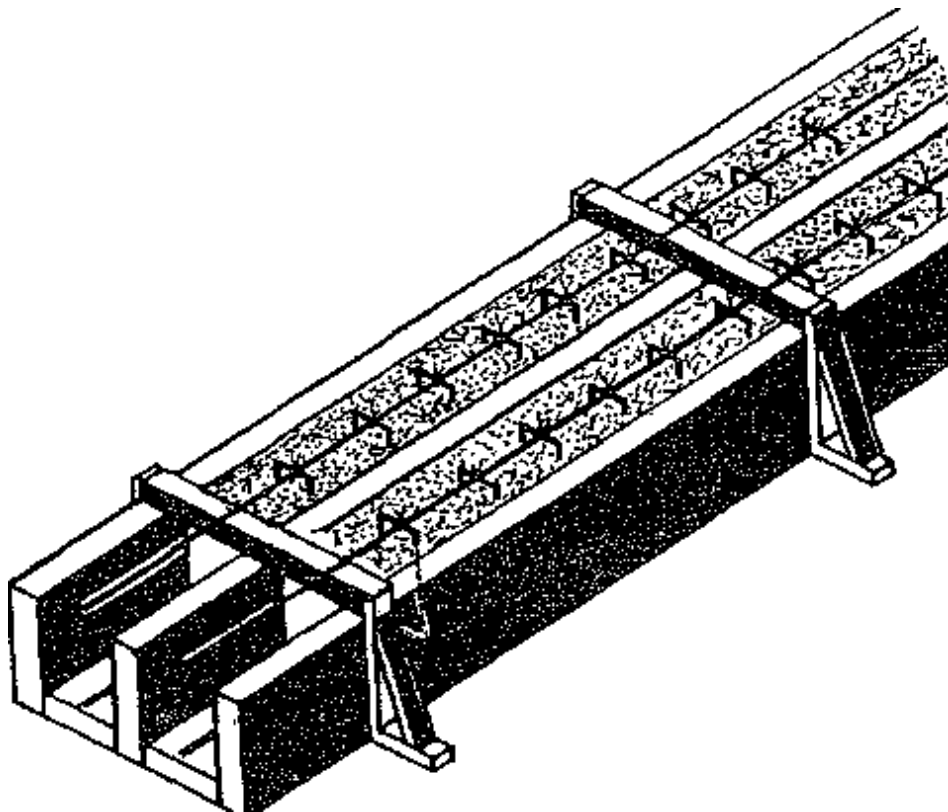


## TECHO DOMOZED - VACIADO DE LAS VIGUETAS

**PERÚ**

16.02.88



### OBJETIVO

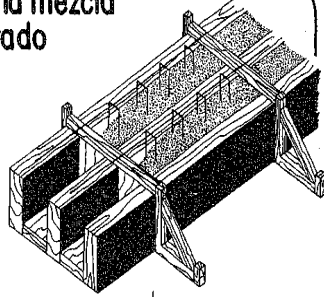
Presentar el proceso de vaciado de la vigueta para techo Domozed, su desmoldeo, cuadro y transporte.

### PRINCIPIO

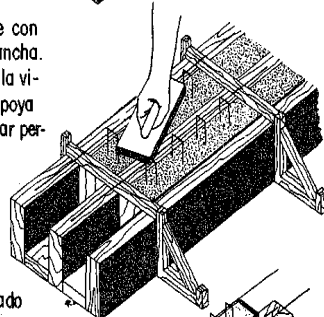
Se llena el molde con la mezcla especificada, se vibra y se extrae el aire con una varilla de hierro. Se alisa la superficie superior con una pequeña llana o palustre. A las 24 horas se desmoldea con cuidado. Se riega dos veces al día durante 7 días. Puede ser utilizada 20 días después.

### ● Vaciado de la mezcla en el encofrado

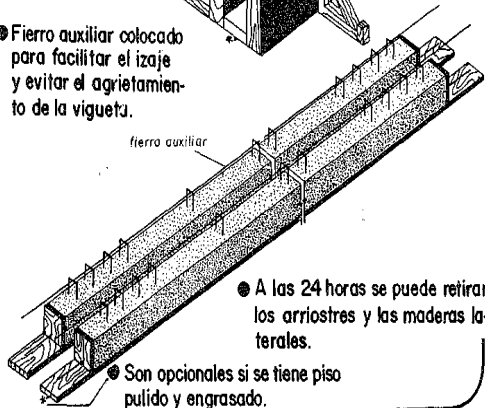
● Vaciar la mezcla en el encofrado y vibrar o revolver con una varilla de hierro.



● Enrasar la superficie con un frotacho o una plancha. La parte superior de la vigueta, sobre la que apoya el DOMO, debe quedar perfectamente plana.



● Fierro auxiliar colocado para facilitar el izaje y evitar el agrietamiento de la vigueta.

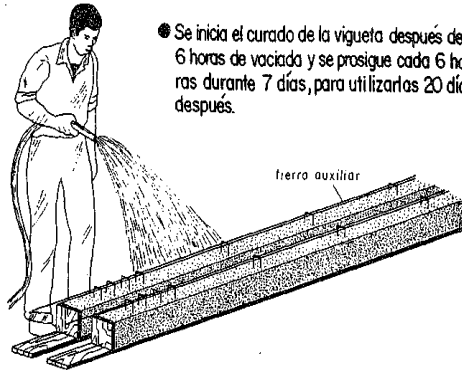


● A las 24 horas se puede retirar los arriostres y las maderas laterales.

● Son opcionales si se tiene piso pulido y engrasado.

### VIGUETAS PREFABRICADAS

● Se inicia el curado de la vigueta después de 6 horas de vaciado y se prosigue cada 6 horas durante 7 días, para utilizarlas 20 días después.



Las viguetas pesan aproximadamente 30 kg/m de longitud. Para luces de 4 mts. pesaría aproximadamente entre 100 y 120 kgs.



vigueta parcialmente prefabricada

● El fierro auxiliar no se retira hasta que la vigueta haya sido colocada en sus apoyos del techo.

### CONTACTOS

PERÚ

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

Ministerio de Vivienda y Construcción  
Lima – Perú

### ANOTACIONES

Costo típico de una vigueta de 3.6 m de luz (materiales) \$. 5,00