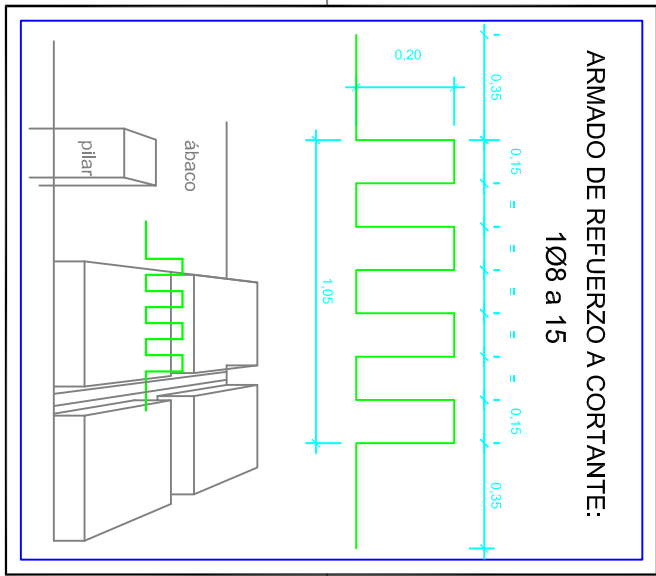
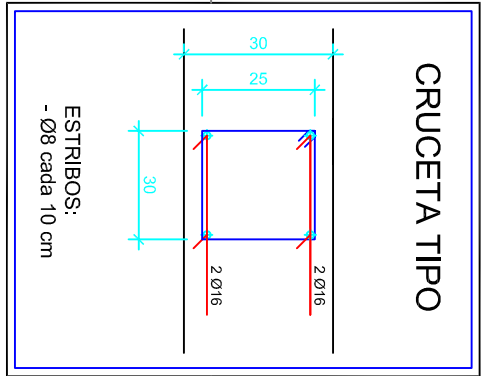
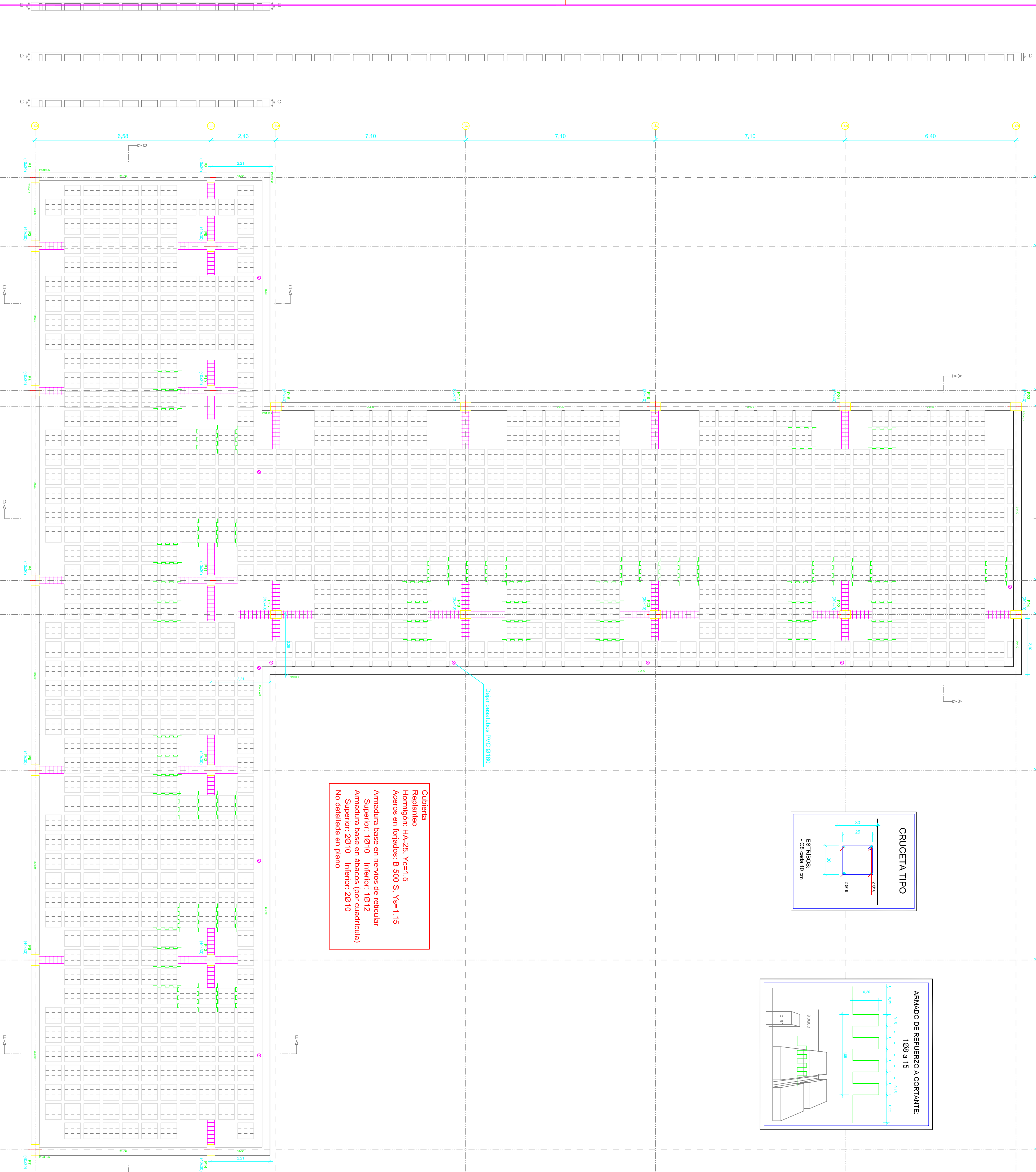




Cubierta
Replanteo: HA-25, Ys=1.5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
Armatura base en nervios de reticular
Superior: 10/10 Interior: 10/12
Armatura base en abacos (por cuadrícula)
Superior: 20/10 Interior: 20/10
No detallada en plano

MATERIALES NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD:									
DESCRIPCION	ELEMENTO	TIPIFICACION	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD						
HORMIGON	CIENICIENTACION Y MUROS	HA-25B/251la	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
HORMIGON	PLAQUES	HA-25B/151la	1.50	1.35	1.35	1.50	1.35	1.35	1.50
HORMIGON	ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25B/151a	1.50	1.35	1.35	1.50	1.35	1.35	1.50
HORMIGON	ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25B/151la	1.50	1.35	1.35	1.50	1.35	1.35	1.50
ACERO EN BARRAS	TODOS	B 500 S	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
ACERO LAMINADO	TODOS	S275	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
EJECUCION	TODOS	S275	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
NOTA: EL HORMIGON DE LIMPIEZA SERA HA-15B/140									
NOTA: EL HORMIGON DE LIMPIEZA SERA HA-15B/140									

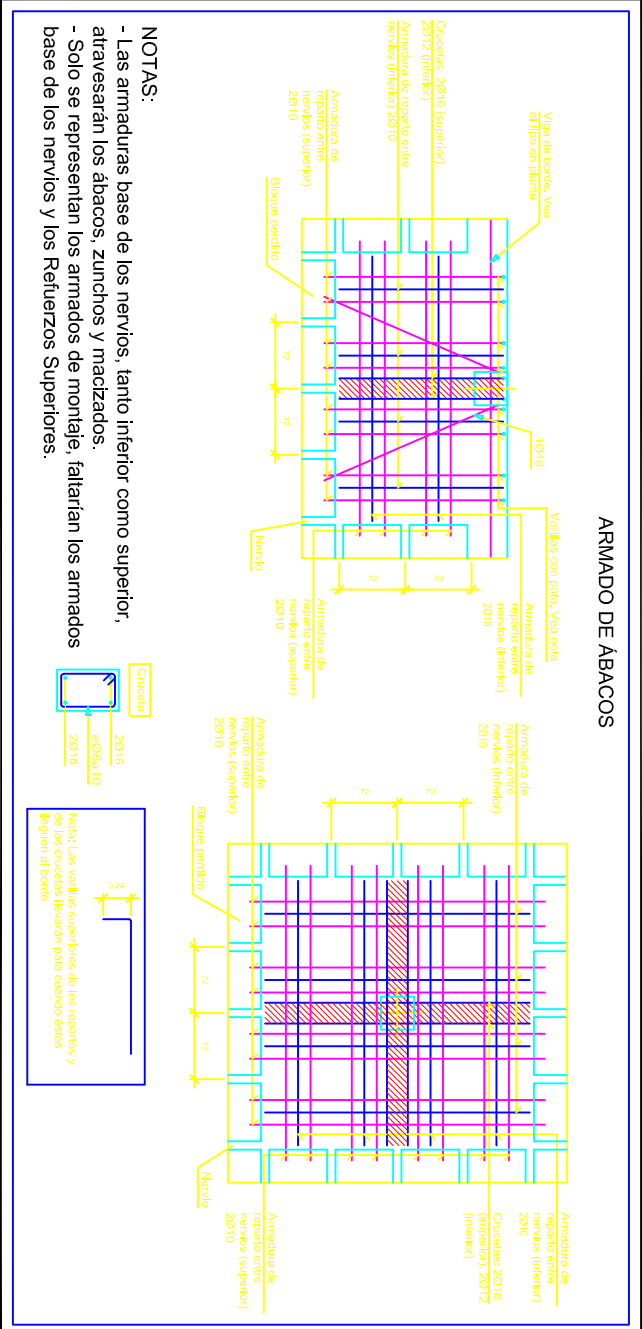
RECURBIMIENTOS (ART. 37.2.41)			
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION	RECURBIMIENTO NOMIAL	
LATERAL EN CIMENTACION Y MUROS	Ila	40 mm	
INTERIOR EN CIMENTACION	Ila	35 mm	
ESTRUCTURA INTERIOR	I	30 mm	
ESTRUCTURA EXTERIOR	Ila	35 mm	

RELACION AGUA/CEMENTO (a/c) (ART. 37.3.2)			
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION	MAXIMA a/c	
LATERAL EN CIMENTACION	Ila	0.80	
INTERIOR EN CIMENTACION	Ila	0.80	
ESTRUCTURA INTERIOR	I	0.85	
ESTRUCTURA EXTERIOR	Ila	0.80	

CONTENIDO DE CEMENTO (ART. 37.3.2)			
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION	CONTENIDO MINIMO	
LATERAL EN CIMENTACION	Ila	275 kg/m²	
INTERIOR EN CIMENTACION	Ila	275 kg/m²	
ESTRUCTURA INTERIOR	I	250 kg/m²	
ESTRUCTURA EXTERIOR	Ila	275 kg/m²	

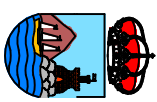
NOTA: EL CONTENIDO MAXIMO DE CEMENTO SERA DE 500 kg/m² (ART. 11.3.2.1)			
ELEMENTO	DESCRIPCION	DISTANCIA MAXIMA	
ZAPATAS, LOSAS O ENCEPADOS	EMBARILLADO INFERIOR	50x60 < 100 cm	
	EMBARILLADO SUPERIOR	50x60 < 80 cm	
MUROS	CADA EMBARILLADO	50x60 < 80 cm	
	ENTRE EMBARILLADOS	100 cm	
VIGAS (MINIMO 3 POR VIGADO)	EMBARILLADO	100 cm	
	ENTRE EMBARILLADOS	100x60 < 200 cm	
SOPORTES (MINIMO 2 POR TRAVESADO)			
NOTA: EL DIAMETRO DE LA ARMADURA LA QUE SE ACOPIA EL SEPARADOR			

Cuadro de Características NSCE- 2002									
T. M. de ESTEPONA (Málaga)					DUCTILIDAD				
K= Coeficiente de contribucion K= 1.10					BAJA (μ=2)				
p=Coeficiente de riesgo=1.30 (construccion de importancia especial)									
C= Coeficiente de suelo = 1.60 (TIPO III) Suelo granule de consistencia media, o suelo clasificado de consistencia firme a muy firme									



FORJADO RETICULAR CANTO 30 cm : 25+5 cm		
CANTO TOTAL	30 cm	
CASETON NO RECUPERABLE	1h= 25 cm	
CAPA DE COMPRESION	5 cm	
ANCHURA DE NERVO	12 cm	
RETIQUILA ENTRE ELES	72x72 cm	
MALLAZO SUPERIOR	#06 a 20x20cm	

MUY IMPORTANTE		MUY IMPORTANTE	
Armadura BASE inferior de nervios 1 REDONDO Ø12 mm. CORRIDO SOLAPES DE 105 cm. Incluso en zonas mactadas y en abacos		Armadura BASE superior de nervios 1 REDONDO Ø10 mm. CORRIDO SOLAPES DE 80 cm. Incluso en zonas mactadas y en abacos	
CARGAS SEGUN CTE-D.B. SE-AE		CONCENTRADA	SUPERFICIAL
PESO PROPIO DEL ELEMENTO			457 kg/m²
SOBRECARGA DE USO		200 kg	100 kg/m²
CARGAS MUERTAS			150 kg/m²
CARGA TOTAL			707 kg/m²



AYUNTAMIENTO DE ESTEPONA

URBANISMO E INFRAESTRUCTURA

REPLANTEO DE CUBIERTA

PROYECTO BASICO Y EJECUCION:		FECHA:		EJE:	
DE REFORMA Y AMPLIACION DE LAS DEPENDENCIAS DE LA POLICIA LOCAL		DICIEMBRE 2008			
Plano de:		PLANO Y:		E-04	
		ESCALA:		1/75	
REDACTOR DEL PROYECTO :		PROYECTO APROBADO EN ORDEN EJECUTIVO DE INGENIERIA LOCAL		DISEÑANTE :	
P. DE ASIE GARCIA GONZALEZ		REAL DECRETO LEY 9/2008			