



Prefabricados Arquitectonicos S.L.
Ctra. Villanueva de la Jara, km 2
16220 Quintanar del Rey (Cuenca)

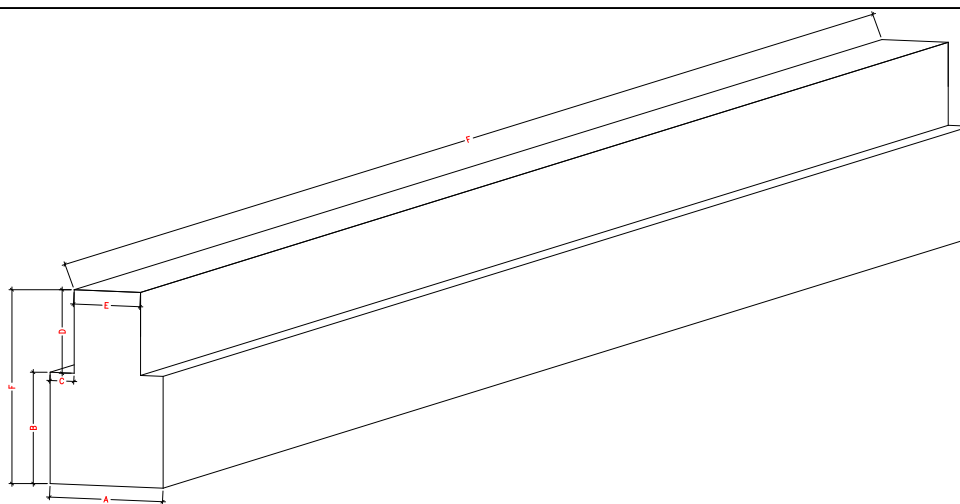


03
código

Elementos Lineales
UNE-EN 13225:2013

Descripción del producto: Viga de sección "T" invertida

Configuración	Conforme al esquema adjunto
Homigón	HP-40/P/20/XC3
Resistencia característica a compresión	$f_{ck}=40 \text{ N/mm}^2$
Acero pasivo de refuerzo	B-500S
Acero de pretensado del cable	Y-1860 S7
Resistencia a tracción nominal	$f_{pk}=1860 \text{ N/mm}^2$
Baja relajación a 1000 horas	Max. 2.5%
Limite elástico característico al 0,1%	$f_{p0,1k}=1580 \text{ N/mm}^2$
Tensado inicial	$\sigma_{pi}=1395 \text{ N/mm}^2$
Condiciones de durabilidad	
Recubrimiento mínimo	$r_{\text{mínimo}}=15 \text{ mm}$
Condicion de curado	nuevo Código Estructural
Resistencia de destensado	Definida según calculo
Relacion maxima agua/cemento	0,6
Contenido mínimo de cemento	300 kg/m^3
Contenido mínimo de álcalis	nuevo Código Estructural
Contenido máximo de cloruros	0,2% del peso del cemento



TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Canto maximo de viga	$\pm 10 \text{ mm}$
Espesor minimo de las alas	$\pm 10 \text{ mm}$
Canto minimo de las alas	$\pm 10 \text{ mm}$
Ancho maximo de la viga	$\pm 10 \text{ mm}$
Posicion vertical armadura traccionada del cordón o cable individual	$\pm 10 \text{ mm}$
Longitud de la viga	$\pm 20 \text{ mm}$
Ancho minimo de la viga	$\pm 10 \text{ mm}$