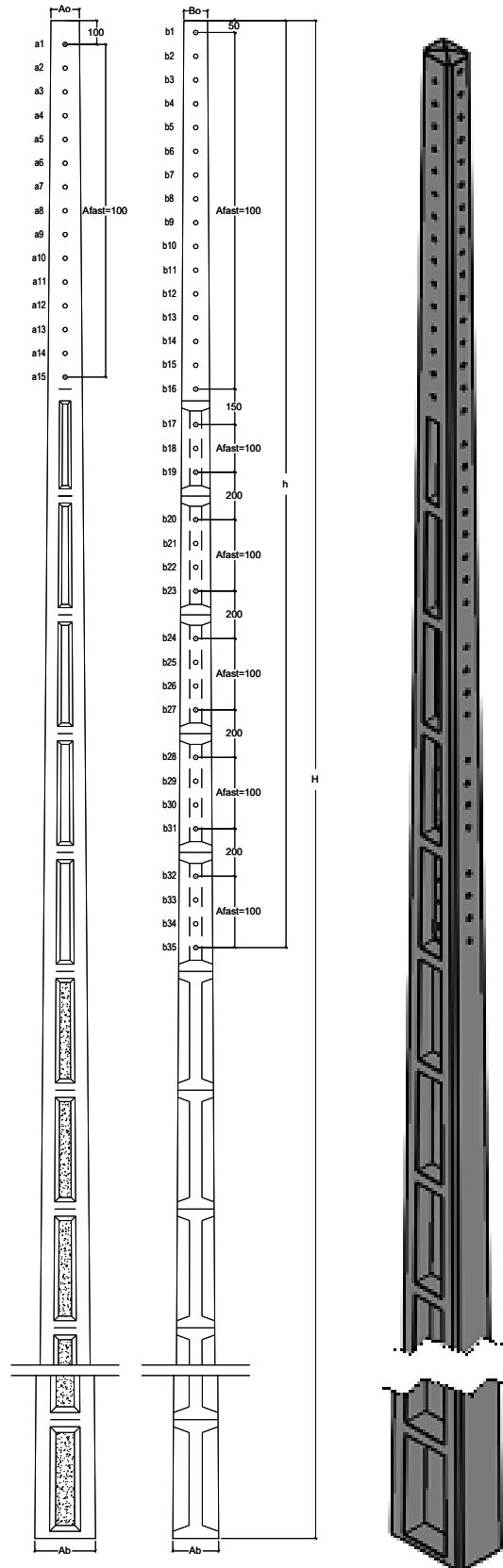


FICHA TÉCNICA POSTES TELECOMUNICAÇÕES



FICHA TÉCNICA POSTES TELECOMUNICAÇÕES

Utilização prevista	Postes de betão para linhas de telecomunicações.
Características	<p>As características geométricas e técnicas encontram-se descritas a seguir, de acordo com as <i>Especificações técnicas de Postes de Betão Tipo PT – 450 daN/ 1200 daN/ 1800 daN</i>.</p> <p>As condições aplicáveis à utilização são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vida útil: 40 anos • Classe de exposição ambiental: XC4 e XF1, segundo a EN 12843
Controlo do Processo de Produção	<p>A SIROLIS, S.A., mantém implementado um sistema de gestão da qualidade de acordo com a NP EN ISO 9001.</p> <p>Nos postes são consideradas as características essenciais requeridas no anexo ZA da EN 12843 para a marcação CE e o sistema de Controlo de Produção encontra-se certificado.</p> <p>Os critérios de amostragem e avaliação da conformidade e os requisitos e métodos de ensaio, estão de acordo com a EN 12843 e NP EN 13369.</p> <p>Todos os equipamentos utilizados no fabrico e controlo dos produtos são verificados e calibrados, de acordo com a norma EN 12843, NP EN 13369 e NP EN 206-1.</p>
Betão	C35/45 ($\gamma_c=1.5$)
Aço	A500 NR ($\gamma_s=1.15$)
Montagem	A montagem de postes é efetuada através do auxílio de guias, que permitem assegurar a verticalidade do assentamento de postes. Deverá ser efetuada por pessoal devidamente credenciado e sob vigilância de técnicos especializados.
Normas aplicáveis	NP EN 206-1 • LNEC E464 • NP EN 13369 • EN 12843 • Especificações técnicas de Postes de Betão Tipo PT – 450 daN/ 1200 daN/ 1800 daN

Características do Poste	POSTE tipo PT 9/450 daN		POSTE tipo PT 10/450 daN		POSTE tipo PT 9/1200 daN	
	Maior Inércia	Menor Inércia	Maior Inércia	Menor Inércia	Maior Inércia	Menor Inércia
Solicitação principal	450	240	450	240	1200	670
Altura total, H (mm)	9000 ±90		10000 ±100		9000 ±90	
Altura de Encastramento (mm)	1000		1200		1200	
Dimensões da secção do topo: A ₀ B ₀ (mm)	120 ±6	100±5	120 ±6	100±5	170 ±7	110±6
Dimensões da secção de base: A _b B _b (mm)	264 ±10	199 ±10	280 ±10	210 ±10	356 ±10	218 ±10
Jorramento das faces: A, B (mm/m)	8	5,5	8	5,5	12	6
Diâmetro da furação (mm)	19		19		19	
Massa total do poste aproximada(Kg)	530		660		765	
Centro de gravidade em relação à base (mm)	3 620		3 900		3 590	
Resistência à Torção (daN)	101		140		223	