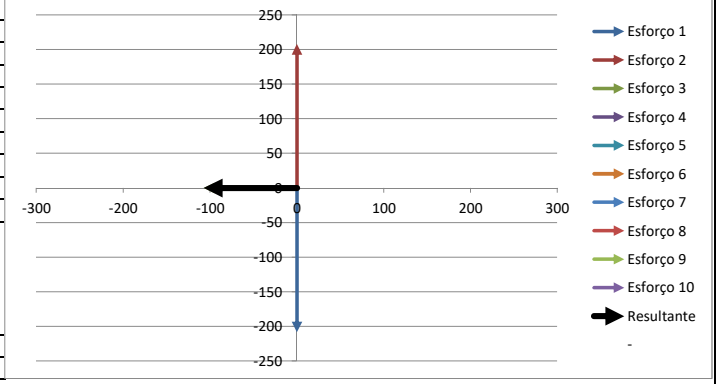
Calculo Esforço

NS: 1125993292

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		35	208,3	270
		SEC. 3x1x70+70		34	208,3	90
		SEC. 3x1x35+35		29	107,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 3 | Altura 10 | Engastamento



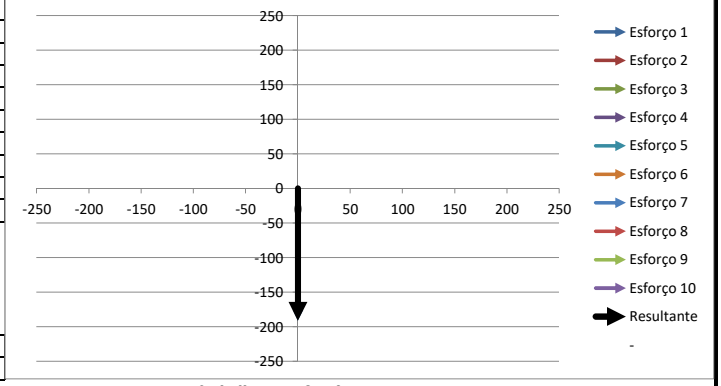
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=107,1daN 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	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



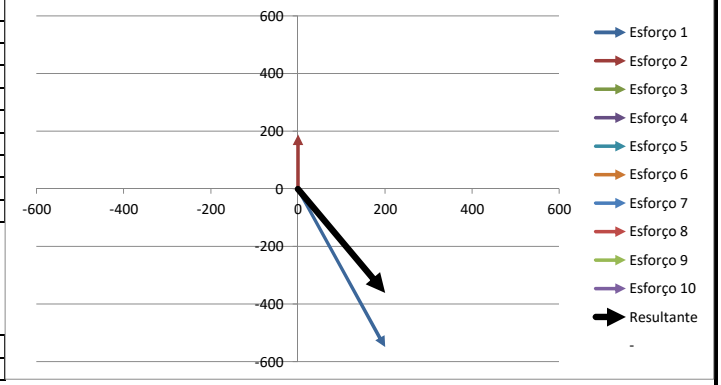
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

R=191,1daN a 270°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		38	584,7	290
		SEC. 3x1x70+70		35	188,7	90
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



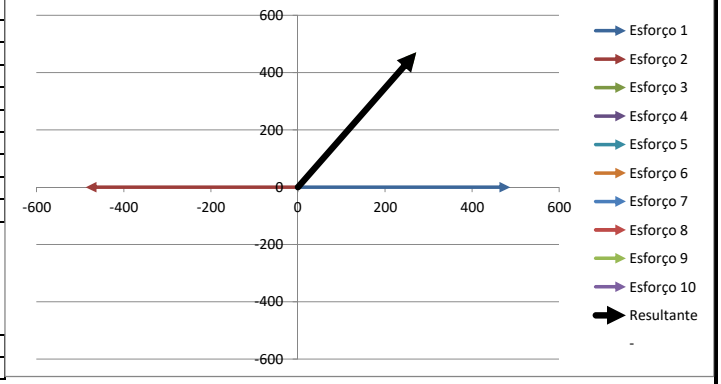
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

R=412,46daN a 299°0'8"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#1/0	1	(2) CA		36	487,4	0
PRIM. 3#1/0	1	(2) CA		21	487,4	180
PRIM. 3#50+9,5	2	SEC. 3x1x70+70		38	543,7	60
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 1 | Altura 12 | Engastamento



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

R=543,7daN a 60°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