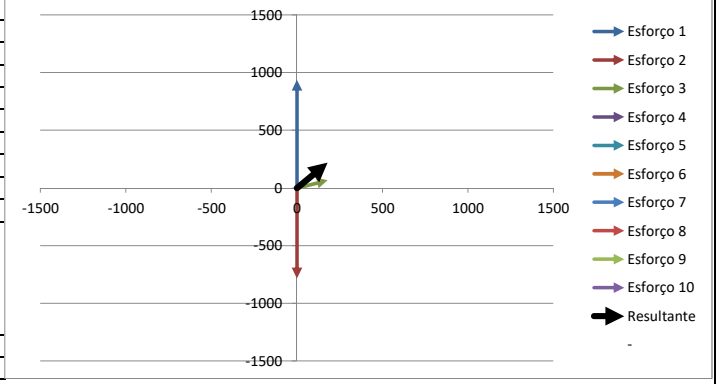
Calculo Esforço

NS: 1125881396

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. CU 3#2	1		434	35	938	90
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70	200	35	783,1	270
		SEC. 3x1x70+70		30	191,1	20
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 1 | Altura 11 | Engastamento 1,8



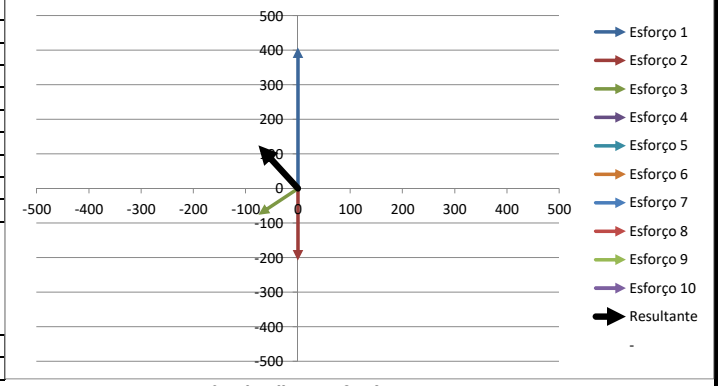
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

R=284,18daN a 50°48'36"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70	200	35	408,3	90
		SEC. 3x1x70+70		35	208,3	270
		SEC. 3x1x35+35		12	107,1	225
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 10-150 | Altura 10 | Engastamento



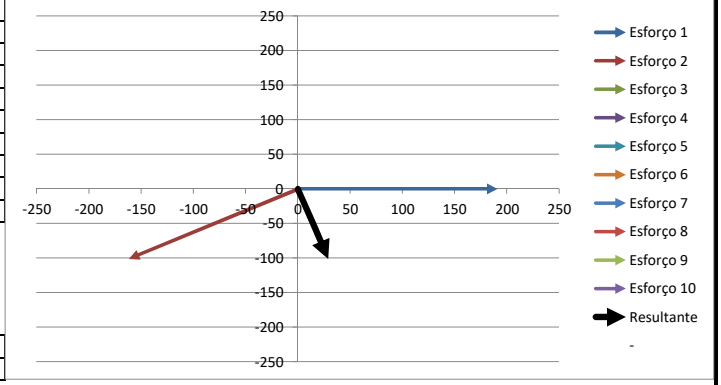
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=145,52daN a 121°21'31"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		30	191,1	0
		SEC. 3x1x70+70		30	191,1	212
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 2 | Altura 11 | Engastamento 1,8



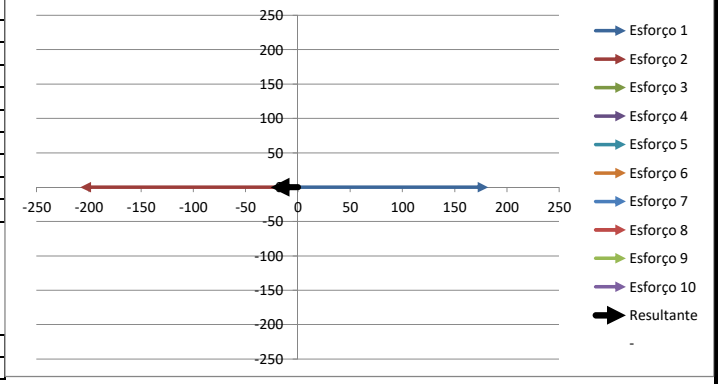
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=105,34daN a 286°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x35+35	75	30	182,1	0
		SEC. 3x1x70+70		30	208,3	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 4 | Altura 10 | Engastamento



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=26,2daN a 180°0'0"da referência

Preparado por:

Data: 08/04/2019

Planilha desenvolvida por: Antônio André