

Diante da expectativa do mercado em adquirir antenas com ganhos maiores e procurando atender esta exigência, a GOBER, desenvolveu a antena de 2x5/8 de onda, com ganho de 6 dB, omnidirecional, para montagem no topo da torre, poste ou edifício. Sua construção é super robusta, fabricada com tubos de alumínio estrutural, isolamento com teflon e, sua entrada da alimentação esta protegida por encapsulamento de Polylite, evitando com isto qualquer penetração de intempéries. Aterrada a nível D.C. para proteção contra raios. Pintura com tinta epóxi e elementos de fixação galvanizados a fogo e, inox, garantem sua sobrevivência por longo tempo, livre de problemas.



Imagem Ilustrativa

CARACTERISTICAS TECNICAS

Descrição / Modelo		GPT6-100	GPT6-125	GPT6-155	GPT6-245
Faixa de Operação (MHz)		87,5 a 108	110 a 138	136 a 174	220 a 250
Polarização		Vertical			
Irradiação		Omnidirecional			
Ganho	Veze	4,00			
	dBi	8,15			
Ângulo à ± 3 dB (graus)	Horizontal	360°			
	Vertical	16°			
VSWR		< 1,5:1			
Potência Máxima (Watts)		300,00			
Impedância de Entrada		50 Ohms			
Conector		UHF-fêmea ou N-fêmea			
Vento de Resistência		180 Km/h			
Altura (mm)		2500,00			
Largura (mm)		100,00			
Comprimento (mm)		100,00			
Peso		4,0 Kg			
Area Exposta ao Vento		0,12 m ²			
Momento Fletor		18,2 kg/m ²			

DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/E_{max}
Montagem no Topo

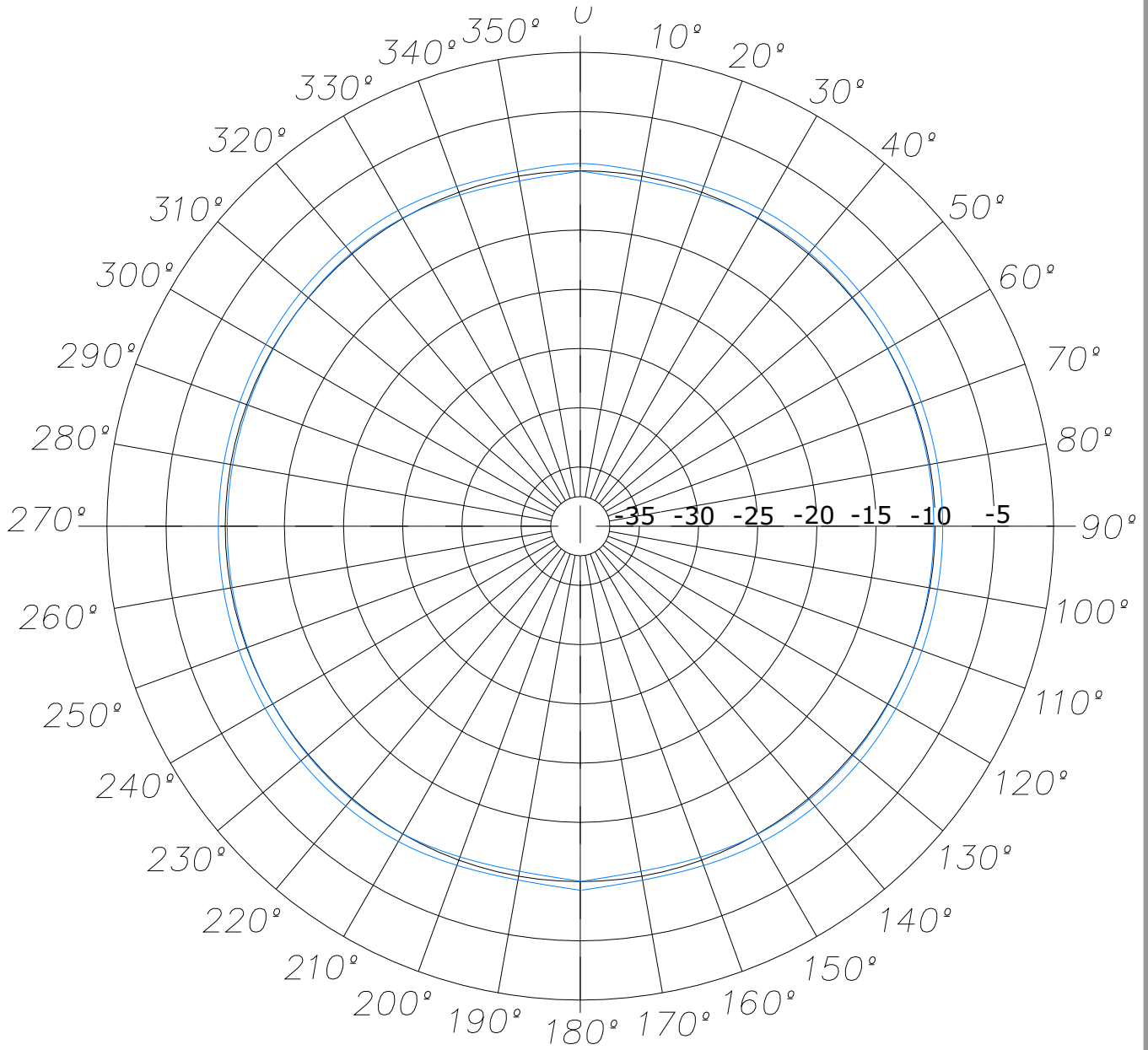
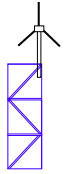


