

FICHA TÉCNICA

EQUI
CONSTRUCTOR
Andamios maquinaria y accesorios para cimbra

Pilastras para Puente

Las pilastras para puente son elementos estructurales verticales que soportan y distribuyen las cargas del tablero hacia la cimentación. Se utilizan para dar estabilidad, resistencia y seguridad a la infraestructura ante el peso del tráfico y fuerzas externas. Su diseño permite trabajar en conjunto con la cimentación para garantizar durabilidad y correcto funcionamiento del puente.

VENTAJAS

- **Soporte estructural clave:** distribuyen el peso del puente hacia la cimentación de forma segura.
- **Mayor estabilidad:** reducen movimientos y mejoran la resistencia ante cargas pesadas y tráfico constante.
- **Seguridad y durabilidad:** ayudan a que el puente soporte el paso del tiempo, clima y vibraciones sin fallar.

FICHA TÉCNICA

Datos Técnicos

Categoría	Especificaciones y Rangos
Medidas Típicas	<ul style="list-style-type: none">• Sección: 1×1 m a 3×5 m• Altura: 5–30 m• Espesor: 30–80 cm
Especificaciones Técnicas	<ul style="list-style-type: none">• Concreto $f'c$: 350–500 kg/cm²• Acero de refuerzo f_y: 4,200 kg/cm²• Diseño sísmico• Alta resistencia a compresión
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Puentes vehiculares• Distribuidores viales• Infraestructura ferroviaria

EQUI

CONSTRUCTOR

Andamios maquinaria y accesorios para cimbra

