



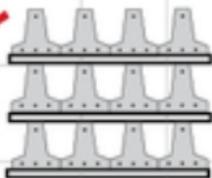
Manual de Operaciones

MINILOSA, JUMBOLOSA Y PRETENSA

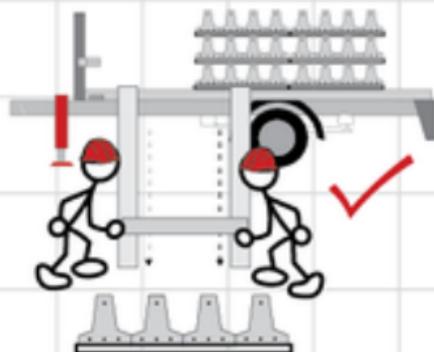


MANIOBRAS DE DESCARGA

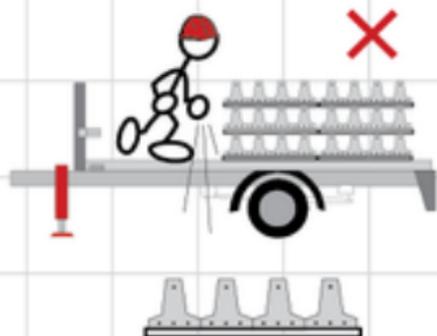
La vigueta deberá almacenarse tal y como viene en el camión, cuando la maniobra es mecánica.



En caso de no poder bajarse mecánicamente deberá hacerse así:



*Deslizar la vigueta por los barrotes 4"x4" sin golpearla



*No arrojaria



Para transportar y maniobrar la vigueta se hará de la siguiente forma:

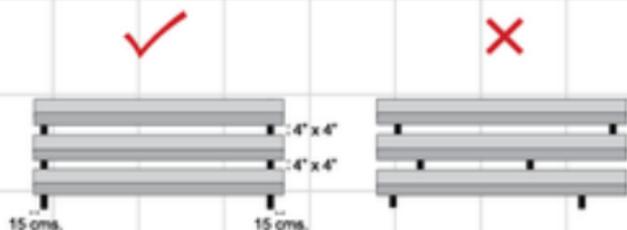


Nunca deberá estibarse el producto en contra de su posición natural.





Las viguetas deberán de estibarse sobre barrotes 4"x4" o 4"x2" a las siguientes distancias.



MONTAJE

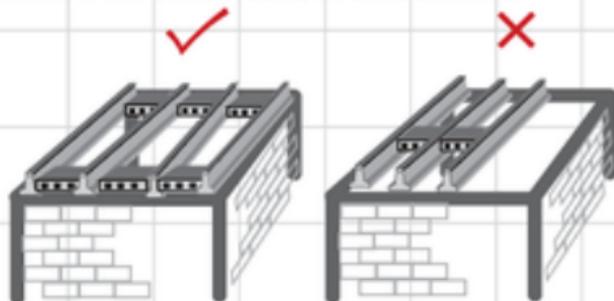
Para elevarlas deberá de hacerse por los extremos del producto en su posición normal.



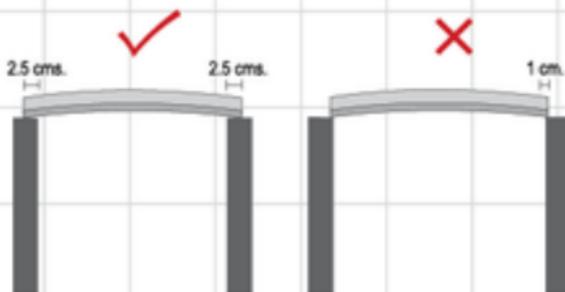
*Nunca por el centro



Deberán subirse las viguetas para cubrir el área deseada, presentandola con una bovedilla en cada extremo.

