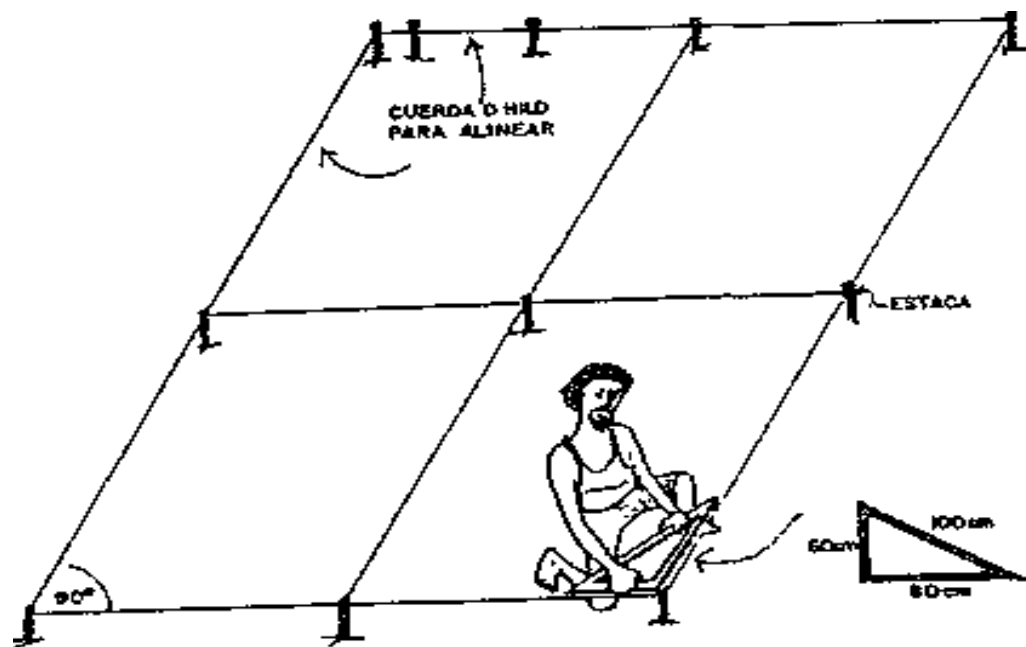


CONSTRUCCIÓN DE BAHAREQUE II LOCALIZACIÓN Y TRAZADO

BRASIL

14.01.88



OBJETIVO

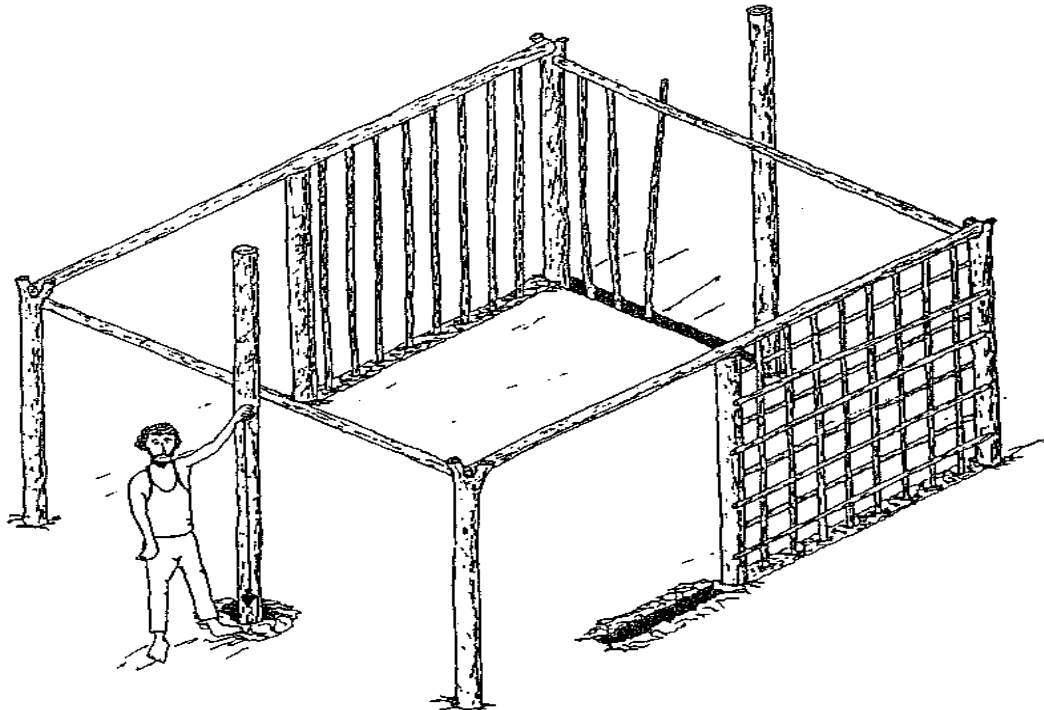
Dar unas indicaciones básicas sobre el proceso de localización y trazado de una casa de bahareque.

PRINCIPIO

En clima frío, las ventanas y puertas deberán estar dirigidas en lo posible al este, al oeste o al norte en el hemisferio sur y viceversa; en clima cálido, se puede dejar una ventana al este (mañana) y las demás al sur en el hemisferio sur y viceversa. Con ello se estimula el calentamiento en clima frío y el enfriamiento en clima cálido. En la construcción de bahareque la modulación tiene poca importancia.

TRAZADO

El trazado puede ser hecho "al ojo" midiendo con pasos el tamaño deseado de la vivienda, ya que la flexibilidad del sistema constructivo no impone ninguna restricción. Una escuadra de madera de 60 x 80 x 100 cms. exactos, asegura la perpendicularidad de las esquinas. El trazado se inicia con un lado de la casa definido por dos estacas y un hilo; luego con la escuadra se determinan las direcciones de las paredes anterior y posterior y se definen con estacas e hilo también. Por últimos se igualan las longitudes de estas dos paredes con un alambre, y se procede á cerrar un perímetro constatando con la escuadra su perpendicularidad. Dentro de los límites del hilo se clavan los horcones y se asegura su verticalidad. Con un hilo y una plomada improvisada con cualquier objeto medianamente pesado (una tuerca grande por ejemplo). Una buena altura para la casa es la de la mano extendida por sobre la cabeza. La posición de las puertas se puede localizar con estacas que permiten colocar en su lugar los dinteles de éstas.



CONTACTOS

BRASIL

IBAM – CPU Centro de Estudios e Pesquisas Urbanas

Largo IBAM N° 1 Botafogo Río de Janeiro – Brasil.