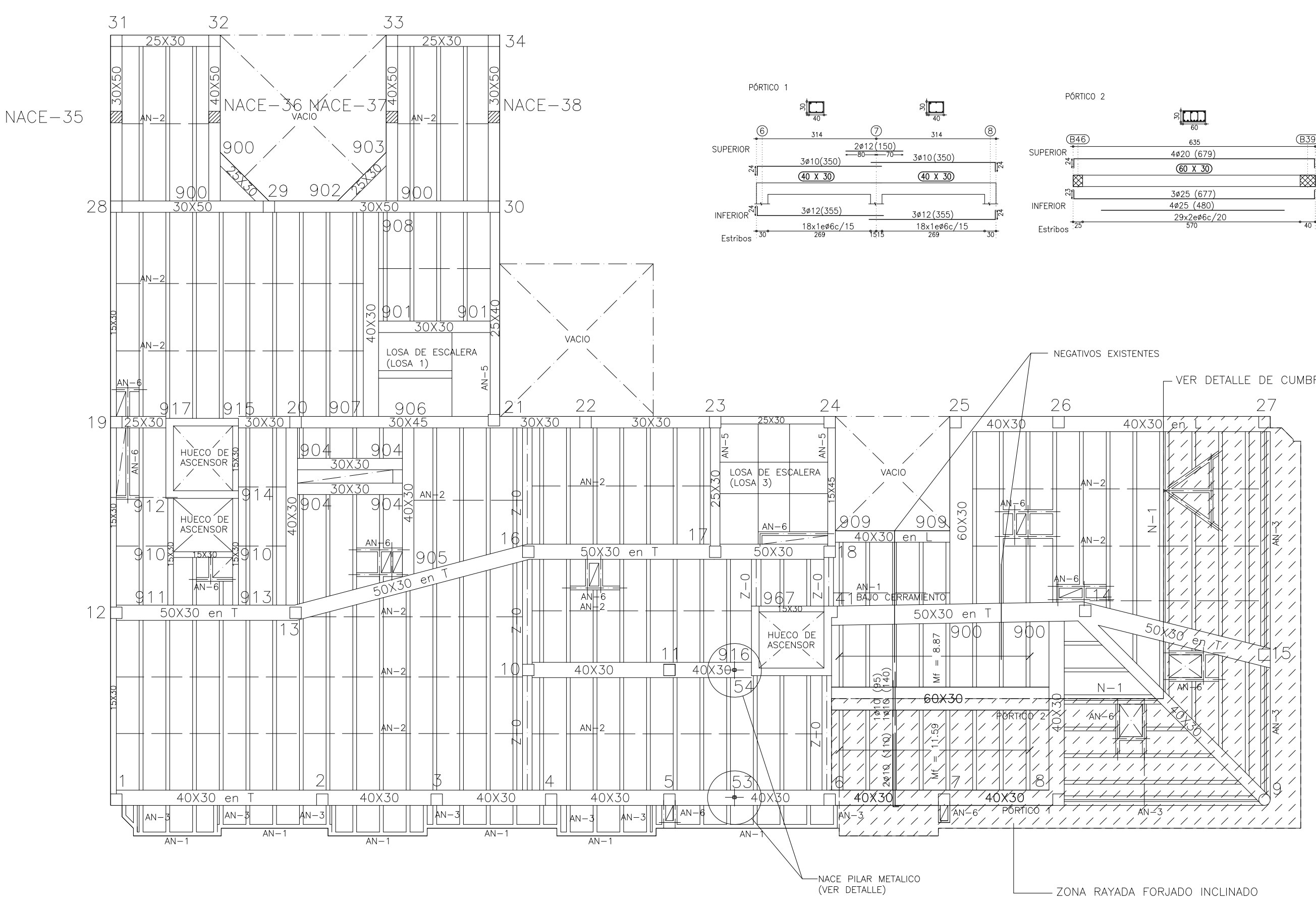
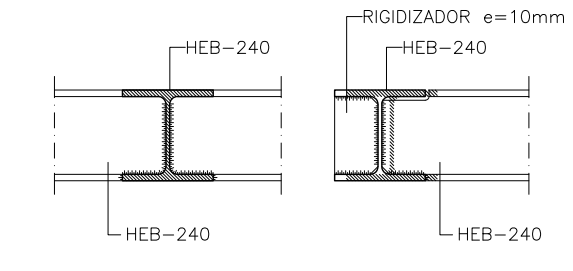
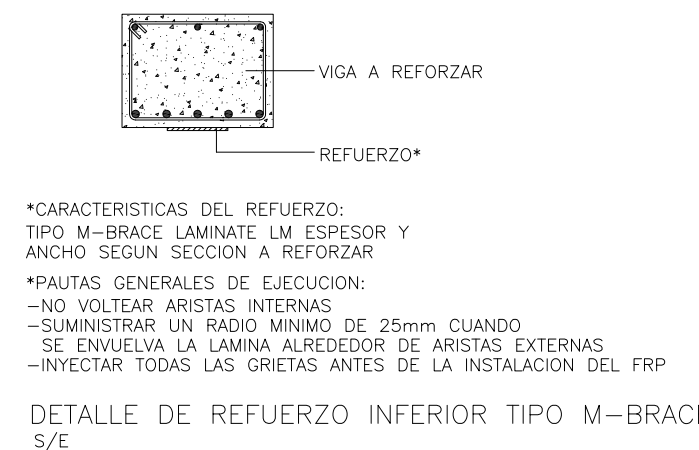


