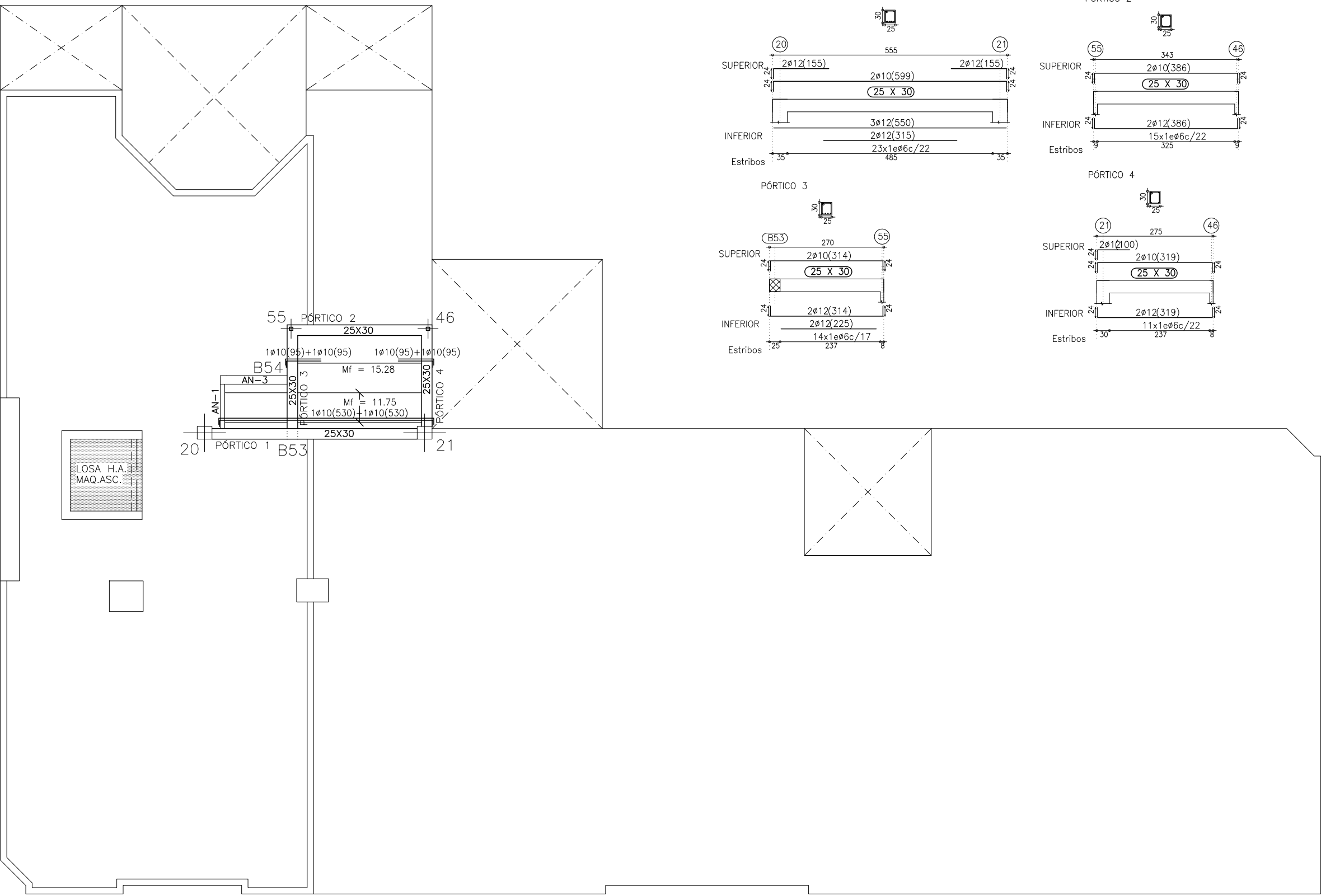


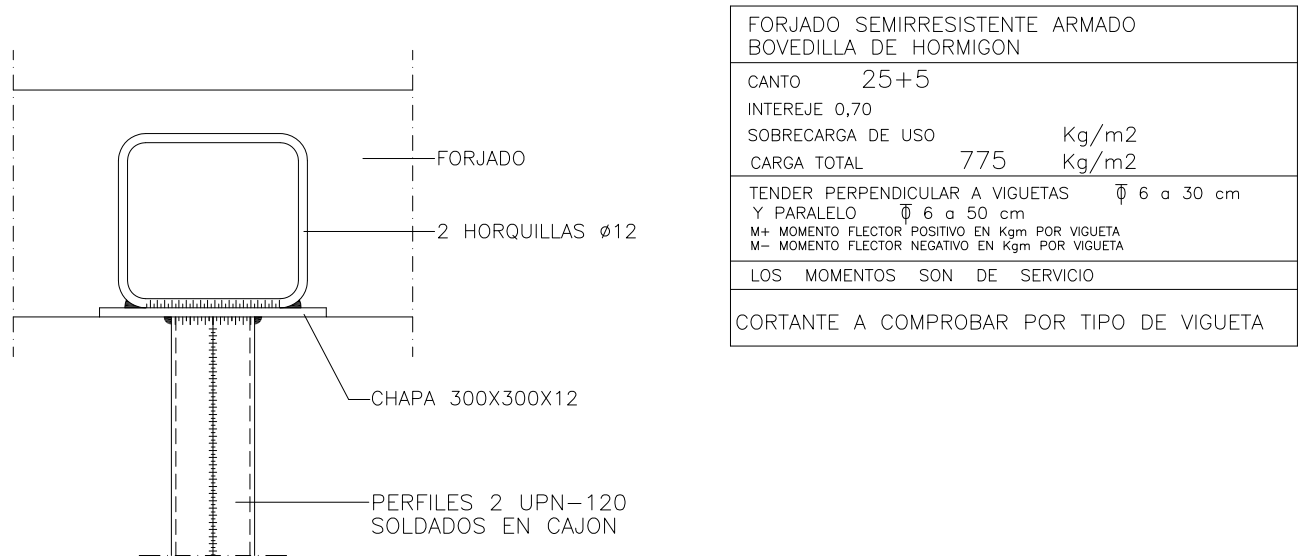
PLANTA DE ESTRUCTURA – 15º FORJADO  
PROYECTO DEMOLICION  
ESCALA 1:100



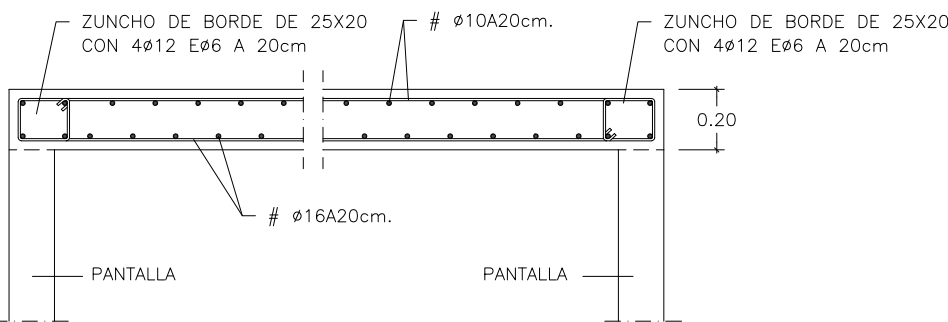
PLANTA DE ESTRUCTURA – 15º FORJADO  
PROYECTO REFORMADO  
ESCALA 1:100

FORJADO SEMIRRESISTENTE ARMADO BOVEDILLA DE HORMIGON
CANTO 25+5
INTEREJE 0,70
SOBRECARGA DE USO 5,50 KN/m <sup>2</sup>
CARGA TOTAL 11,50 KN/m <sup>2</sup>
TENDER PERPENDICULAR A VIGUETAS 6 a 30 cm
Y PARALELO 6 a 50 cm
M+ MOMENTO FLECTOR POSITIVO EN Kgm POR VIGUETA
M- MOMENTO FLECTOR NEGATIVO EN Kgm POR VIGUETA
LOS MOMENTOS SON ULTIMOS
CORTANTE A COMPROBAR POR TIPO DE VIGUETA

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGON								ACERO			
		Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Max. Ardo.	Relación Max. A/C	Cemento Min. (Kg/m <sup>3</sup> )	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.
Cemento	Placa	Estad.	γ <sub>c</sub> =1,50										
	Proyecto	Estad.	γ <sub>c</sub> =1,50										
Alzado de Muros		Estad.	γ <sub>c</sub> =1,50										
Pisos		Estad.	γ <sub>c</sub> =1,50	HA-40/8/20/14	Ita	3,5	Bande (6-8 cm)	20 mm	0,60	275	-	Normal	γ <sub>a</sub> =1,15
Forjados y Vigas		Estad.	γ <sub>c</sub> =1,50	HA-25/8/20/14	Ita	3,5	Bande (6-8 cm)	20 mm	0,60	275	-	Normal	γ <sub>a</sub> =1,15
