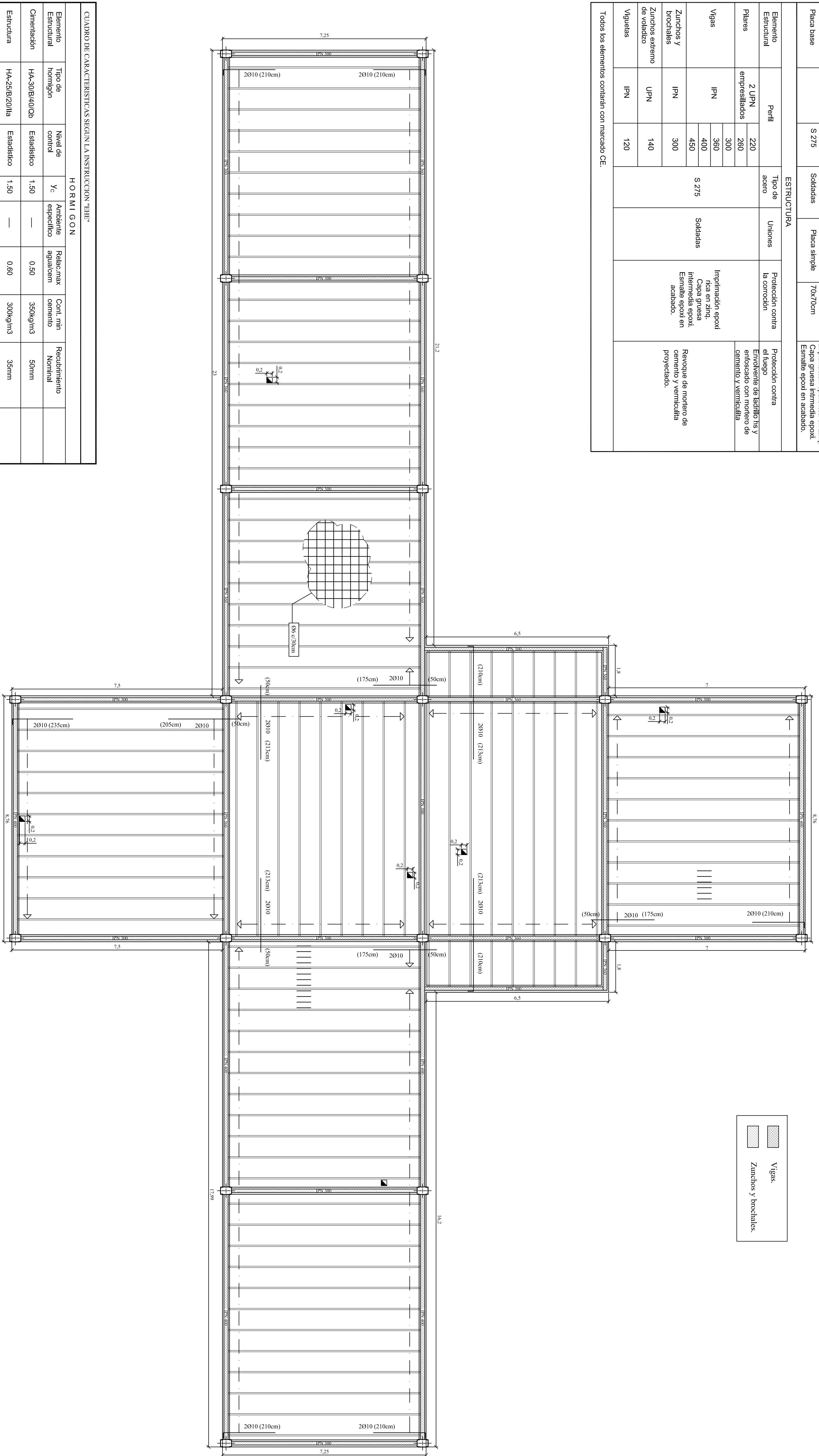


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS ACERO						
CIMENTACIÓN						
Elemento Estructural	Perfil	Tipo de acero	Uniones	Sistema	Dimensiones	Protección contra la corrosión
Placa base		S 275	Soldadas	Placa simple	70x70cm	Imprimación epoxi rica en zinc, Capa gruesa intermedia epoxi. Esmalte epoxi en acabado.
ESTRUCTURA						
Elemento Estructural	Perfil	Tipo de acero	Uniones	Protección contra la corrosión	Protección contra el fuego	
Plantes	2 UPN empresillados	220	S 275	Soldadas	Imprimación epoxi rica en zinc, Capa gruesa intermedia epoxi. Esmalte epoxi en acabado.	Revoque de mortero de cemento y vermiculita proyectado.
		260				
		300				
		360				
Vigas	IPN	300				
Zunchos y brochales	IPN	400				
		450				
		300				
Zunchos extremo de voladizo	UPN	140				
Viguetas	IPN	120				
Todos los elementos contarán con marcado CE.						

Todos los elementos contarán con marcado CE.



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS ACERO						
CIMENTACION						
Elemento Estructural	Perfil	Tipo de acero	Uniones	Sistema	Dimensiones	Protección contra la corrosión
Placa base		S 275	Soldadas	Placa simple	70x70cm	Imprimación epoxi rica en zinc. Capa gruesa intermedia epoxi. Esmalte epoxi en acabado.
ESTRUCTURA						
Elemento Estructural	Perfil	Tipo de acero	Uniones	Protección contra la corrosión	Protección contra el fuego	Protección contra el ruido
Pilares	2 UPN empresillados	220				Envoltorio de ladrillo 15 y enlucado con mortero de cemento y vermiculita
		260				
		300				
Vigas	IPN	360	S 275	Soldadas		
		400				
		450				
Zunchos y Brochales	IPN	300				
Zunchos extremo de voladizo	UPN	140				
Viguetas	IPN	120				
Todos los elementos contarán con marcado CE.						

Todos los elementos contarán con marcado CE.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN "EHE"							
H O R M I G O N							
Elemento Estructural	Tipo de hormigón	Nivel de control	Y _c	Antebate específico	Relac. max. agua/cem.	Cont. mín. cemento	Recubrimiento Nominal
Cimentación	HA-30/B40/Cb	Estadístico	1.50	—	0.50	350kg/m ³	50mm
Estructura	HA-25/B20/IIa	Estadístico	1.50	—	0.60	300kg/m ³	35mm
E J E C U C I O N							
Elemento Estructural	Tipo de acero	Nivel de control	Y _s	Tipo de acción	Nivel de control	Coef. Parciales de seguridad	
Toda la obra	B 500 S	Normal	1.15	Perm. no consiente	Variable	Favorable	Desfavorable
						Y _c =1.00	Y _s =1.50
						Y _d =1.00	Y _d =1.60
						Y _d =0.00	Y _d =1.60

Observaciones:

N.C.S.E 02; Coeficiente ductilidad=2 (vaja)

Aceleración sismica avg= 0.14

La cimentación se empleará como autoresistente.

Observaciones:
NCSE 02: Coeficiente ductilidad=2 (baja) Aceleración sísmica ac/g= 0.14
En cimentación se empleará cemento sulforesistente.

