

### Descripción general

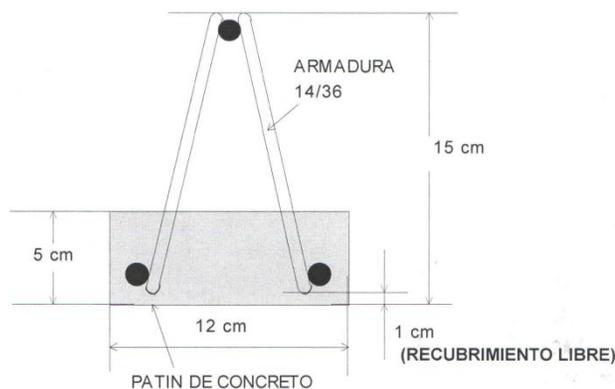
La vigueta es el elemento compuesto por una armadura electro soldada triangular y por un patín de concreto colado en la parte inferior y a todo lo largo de la misma. Es el elemento estructural responsable de la resistencia de la losa en el sistema de vigueta y bovedilla.

La armadura está formada por tres varillas longitudinales corrugadas (grado 60), una superior de 1/4", y dos inferiores de 3/16", unidas por varillas diagonales lisas (grado 50) en forma de zigzag calibre 8, cumpliendo la NOM-B-455. Es de tipo 14/36, es decir tiene 14 cm de altura y 36mm<sup>2</sup> de área de acero de las dos varillas inferiores.

El patín sirve de apoyo a las bovedillas de poliestireno expandido

### Dimensiones

Se fabrica según las necesidades de cada proyecto, desde 1 hasta 6 m de longitud.



### Información Técnica

Característica	Valor
Peso	12 Kg/m
Resistencia del concreto	F <sub>c</sub> =200 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia mínima a la fluencia refuerzos longitudinales	F <sub>y</sub> = 6000 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia mínima a la fluencia refuerzos diagonales	F <sub>y</sub> = 5000 Kg/cm <sup>2</sup>
Sobrecarga	320 Kg/m <sup>2</sup>

### Usos

Losas de entrepiso ó azoteas de casa habitación, hospitales, locales comerciales, oficinas, etc.

### Arreglo