Ejecucion		Normal											
RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm <sup>2</sup>													
ANCLAJES (mínimos)													
LONGITUDES DE ANCLAJES EN cm.													
AN-1 SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2 #10 CORRIDOS													
AN-2 SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2 #8 CORRIDOS													
AN-3 COLOCAR DOBLE VIGUETA ARMADA Y REFORZADA													
AN-4 SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y MACIZAR													
AN-5 ARMADURA DE SUSPENSION PARA LOSAS #10 A 25													
AN-6 PONER PERNO DE BORDE DE SECCION 10 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4 #12, E #6 A 15 CM													



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



LOSA DE MAQUINARIA DE ASCENSOR  
ESCALA 1:25

PETICIONARIO:	TITULO:
EXCMO. CONCELLO DE VIGO XERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO	PROYECTO PARA DEMOLICION PARCIAL DE EDIFICIO DE VIVIENDA C/ CHURRUCA N° 3 Y 5 ESO. C/ GRAVINA VIGO-PONTEVEDRA
REDACTOR:	TITULO PLANO:
Manuel Ángel Rodríguez Filgueira Arquitecto Coleg. nº 2799 del COAG	DEMOLICION PARCIAL Y ESTADO REFORMADO PLANTA ESTRUCTURA. 15º FORJADO
OBSERVACIONES:	FECHA:
	AGOSTO 2011
	ESCALA:
	1:100
	Nº DE PLANO:
	E.06a sustituye a E.06