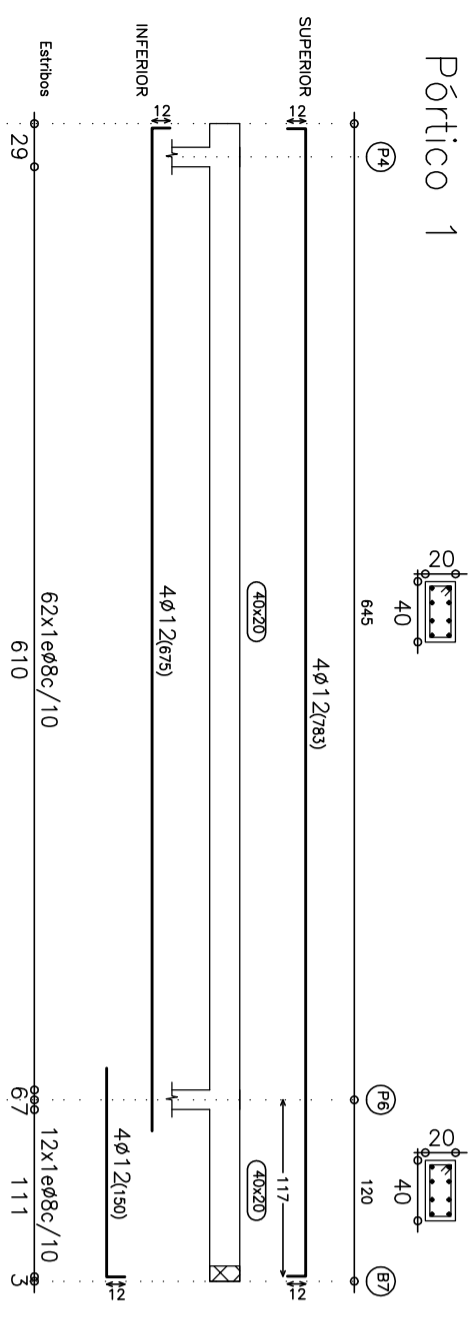
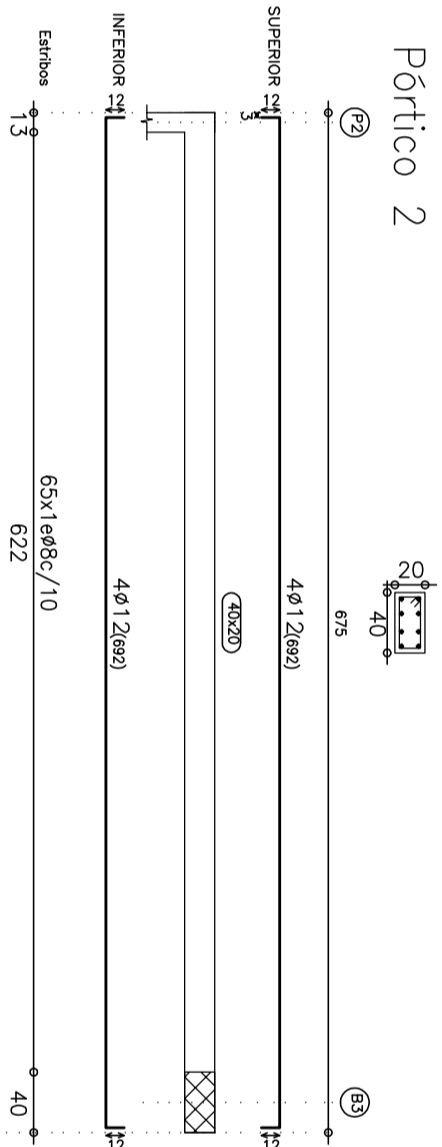


