Calculo Esforço

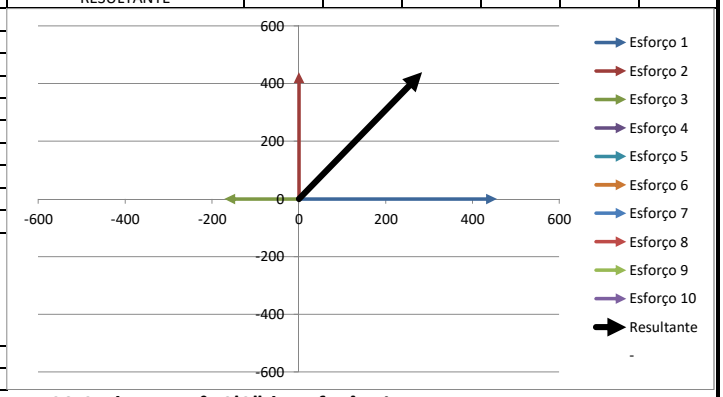
NS: 1125885257

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70		32	455,7	0
PRIM. 3#2	2	SEC. 3x1x70+70		30	439,7	90
		SEC. 3x1x35+35	75	30	172	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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

Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN



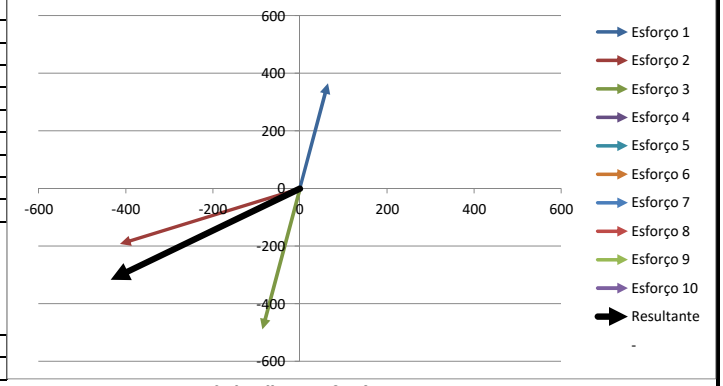
R=523,27daN a 57°10'9"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		3#2(2)	100	35	370,6	80
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70		31	455,7	205
PRIM. 3#2	2	3#2(4)		38	496,5	260
					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



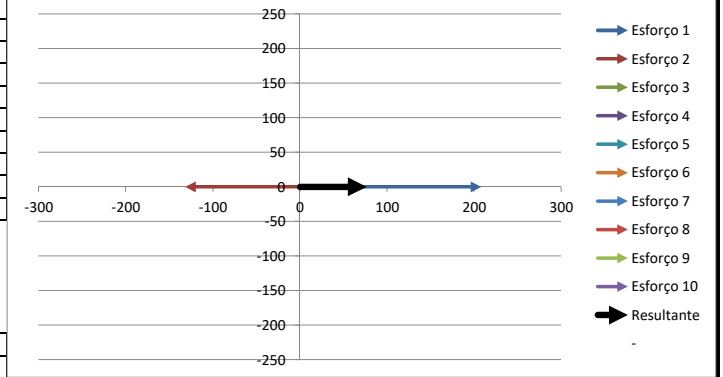
R=537,89daN a 216°3'13"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		31	208,3	0
		SEC. 3x1x35+70		43	131,8	180
					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 150 daN



R=76,5daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		37	191,1	0
		SEC. 3x1x70+70		30	191,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

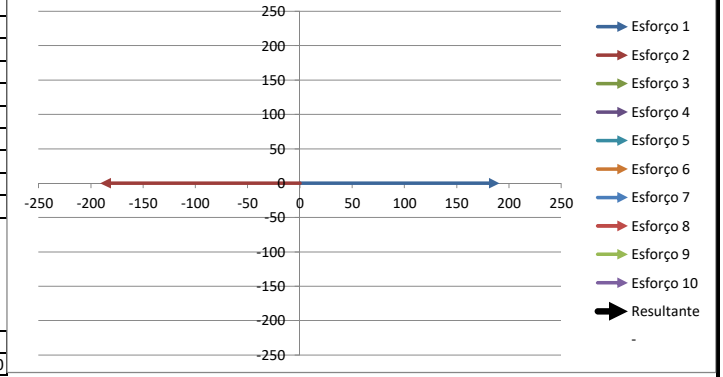
CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 11 | Engastamento 1,8

Tipo de poste: DUPLO T

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

UTILIZAR POSTE MINIMO 150daN

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



R=0daN 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