



cuadro de pilares

cuadro de pilares	cuadro de pilares	cuadro de nervios
<p>nervio tipo: rectangular HA B4005, Ys=115</p> <p>estribos #6c/12cm</p>	<p>pilar tipo: rectangular HA B4005, Ys=115</p> <p>estribos #6c/20cm</p>	<p>nervio de borde: rectangular HA</p> <p>estribos #8c/25cm</p>

condiciones de ejecución

disposiciones generales

- Las obras indicadas en los planos de estructura no podrán tomarse como referencias definitivas. Todas las medidas deberán verificarse en obra para poder colocar los planos de taller de la estructura.
- Las obras indicadas en los planos de estructura deberán ser coordinadas con los planos de arquitectura e instalaciones, respetando siempre la dirección facultativa.
- Los planos de estructura serán coordinados con los de arquitectura e instalaciones, respetando siempre la dirección facultativa.
- Los planos de estructura deberán ser coordinados con los de arquitectura e instalaciones, respetando siempre la dirección facultativa.
- Los elementos constructivos designados por sus marcas comerciales no se prescriben en sus cotas de fabricación, sino en sus características técnicas.
- Los elementos constructivos designados por sus marcas comerciales no se prescriben en sus cotas de fabricación, sino en sus características técnicas.
- Los elementos constructivos designados por sus marcas comerciales no se prescriben en sus cotas de fabricación, sino en sus características técnicas.

cuadro de acciones según CTE-DB-SE-AE

acciones	valor
acción de viento	0.56 kN/m ²
acción de nieve	0.50 kN/m ²
acción de temperatura	0.00 kN/m ²
acción de humedad	0.00 kN/m ²

cuadro de especificaciones según NRE

elemento	nivel de control	control	resistencia	seguridad	seguridad	resistencia	seguridad	seguridad
hormigón	1	1	1	1	1	1	1	1
acero	1	1	1	1	1	1	1	1

observaciones

- Las marcas comerciales de los materiales deberán ser las indicadas en el presupuesto.
- Las marcas comerciales de los materiales deberán ser las indicadas en el presupuesto.
- Las marcas comerciales de los materiales deberán ser las indicadas en el presupuesto.

observaciones

- Las marcas comerciales de los materiales deberán ser las indicadas en el presupuesto.
- Las marcas comerciales de los materiales deberán ser las indicadas en el presupuesto.
- Las marcas comerciales de los materiales deberán ser las indicadas en el presupuesto.

características mecánicas de los aceros según CTE-DB-SE-A

acero	estado	resistencia	seguridad	resistencia	seguridad	resistencia	seguridad	resistencia	seguridad
S275	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S355	1	1	1	1	1	1	1	1	1

MADERA LAMINADA : Clase Resistente GL-32h

flexión	f _{m,k}	32 N/mm ²	coef. seguridad	Desfavorable	Favorable
tracción	f _{t,k}	22.5 N/mm ²	1.35	1.00	1.00
compresión	f _{c,k}	33 N/mm ²	1.50	1.00	1.00
tracción a lo largo	f _{t,0,k}	22.5 N/mm ²	1.35	1.00	1.00
tracción a la fibra	f _{t,90,k}	0.5 N/mm ²	1.50	1.00	1.00
compresión a la fibra	f _{c,0,k}	29 N/mm ²	1.50	1.00	1.00
compresión a la fibra	f _{c,90,k}	3.3 N/mm ²	1.50	1.00	1.00
tracción a lo largo	f _{t,0,k}	22.5 N/mm ²	1.35	1.00	1.00
tracción a la fibra	f _{t,90,k}	0.5 N/mm ²	1.50	1.00	1.00
compresión a la fibra	f _{c,0,k}	29 N/mm ²	1.50	1.00	1.00
compresión a la fibra	f _{c,90,k}	3.3 N/mm ²	1.50	1.00	1.00