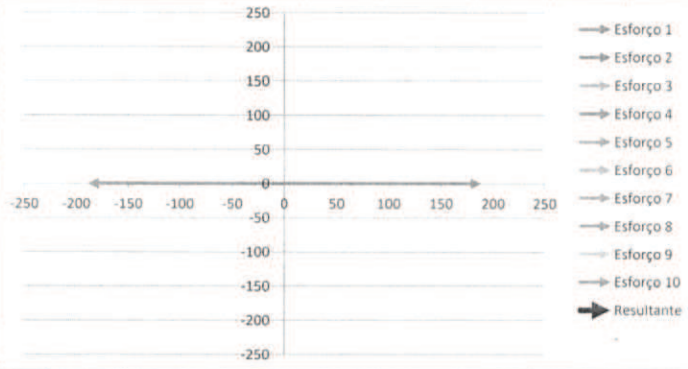
Calculo Esforço

NS:

1120279897

Condutor (Primário)	Nivel MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		38	188,7	0
		SEC. 3x1x70+70		40	188,7	180
					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 °

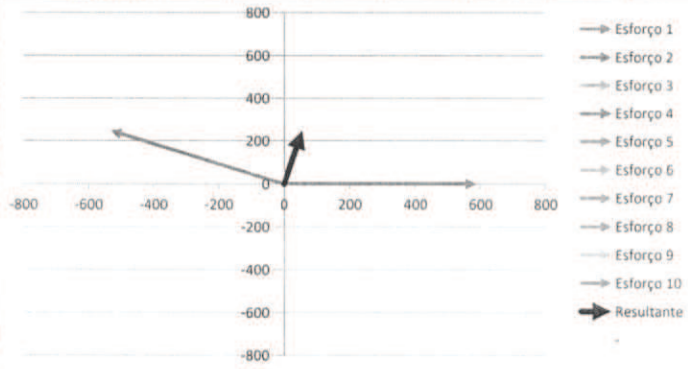
UTILIZAR POSTE MINIMO 150daN

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

R=0daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nivel MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		40	587,1	0
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		40	587,1	155
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 4 | Altura 11 | Engastamento 1,8



Tipo de poste: DUPLO T

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

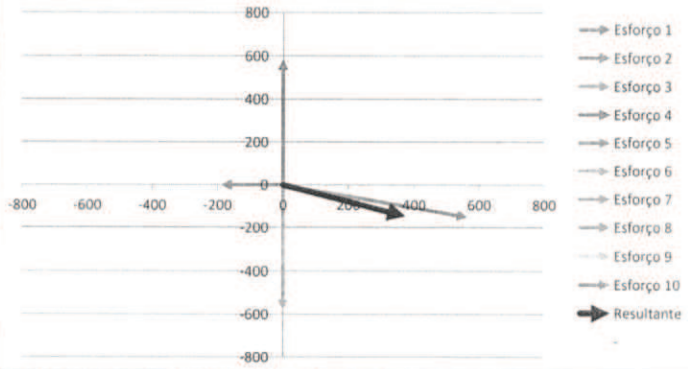
UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

ÂNGULO	13°		
	Poste 150	Poste 300	Poste 600
ESFORÇO	139	278	556

R=254,14daN a 77°30'0"da referência

Condutor (Primário)	Nivel MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		38	584,7	90
		SEC. 3x1x70+70		27	188,7	180
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		29	580,7	270
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		40	584,7	345
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

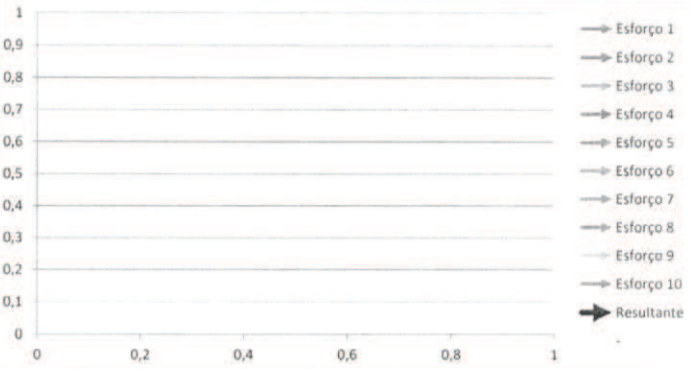
0 °

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

R=403,9daN a 338°36'24"da referência

Condutor (Primário)	Nivel MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº | Altura | Engastamento



PREENCHER TIPO DE POSTE

Tipo de poste:

FALTA PREENCHER VALOR(ES) 'ALTURA POSTE'

Preparado por:

Data: 19/10/2018

THIAGO HENRIQUE SANT'ANA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/MS 187875