

### DESCRIPCION

Sistema de losa a base de vigueta tipo T-13 prefabricada y pretensada con 13 cm de peralte y 11 cm de base con resistencia de concreto mínima de  $f'c=400$  kg/cm<sup>2</sup> y acero de presfuerzo de  $fpu=16,900$  y  $17,500$  kg/cm<sup>2</sup> color gris concreto.

### REFERENCIAS

ACI-318, Concreto reforzado  
NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto, Concreto presforzado.  
NMX-C-406-ONNCE-2014

### DIMENSIONES

Peralte: 0.13m  
Base: 0.11 m  
Longitud: Variable

### MATERIALES

Resistencia de concreto  $f'c=400$  kg/cm<sup>2</sup>  
Acero de presfuerzo con  $fpu = 16,900$  kg/cm<sup>2</sup> y  $17,500$  kg/cm<sup>2</sup>

### FORMA

Vigueta pretensada de acero de acuerdo a geometría de isométrico.

### OBSERVACIONES

- Los sistemas de losa a base de vigueta pretensada y bovedilla necesitan apoyos temporales (puntuales, al centro o a los tercios del claro) y una longitud de apoyo suficiente en el elemento portante misma que depende el tipo de vigueta y el claro que estén cubriendo, datos que serán proporcionados por PRELOSA.

### ARMADO

- Alambres de presfuerzo de 3 mm y 5 mm de diámetro acomodados de acuerdo a diseño y análisis estructural.

### USOS

- Losa de enrejado y azotea

### MODELOS DISPONIBLES CON BOVEDILLA DE CEMENTO

