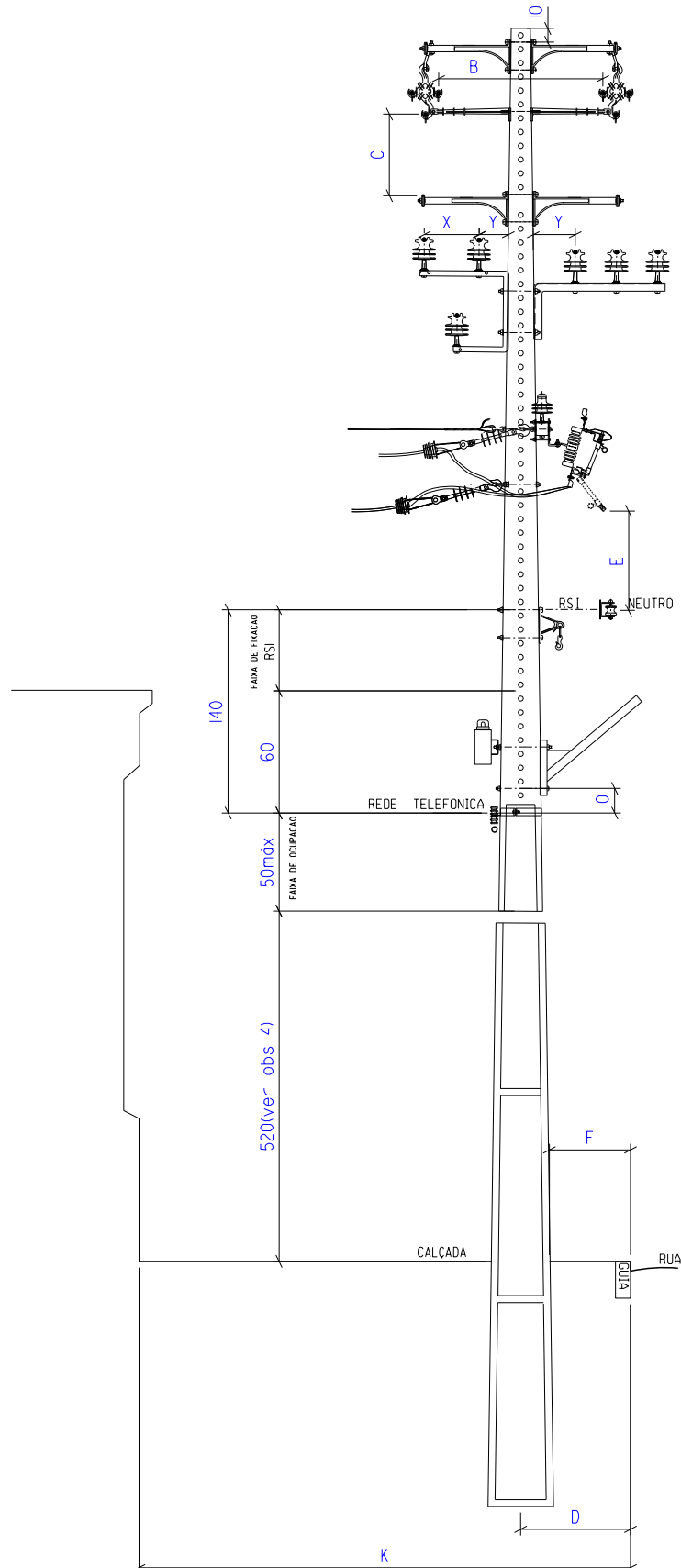




Montagem de Rede de Distribuição Compacta Protegida



**Montagem de Rede de Distribuição Compacta Protegida**

Afastamentos mínimos(cm)									
Tensão kV	B		C		K≤250		K>250		E
	kV		kV		D	F	D	F	
	13,8	34,5	13,8	34,5					
13,8	30	43	41	54	35	15	50	20	80
34,5	-	58	-	69					100

**OBS.:**

1. Medidas em centímetros.
2. Os afastamentos mínimos entre diferentes níveis são sempre entre as partes energizadas.
3. A distância mínima de trabalho, conforme MIT's 160912 e 160913 é de 60 E 100 cm, respectivamente para a rede de 13,8 kV e 34,5 kV.
4. Esta distância poderá ser alterada para atendimento ao CASO 4 e CASO 6 da NTC 856004(RDA-Primário-Afastamentos Mínimos entre condutores e solo), desde que mantidos os demais afastamentos na estrutura.
5. As distâncias X e Y se referem a distâncias mínimas entre fase-fase ou fase-terra em pontos fixos (NBI 110 e 150 kV), obtida por interpolação gráfica à partir dos dados constantes na norma ABNT NBR 15688:2009, conforme tabela abaixo:

Tensão suportável nominal sob impulso atmosférico (kV)	Distância mínima (cm)	
	fase-fase	fase-terra
110	17	15
150	23	20