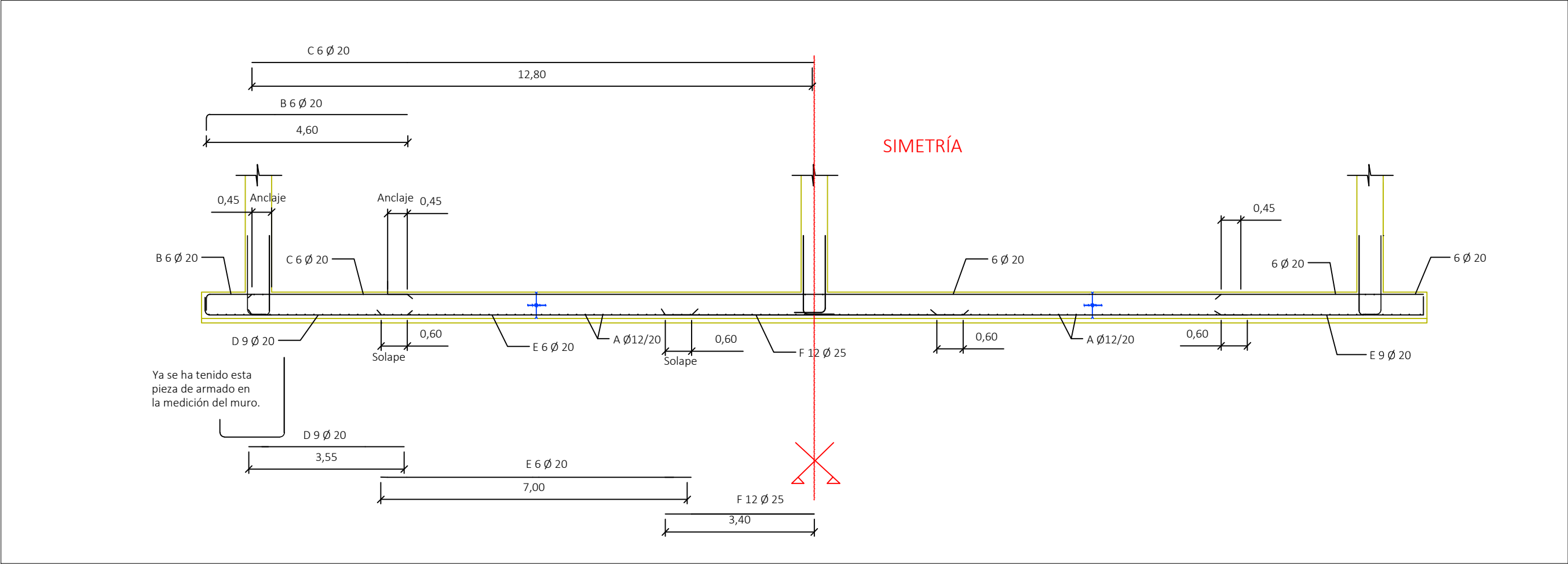


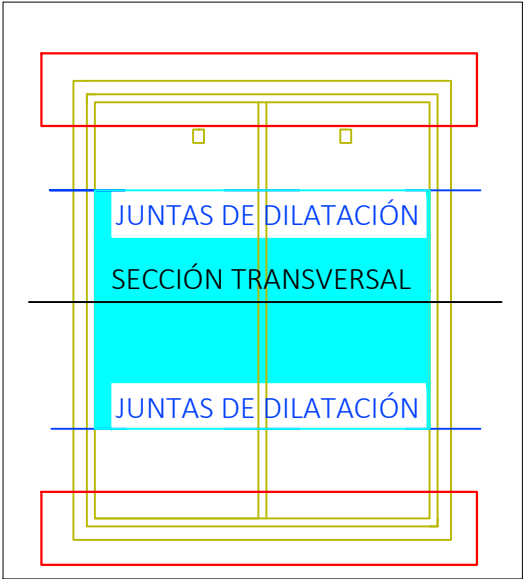
PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK



SECCIÓN TRANSVERSAL LOSA DE CIMENTACIÓN

E: 1/100

DESPIECE LOSA DE CIMENTACIÓN							
ID	D(mm)	FORMA (m)	Nº de piezas	Longitud	L total	Peso (Kg/m)	Peso (Kg)
A	12	1	70	1	70	0.89	62.15
B	20	0.5 4.6	6	5.1	30.6	2.47	75.46
C	20	12.8	6	12.8	76.8	2.47	189.40
D	20	3.55	9	3.55	31.95	2.47	78.79
E	20	7	6	7	42	2.47	103.58
F	25	3.4	12	3.4	40.8	3.85	157.22
					ESTRUCTURA SIMETRICA (x2)		667
			LONGITUD LOSA DE CIMENTACIÓN (m)			32	1333
						TOTAL	42663



El despiece realizado sería el adecuado para la zona sombreada azul, aunque en este caso la medición total de acero se ha aproximado para toda la losa. Concluyendo, es una medición aproximada porque conforme nos vamos acercando a los extremos señalados el armado en la losa va aumentando.

CUADRO DE CARÁCTERÍSTICAS					
MATERIAL	DEFINICIÓN		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE SEGURIDAD	REC (mm)
HORMIGÓN	muros	HA-30/F/20/IV	Estadístico	1.5	50
	Losa	HA-30/F/20/IV	Estadístico	1.5	80
ACERO		B500S	Normal	1.15	
EJECUCIÓN	Todos los elementos		Intenso	EHE 08	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
E.T.S CAMINOS CANALES Y PUERTOS
T.F.G. Grado en Ingeniería de Obras Públicas



AUTOR DEL TRABAJO
FRANCISCO TOMÁS MARTÍNEZ VAL
TUTOR DEL TRABAJO
CARLOS MIGUEL GISBERT DOMÉNECH

ESCALA
VARIAS
DIN A3

TÍTULO DEL PROYECTO
CÁLCULO DEL DEPÓSITO DE ALMENARA

CLAVE
DEPÓSITO
FECHA
JUNIO 2014

TÍTULO DEL PLANO
DESPIECE LOSA DE CIMENTACIÓN

Nº DE PLANO
10

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK