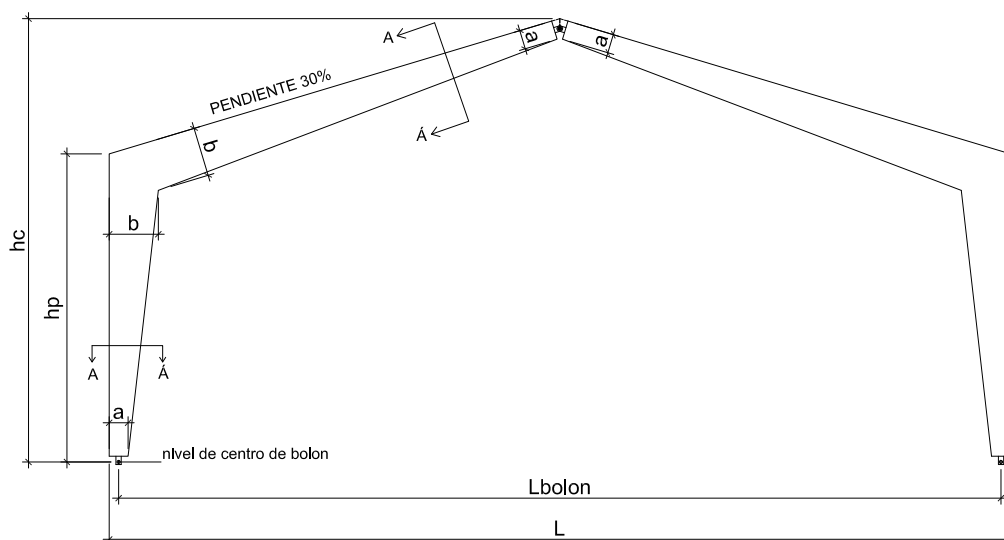


# PÓRTICOS TRIARTICULADOS 30%

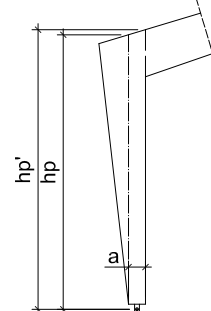


TIPO	CARGA MAXIMA	L (m)	Lbolon (L-a) (m)	e (cm)	a (cm)	b (cm)	hp (max) (m)	hc (hp+((L/2)*0.30)) (m)	díametro bolon (mm)	Peso (kg/ml)
PO10	780	10.00	9.75	20	25	45	4.00	5.50	40	175
PO12	780	12.00	11.75	20	25	50	4.00	5.80	40	187
PO14	780	14.00	13.75	20	25	55	4.00	6.10	40	200
PO16	780	16.00	15.75	20	25	60	4.00	6.40	40	212
PO18	780	18.00	17.75	20	25	60-65	4.00	6.70	40	212-225
PO20	780	20.00	19.75	20	25	65-70	4.00	7.00	40	225-237
PO22	700	22.00	21.70	20	30	80	4.00	7.30	45	275
PO24	700	24.00	23.70	20	30	90	4.00	7.60	45	300

## CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGÓN					
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS			
ELEMENTO ZONA/PLANTA	NIVEL CONTROL	COEFI. PONDE.	TIPO	CONSISTENCIA	TAMAÑO MÁX. ÁRIDO	EXPOSICIÓN AMBIENTE
PÓRTICOS	ESTADÍSTICO	$\gamma_c=1.50$	HA-40	AUTOCOMPACTABLE	10mm	I / IIa
ACCIONES	NORMAL	$\gamma_G=1.35$ $\gamma_Q=1.50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE-08			
MATERIALES	ACERO					
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS			
ELEMENTO ZONA/PLANTA	NIVEL CONTROL	COEFI. PONDE.	TIPO			
PÓRTICOS	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B 500 S	RESISTENCIA ÚLTIMA A TRACCIÓN N/mm <sup>2</sup>	550	
				LÍMITE ELÁSTICO N/mm <sup>2</sup>	500	
ACCIONES	NORMAL	$\gamma_G=1.35$ $\gamma_Q=1.50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE-08			

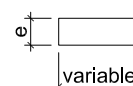
### OPCIÓN DE APLOMADO INTERIOR



### OPCIÓN DE MÉNSULAS



### SECCIÓN A-A



2286/CPR/039/15  
UNE EN 13225



As Antes, s/n - STA. COMBA  
Telf. Oficina: 981 800 600-649 494 184  
FAX: 981 882 106