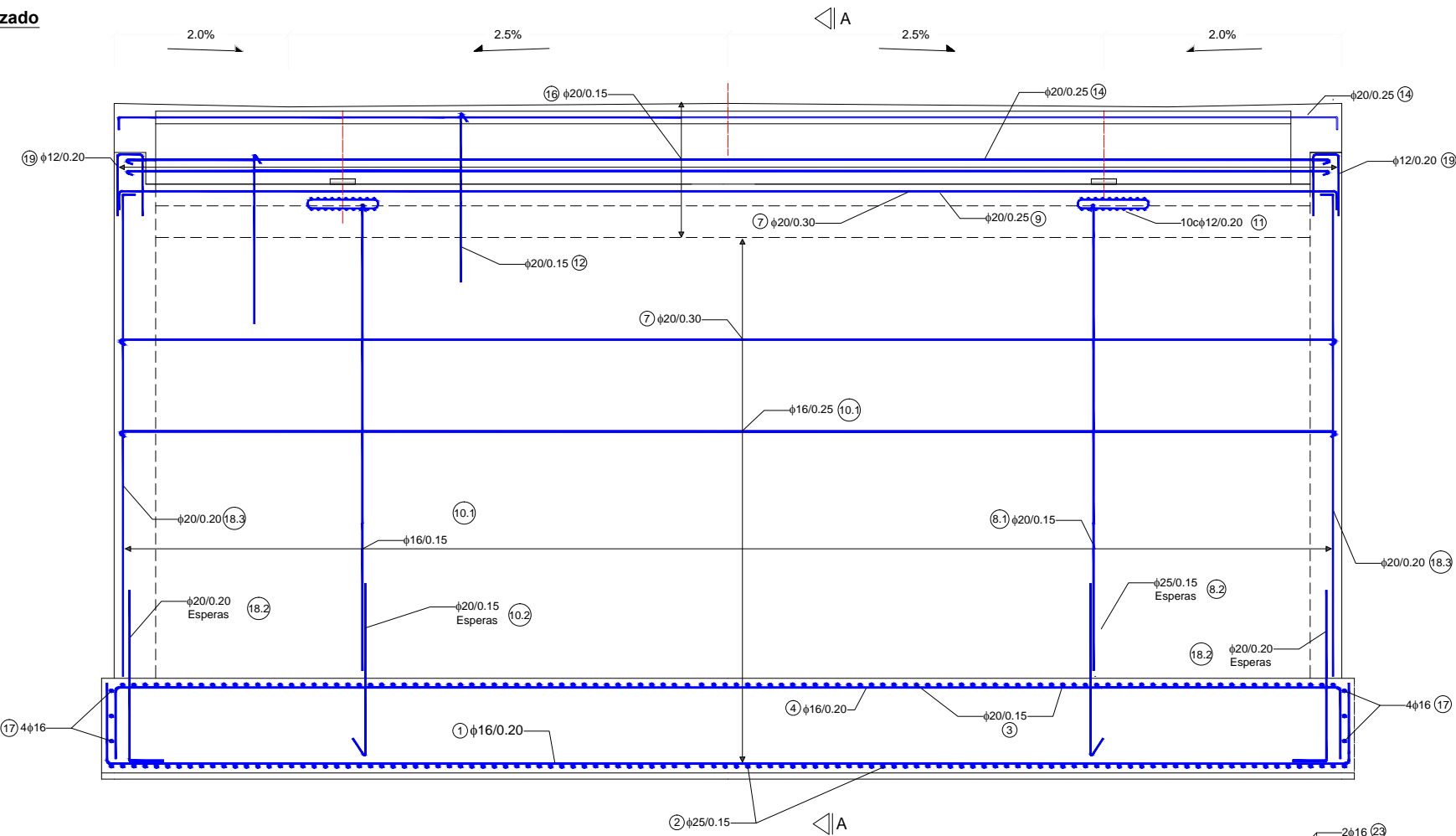


Alzado



Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia caraterística	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Hormigón estribo	C 30/37 XC2	fck = 30 MPa	Estadístico	γc=1.50
Armaduras pasivas	B 400 S	fyk = 400 MPa	Normal	γs=1.15
Hormigón losa de transición	C 30/37 XC2	fck = 30 MPa	Estadístico	γc=1.50
Hormigón de limpieza	C 20/25 XC2	fck = 20 MPa	Estadístico	γc=1.50
Nivel de control de ejecución: Intenso				γG=1.35 γQ=1.50

