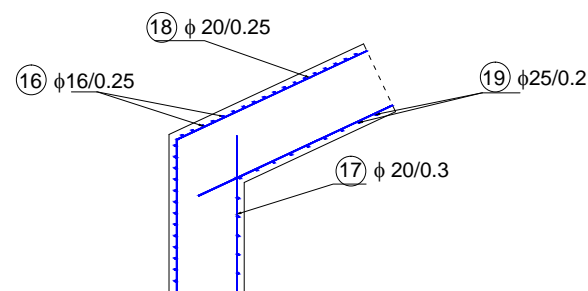
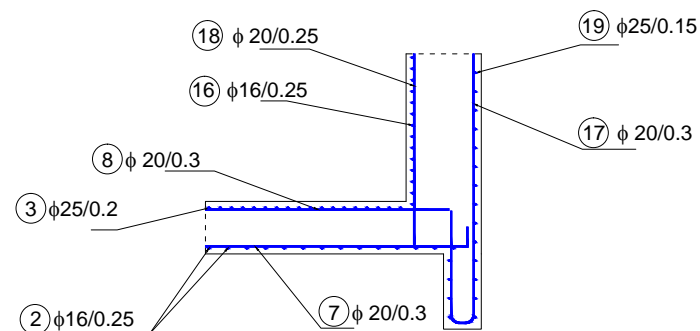


Planta unión muro lateral-aleta



Planta unión muro frontal-muro lateral



Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia característica	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Hormigón estribo	C 30/37 XC2	$f_{ck} = 30 \text{ MPa}$	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$
Armaduras pasivas	B 400 S	$f_{yk} = 400 \text{ MPa}$	Normal	$\gamma_s = 1.15$
Hormigón de la losa transición	C 30/37 XC2	$f_{ck} = 30 \text{ MPa}$	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$
Nivel de control de ejecución: Intenso				$\gamma_G = 1.35$
				$\gamma_Q = 1.50$

Longitudes de solapo y anclaje

C 30/37 B 400 S ϕ (mm)	Solapo (Ls) (cm)	Anclaje (Lb) (cm)
12	55	35
14	60	40
16	70	46
20	86	58
25	107	72

Diámetro de doblado de barras (EN- 1992-1-1:2004/Art.8.3)

f_{yk} (MPa)	Ganchos, patillas y gancho en U Diámetro de la barra (mm)		Barras sobladadas y otras barras curvadas Diámetro de la barra (mm)	
	$\phi < 20$	$\phi \geq 20$	$\phi < 20$	$\phi \geq 20$
400	4 ϕ	7 ϕ	10 ϕ	12 ϕ

Notas:

-El recubrimiento nominal mínimo adoptado para todas las armaduras de la zapata es de 75 mm, mientras que para el muro es de 35 mm



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
Tempelhof, Berlín

Autores del proyecto:

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

Designación del plano:

Estribo Tempelhof. Armado

NºPlano:

7.4

Hoja:

2 de 2

Escala:

1/50

Original en A-1

Fecha:

Junio 2015