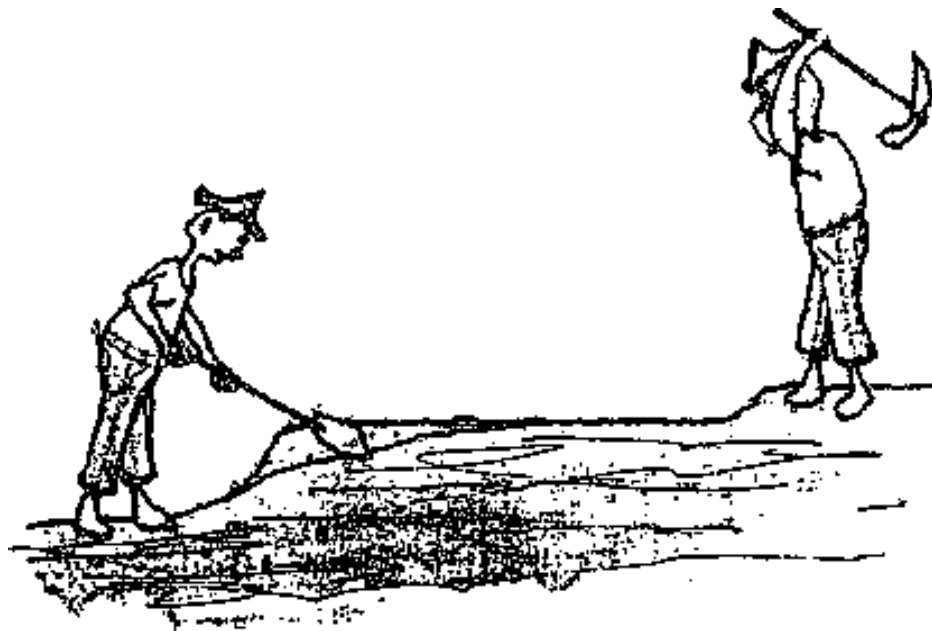


CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS DE BAHAREQUE - PREPARACIÓN DEL TERRENO

VENEZUELA

05.05.88



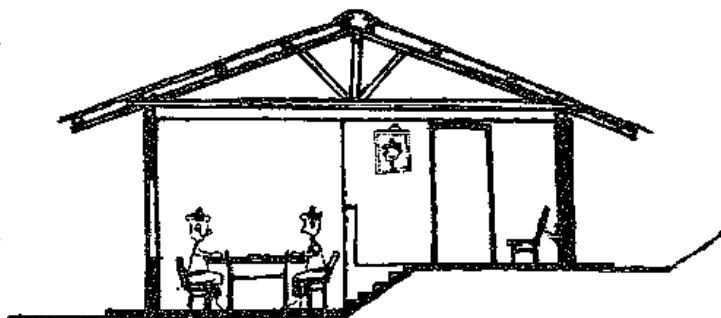
OBJETIVO

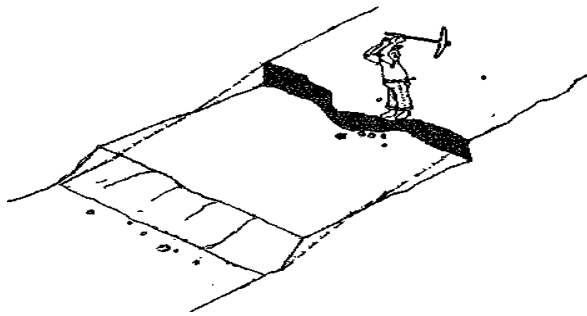
Preparar y alistar el terreno que va a servir como base para la vivienda de bahareque.

PRINCIPIO

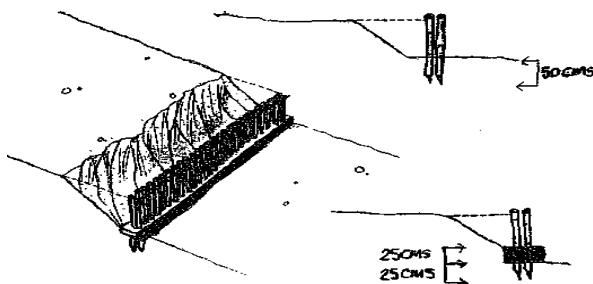
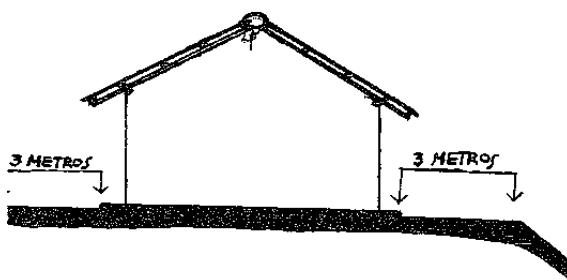
Utilización de rellenos o excavaciones para nivelar el área donde se va a levantar la vivienda.

Es importante tener en cuenta para la escogencia del terreno, que la vivienda no quede muy cercana a un desnivel fuerte y en lo posible que sea bien plano, así mismo para el caso que no haya terreno plano y sea





necesario hacer una excavación se aplica la misma norma de distanciar la vivienda de los desniveles o pendientes, mínimo 3 mts como protección. En muchos casos, se requiere hacer relleno de la zona, éste se hace con una mezcla de material arcilloso y húmedo en capas de 10 cms. y bien compactadas. Si este relleno es muy grueso, se puede reforzar haciendo una empalizada en el borde a manera de muro de contención (ver figura).



En el caso que la excavación sea muy larga y que no haya otro sitio donde construir la casa, se puede aprovechar el terreno para crear un cambio de nivel en la construcción y una forma más segura de levantar la casa en un terreno inclinado; de la misma manera, se aprovecha así el material de la excavación para los rellenos que sean necesarios.

CONTACTOS

VENEZUELA

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

ANOTACIONES

Este alistamiento del terreno es sumamente importante puesto que va a servir como base para toda la estructura de la vivienda, por lo cual su escogencia hay que hacerla en base a recomendaciones básicas de construcción.