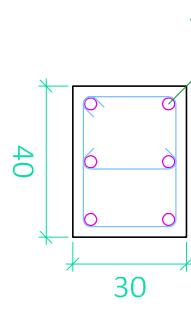


P27=P28

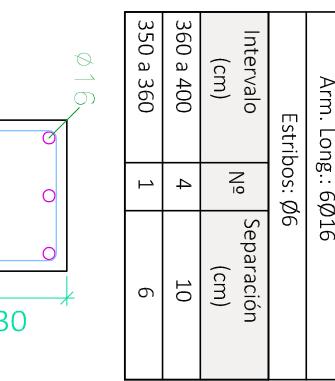
P40=P43=P46=P47

P48=P49=P50=P52
P51

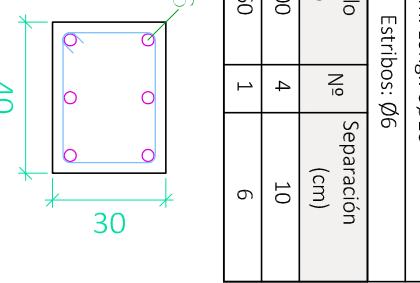
Planta 3



Recubrimiento = 25mm



1Ø6(126)



1Ø6(36)

Arm. Long.: 6Ø16		
Estribos: Ø6		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
360 a 400	4	10
350 a 360	1	6

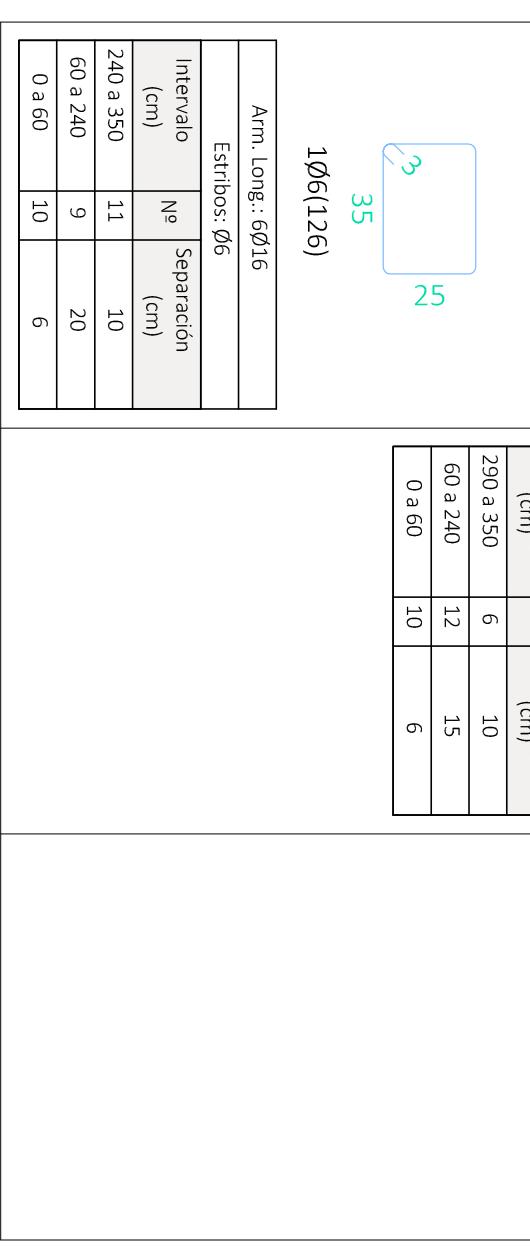
1Ø6(126)

Arm. Long.: 6Ø12		
Estribos: Ø6		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
290 a 350	6	10
60 a 240	12	15
0 a 60	10	6

1Ø6(126)

Arm. long.: 6Ø16		
Estribos: Ø6		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
240 a 350	11	10
60 a 240	9	20
0 a 60	10	6

CUADRO DE MATERIALES					
HORMIGÓN	Elemento Estructural	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
			Cimentación	HA-30/B/15/I	
ACERO	Elemento Estructural	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
			Estructuración	1,5	20 N/m ²
			Cimentación	1,15	434,78 N/m ²
CIMENTACIÓN	Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
			Pilares	1,15	434,78 N/m ²
VIGAS Y FORJADOS	Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
			Vigas y Forjados	1,15	434,78 N/m ²
CERCHA	Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo	
			Cercha	1,15	239,13 N/m ²



Planta 2

Resumen Aero				Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Cuadro de pilares						
B 500 S, Y _S =1.15	Ø6	Ø8	274.1	2905	119	
	Ø12	3299.1		3222		
	Ø16	1257.5		2183		
	Ø20	3017.4	8186			
	Ø25	169.2	717	17332		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA



G.I.O.P : Grado en Ingeniería de Obras Públicas

CURSO: 20015-2016



Título del Proyecto :

Alumno : Luis Alcaide Ginés

Designación del Plano:

Cuadro de Pilares

Planta Tercera (III)

Escala : 1/20

Fecha : Sept. 2016

Plano nº : 4.12