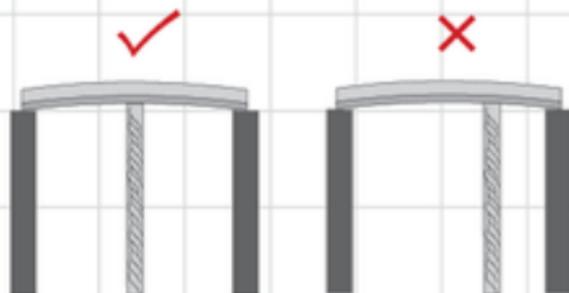


La vigueta deberá apoyar un mínimo de 2.5 cms. sobre el muro.

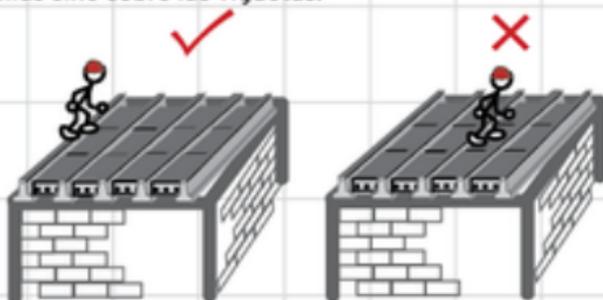




En caso de poner un puntal de nivelación, deberá de ponerse a nivel de contraflecha de la vigueta y en el centro del claro.



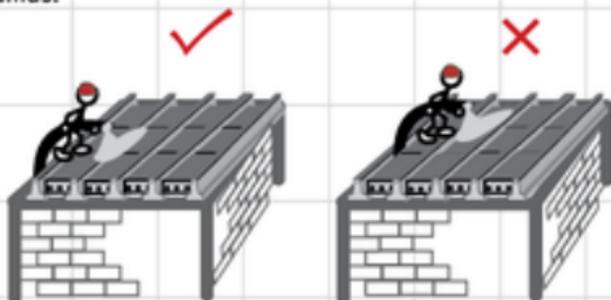
Durante el proceso de colocación de la vigueta y bovedilla y hasta su conclusión, deberá tenerse cuidado de no pisar sobre las bovedillas sino sobre las viguetas.



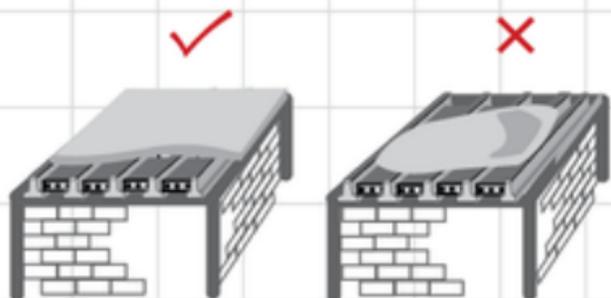


COLADO

Iniciado el colado de concreto es importante: primero, no dejar que el flujo de la manguera de la bomba caiga bruscamente sobre las bovedillas.

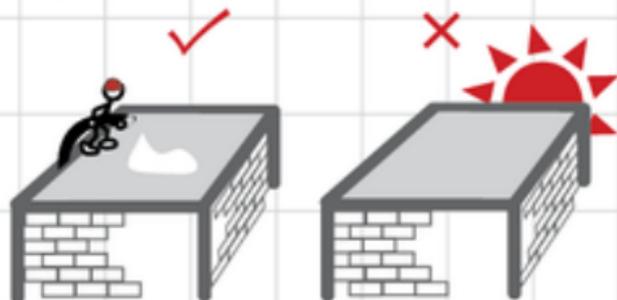


Segundo, es importante no acumular el concreto a más que la que representa la capa de compresión... recuerde **NO HAY CIMBRA**.

