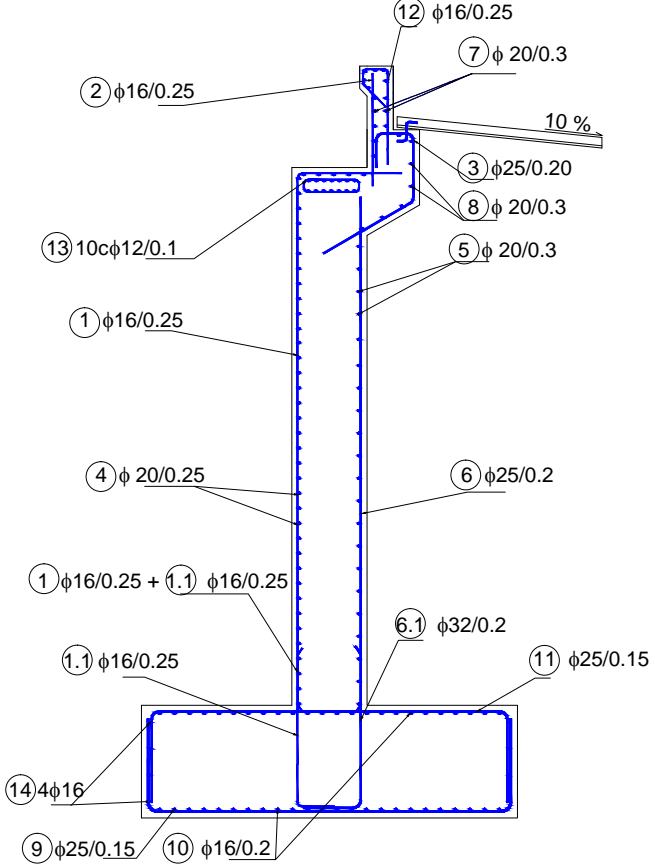
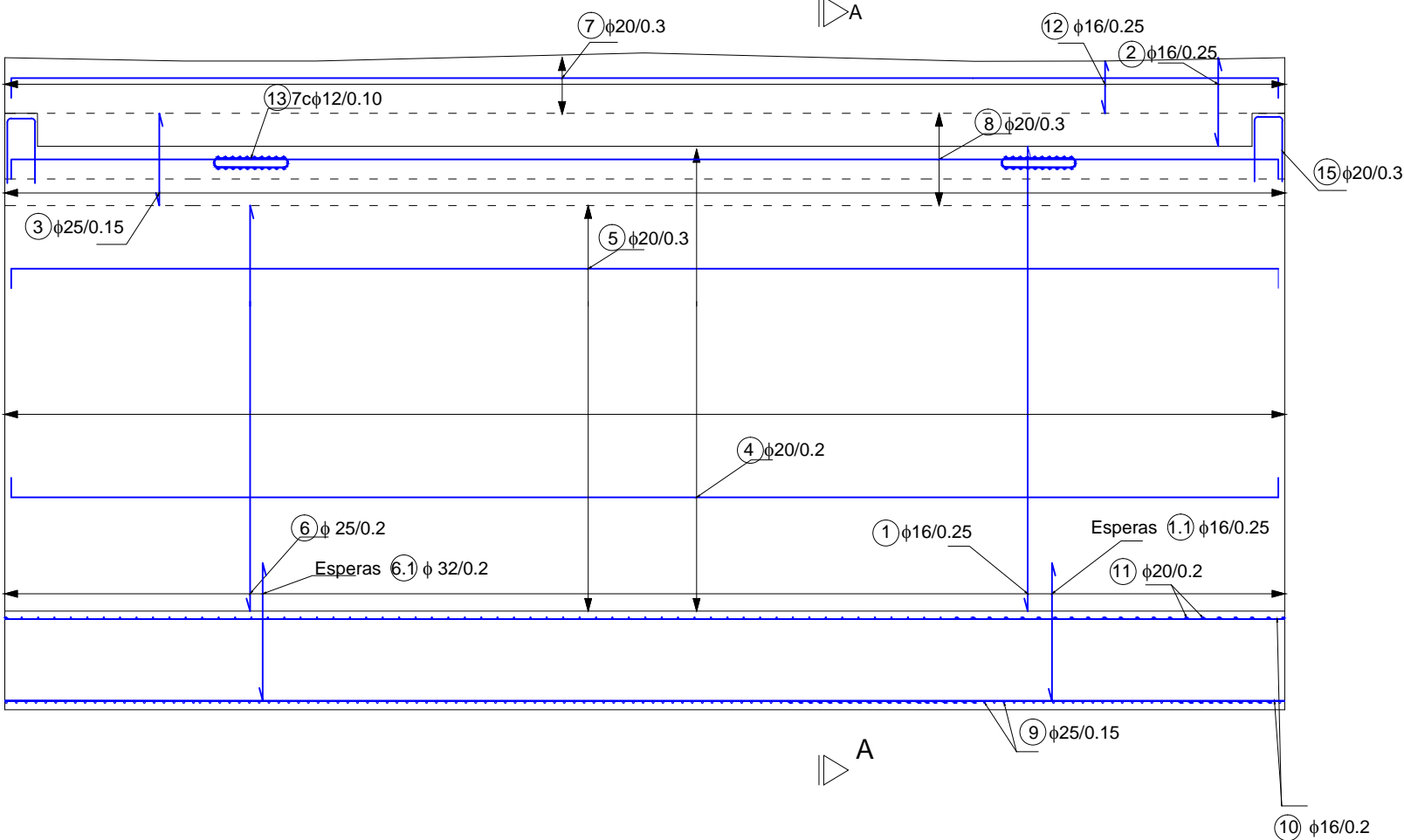


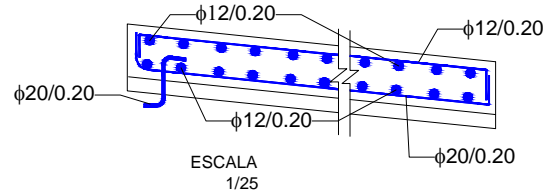
Sección A-A



Alzado muro frontal



Losa de transición



Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia caraterística	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Hormigón estribo	C 30/37 XC2	fck = 30 MPa	Estadístico	$\gamma_c=1.50$
Armaduras pasivas	B 400 S	fyk = 400 MPa	Normal	$\gamma_s=1.15$
Hormigón de la losa transición	C 30/37 XC2	fck = 30 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 $\phi$ (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)

fyk (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 $\phi$	7 $\phi$	10 $\phi$	12 $\phi$

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

Designación del plano:

Estribo Tempelhof. Armado

NºPlano:

7.4

Hoja:

1 de 2

Escala:

1/50

Original en A-1

Fecha:

Junio 2015