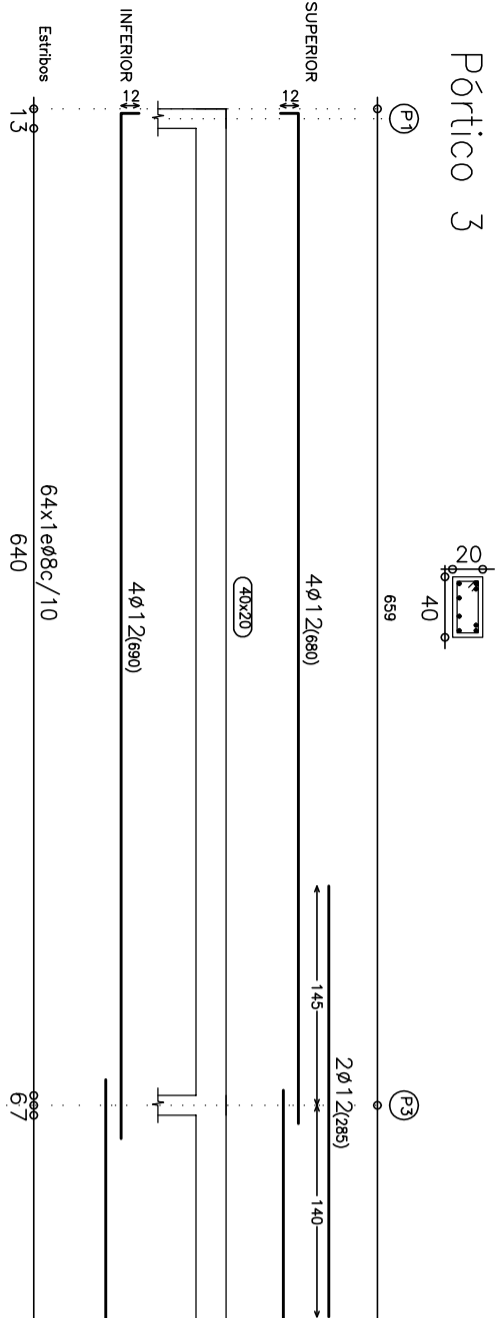
Pórtico 1



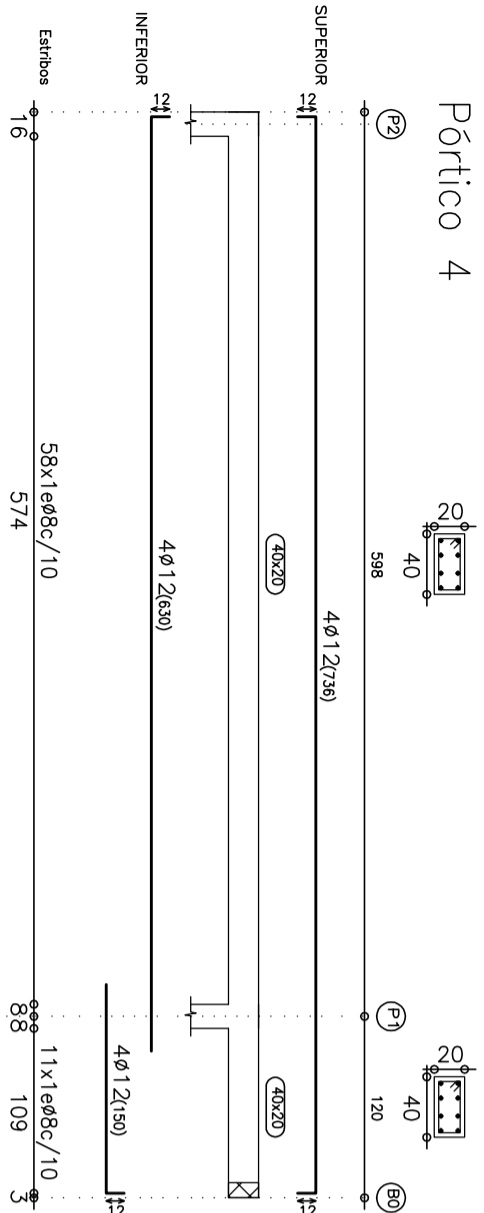
Pórtico 2



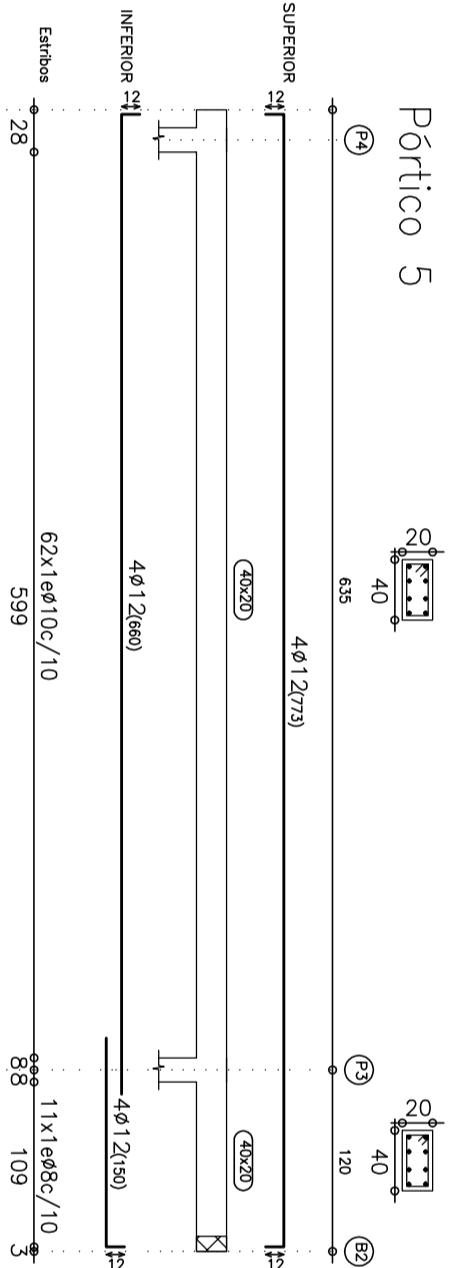
Pórtico 3



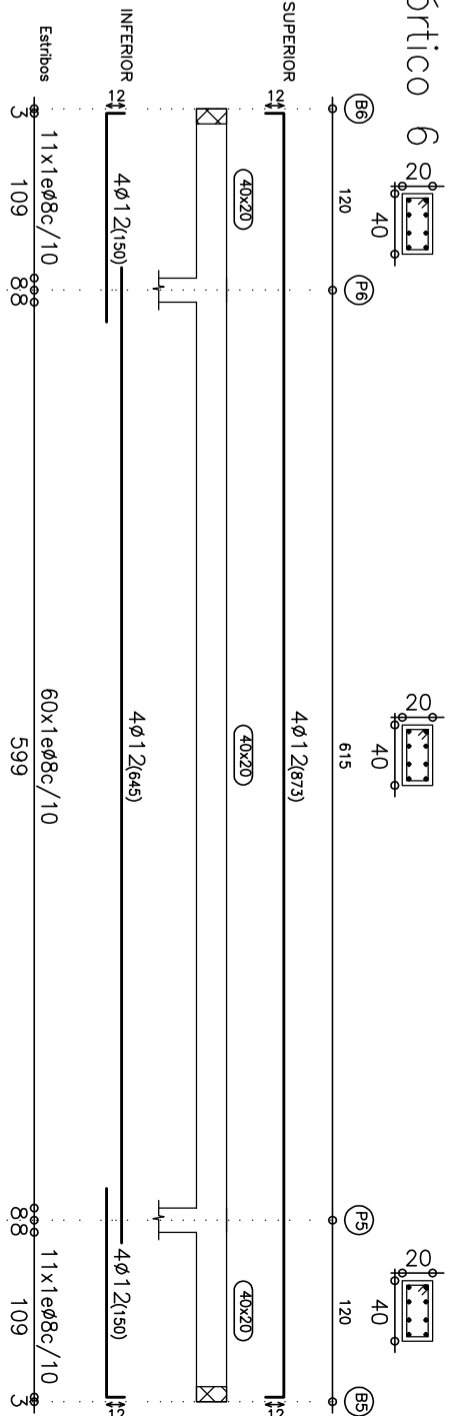
Pórtico 4



Pórtico 5



Pórtico 6



Cubierta
Despiece de vigas
Hormigon: HA-25, Control Estadístico
Acero: B 500 S, Control Normal
Escala: 1:50

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-2008					
HORMIGON					
ELEMENTO	Tipo de	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (γc)	Reclutamiento (cm)	
ESTRUCTURAL	hormigon			mínimo	normal
CIMENTACION	HA-25/P/40/10	ESTADISTICO	1.50	16.67	70
ESTRUCTURA	HA-25/B/20/1	ESTADISTICO	1.50	16.67	15
					25
					30

ACERO					
ELEMENTO	Tipo de acero	Nivel de control	Coefficiente parcial de seguridad (γs)	Resistencia de cálculo (N/mm²)	
CIMENTACION	B-500 S	NDPMAL	1.15	435	
MURDS	B-500 S	NDPMAL	1.15	435	
PILARES	B-500 S	NDPMAL	1.15	435	
VIGAS Y FERRALLAS	B-500 S	NDPMAL	1.15	435	

EJECUCION			
TIPO DE ACCION		Nivel de control	Coefficientes parciales de seguridad para estado límite último
PERMANENTE		NDPMAL	Yg =1.00
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		NDPMAL	Yg =1.00
