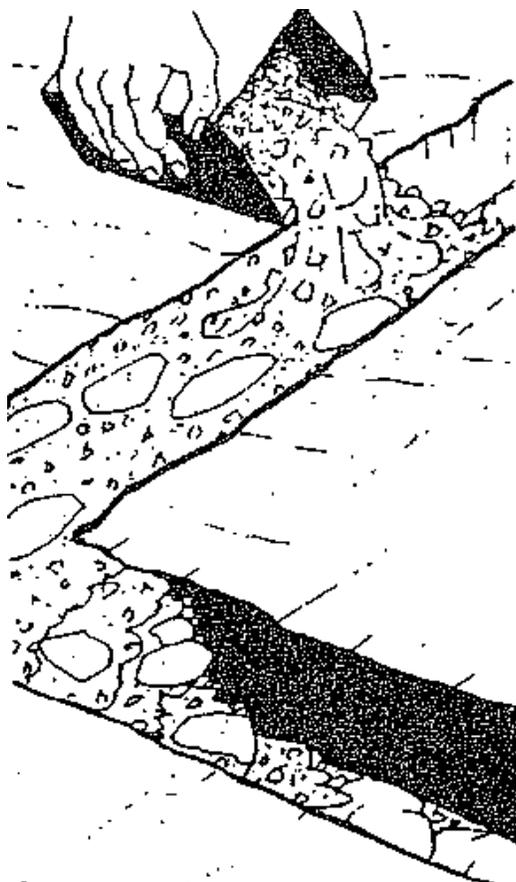


CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA CON ADOBE REFORZADO - BASES

PERÚ

24.02.88

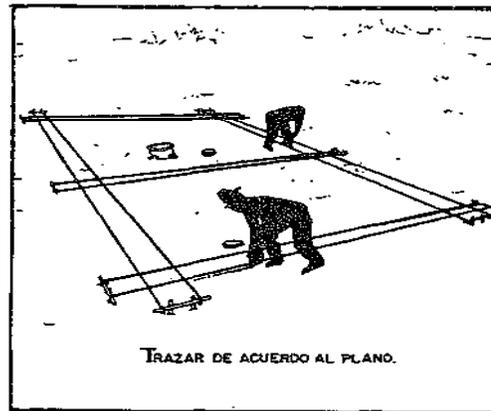


OBJETIVO

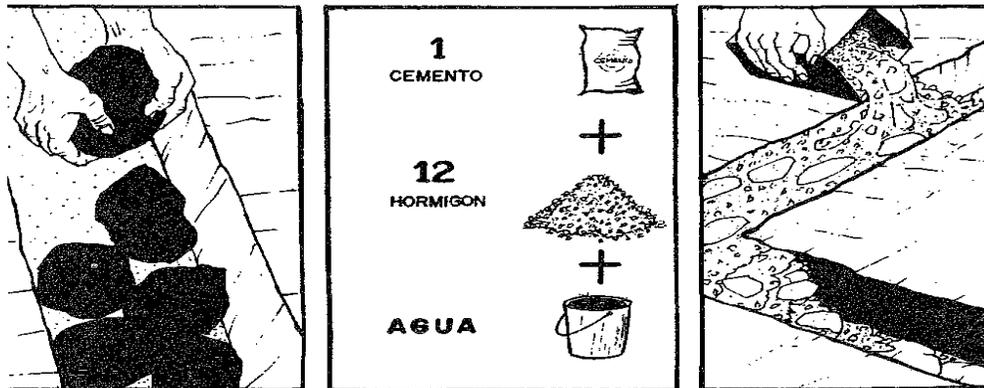
Conformar un tendido de vigas de mezcla ciclópea a través de unas zanjas que sirven como soporte para la construcción.

PRINCIPIO

Demarcación de los ejes de la construcción sobre el terreno por donde van a hacerse las zanjas que alojan una mezcla de arena, cemento y piedra grande, la cual conforma una viga de amarre en todo el contorno de la edificación y que a su vez sirve de apoyo para los muros



Las bases en una construcción se hacen a partir de una excavación y remoción de escombros y (en especial de materias orgánicas), luego de éstos se nivela el fondo de la zanja y se apisona antes de proceder al vaciado de la mezcla. La mezcla para vaciado de cimientos se hace con cemento, hormigón, agua y piedra grande.



El bajo costo de los materiales, la resistencia y la facilidad de construcción de este tipo de cimiento, lo hacen muy ventajoso para el usuario. No requiere herramientas especializadas y es apropiado para construir por el sistema de autoconstrucción.

CONTACTOS

PERÚ
Pontificia Universidad Católica del Perú
Av. Universitaria S/N Lima - Perú

SENCICO - Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción