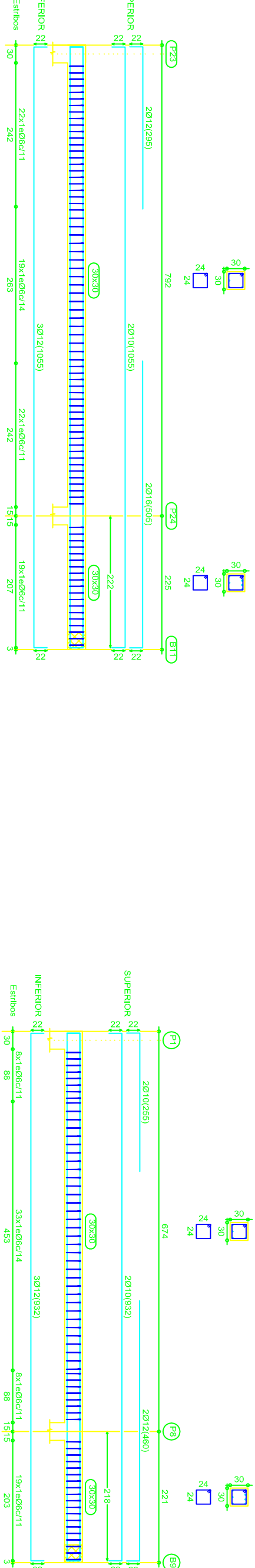
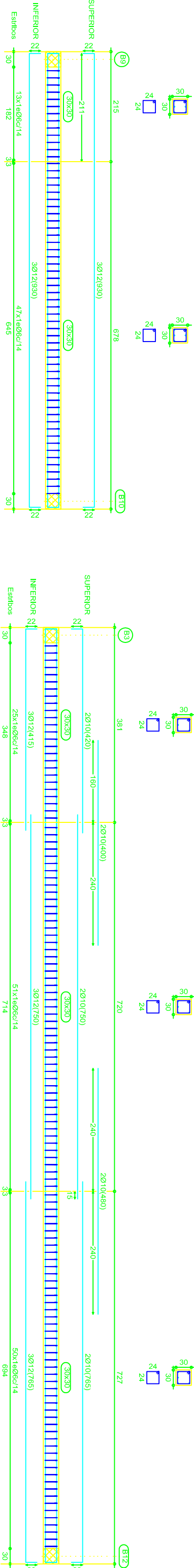
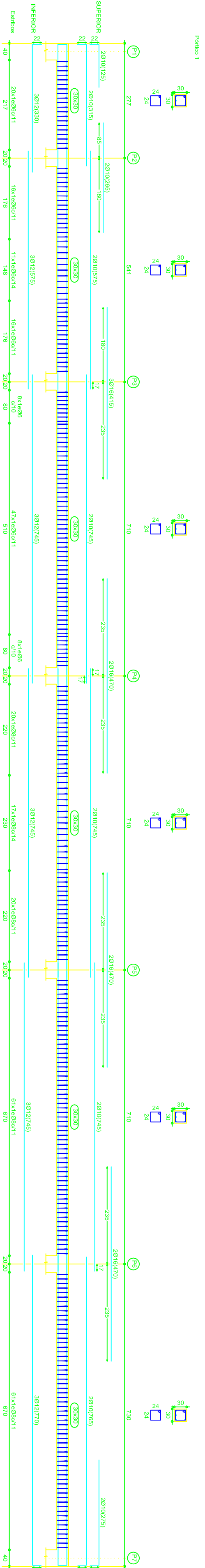
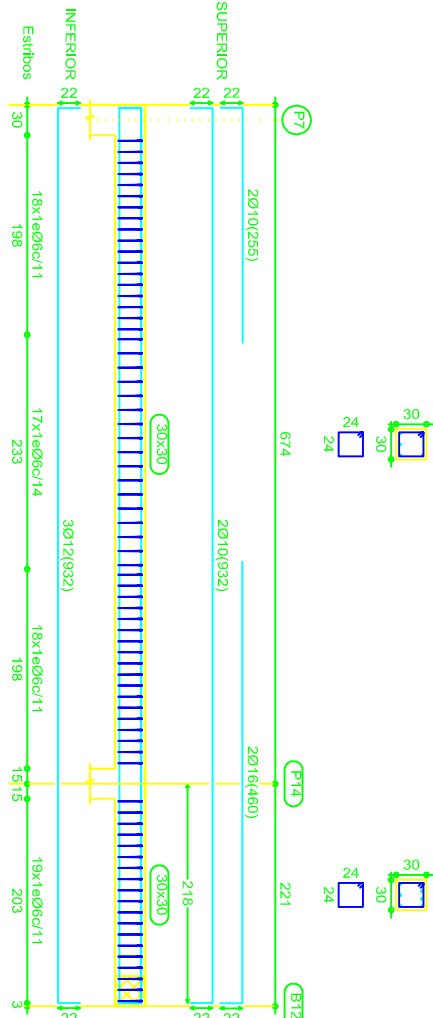
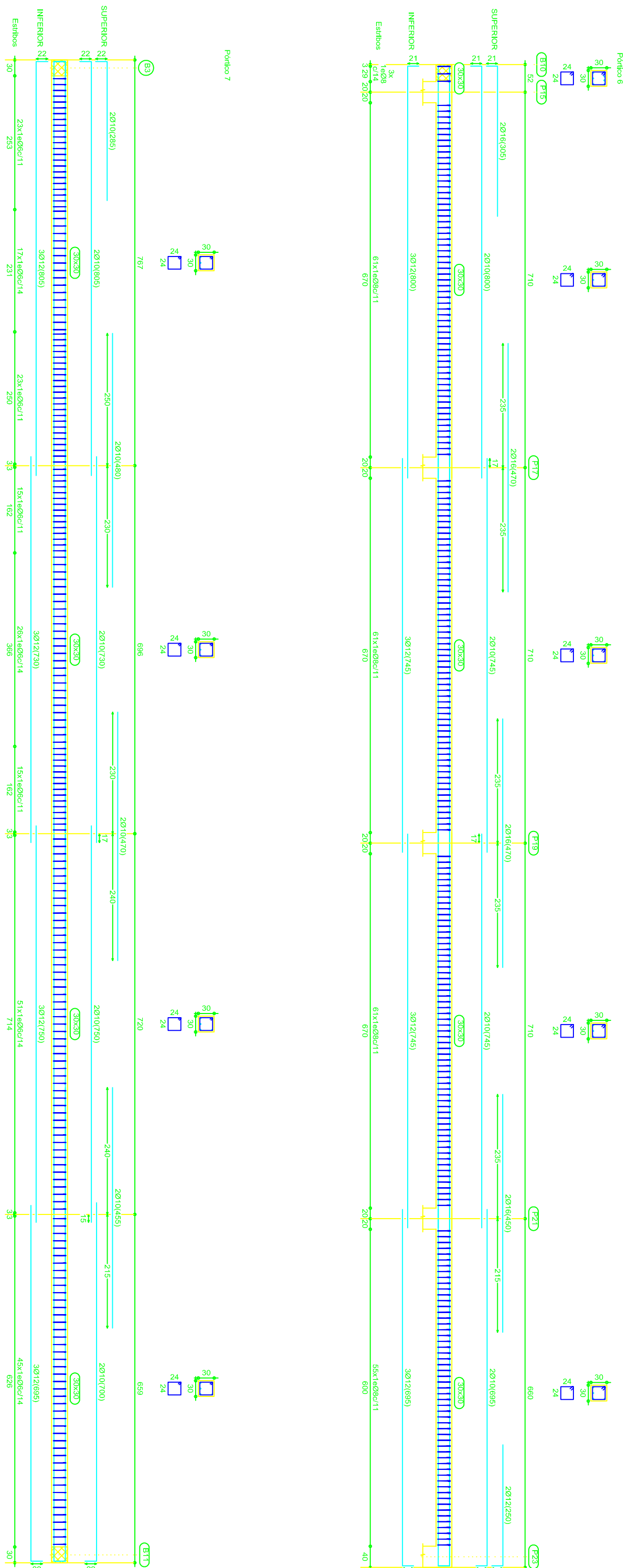
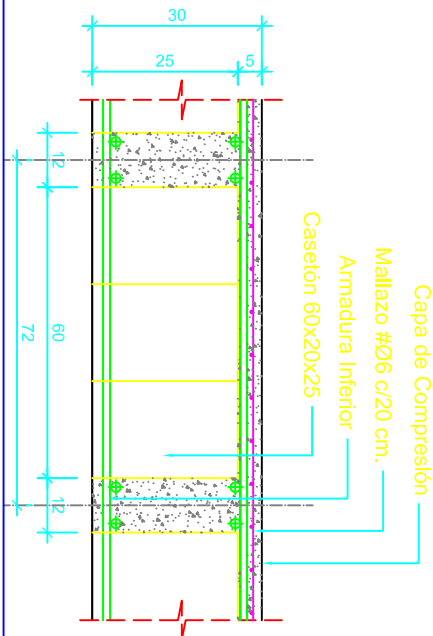


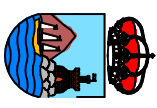
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN ENE-08																		
MATERIALES. NIVEL DE CONTROL Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD:																		
DESCRIPCION	ELEMENTO	TIPIFICACION	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD															
			γ_c	γ_s	γ_g	γ_q												
HORMIGON	CIENIENTACION Y MUROS	HA-25B/25Illa	1,60	1,60														
HORMIGON	PLAJES	HA-25B/15Illa	1,50	1,35	1,35	1,50												
HORMIGON	ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25B/15I	1,50	1,35	1,35	1,50												
HORMIGON	ESTRUCTURA EXTERIOR	HA-25B/15Illa	1,50	1,35	1,35	1,50												
ACERO EN BARRAS	TODOS	B 500 S		1,15														
ACERO LAMINADO	TODOS	S275																
EJECUCION	TODOS	S275																
NOTA: EL HORMIGON DE LIMPIEZA SERA HM-15B/40																		
NIVEL DE CONTROL: NORMAL																		
RECLAMACIONES (ART. 37.2.41)																		
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION		RECUBRIMIENTO NOMINAL															
LATERAL EN CIENIENTACION Y MUROS	IIa		40 mm															
INTERIOR EN CIENIENTACION	IIa		35 mm															
ESTRUCTURA INTERIOR	I		30 mm															
ESTRUCTURA EXTERIOR	IIa		35 mm															
RELACION AGUACEMENTO (a/c) (ART. 37.3.2)																		
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION		MAXIMA a/c															
LATERAL EN CIENIENTACION	IIa		0,60															
INTERIOR EN CIENIENTACION	IIa		0,65															
ESTRUCTURA INTERIOR	I		0,60															
ESTRUCTURA EXTERIOR	IIa		0,60															
CONTENIDO DE CEMENTO (ART. 37.3.2)																		
DESCRIPCION	CLASE DE EXPOSICION		CONTENIDO MINIMO															
LATERAL EN CIENIENTACION	IIa		275 kg/m³															
INTERIOR EN CIENIENTACION	IIa		275 kg/m³															
ESTRUCTURA INTERIOR	I		250 kg/m³															
ESTRUCTURA EXTERIOR	IIa		275 kg/m³															
NOTA: EL CONTENIDO MAXIMO DE CEMENTO SERA DE 500 kg/m³ (Art. 11.3.2.1)																		
DISPOSICION DE SEPARADORES (ART. 69.8.2.2):																		
ELEMENTO	DESCRIPCION		DISTANCIA MAXIMA															
ZAPATAS, LOSAS O ENCEPADOS	EMPARRILLADO INTERIOR		50xØ < 100 cm															
	EMPARRILLADO SUPERIOR		50xØ < 50 cm															
MUROS	CADA EMPARRILLADO		50xØ < 50 cm															
	ENTRE EMPARRILLADOS		100 cm															
	EN ESTIBOS		100 cm															
	EN CERCOS		100xØ < 200 cm															
NOTA: Ø ES EL DIAMETRO DE LA ARMADURA A LA QUE SE ACOPLA EL SEPARADOR																		
Cuadro de Características NSCE- 2002																		
ab0g=0,07	T. M. de ESTEPONA (Málaga)		DUCTILIDAD															
K= Coeficiente de contribucion K= 1,10																		
p=Coeficiente de riesgo=1,30 (construccion de importancia especial)																		
C= Coeficiente de suelo = 1,60 (TIPO III) Suelo general de consistencia media, o suelo clasificado de consistencia firme a muy firme																		
			BAJA (µ=2)															



