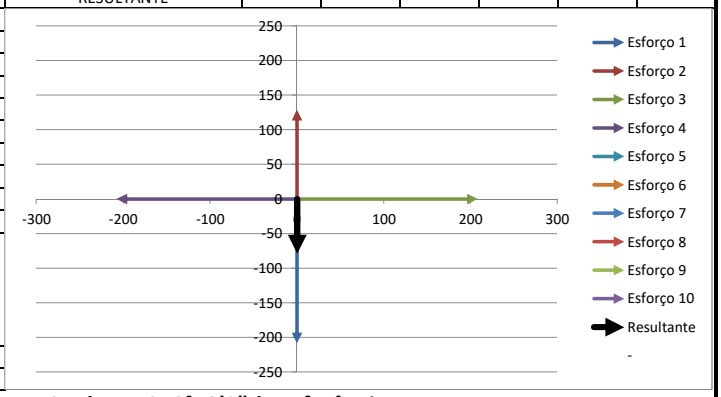
Calculo Esforço
NS: 1125873304

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		35	208,3	270
		SEC. 3x1x35+70		40	129,2	90
		SEC. 3x1x70+70		41	208,3	0
			208	42	208	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

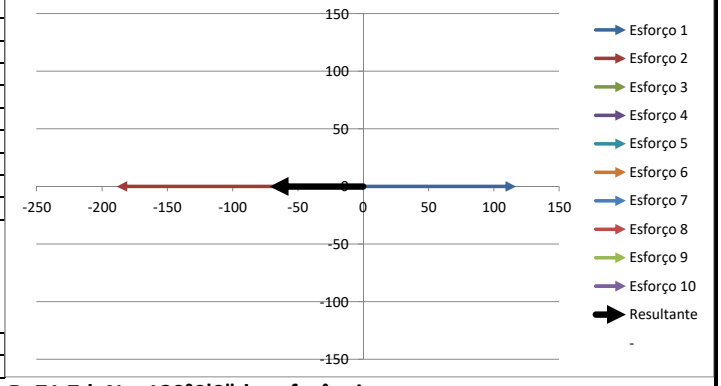
0 °

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=79,1daN a 270°13'2"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x35+70		40	117	0
		SEC. 3x1x70+70		34	188,7	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 5 | Altura 11 | Engastamento



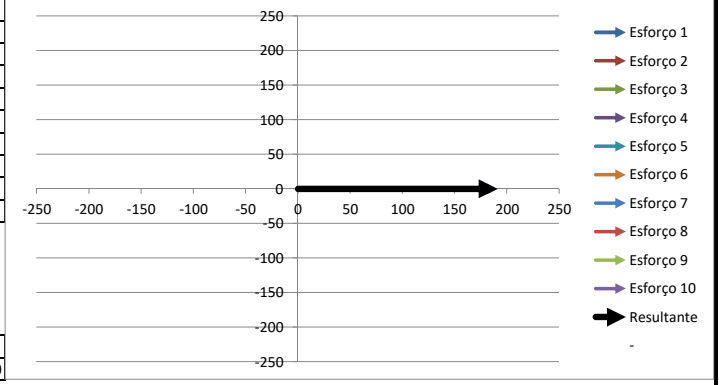
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=71,7daN a 180°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		34	191,1	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 11 | Engastamento 1,8



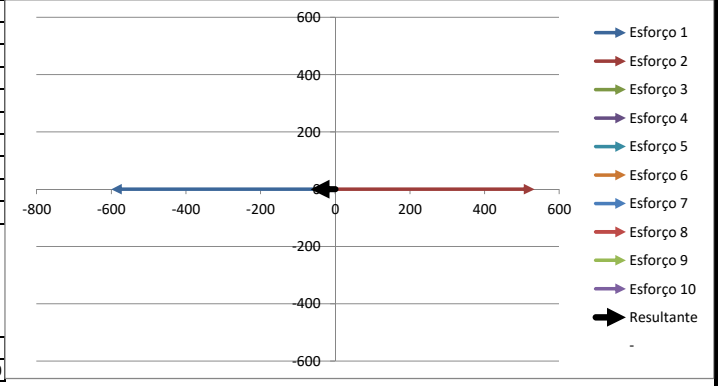
Tipo de poste: DUPLO T
ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°: 0 °
UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

ÂNGULO	0°		
	Poste 150	Poste 300	Poste 600
ESFORÇO	150	300	600

R=191,1daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		35	600,3	180
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x35+70		41	533,8	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 2 | Altura 10 | Engastamento



Tipo de poste: DUPLO T
ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°: 90 °
UTILIZAR POSTE MINIMO 150daN

ÂNGULO	90°		
	Poste 150	Poste 300	Poste 600
ESFORÇO	75	150	300

R=66,5daN a 180°0'0"da referência

Preparado por:
Data: 22/04/2019

THIAGO HENRIQUE SANT'ANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA MG 187.875/D