Calculo Esforço

NS: 1125878840

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	75	34	550,3	0
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x35+35		37	380,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

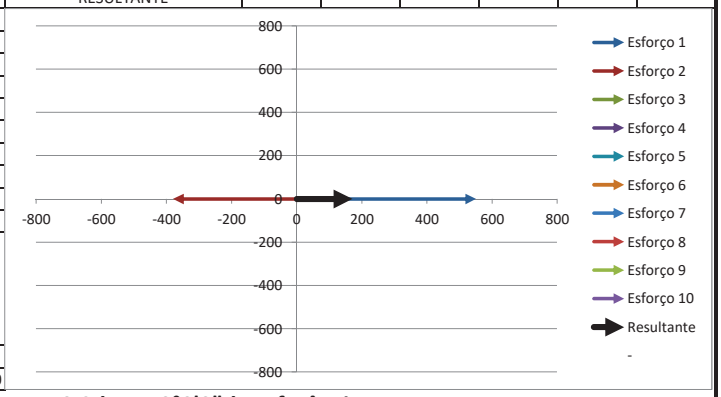
CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 1 | Altura 10 | Engastamento

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=170,2daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	110	35	585,3	0
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	75	34	550,3	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

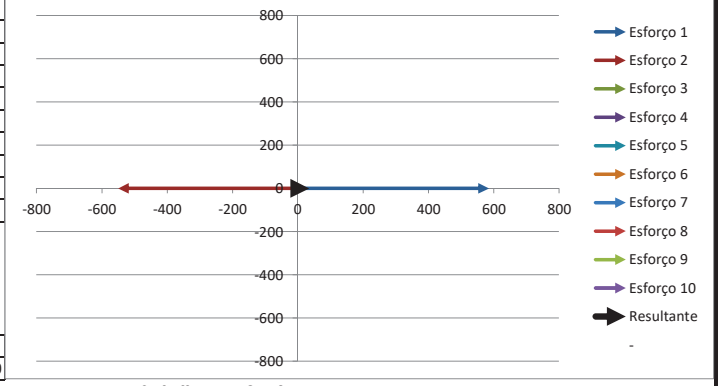
CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 2 | Altura 10 | Engastamento

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



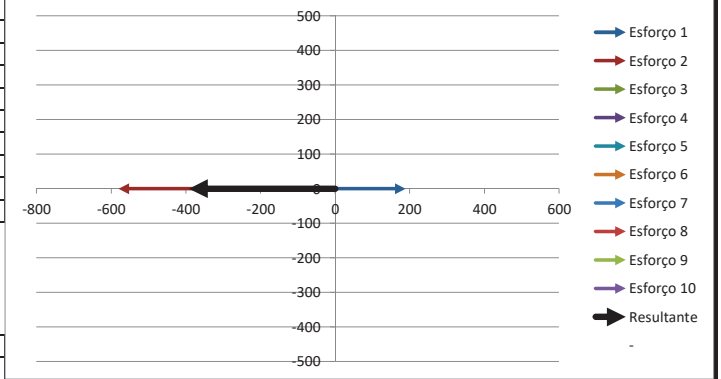
R=35daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		31	188,7	0
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		32	580,7	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 11 | Engastamento

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN



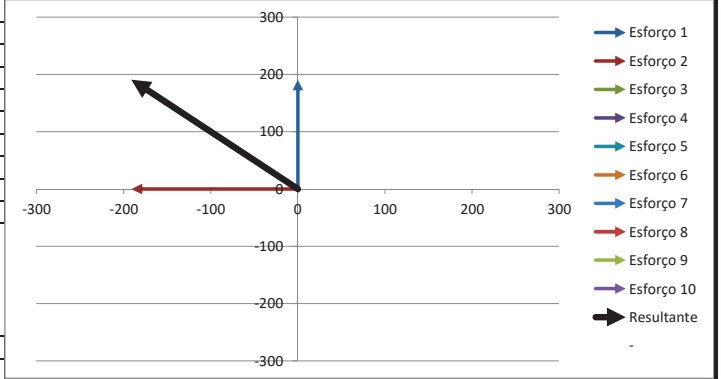
R=392daN a 180°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		31	191,1	90
		SEC. 3x1x70+70		41	191,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 7 | Altura 11 | Engastamento 1,8

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN



R=270,25daN a 135°0'0"da referência

Preparado por:

Data: 20/03/2019

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

Planilha desenvolvida por: Antônio André