Calculo Esforço

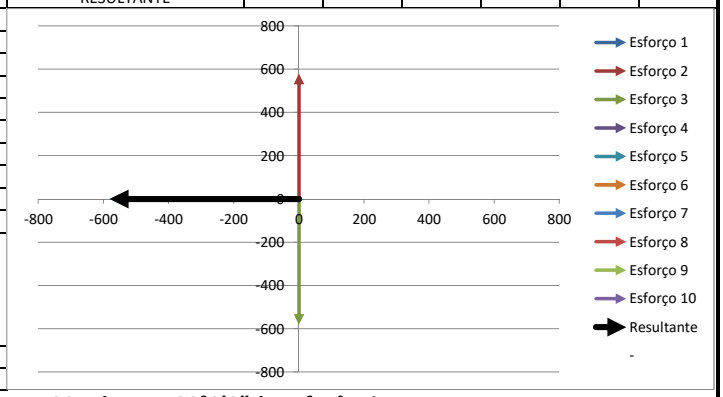
NS: 1125884293

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		20	580,7	180
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		29	580,7	90
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		27	580,7	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 1 | Altura 11 | Engastamento



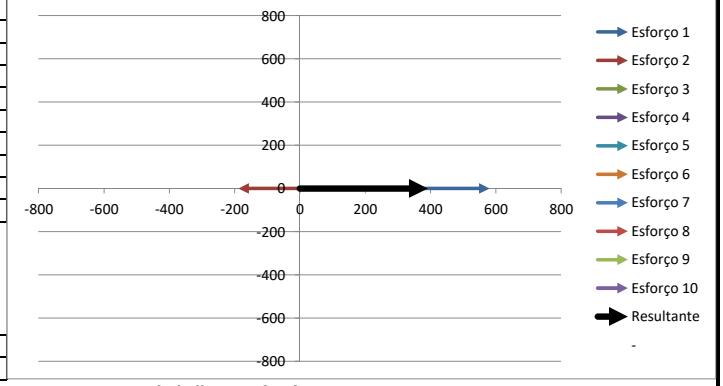
R=580,7daN a 180°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		35	580,7	0
		SEC. 3x1x70+70		25	188,7	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

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



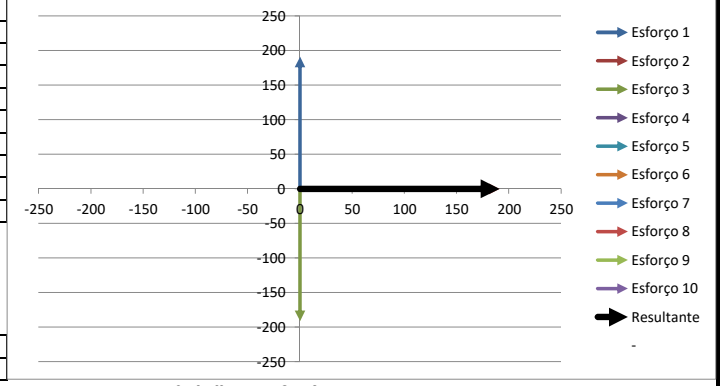
R=392daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		43	191,1	90
		SEC. 3x1x70+70		25	191,1	0
		SEC. 3x1x70+70		38	191,1	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

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



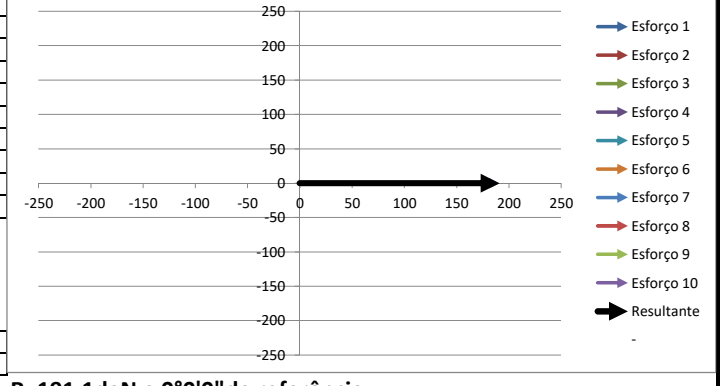
R=191,1daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		43	191,1	0
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 5 e 7 | Altura 11 | Engastamento 1,8



R=191,1daN a 0°0'0"da referência

Preparado por:

Data: 22/03/2019

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

Planilha desenvolvida por: Antônio André