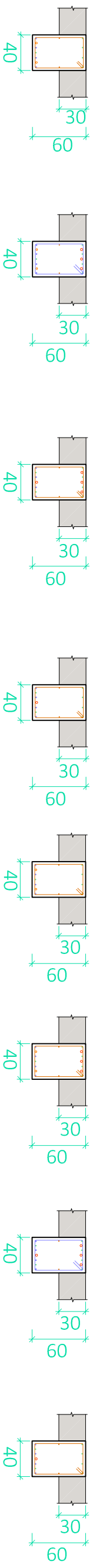
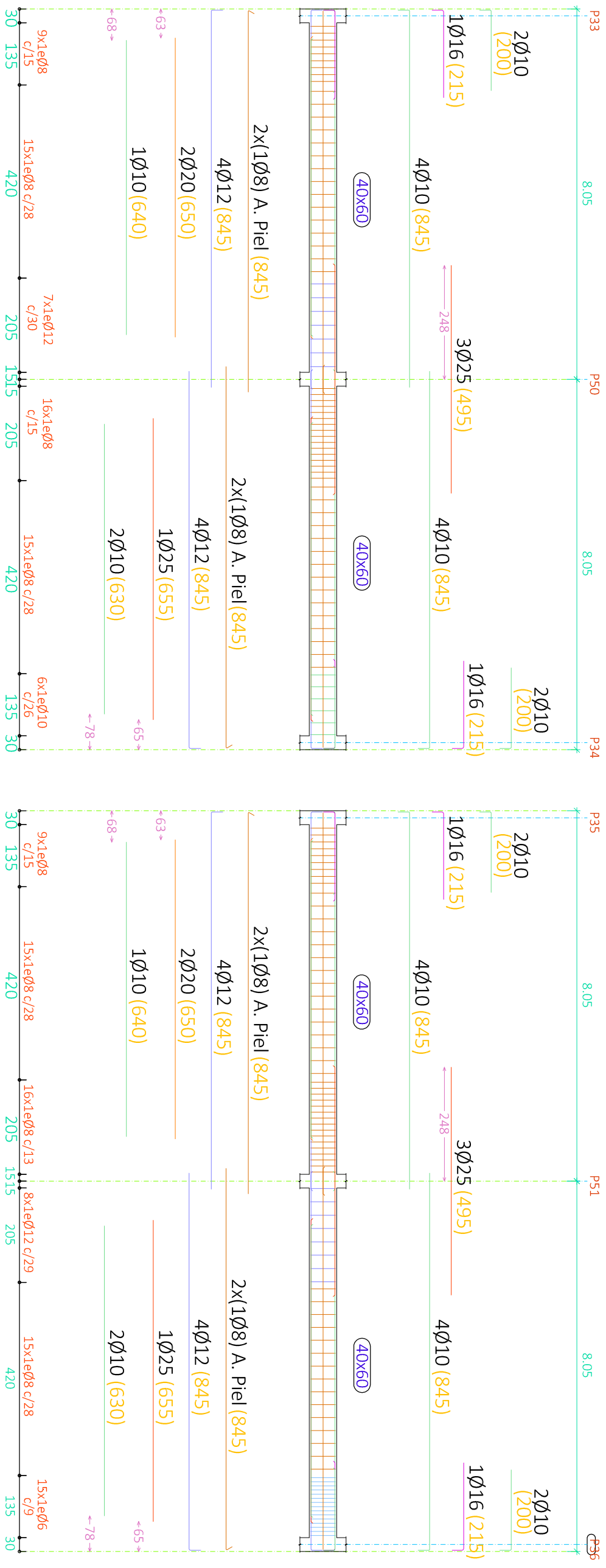


## Pórtico 22

Escala de los detalles: 1/50



## Pórtico 23



CUADRO DE MATERIALES				
HORMIGÓN	Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo
	Estructural			
	Cimentación	HA-25/b/15/la	1,5	16,7 N/cm <sup>2</sup>
	Estructura	HA-30/b/15/1	1,5	20 N/cm <sup>2</sup>
ACERO	Elemento	Tipo	coef. parcial de seguridad	Resistencia de cálculo
	Estructural			
	Cimentación	B-500S	1,15	434,78 N/mm <sup>2</sup>
	Pilares	B-500S	1,15	434,78 N/mm <sup>2</sup>
	Vigas y Forjados	B-500S	1,15	434,78 N/mm <sup>2</sup>
	Cercña	S275JR	1,15	239,13 N/mm <sup>2</sup>

Cotas y distancias en mm

<p><b>P.B. : Pórtico 22 y 23</b></p> <p>Despiece de vigas</p> <p>Escala pórticos 1:100</p> <p>Escala secciones 1:50</p> <p>Escala huecos 1:100</p> <p>Grupo de Vigas : 40 x 60 cm</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CUADRO DE ACCIONES			
ACCIÓN	MAGNITUD	kN/m <sup>2</sup>	
Pesos Proprios	Forjado		2,5
	Pavimento		0,8
	Falso Techo		0,3
Cargas Muertas	Cerramientos	(kN/m)	10,58
	Tabiquería Interior		1
	C1: Zona con mesas y sillas		3
	C2: Zona con asientos fijos		4
	C3: Zona sin obstáculos		5
Sobrecarga de Uso	G1: Cubierta accesible solo para conservación		1
Nieve	Zona 5 del mapa español		0,2



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
G.I.O.P. : Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
CURSO: 20015-2016



**Título del Proyecto :**

Diseño de la estructura de un edificio del Centro Socio Cultural del barrio del Cabañal, situado en la esquina de las calles Eugenia Viñes y Doctor Marcos Sopena (Valencia).

Alumno : Luis Alcaide Ginés

Firma :

Profesor : Ignacio Paya Zaforteza

Designación del Plano:

## Plano Armado

### Viga 40x60 cm

Escala : 1/100

Fecha : Sept. 2016

Plano nº: 5.2