VARIABLE		NDPMAL	Yg =0.00

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES					
TIPO DE HORMIGON	ARILLO A EMPLEAR	CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA	
	Tipo de orido	Tamano max. en mm.	Designacion	Asiento Como Abrams Line7103	a los 28 dias
HA/25/P/40	Arena/Grova	5/40	P-350	3-5 cms.	25
HA/25/B/20	Arena/Grova	5/20	P-350	6-9	25

Losa Hormigon		
Espesor e (cm)	20	1
Armados	Transversal	Longitudinal
Armado superior	ø12cd/15	ø12cd/15
Armado inferior	ø12cd/15	ø12cd/15

Peso Propio

Cargas muertas

Sobrecarga de Uso

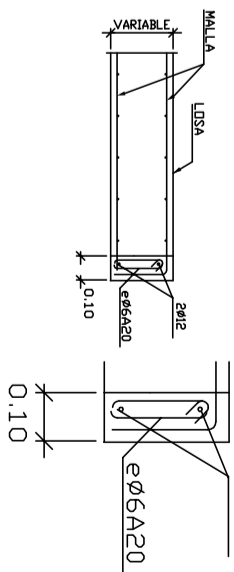
Carga Total

5.00 KN/m2

1.50 KN/m2

1.00 KN/m2

7.50 KN/m2



Viga de Atado en Borde de Voladizo

6.B	P. DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	escala: 1/50
-----	------------------------------	--------------

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ACONDICIONAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE EDIFICACIÓN PARA USO DE COMEDOR ESCOLAR DEL COLEGIO N° 2

solicitante: CONCELLO DE TUI

situación: COLEGIO N°2 – TUI –

arquitecto: angela vidal moldes

colegiada 1.509

febrero/2016