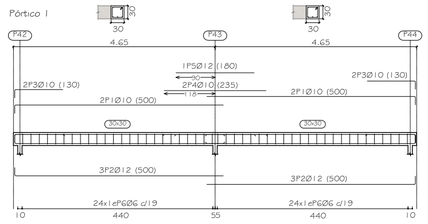
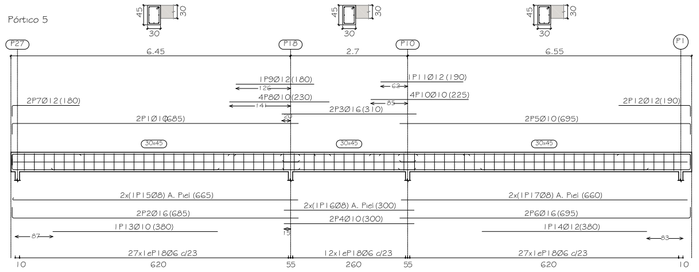
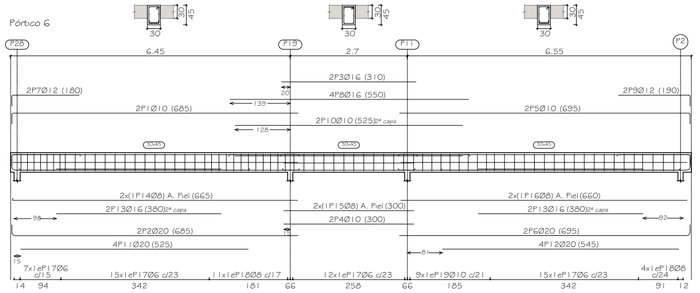
Pórtico 1



