



VIGUETA Y BOVEDILLA ◀ DE CONCRETO ▶

CARTA TÉCNICA

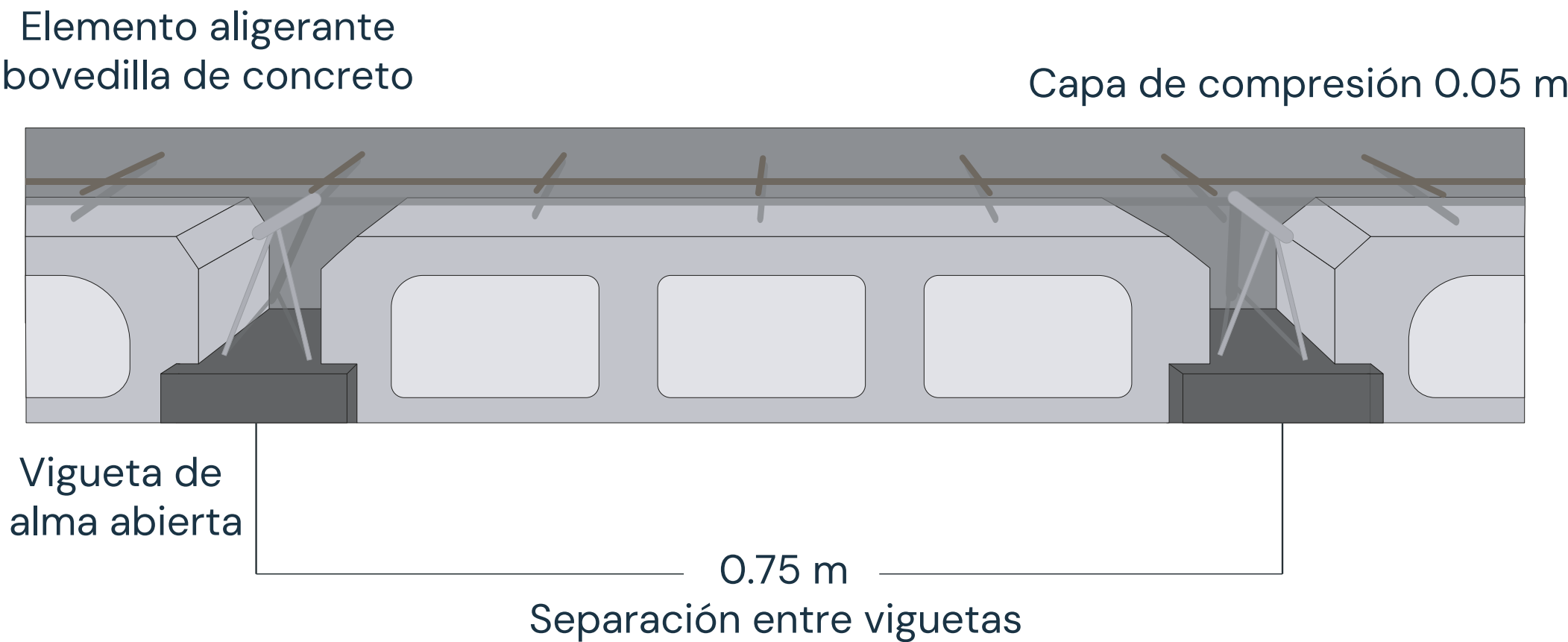


Descripción

Sistema estructural que tiene como propósito resistir y transmitir las cargas gravitacionales a los elementos verticales resistentes. Así como transferir las cargas laterales al sistema sismo resistente. El sistema está constituido por elementos portantes, (viguetas armadas), elementos aligerantes (bovedillas) y capa de compresión (firme de concreto armado).

Material elaborado bajo los estándares mas altos de calidad.

Vigüeta elaborada con armadura electrosoldada triangular y acero de refuerzo con resistencia a la fluencia de 6,000 kg/cm² o 4,200 kg/cm² dependiendo del proyecto. Con un concreto elaborado con un f'c de 250 kg/cm².



Garantizamos el cumplimiento de los parámetros establecidos en la norma **NMX-406-ONNCCE-2019**. Gracias a la filosofía de trabajo de Dispreh.

Especificaciones

- Carga de servicio con bovedilla de concreto W_s : 350 kg/m².
- Peso de vigüeta por metro lineal: de 14.50 kg a 17.50 kg.
- Lambda Bovedilla de concreto: 0.09 (W/MK)v.

Peralte	Peralte terminado	Claro máximo concreto	Peso por m²
13	18	4.00 m	130 kg/m²
15	20	5.00 m	140 kg/m²
20	25	6.00 m	170 kg/m²

