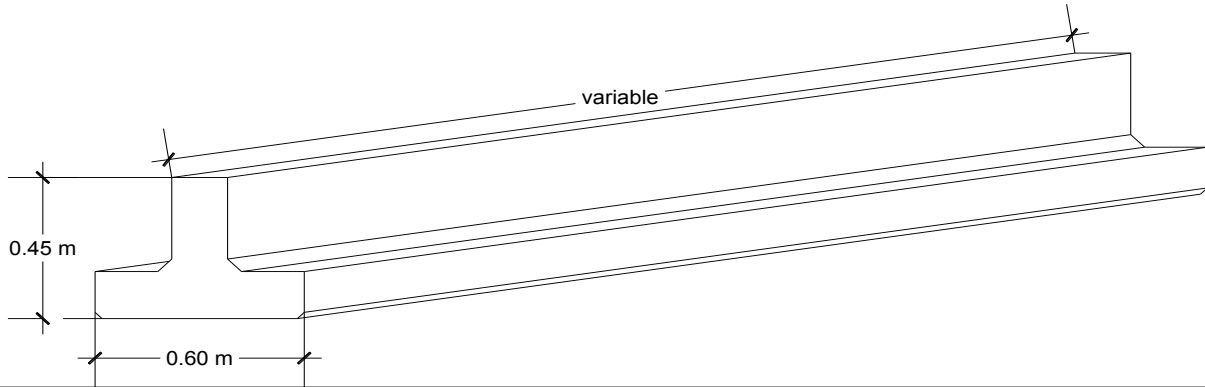


**Trabe T invertida 045/060**  
 Pretensada y Moldeada

**FICHA TÉCNICA**

TIPO DE PROYECTO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
UNIVERSAL	Trabe T Invertida 045/060	TIPO VIPROCOSA



**NORMAS APLICABLES**

ACI-318 Cap. 18 Concreto presforzado.  
 NTC Diseño y construcción de estructuras de concreto Cap. 9 Concreto presforzado.

**DESCRIPCIÓN**

Trabe T invertida prefabricada y presforzada tipo Viprocosa T invertida 045/060 con resistencia de concreto de  $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$  y acero de presfuerzo de  $f'pu = 18,970 \text{ kg/cm}^2$ .

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>DIMENSIONES</b> Peralte: 0.45 m Ancho: 0.60 m Largo: Variable	<b>OBSERVACIONES</b> El sistema a base de trabe T invertida permite resolver claros medios con peraltes reducidos dada la ubicación donde se alojan los torones, este sistema se aligerar con casetones de poliestireno que se alojan en los valles.
<b>RESISTENCIA</b> Resistencia de concreto $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo de $f'pu = 18,970 \text{ kg/cm}^2$	<b>ARMADO</b> Acero de presfuerzo a base de torones de 1/2" y acero de refuerzo R-42 y Tec. 60, según análisis y diseño estructural.
<b>FORMA</b> Trabe T invertida como se muestra en el isométrico.	<b>PARA USO EN</b> Puentes peatonales y vehiculares para claros medios y peraltes reducidos.
<b>TEXTURA</b> Laterales, cara inferior liso aparente, la parte superior con acabado rallado áspero para mejor adherencia con la capa de compresión.	<b>COLOCACIÓN</b> Con grúa
<b>COLOR</b> Gris concreto	<b>MANTENIMIENTO</b> No aplica