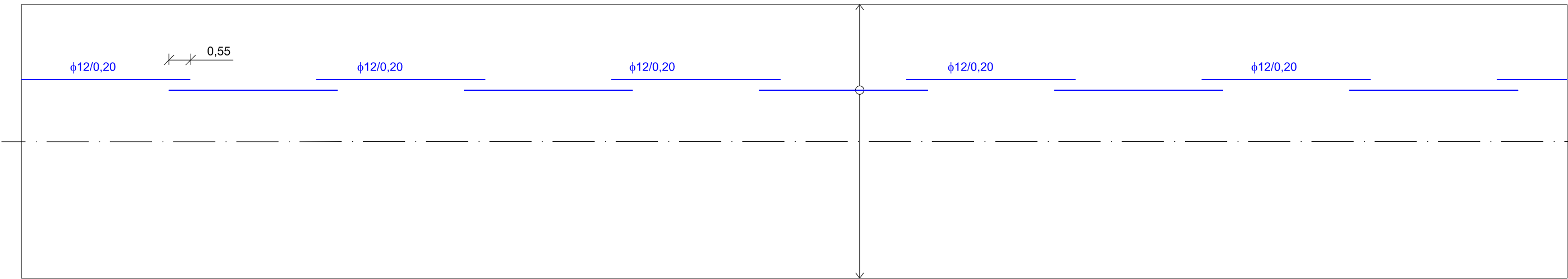
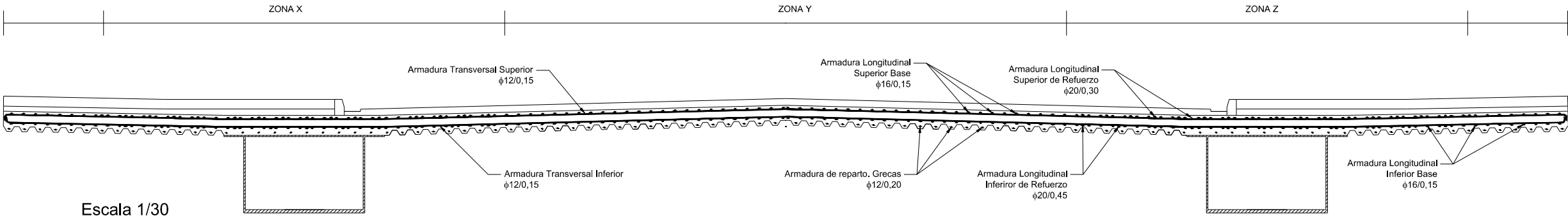


Armado Grecas



Escala 1/150

Sección Armado Losa



Escala 1/30

COTAS EN METROS

Longitudes míninmas de solapo y anclaje

HA-30/B/20/IIb B 400 S ϕ (mm)	Solapo (Ls) (cm)	Anclaje (Lb) (cm)
12	55	35
16	70	46
20	86	58
25	107	72

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

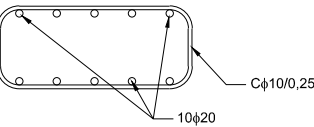
fyk (MPa)	Ganchos, patillas y gancho en U Diámetro de la barra (mm)		Barras sobladas y otras barras curvadas Diámetro de la barra (mm)	
	ϕ<20	ϕ≥20	ϕ<20	ϕ≥20
400	4ϕ	7ϕ	10ϕ	12ϕ

Cuadro de materiales

Material	Designación	Resistencia caraterística	Nivel de control	Coefficiente de seguridad
Acero estructural	S 355 J2	fyk = 355 MPa	Recepción	γa=1.10
Hormigón losa	C30/37 XC2	fck = 30 MPa	Estadístico	γc=1.50
Chapa grecada	S 275 J2	fyk = 275 MPa	Recepción	γch=1.10
Armaduras pasivas	B 400 S	fyk = 400 MPa	Normal	γs=1.15

Nivel de control de ejecución: Intenso
γG=1.35
γQ=1.50

Armado de borde



Escala 1/10



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:

Losa: Armado grecas y
sección de armado tipo

NºPlano:
12.3

Hoja:
1 de 1

Escala:
Varias

Original en A-1

Fecha:
Junio 2015