

IDENTIFICACION: ENTREPISO EN VIGA Y BLOQUE H 25 + 05 - VB H-25

DESCRIPCION Y USOS: Estructura de concreto prefabricado que se utiliza como losa de entrepiso o cubierta. Está compuesta por Viguetas de concreto reforzado que se apoyan sobre los muros o vigas de amarre, bloques de concreto que descansan sobre las Viguetas, Malla electrosoldada y recubrimiento de concreto.

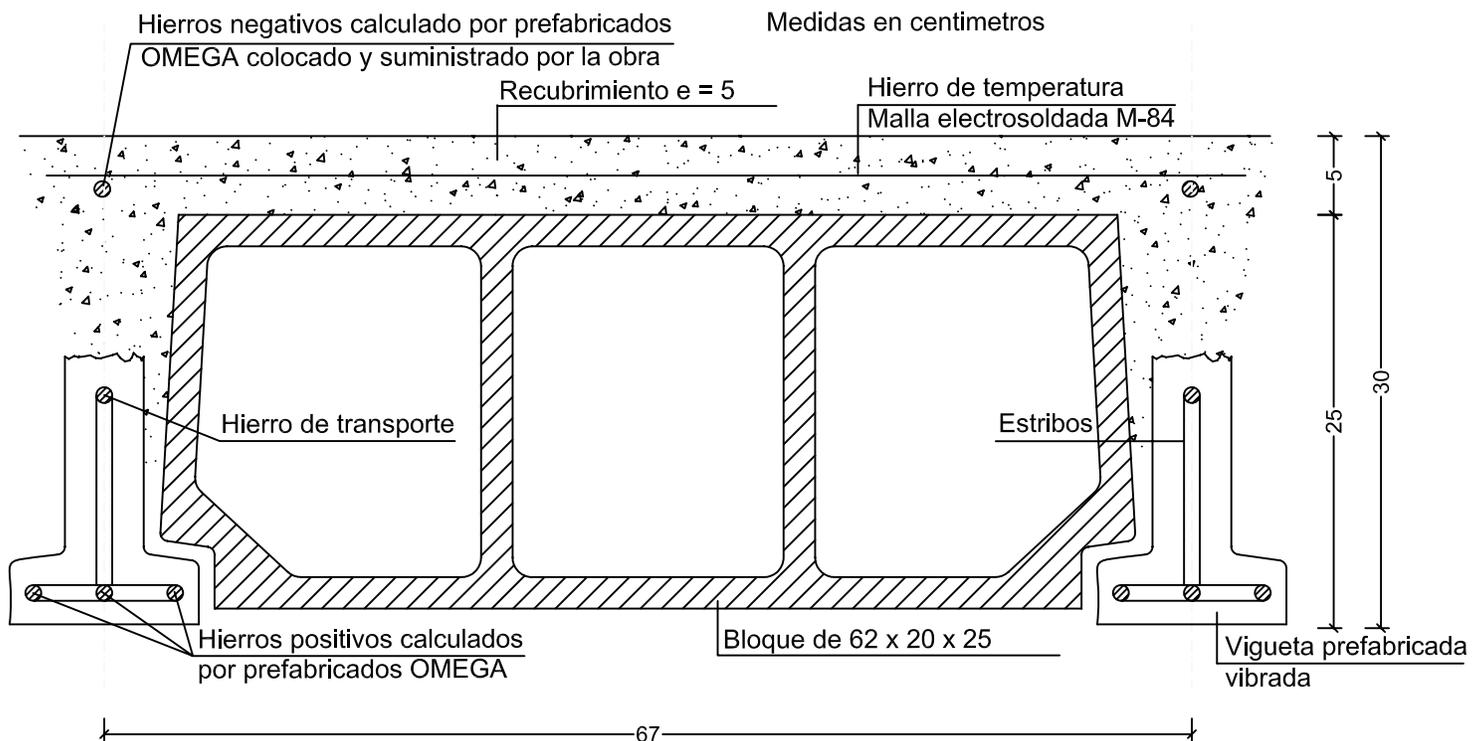
Presentación: Metros cuadrados

Norma técnica: NTC 4253 y NSR-98

Los agregados cumplen la Norma NTC-174

ESPECIFICACIONES

VIGA		BLOQUE		ENTREPISO	
Espesor del alma (cm)	5	Ancho estandar (cm)	62	Losa superior de recubrimiento (cm)	5
Ancho del ala (cm)	12	Longitud estandar (cm)	20	Espesor total de la losa (cm)	25
Altura de vigueta (cm)	20	Espesor estandar (cm)	20	Peso propio del prefabricado (Kg/m ²)	192
Altura del ala (cm)	5	Peso (Kg/ml)	21.0	Peso recubrimiento (Kg/m ²)	100
Peso (Kg/ml)	32.4	Rendimiento (und/m ²)	7.5	Peso Total (Kg/m ²)	292
Rendimiento (ml/m ²)	1.50	Resistencia a la compresión concreto 21 MPa		Resistencia a la flexión Cmax falla	
Luz Máxima (m)	5.5	Resistencia tracción acero 422 MPa		Promedio de 3 especímenes > = 2.500 N	
				Individual > = 2.100 N	



NOTA: PREFABRICADOS OMEGA REALIZARÁ LAS RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN ESPECIFICAS PARA CADA PROYECTO.