Cubierta
Despiece de vigas
Hormigon: HA-25, Yc=1,5
Acero: B 500 S, Ys=1,15



FORJADO RETICULAR CANTO 30 cm : 25+5 cm			
CANTO TOTAL	30 cm		
CASETON NO RECUPERABLE	h= 25 cm		
CAPA DE COMPRESION	5 cm		
ANCHURA DE NERVIU	12 cm		
RETCULA ENTRE ELES	72x72 cm		
MALLAZO SUPERIOR	#Ø6 a 20x20cm		
		 Capa de Compresión → Mallazo #Ø6 20x20 cm Armadura inferior Caseton 80x20x25	
MUY IMPORTANTE	MUY IMPORTANTE		
Armadura BASE inferior de nervios 1 REDONDO Ø12 mm. CORRIDO SOLAPES DE 105 cm. Incluso en zonas macizadas y en abacos		Armadura BASE superior de nervios 1 REDONDO Ø10 mm. CORRIDO SOLAPES DE 80 cm. Incluso en zonas macizadas 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

PROYECTO BASICO Y EJECUCION:

DE REFORMA Y AMPLIACION DE LAS DEPENDENCIAS DE LA POLICIA LOCAL

Plano de:

ZUNCHOS DE CUBIERTA

REDACTOR DEL PROYECTO :

C. DE ASIE GAMBRA GONZALEZ

PROYECTO APROBADO EN ORDEN EJECUTIVO DE INVERSIÓN LOCAL

REAL DECRETO LEY 9/2008

DELENANTE :