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 sobladas y otras barras curvadas Diámetro de la barra (mm)	
	φ<20	φ≥20	φ<20	φ≥20
400	4φ	7φ	10φ	12φ

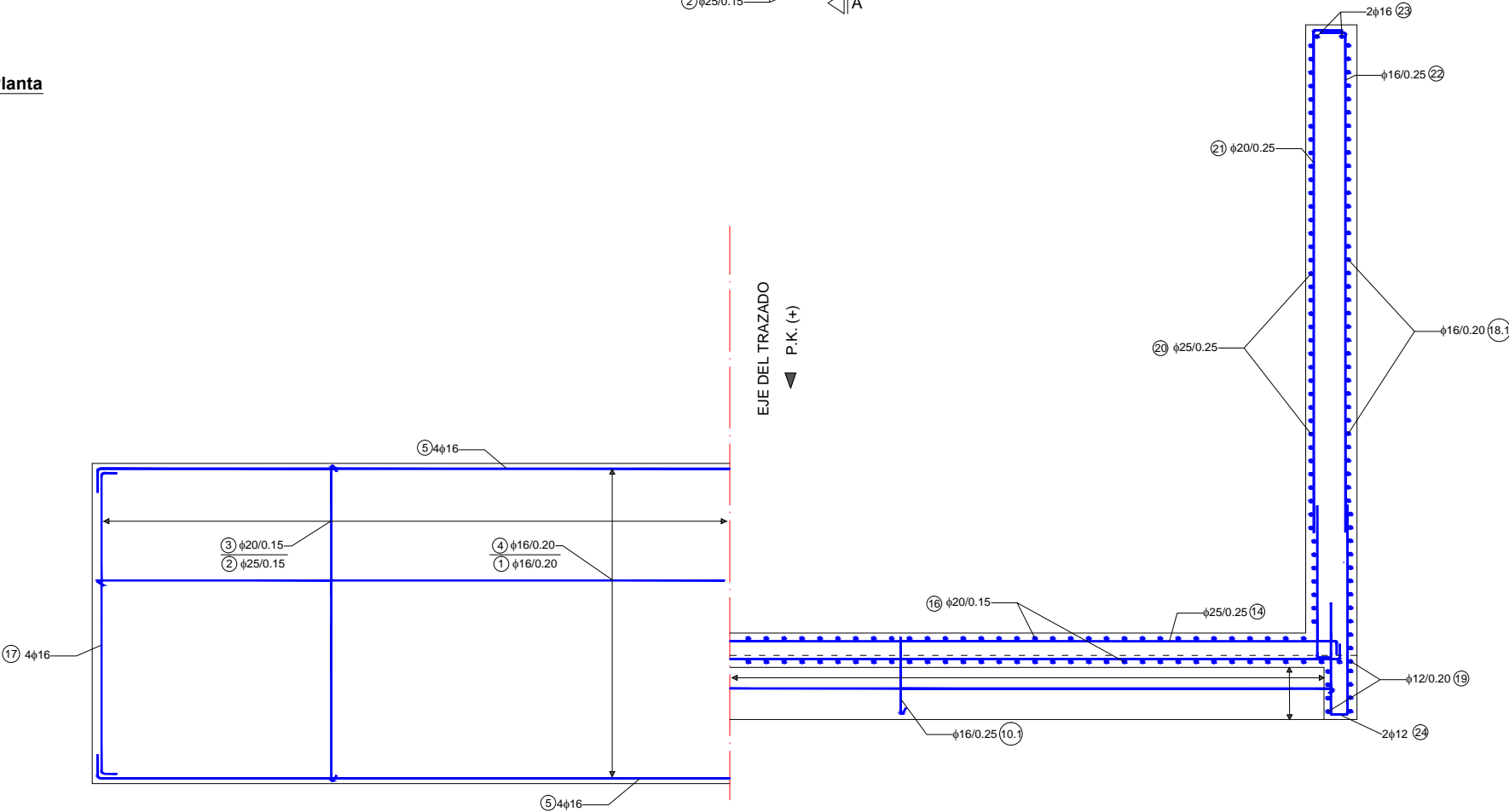
Longitudes de solapo y anclaje

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

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.

Planta



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

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

Designación del plano:

Estribo Oberland: Armado

NºPlano:

7.2

Hoja:

1 de 2

Escala:

1/50

Original en A-1

Fecha:

Junio 2015