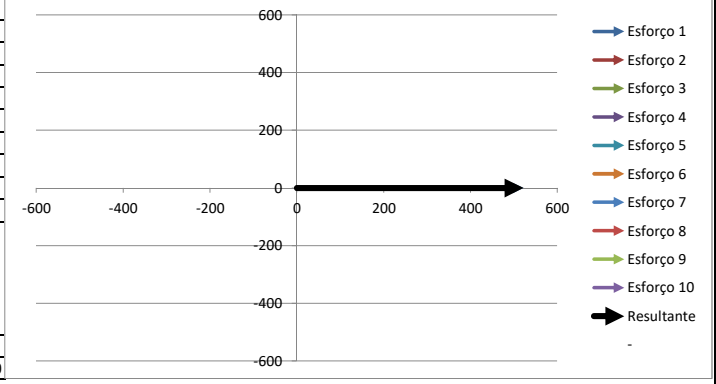
Calculo Esforço

NS: 1125875941

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x35+70		43	521,4	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: DUPLO T

ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°: 0 °

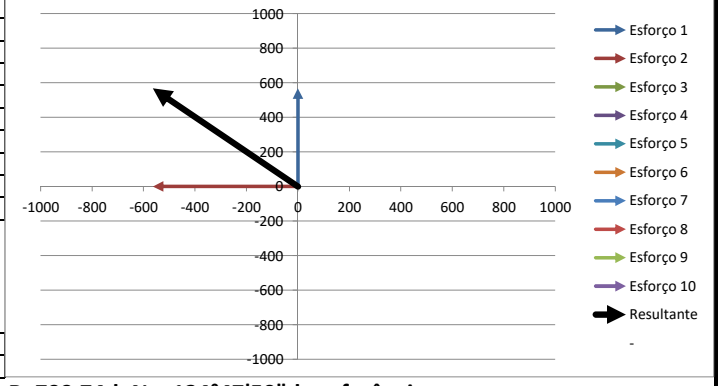
UTILIZAR POSTE MINIMO 600daN

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

R=521,4daN 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		40	567,5	90
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		35	563,5	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 12 | Engastamento



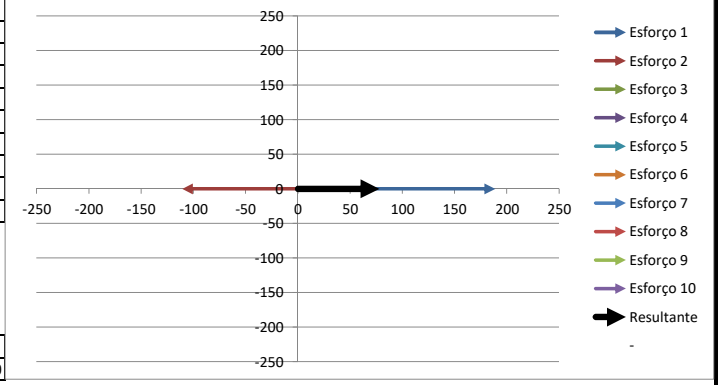
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 1000 daN

R=799,74daN a 134°47'50"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		35	188,7	0
		SEC. 3x1x35+70		32	110,9	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: DUPLO T

ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°: 90 °

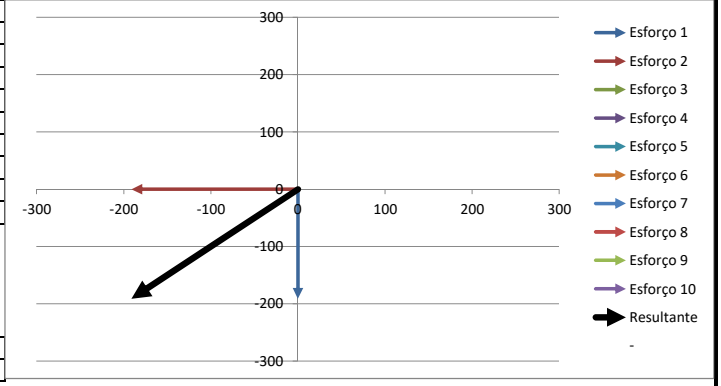
UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

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

R=77,8daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		36	191,1	270
		SEC. 3x1x70+70		34	191,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 9 | Altura 11 | Engastamento 1,8



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

R=270,25daN a 225°0'0"da referência

Preparado por:

Data: 22/03/2019

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

Planilha desenvolvida por: Antônio André