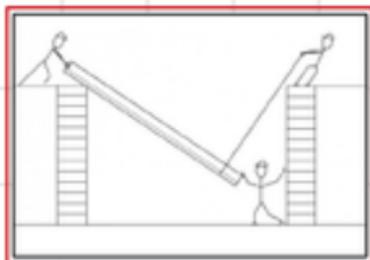
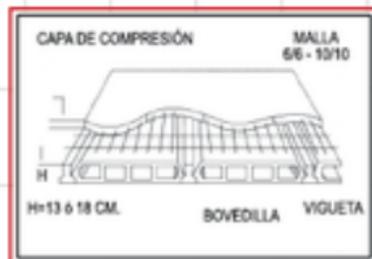




Habiendo colado es necesario otorgarle a la losa el agua suficiente para su correcto curado o bien aplicar aditivos



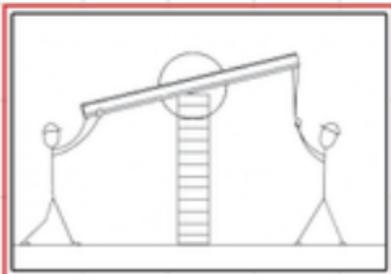
BUENAS PRACTICAS



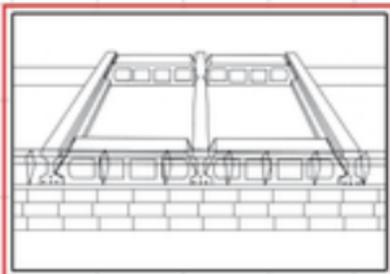
LOSA PREFABRICADA

- Vigueta de concreto presforzado
- Bovedilla aligerada poliestireno
- Capa de compresión con malla
- Bovedilla cemento - arena
- Malla electrosoldada

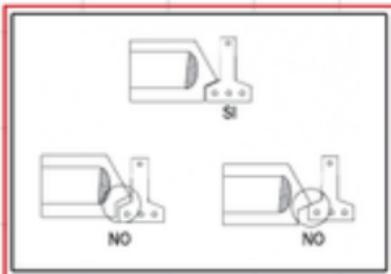
Izar las viguetas sobre los muros, levantándolas por los extremos, nunca por el centro.



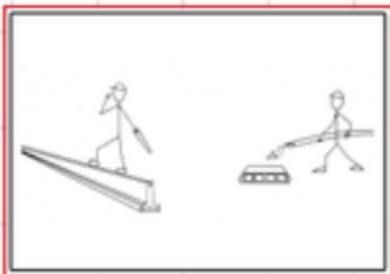
No deben izarse las viguetas haciendo palanca.



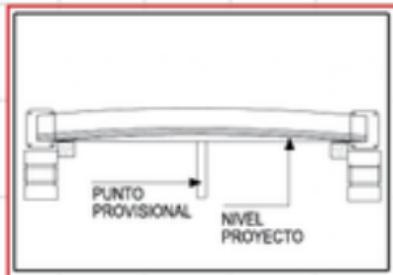
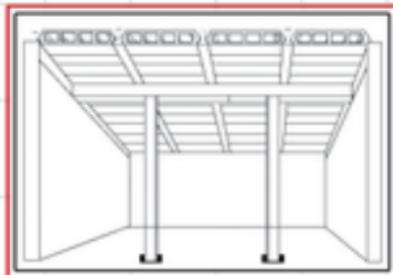
Colocar las viguetas ahogadas en la cadena o trabe. Colocar una bovedilla en cada extremo para dar la separación.



Colocar la bovedilla en la vigueta en forma correcta.



Para cortar vigueta, consultamos. Cortes de concreto humedecerla y dejar cañones completos de poliestireno en un alambre caliente.

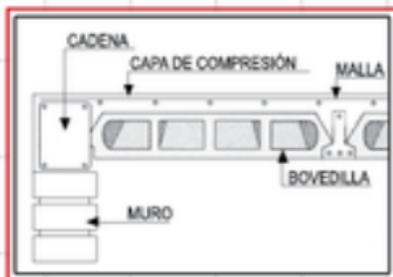


Colocar puntal cuando se especifique, por 7 días después del colado.

