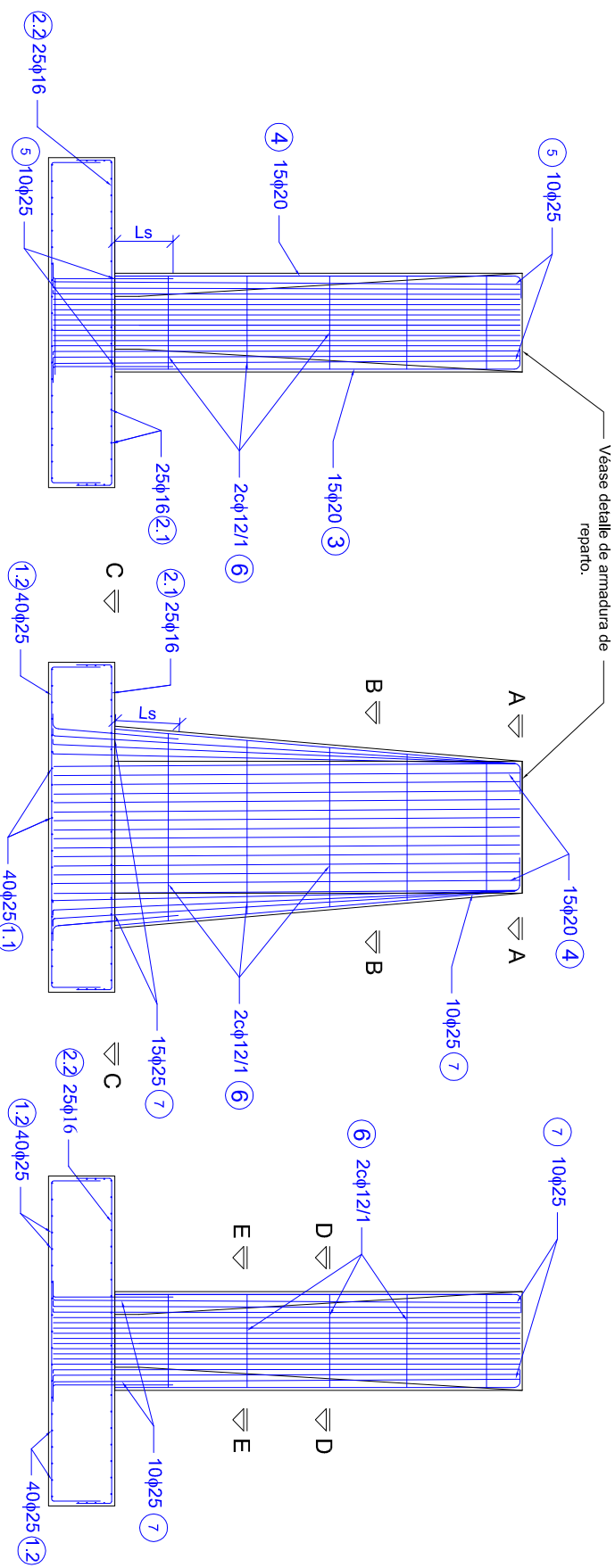
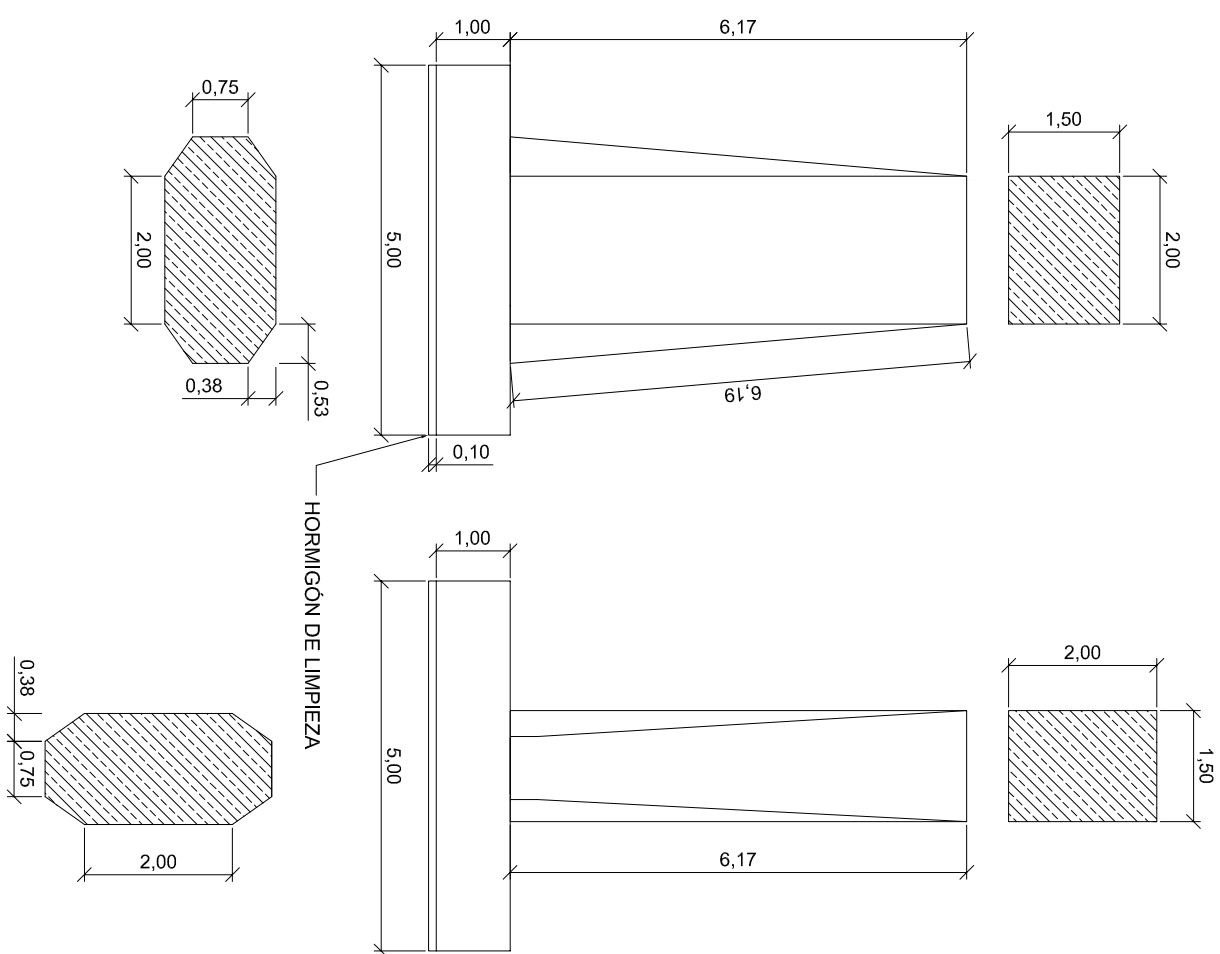


Geometría de la pila

Disposición del armado



Armadura de reparto

Secciones

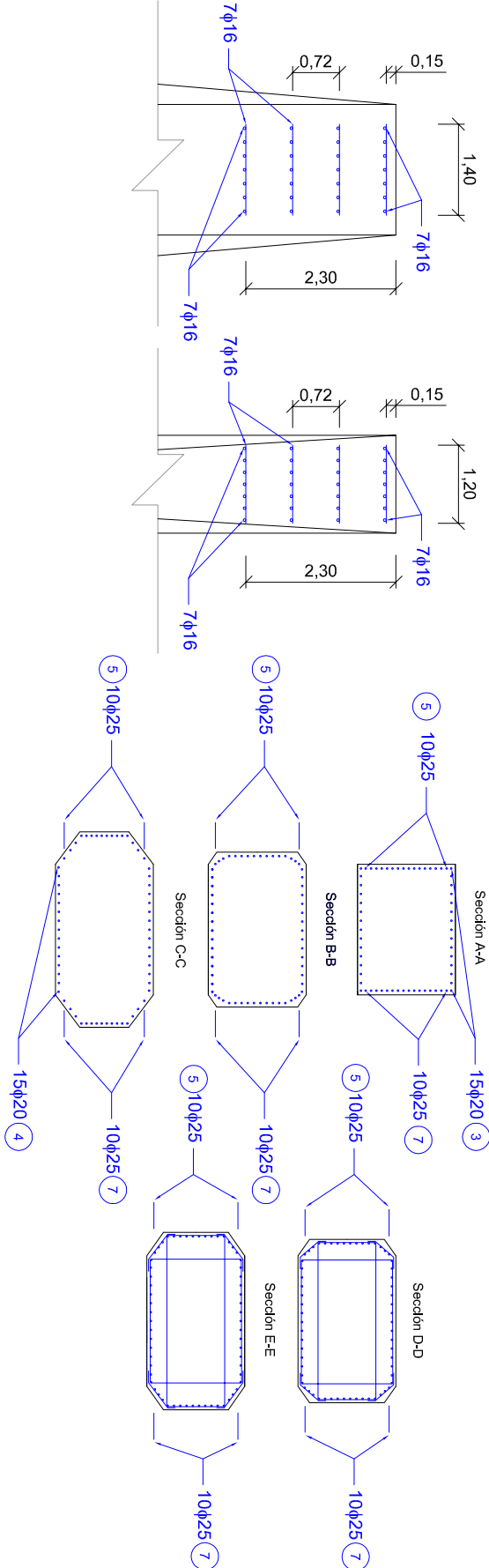


Tabla de longitudes de anclaje, solape y diámetros de giro.

C 30/37	La-solape	La-ancleje	Diámetro de doblado
ϕ (mm)	La (mm)	La (mm)	D (mm)
12	200	120	48
14	210	140	56
16	240	160	64
20	300	200	140
25	375	250	175

Notas:

- Cotas en metros
- Las longitudes de anclaje y solape están calculadas considerando un $f_y k = 400 \text{ MPa}$ en las armaduras pasivas

Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia característica	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Hormigón armado	C30/37 XC2	$f_{ck}=30\text{MPa}$	Estadístico	$\gamma=1.5$
Hormigón de limpieza	C20/25 XC2	$f_{ck}=20\text{MPa}$	Normal	$\gamma=1.5$
Armaduras pasivas	B 400 S	$f_{yk}=400\text{ MPa}$	Normal	$\gamma=1.15$

Título del proyecto:

Autores del proyecto:

Designación del plano:

Universitat Politècnica
de València

Escuela Técnica Superior de
Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos

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

Eric Belenguier Esteve / Marcos Pastor Ortolá / Francisco Javier Pérez Esteban / Santiago Talavera Sánchez

Pila Tempelhof. Geometría y armado.

NºPlano:

1/50

Escala:

Junio 2015