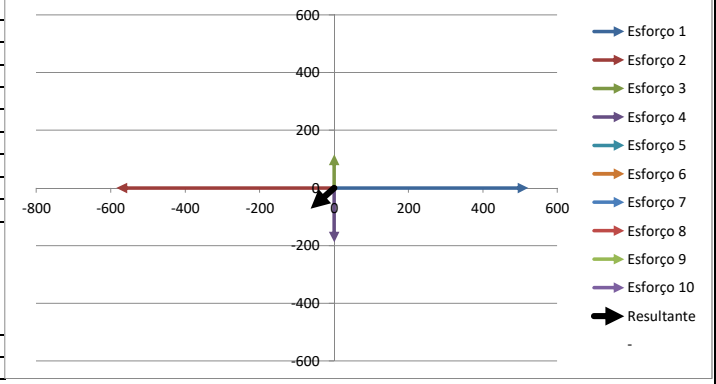
Calculo Esforço

NS:

1125873795

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x35+70		41	521,4	0
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		38	584,7	180
		SEC. 3x1x35+70		38	117	90
		SEC. 3x1x70+70		38	188,7	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



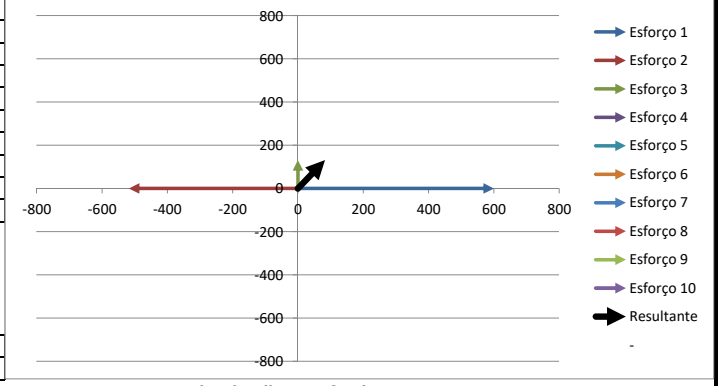
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=95,64daN a 228°33'37"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		32	600,3	0
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x35+70		34	517,8	180
		SEC. 3x1x35+70		43	131,8	90
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 4 | Altura 10 | Engastamento



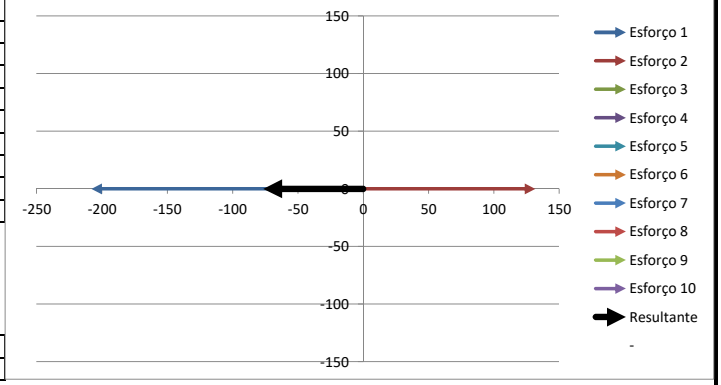
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

R=155,49daN a 57°57'20"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		25	208,3	180
		SEC. 3x1x35+70		43	131,8	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 9 | Altura 10 | Engastamento



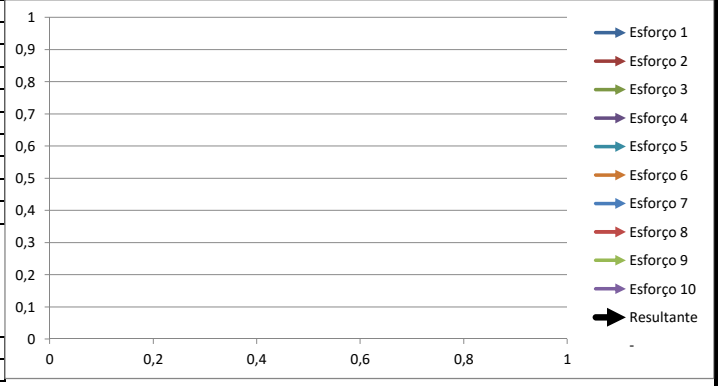
Tipo de poste: MADEIRA

UTILIZAR POSTE MINIMO 150 daN

R=76,5daN a 180°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível 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: 22/03/2019

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

Planilha desenvolvida por: Antônio André