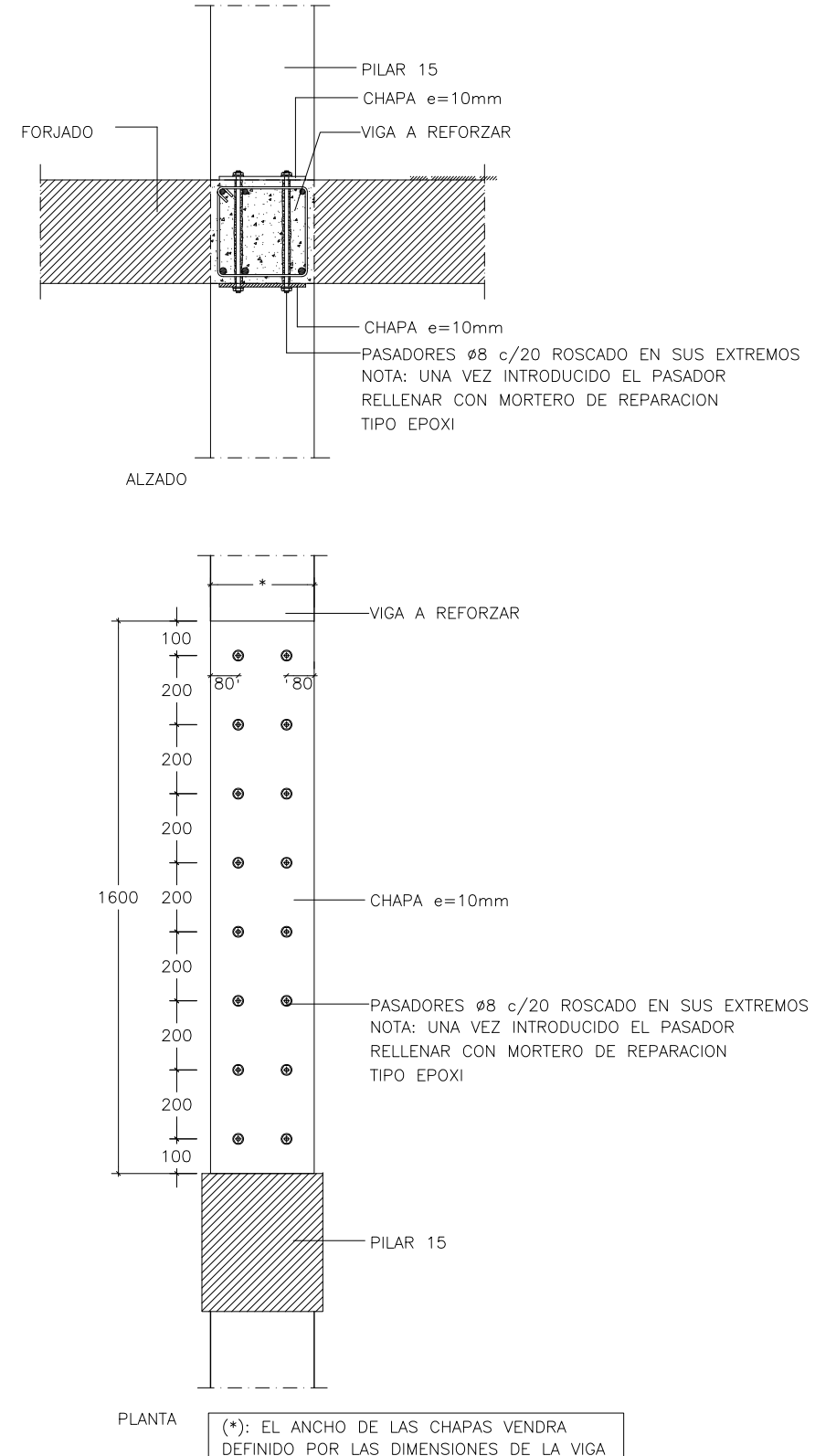
PLANTA DE ESTRUCTURA - 10° FORJADO
PROYECTO DEMOLICION
ESCALA 1:100



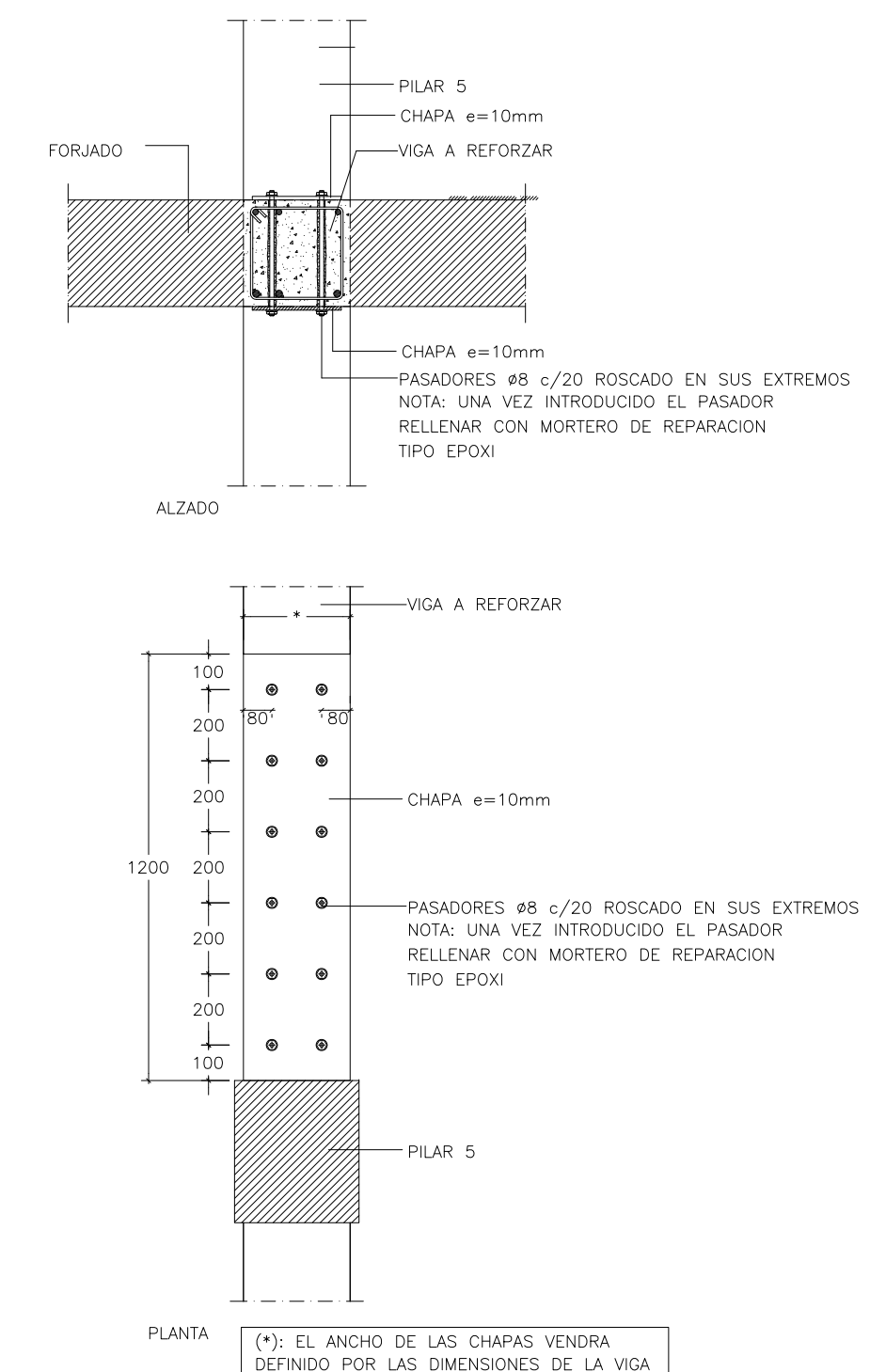
PLANTA DE ESTRUCTURA - 10° FORJADO
PROYECTO REFORMADO
ESCALA 1:100



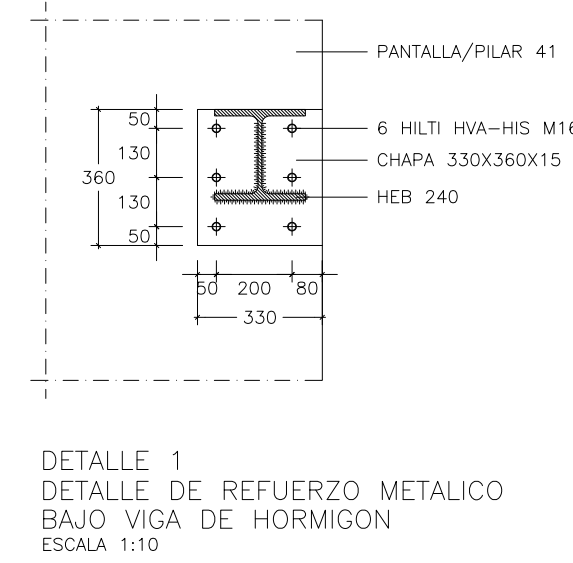
DETALLE DE UNION DE 2HEB 240
ESCALA 1:10



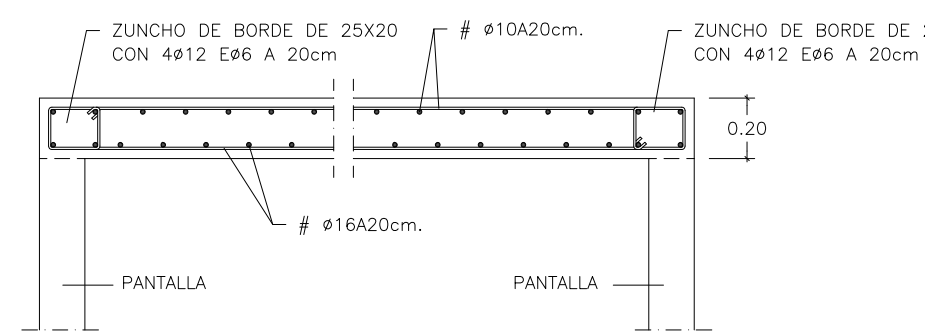
DETALLE DE REFUERZO A CORTANTE L=1600mm
ESCALA 1:20