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/E_{max}
Montagem na Lateral a 1/2 Onda da Torre

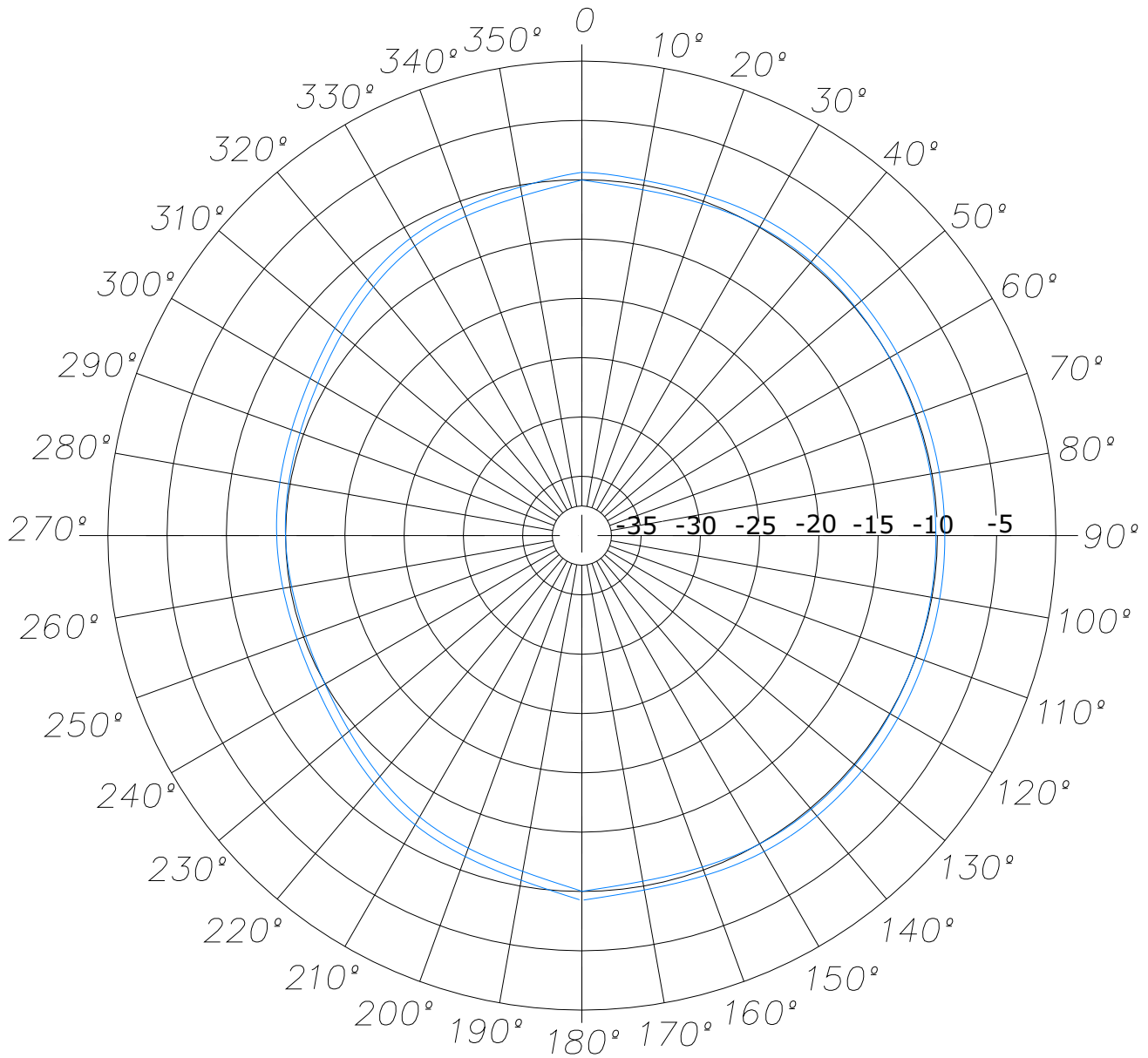
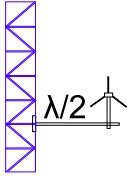


