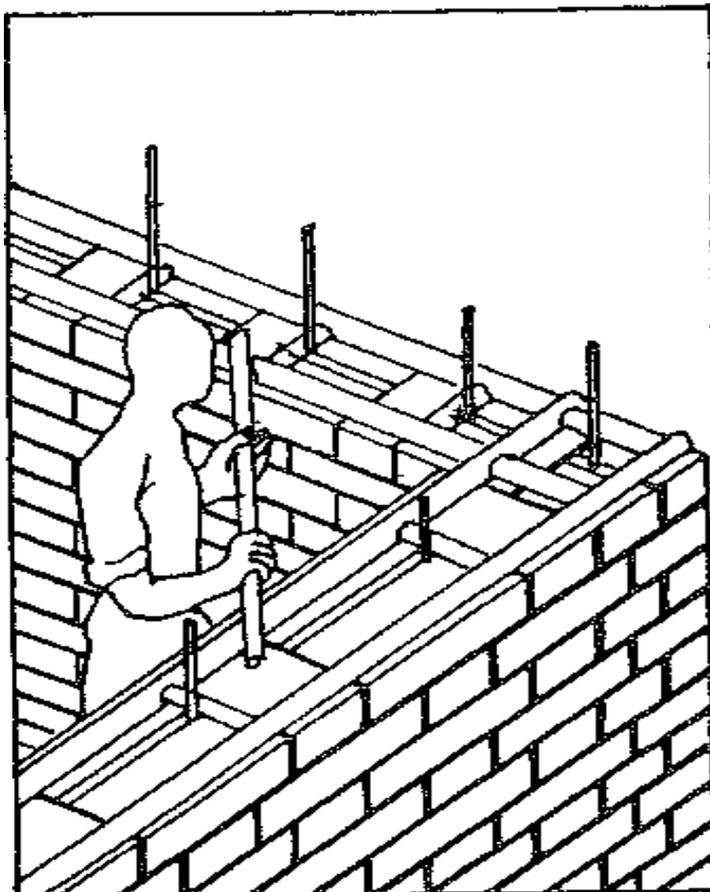


CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA CON ADOBE REFORZADO - DINTELES Y VIGA SOLERA

PERÚ

24.02.88



OBJETIVO

Reforzar la estructura de los muros y la parte superior de ventanas y puertas para conformar un anillo de amarre por el contorno de la construcción, que tiene como finalidad transmitir las cargas del techo hacia los muros.

PRINCIPIO

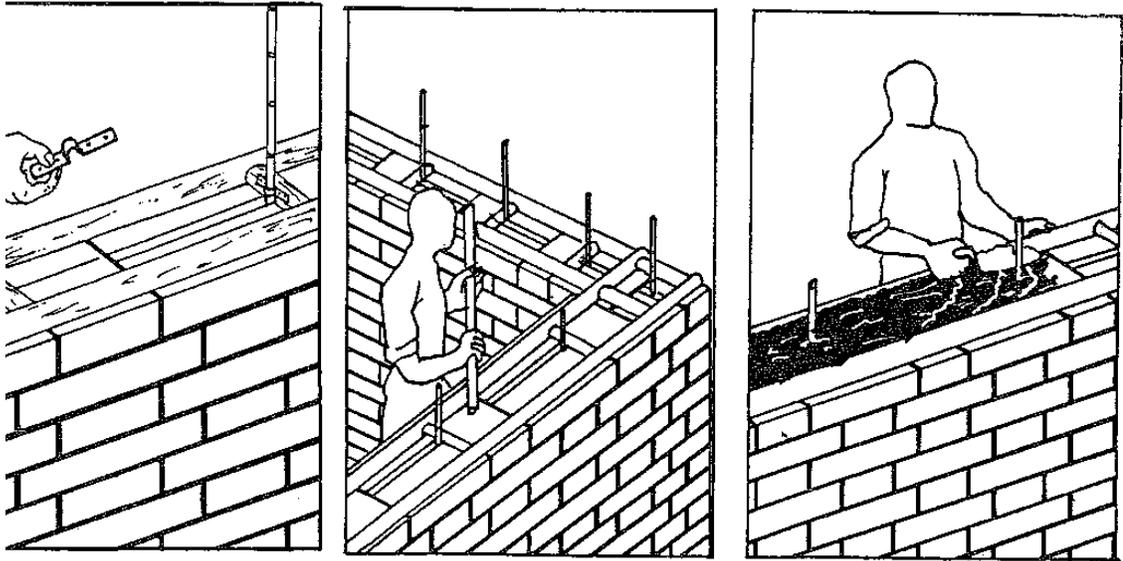
Utilización de piezas de madera como refuerzo a lo largo de la parte superior de los muros para conformar un elemento de amarre superior. Las vigas soleras colocadas sobre los muros, deben amarrarse a los refuerzos verticales y al muro, entre sí, para lograr un solo elemento que asimile las cargas de los techos y las transmita a los muros.

VENTAJAS

Los materiales que se utilizan son de bajo costo, no requiere de herramienta especializada y el usuario puede construirlas fácilmente.

DESVENTAJAS

La madera que se utiliza para la construcción de estas vigas debe ser de buena calidad para asegurar una duración mayor y estabilidad a la estructura de la construcción.



CONTACTOS

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

SENICO Servicio Nacional de la Capacitación para la Industria de la Construcción.