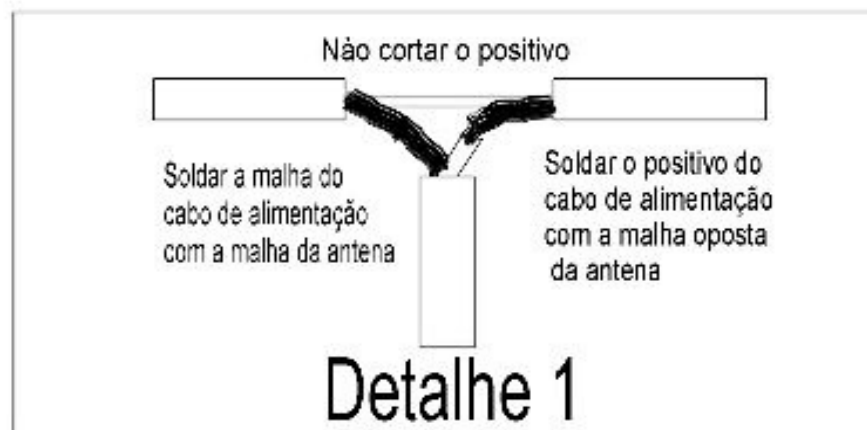
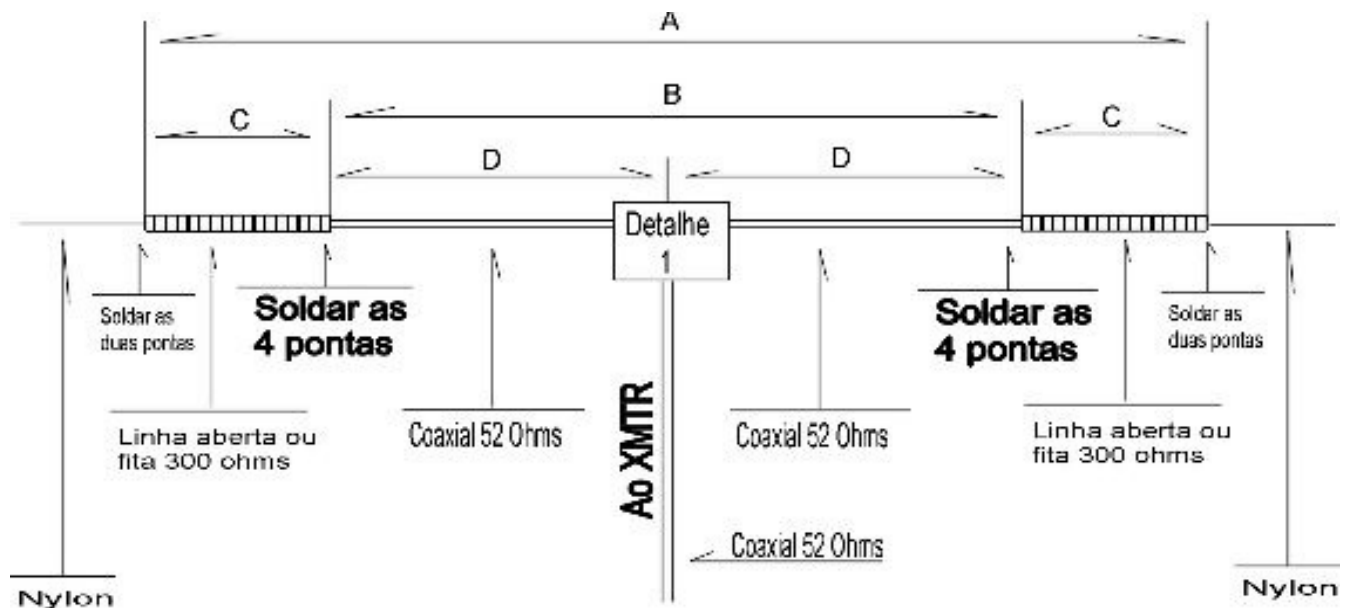


Esquema para a Antena Bazooka - Ganho 3dB



Aqui vão algumas "Receitas de Bolo" para os mais acomodados, mais abaixo pode-se encontrar as fórmulas para um corte na frequência desejada

Faixa de 10 Metros	Faixa de 20 Metros	Faixa de 40 Metros	Faixa de 80 Metros
A= 4.98 m	A= 9.94 m	A= 19.74 m	A= 38.40 m
B= 3.52 m	B= 7.02 m	B= 13.94 m	B= 27.12 m
C= 0.73 m	C= 1.46 m	C= 2.90 m	C= 05.64 m
D= 1.76 m	D= 3.51 m	D= 6.97 m	D= 13.56 m
Múltiplo de Alimentação = 2.32 m	Múltiplo de Alimentação = 4.63 m	Múltiplo de Alimentação = 9.20 m	Múltiplo de Alimentação = 17.901 m

Fórmulas:

1) Fórmula para a Antena Bazooka Pegue o coeficiente 460 e divida pela frequência da antena a ser construída o resultado será X. X multiplicado por 0.3048 obtém-se o comprimento total da antena. O comprimento total da antena dividido por 2 será igual a Y	2) Fórmula para achar o tamanho do cabo coaxial Pegue o coeficiente 325 e divida pela frequência da antena a ser construída o resultado será X. X multiplicado por 0.3048 obtém-se o tamanho do cabo coaxial O comprimento total do cabo coaxial dividido por 2 será igual a Y1	3) Fórmula para achar o tamanho da fita de TV Subtraia Y1 de Y	4) Fórmula para achar o múltiplo do cabo coaxial de alimentação 99 multiplicado por 0.66 dividido pela frequência da antena a ser construída. Use múltiplos ímpares. Dê preferência a cabo grosso.
---	--	---	--

Este esquema foi retirado do Jornal do Radioamador