

IDENTIFICACION: ENTREPISO EN VIGA Y BLOQUE H 13 + 05 - VB H-13

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

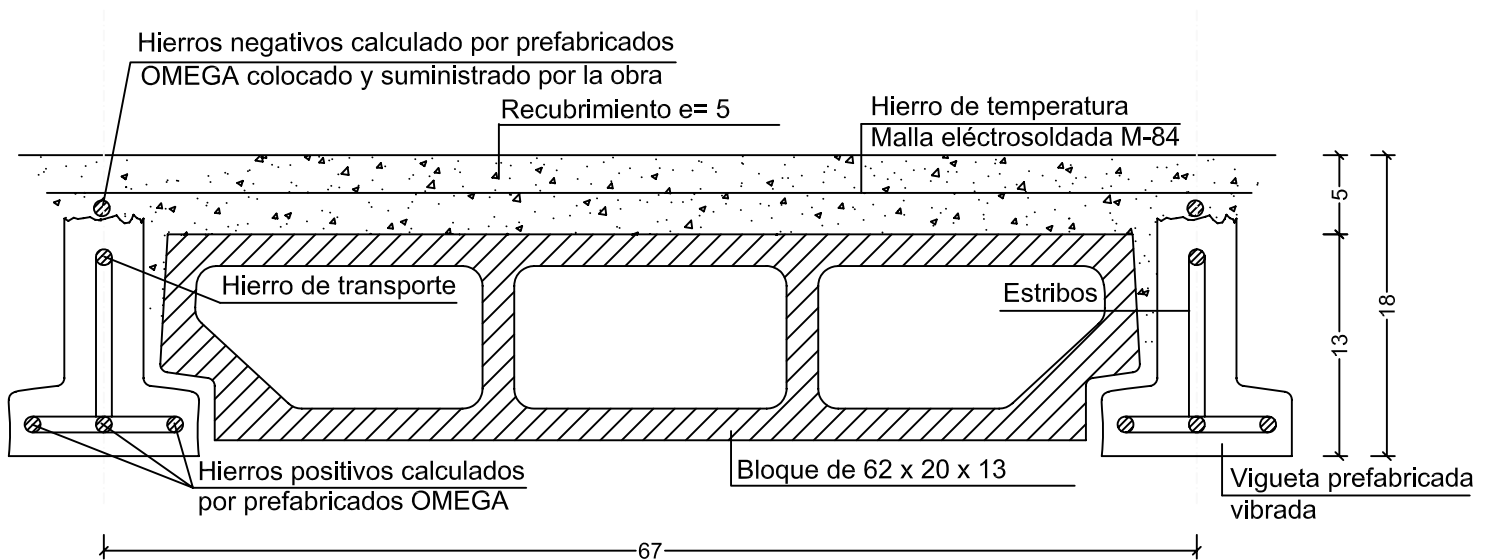
Norma técnica: NTC 4253 y NSR-98

Los agregados cumplen la Norma NTC-174

ESPECIFICACIONES

VIGA		BLOQUE		ENTREPISO	
Esesor del alma (cm)	5	Ancho estandar (cm)	62	Losa superior de recubrimiento (cm)	5
Ancho del ala (cm)	12	Longitud estandar (cm)	20	Esesor total de la losa (cm)	18
Altura de vigueta (cm)	13	Esesor estandar (cm)	13	Peso propio del prefabricado (Kg/m ²)	152
Altura del ala (cm)	5	Peso (Kg/ml)	15.6	Peso recubrimiento (Kg/m ²)	100
Peso (Kg/ml)	24	Rendimiento (und/m ²)	7.5	Peso Total (Kg/m ²)	252
Rendimiento (ml/m ²)	1.50	Resistencia a la compresión concreto 21 MPa Resistencia a la tracción acero 422 MPa		Resistencia a la flexión Cmax falla Promedio de 3 especimenes > = 2.500 N Individual > = 2.100 N	
Luz Máxima (m)	3.50				

Medidas en centimetros



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