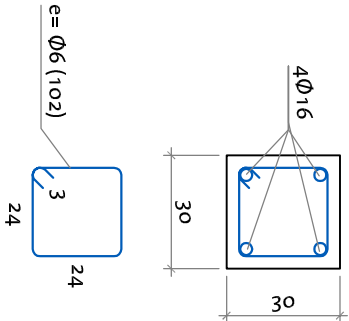


## SECCION TIPO PILAR

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE				
ELEMENTO	LOCALIZACION	TIPIFICACION Y DENOMINACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
HORMIGON	cimientos	HA-30/B/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	yc =1,50
	pilares	HA-25/B/20/II	ESTADISTICO	yc =1,50
	forjado	HA-25/B/20/II	ESTADISTICO	yc =1,50
ACERO EN	barras	B 500-S	NORMAL	ys=1,15
ARMADURAS	alambres de malla	B 500-T	NORMAL	ys= 1,15
EJECUCION	igual toda la obra		NORMAL	yG=1,5      yQ= 1,6
CARACTERISTICAS ADICIONALES DE LOS CEMENTOS:				
NOTAS:				

$P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = P_5 = P_6 = P_7 = P_8$



Armadura longitudinal: 4Ø16  
Arranques: 4Ø16

Estribos: Ø6		
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
419 a 499	8	10
60 a 419	18	20
0 a 60	10	6
Arranque	3	-

## CUADRO DE PILARES



GERENCIA DE Urbanismo

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA  
OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE EJECUCION  
AULA DE USO MULTIPLE EN TORRECILLA DE VALMADRID

PLANO:

## ESTRUCTURA. PILARES

E-2

DR. ARQUITECTO :	TEC. GRADO SUP.:	ESCALA:	REM:
RICARDO USON GARCIA	MANUEL ESCUDERO	1/20	339
CÓDIGO: 15-47 [0FT] TRC		FECHA: DIC 2015	
AULA USO MULTIPLE			