



#### Distribución de pernos - Viga longitudinal

Distribucion 1	10 pernos $\phi 22$ cada 20 cm
Distribucion 2	10 pernos $\phi 22$ cada 30 cm
Distribucion 3	8 pernos $\phi 22$ cada 10cm

#### Distribución de pernos - Viga transversal

Distribucion 4	8 pernos $\phi 22$ cada 20 cm
Distribucion 5	8 pernos $\phi 22$ cada 10 cm

#### Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia característica	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Acero estructural	S 355 J2	$f_{yk} = 355 \text{ MPa}$	Recepción	$\gamma_a = 1.10$
Pernos conectadores	ST 37 3K	$f_{yk} = 450 \text{ MPa}$	Recepción	$\gamma_v = 1.25$
Chapa grecada	S 275 J2	$f_{yk} = 275 \text{ MPa}$	Recepción	$\gamma_{ch} = 1.10$



Universitat Politècnica  
de València



Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos

Título del proyecto:

Proyecto básico para el concurso del  
Puente del acceso sur al parque de  
Tempelhof, Berlín (Alemania)

Autores del proyecto:

Eric Belenguer Esteve / Marcos Pastor Ortola / Francisco Javier Pérez Esteban / Santiago Talavera Sánchez

Designación del plano:

Definición parte metálica:  
conectores

NºPlano:  
9.4

Hoja:  
1 de 1

Escala:  
1/25

Original en A-1  
Fecha:  
Junio 2015