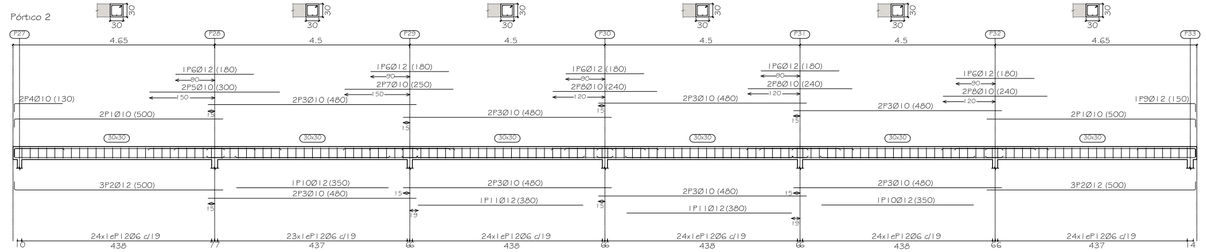
Pórtico 5



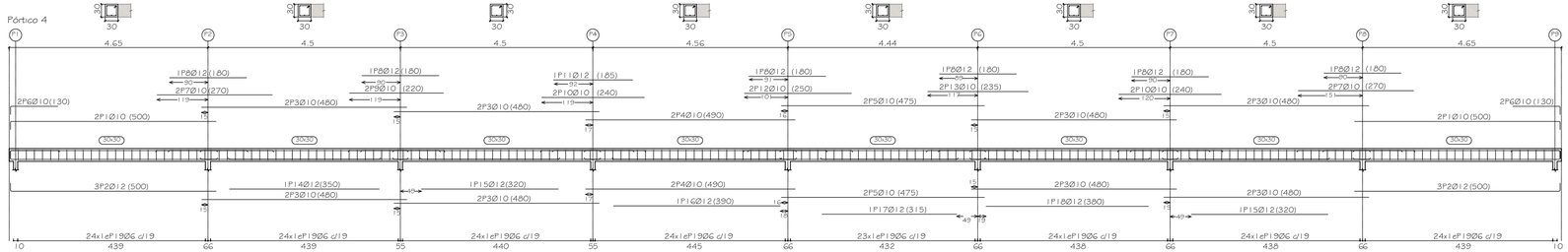
Pórtico 6

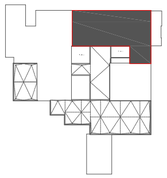


Pórtico 2

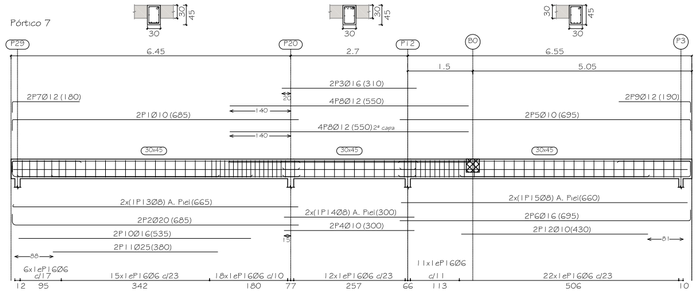


Pórtico 4

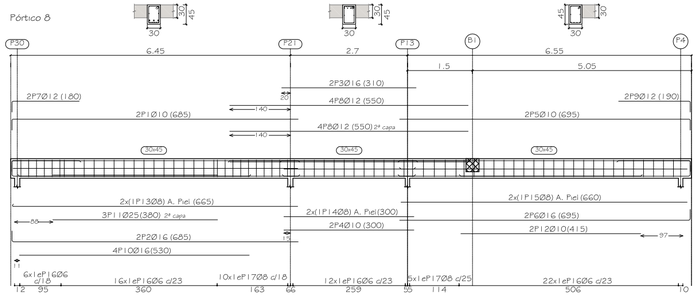




Pórtico 7



Pórtico 8



CUADRO DE CARACTERISTICAS GENERALES SEGUN EHE			ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO			
			TODA LA OBRA	CIMENTACION	PILARES MUROS H.A.	FORJADOS LOSAS H.A.
HORMIGON						
MATERIALES	TIPO			HA-25/B/25/IIa	HA-25/B/20/IIa	HA-25/B/15/IIa
	CEMENTO			CEM II/A-V42,5	CEM II/A-V42,5	CEM II/A-V42,5
	ARIDO MACHACADO(Tamaño max.			25 mm.	20 mm.	15 mm.
DOCILIDAD	CONSISTENCIA			BLANDA	BLANDA	BLANDA
	COMPACTACION			VIBRADO	VIBRADO	VIBRADO
	ASIENTO Cono de Abrhams cm.			6-9	6-9	6-9
RESISTENCIA CARACTERISTICA Fck (N/mm2)		A 7 días		>20	>20	>20
		A 28 días		>29	>29	>29
NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD				NORMAL	NORMAL	NORMAL
COEFICIENTE DE SEGURIDAD Gc				1.5	1.5	1.5
ACERO						
BARRAS		Designación	B-500 S			
		Límite elástico N/mm2.	500			
MALLAS ELECTROSOLDADAS		Designación	B-500 T			
		Límite elástico N/mm2.	500			
NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD MARCA AENOR UNE 36-068-94			NORMAL			
COEFICIENTE DE SEGURIDAD Gs			1.15			
EJECUCION						
NIVEL DE CONTROL			NORMAL			
DAÑOS PREVISIBLES			MEDIOS			
COEFICIENTE PONDERACION Gf		Variable	1.6			
		Permanente	1.5			

OBSERVACIONES: EL RECUBRIMIENTO MINIMO SERA DE 30mm., UTILIZAR SUPERFLUIDIFICANTE SIKAMENT 300.

ARQUITECTO
FAUSTINO MENA MUR
COLEGIADO Nº 1.647
C/ Ecuador 41 1º 36201 VIGO
T. 986 223 210 F. 986 430 554
faus@coag.es

PROYECTO: BASICO Y DE EJECUCIÓN
PARA AMPLIACIÓN DEL IES. FRANCISCO ASORERY

SITUACIÓN: Calle de los Caeiros, 25 - CAMBADOS (PONTEVEDRA)

PROMOTOR: Conselleria de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

PLANO: ESTRUCTURA
DESPIECE DE VIGAS I
FORJADO TECHO PLANTA 2ª
ESCALA. 1/100

REV. 00

FECHA. JUL/2016

16017

E07