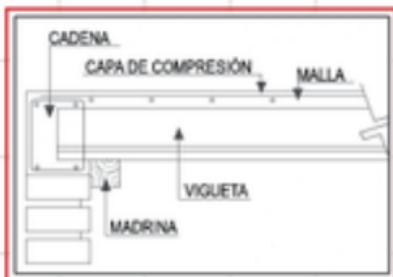
El puntal de nivelación deberá permitir el ajuste de la contraflecha de las viguetas.



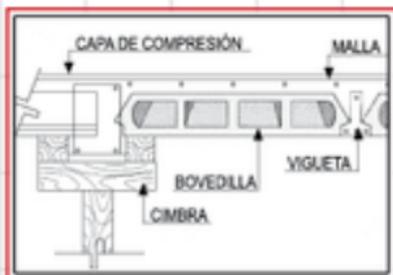
DETALLES CONSTRUCTIVOS



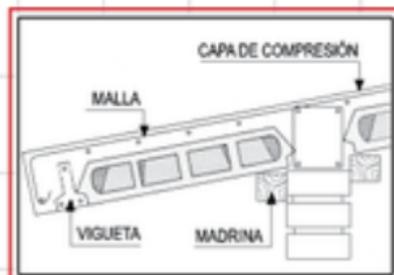
Apoyo de bovedilla sobre muro.



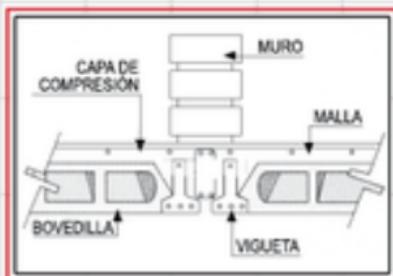
Apoyo de vigueta sobre muro.



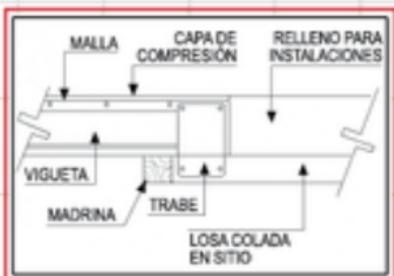
Conexión de vigüeta y bovedilla en trabe.



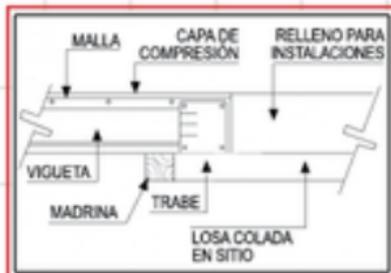
Losa inclinada en volado.



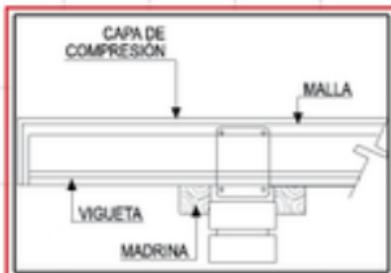
Armado entre vigüetas para soportar muro de relleno.



Conexiones de vigüeta - trabe
• Charola de baño



Cortar 5 cms. la base de la vigueta para descubrir las varillas y amarrarlas con las de la trabe.



Volado sólo con armado de vigueta superior y varilla de refuerzo.



Losa a dos aguas.



NOTAS

COMPRES

SOLUCIONES EN PREFABRICADOS

Comercialización y Prefabricados Compre S.A. de C.V.

Dirección:

Av. Lázaro Cárdenas 1810 Int 4, Col.
Del Paseo Residencial, Monterrey,
Nuevo Leon,
CP 64920

Ventas:

Correo: compre@compre.com.mx

Teléfono: 81.81.23.30.09

81.81.23.30.19 81.81.23.30.29

81.14.53.00.78 81.81.23.37.98



(81) 2917 4748



in f

@COMPREGRUPO

COMPRES.COM.MX

818 123 3009 / 818 123 3019

COMPRES@COMPRES.COM.MX



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE