

IDENTIFICACION: ENTREPISO EN VIGA TRAPEZOIDAL Y LOSETA

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, losetas de concreto que descansan sobre las Viguetas, Malla electrosoldada y recubrimiento de concreto.

Presentación: Vigas en metros lineales

Norma técnica: NTC 4253 y NSR-98

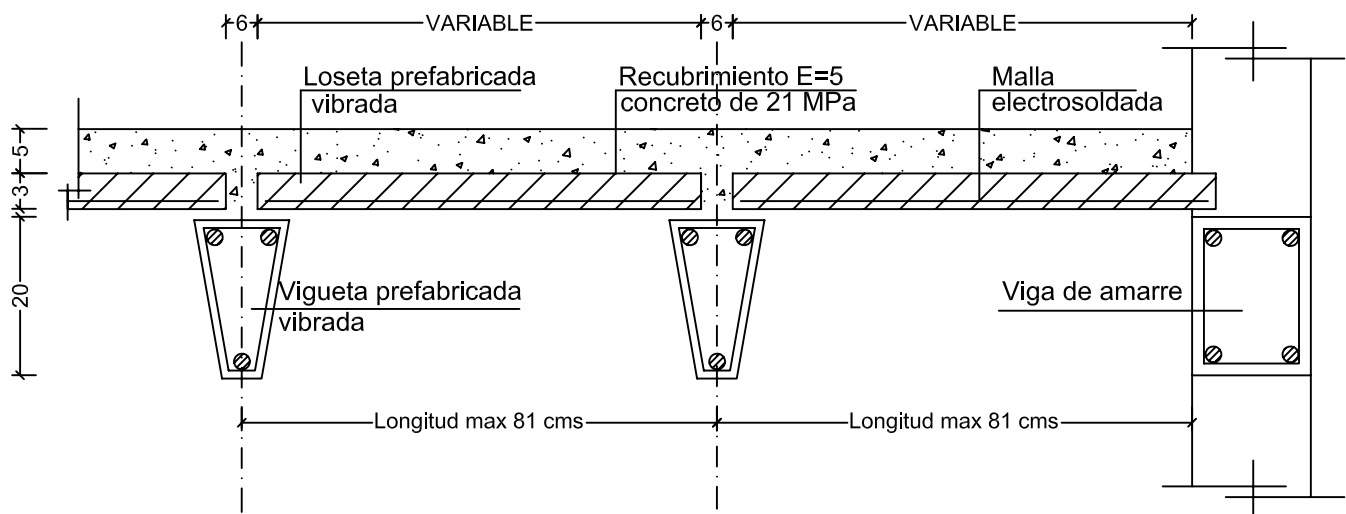
Losetas en metros cuadrados

Los agregados cumplen la Norma NTC-174

ESPECIFICACIONES ENTREPISO VIGA TRAPEZOIDAL Y LOSETA

| VIGA | | LOSETA | | ENTREPISO | |
|---|------|---------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|
| Ancho arriba (cm) | 12 | Largo (cm) | Variable | Recubrimiento | 5 cms. |
| Ancho abajo (cm) | 6 | Ancho (cm) | Variable | Altura estructural | 23 cms. |
| Altura (cm) | 20 | Altura (cm) | 3 | Peso propio prefabricado | 126 Kg/m ² . |
| Peso (Kg/m ²). | 43.2 | Peso (Kg/m ²). | 72,0 | Peso recubrimiento | 100 Kg/m ² . |
| Resistencia a la compresión concreto 21 MPa | | Resistencia a la flexión Cmax falla | | PESO TOTAL | 226 Kg/m ² . |
| Resistencia a la tracción acero 422 MPa | | Promedio de 3 especimenes > = 2.500 N | | LUCES | HASTA 4.50 mts |
| | | Individual > = 2.100 N | | | |

Medidas en centímetros



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