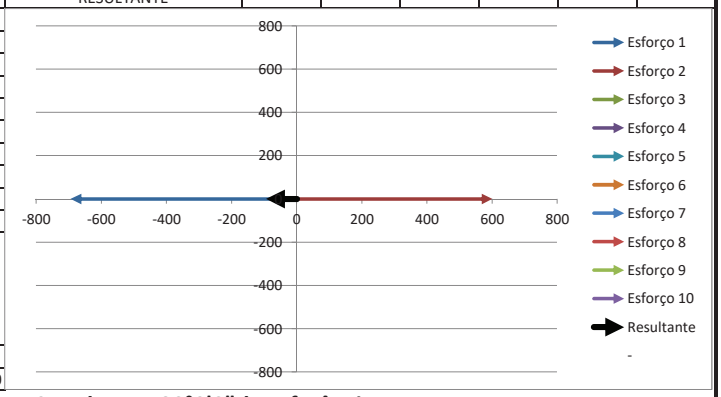
Calculo Esforço

NS: 1122211034

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	3#2(2)		40	695	180
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		16	600,3	0
					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°: 90 °

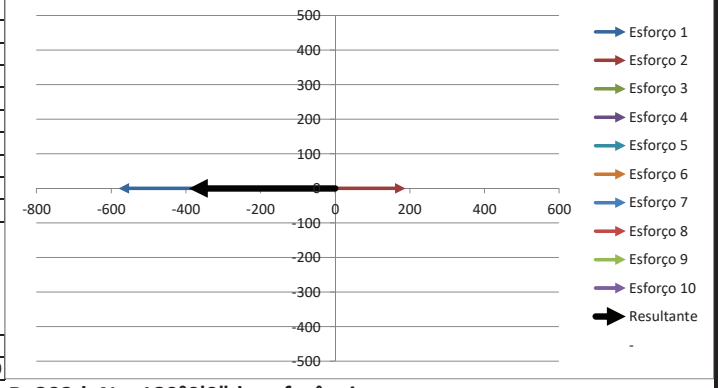
UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

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

R=94,7daN a 180°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		16	580,7	180
		SEC. 3x1x70+70		28	188,7	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 2 | Altura 11 | Engastamento



Tipo de poste: DUPLO T

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

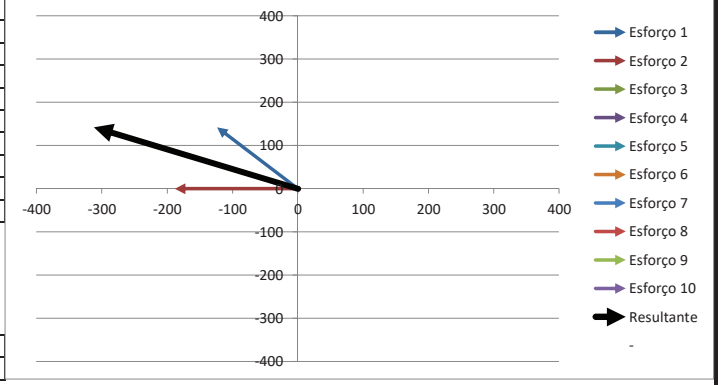
UTILIZAR POSTE MINIMO 600daN

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

R=392daN a 180°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		28	188,7	131
		SEC. 3x1x70+70		42	188,7	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 3 | Altura 11 | Engastamento



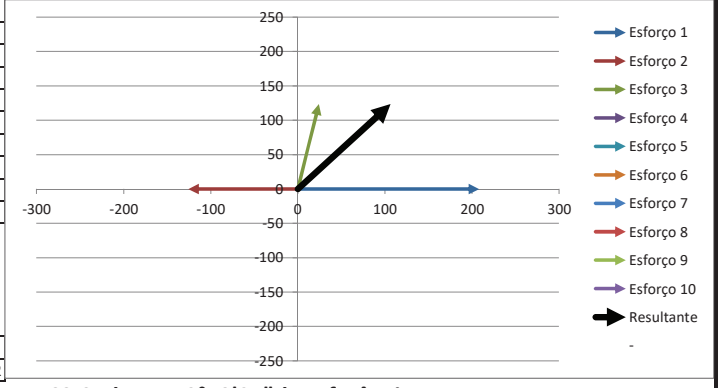
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

R=343,41daN a 155°30'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		43	208,3	0
		SEC. 3x1x35+70		34	125,8	180
		SEC. 3x1x35+70		36	125,8	79
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 10 | Engastamento



Tipo de poste: DUPLO T

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

UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

ÂNGULO	41°		
	Poste 150	Poste 300	Poste 600
ESFORÇO	108	216	432

R=163,07daN a 49°13'25"da referência

Preparado por:

Data: 12/12/2018