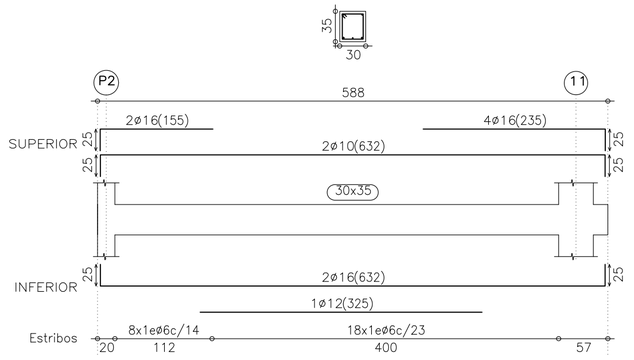
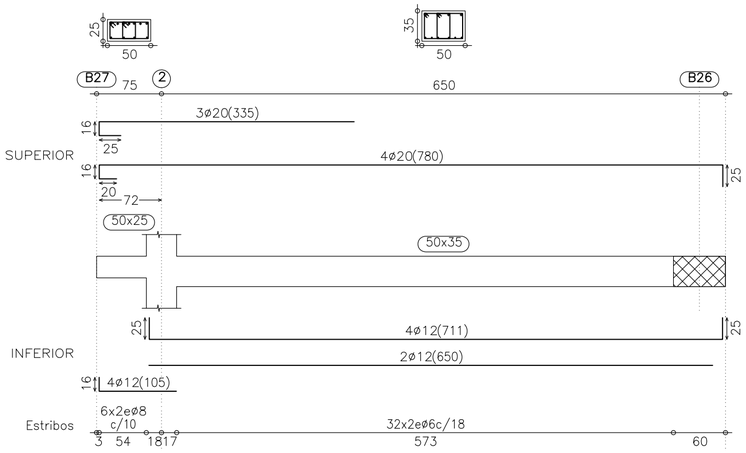
Pórtico 11



Pórtico 12



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGÓN										ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Ambiente	Recubrimiento (cm)	Consistencia	Tamaño Máx. Árido	Relación Máx. A/C	Cemento Mín.(Kg/m³)	Tipo Cemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación — Pilotes	Estad.	γ_c=1.50	HA-25/F/25/IIIc	IIIc	7.0	Fluída (10~15 cm)	25 mm	0.45	350	MR	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Cimentación — Zapatas y vigas	Estad.	γ_c=1.50	HA-25/B/20/IIIc	IIIc	5.0	Blanda (6~9 cm)	20 mm	0.45	350	MR	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Alzado de muros	Estad.	γ_c=1.50	HA-25/B/20/IIIc	IIIc	5.0	Blanda (6~9 cm)	20 mm	0.45	350	MR	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Pilares	Estad.	γ_c=1.50	HA-25/B/20/IIa	IIa	3.5	Blanda (6~9 cm)	20 mm	0.60	275	–	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Forjados y Vigas	Estad.	γ_c=1.50	HA-25/B/20/IIa	IIa	3.5	Blanda (6~9 cm)	20 mm	0.60	275	–	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Ejecución	Normal	$\gamma_f=\frac{1.50}{1.60}$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE										

RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm²

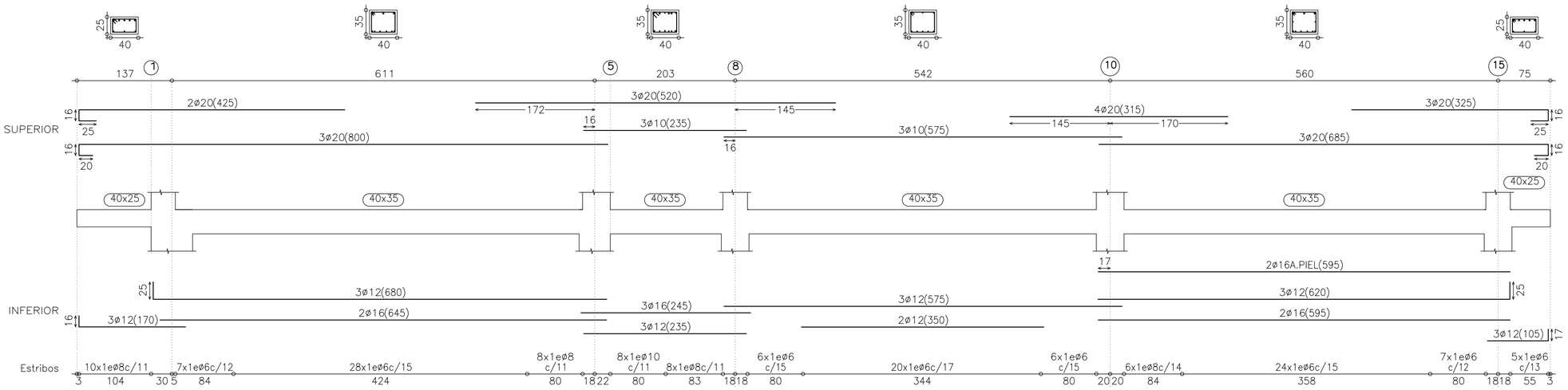
AN-1 PONER NERVIO DE BORDE DE SECCIÓN 15 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4ø10, Eø6 A 20cm.
AN-2 SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2ø8 CORRIDOS
AN-3 PONER NERVIO DE BORDE DE SECCIÓN 20 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4ø12, Eø6 A 20cm.
AN-4 SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y MACIZAR
AN-5 ARMADURA DE SUSPENSIÓN PARA LOSAS
AN-6 PONER NERVIO DE BORDE DE SECCIÓN 10 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4ø12, Eø6 A 15cm.