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/E_{max}
Montagem na Lateral a 1/4 Onda da Torre

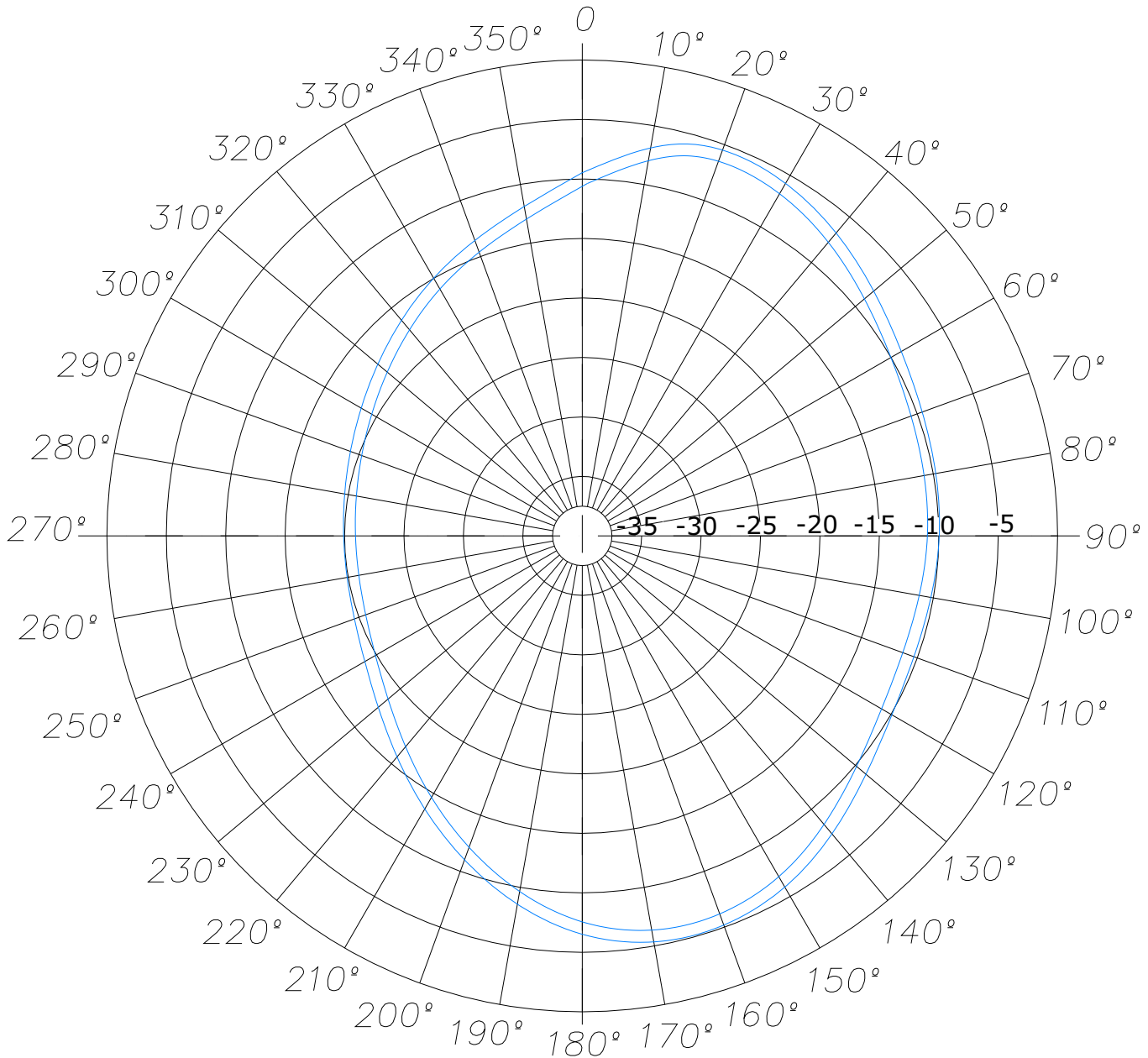
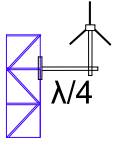


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/E_{max}

