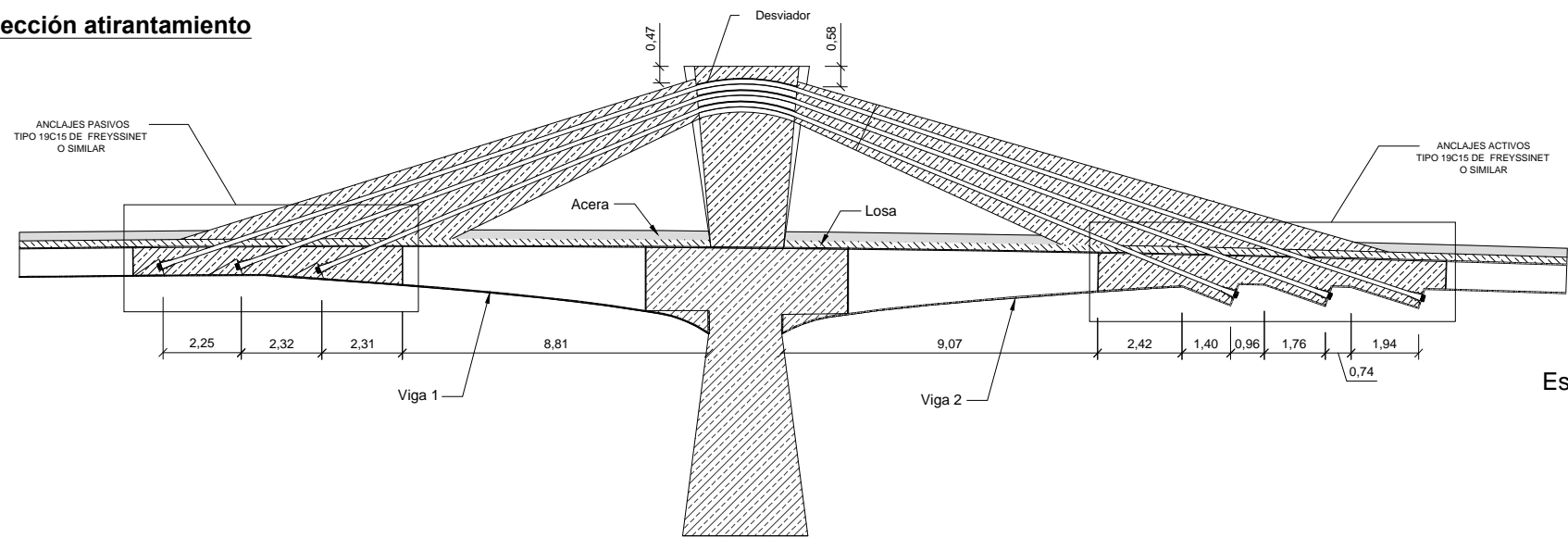
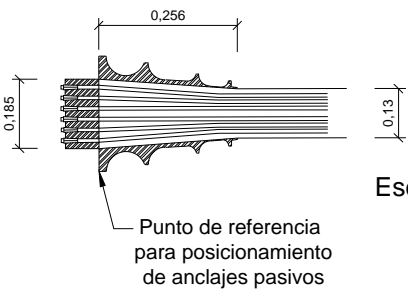


Sección atirantamiento



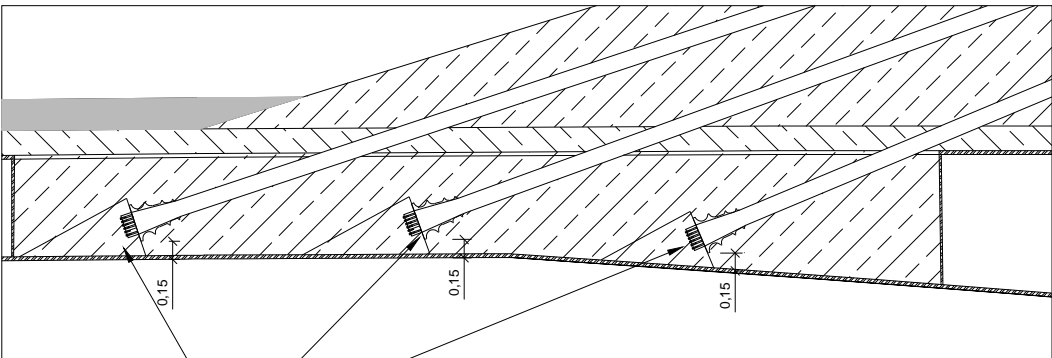
Escala 1/100

Detalle de anclaje



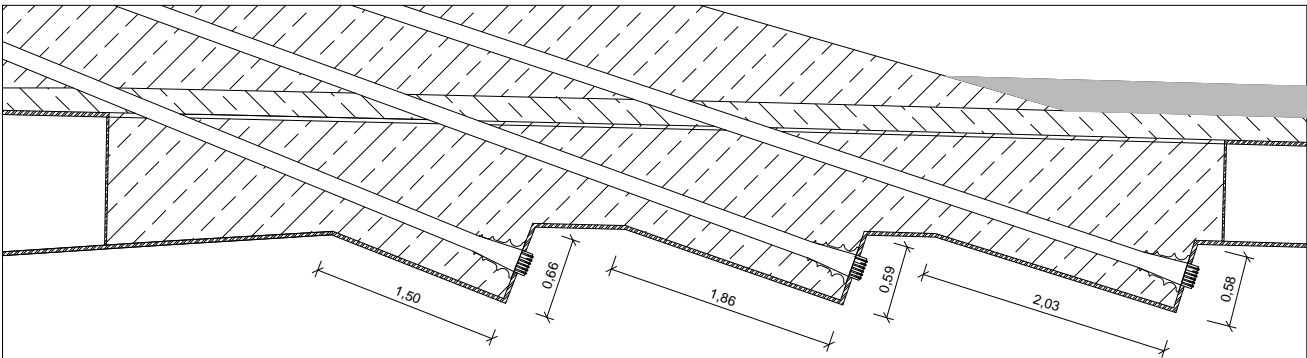
Escala 1/10

Detalle de anclaje pasivo



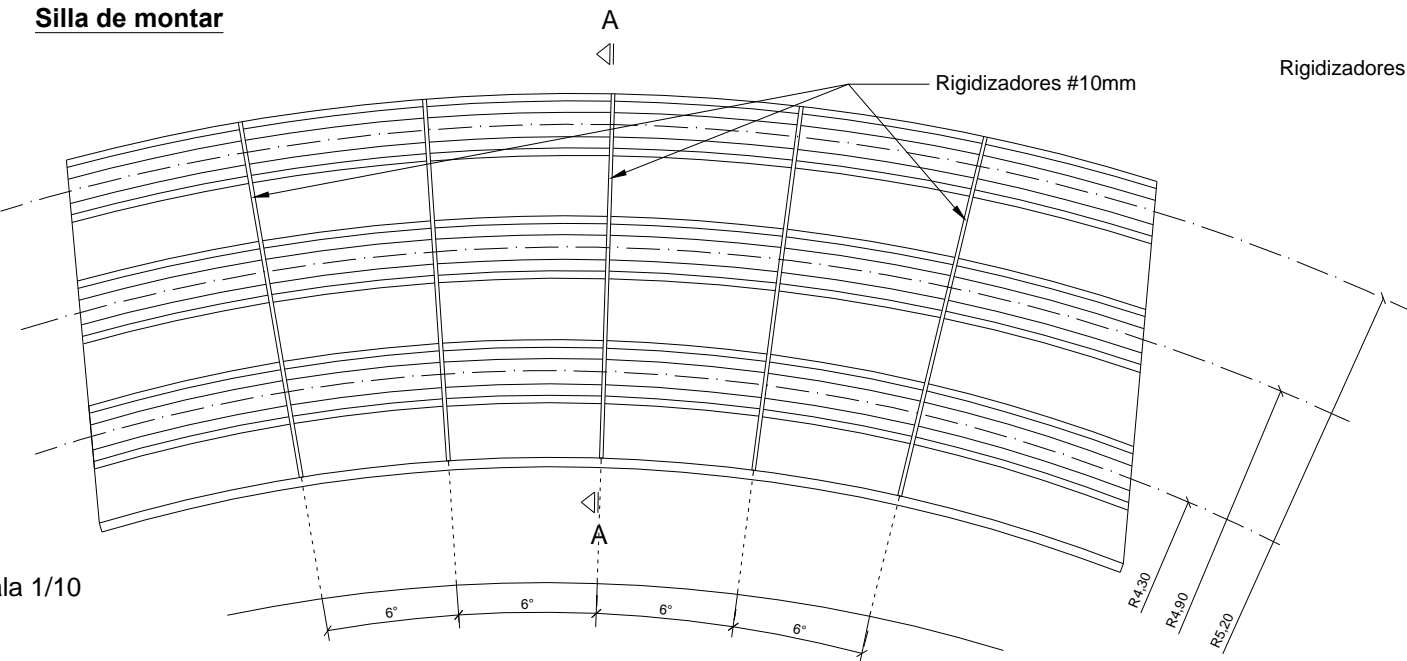
Escala 1/30

Detalle de anclaje activo



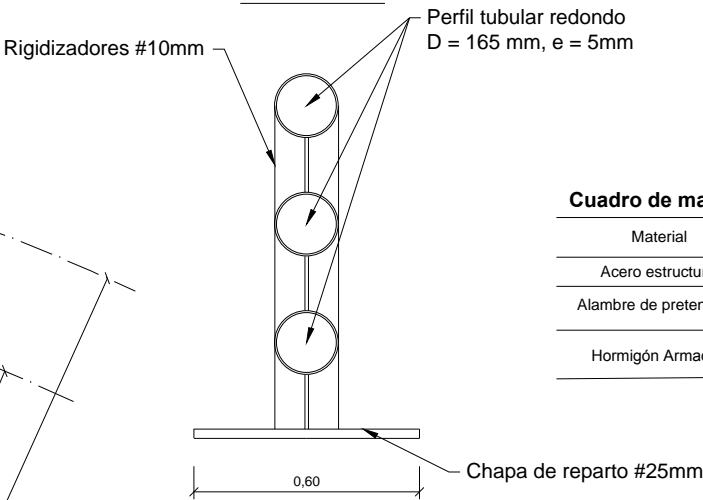
Escala 1/30

Silla de montar



Escala 1/10

Sección A-A



Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia característica	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Acero estructural	S355 J2	$f_y=355$ MPa	Recepción	$\gamma=1.10$
Alambre de pretensado	Y 1860 C	$f_y=1860$ Mpa	Recepción	$\gamma=1,15$
Hormigón Armado	C30/37 XC2	$f_{ck}=30$ MPa	Estadístico	$\gamma=1,5$

Notas:

- Los anclajes pasivos son exactamente igual que los anclajes activos en cuanto a su geometría. Sin embargo, a diferencia de los anclajes activos, éstos quedan totalmente embebidos en el hormigón.
- En el cuadro de materiales se ha asignado un hormigón estándar al empleado en la zona del empotramiento y macizado de anclajes, es decir, no se ha realizado un cálculo preciso que justifique el empleo de éste tipo.
- Cotas en metros



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:

Tirantes y desviador

NºPlano:

11

Escala:

Varias

Original en A-1

Hoja:

1 de 1

Fecha:

Junio 2015