LONGITUDES DE ANCLAJES Lb (en cm)

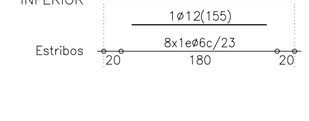
ø	B-400 S		B-500 S	
ø10	21	26	26	26
ø12	25	31	31	31
ø16	33	41	41	41
ø20	48	60	52	51
ø25	75	94	82	75
	HA-25		HA-25 HA-30	HA-35

NOTA:
LOS PLANOS DE ESTRUCTURA NO SON VÁLIDOS PARA REPLANTEO.
CONSÚLTENSE PLANOS DE COTAS.

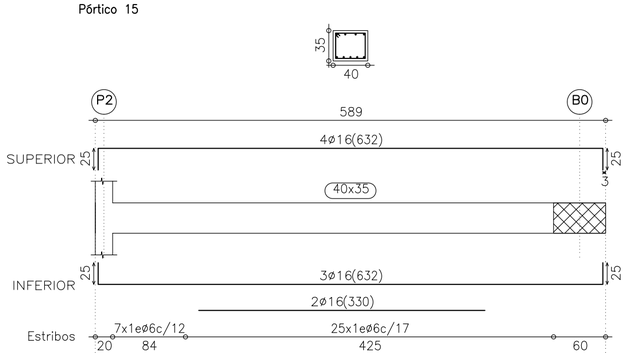
Pórtico 10



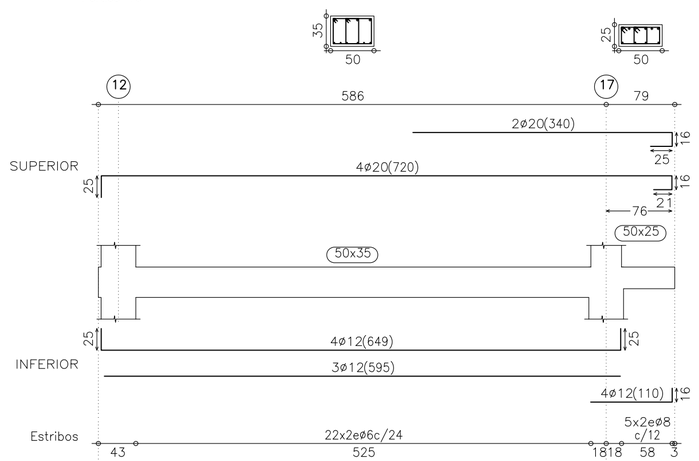
Pórtico 13
Pórtico 14

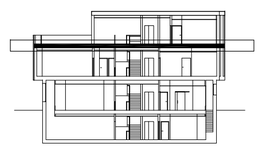


Pórtico 15



Pórtico 16





Galicia COAG
VD103543.1
25/05/2010
Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia
VISADO
ÓS EFECTOS REGULAMENTARIOS

ARQUITECTO, PATRICIA PARADA PIÑEIRO . Coleg. COAG 2872. MAYO 2010

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE CENTRO SOCIOCULTURAL y DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE

SITUACION, PLAZA DO CONCELLO-PASEO CASTELAO, s/n. CANGAS DO MORRAZO.
PROMOTOR, AYUNTAMIENTO DE CANGAS DO MORRAZO
PLANO, FORJADO 3º - PLANO DE VIGAS 3

ESCALA 1:100

E14