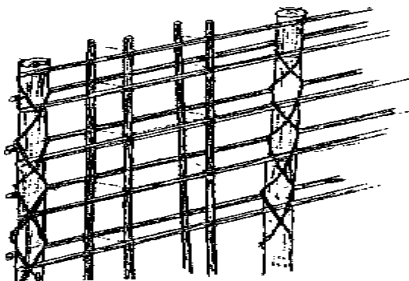
PRINCIPIO

Colocación de una serie de varas de caña o bambú entrelazadas y amarradas a lo largo de los horcones (columnas) que sirven como base para el relleno de las paredes. Para la construcción de las paredes en una vivienda de bahareque, generalmente se utilizan dos formas de acabado: una, de enterronado; otra, de relleno. Cuando el tipo de acabado es de relleno, la separación entre las varas debe ser de unos 15 a 20 cms y cuando va a ser enterronado, la separación debe ser de 10 cms.



Existe un tipo de entramado llamado “Entramado Sencillo”, que consiste en colocar las varas por una sola cara del horcón, que es muy apropiado para rematar la parte superior de las paredes más altas; es decir, para rematar culatas, colocadas por la parte exterior del horcón.

Cuando se desea o se requiere reforzar la pared, se utilizan varas colocadas verticalmente, amarradas al entramado inicial, esto en los casos en que considere que los horcones están muy separados.



DESVENTAJAS

Los amarres deben hacerse cuidadosamente con el fin de evitar puntos débiles, el uso de los clavos está limitado a las varas gruesas y macizas. Se debe utilizar materia prima de calidad estructural.

CONTACTOS

VENEZUELA
Laboratorio de Investigaciones Sociales – Universidad Central de Venezuela
 Apartado 47795 Caracas - Venezuela 1040-A

ANOTACIONES

La colocación de las varas en el entramado es muy importante.