DETALLE DE REFUERZO A CORTANTE L=1200mm
ESCALA 1:20



DETALLE 1
DETALLE DE REFUERZO METALICO
BAJO VIGA DE HORMIGON
ESCALA 1:10



LOSA DE MAQUINARIA DE ASCENSOR
ESCALA 1:25

DETALLE DE PILAR METALICO (2 UPN 120)
ESCALA 1:10

FORJADO SEMIRRESISTENTE ARMADO										CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES									
BOVEDILLA DE HORMIGON										HORMIGON								ACERO	
CANTO 25+5										MATERIALES		Tipo		Resistencia		Fuerza		Relación	
INTEREJE 0,70										Elemento	Nivel Control	Coef. Control	Pond.	Resistencia	Resistencia	Fuerza	Fuerza	Relación	Relación
SOBRECARGA DE USO 7.75 kN/m2										Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
CARGA TOTAL 7.75 kN/m2										Atado de Muros	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
TENDER PERPENDICULAR A VIGUETAS 6 a 30 cm										Pilas	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
Y PARALELO 6 a 50 cm										Forjados y Vigas	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado	Estado
M- MOMENTO FLECTOR NEGATIVO EN ALMA POR VIGUETA										Ejecucion	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
LOS MOMENTOS SON DE SERVICIO										RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm²									
CORTANTE A COMPROBAR POR TIPO DE VIGUETA										ANCLAJES (mínimos)									
										LONGITUDES DE ANCLAJES EN cm.									
										AN-1 SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2 #10 CORROSOS									
										AN-2 SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2 #8 CORROSOS									
										AN-3 COLOCAR DOBLE VIGUETA APARADA Y REFORZADA									
										AN-4 SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y TENDER 2 #10 CORROSOS									
										AN-5 SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y TENDER 2 #8 CORROSOS									
										AN-6 PONER NERVO DE BORDE DE SECCION 10 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4 #12, E #8 A 15 CM									

CARACTERISTICAS DE SOLDADURA									
(SEGUN CTE-DB-SE-A y Art. 5. 2. 3-NBE-EA 95)									
TIPO DE ACERO		A 42-b (S-275 JR)							
TIPO DE ELECTRODO		Certificación tipo Tencor-T1							
		Resistencia a tracción : >42kg/mm²							
		Alargamiento : >22%							
		Resistencia : >5kgmm/cm²							
SOLDADURAS A TOPE		Soldaduras continuas en toda la longitud de la unión con preparación de bordes en ángulo, para espesores de chapa e1<e2							
SOLDADURAS EN ANGULO		Los valores límite de la garganta de soldadura (a) en uniones de fuerza en ángulo, para espesores de chapa e1<e2							
Espesor de la chapa e (mm).		Garganta a (mm)							
		Valor máximo según e1							
		Valor mínimo según e2							
4.0 - 4.2		2.5							
4.3 - 4.9		3.0							
5.0 - 5.6		3.5							
5.7 - 6.3		4.0							
6.4 - 7.0		4.5							
7.1 - 7.7		5.0							
7.8 - 8.4		5.5							
8.5 - 9.1		6.0							
9.2 - 9.9		6.5							
10.0 - 10.6		7.0							
10.7 - 11.3		7.5							
11.4 - 12.0		8.0							
12.1 - 12.7		8.5							
12.8 - 13.4		9.0							
13.5 - 14.1		9.5							
14.2 - 15.0		10.0							
15.1 - 15.9		10.5							
16.0 - 16.8		11.0							
16.9 - 17.7		11.5							
17.8 - 18.6		12.0							
18.7 - 19.5		12.5							
19.6 - 20.4		13.0							
20.5 - 21.3		13.5							
21.4 - 22.2		14.0							
22.3 - 23.1		14.5							
23.2 - 24.0		15.0							
24.1 - 24.9		15.5							
25.0 - 25.8		16.0							
25.9 - 26.7		16.5							
26.8 - 27.6		17.0							
27.7 - 28.5		17.5							
28.6 - 29.4		18.0							
29.5 - 30.3		18.5							
30.4 - 31.2		19.0							
		19.5							
		20.0							
		20.5							
		21.0							
		21.5							
		22.0							

PETICIONARIO:	TITULO:
EXCMO. CONCELLO DE VIGO	PROYECTO PARA DEMOLICION PARCIAL Y ESTADO REFORMADO
XERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	EDIFICIO DE VIVIENDA COAG
REDACTOR:	C/ CHURRUCA Nº 3 Y 5
	VIGO-PONTEVEDRA
Manuel Angel Rodríguez Filgueira	TITULO PLANO:
Arquitecto Coleg. nº 2799 del COAG	DEMOLICION PARCIAL Y ESTADO REFORMADO
OBSERVACIONES:	PLANTA ESTRUCTURA. 10° FORJADO
	FECHA:
	AGOSTO 2011
	ESCALA:
	1:100
	Nº DE PLANO:
	E.010
	substituye a E.01