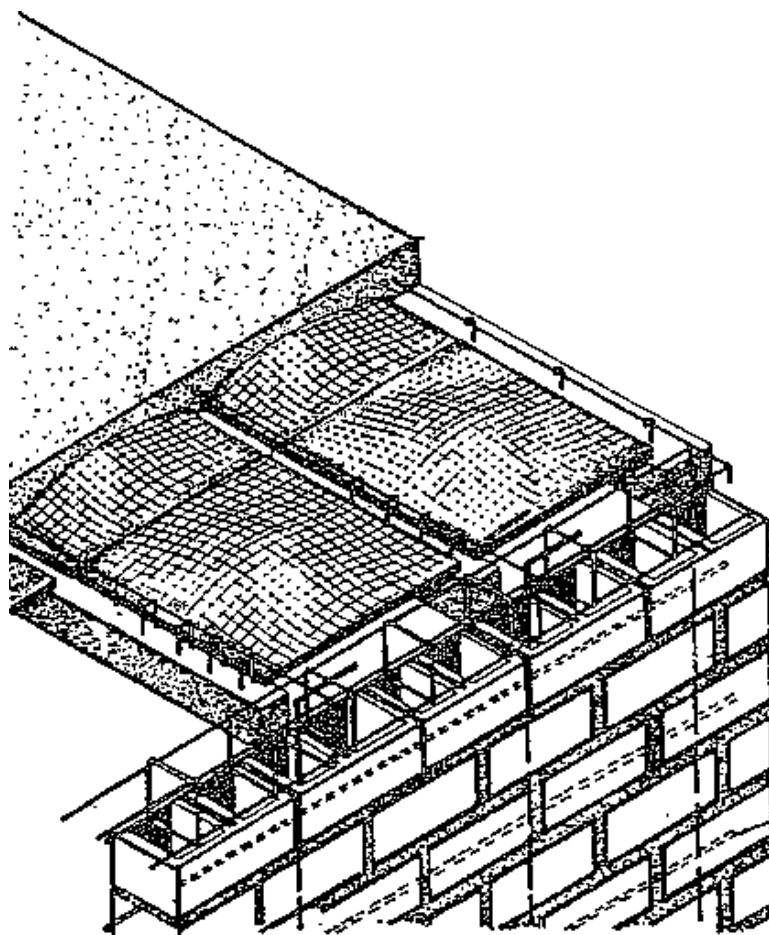


TECHO DOMOZED COLOCACIÓN DE DOMOS Y AMARRES

PERÚ

16.02.88



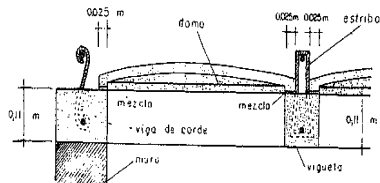
OBJETIVO

Presentar las etapas de colocación y amarre de los domos durante el proceso de construcción con la técnica Domozed.

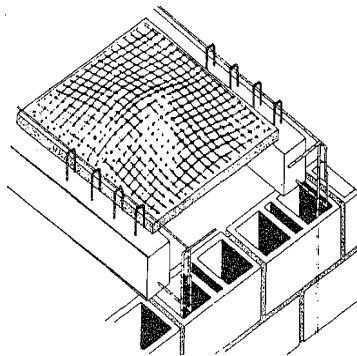
PRINCIPIO

Se colocan los domos sobre las viguetas, de tal manera que apoyen 25 mm. sobre cada una de ellas; luego se procede a colocar la armadura de las vigas de amarre interiores y por último se localizan las armaduras de las vigas exteriores de amarre.

Colocación de los domos



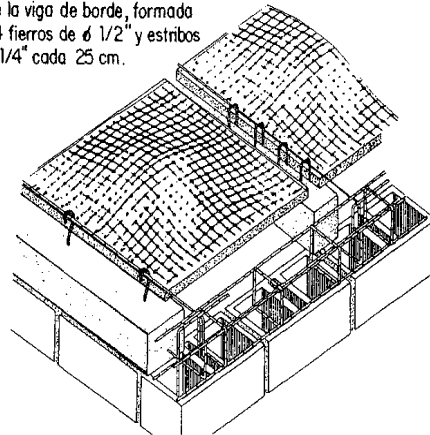
- Los DOMOS se apoyan sobre las viguetas 2,5 cm (1 pulgada) en cada uno de sus lados. Los DOMOS se asientan sobre las viguetas empleando mezcla 1:4 (cemento-arena fina). Los DOMOS se colocan de acuerdo a la disposición mostrada en la figura.



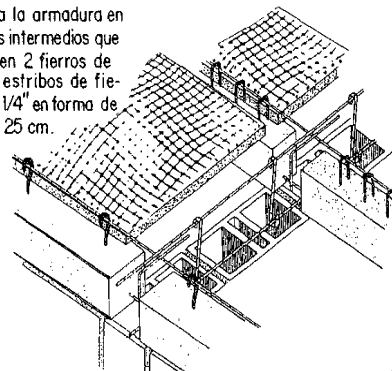
COLOCACION DE DOMOS, RELACION CON EL MODULO, ESTRIBOS Y ANCLAJES.

Vigas de amarre

- Después de colocar los DOMOS se procede a colocar la armadura de la viga de borde, formada por 4 fierros de ϕ 1/2" y estribos de ϕ 1/4" cada 25 cm.



- Se coloca la armadura en los muros intermedios que consiste en 2 fierros de ϕ 1/2" y estribos de fierro de ϕ 1/4" en forma de S cada 25 cm.



CONTACTOS

ITINTEC Instituto de Investigación Tecnológica Industrial y de Normas Técnicas
Apartado 145 Lima – Perú

Ministerio de Vivienda y Construcción
Lima - Perú