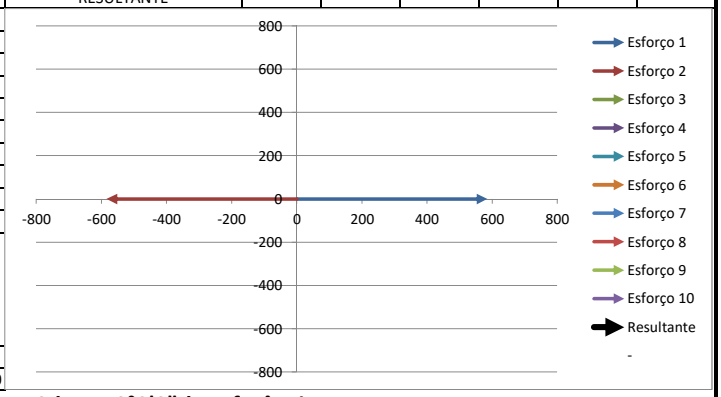
Calculo Esforço
NS:

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	0
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	129	35	584,7	180
					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 150daN

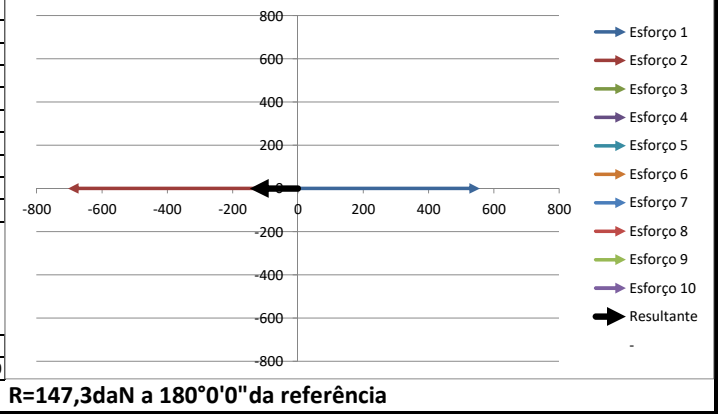
	ÂNGULO	0°		
Observação Esforço (OUTROS)		Poste 150	Poste 300	Poste 600
	ESFORÇO	150	300	600

Estai CZ/P = 396-267=129daN

R=0daN a 0°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
PRIM. 3#2	1	SEC. 3x1x70+70	99	35	557,1	0
PRIM. 3#2	1	3#1/0(1/0)		36	704,4	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: DUPLO T
ÂNGULO DA POSIÇÃO MAIOR ESFORÇO EM RELAÇÃO A 0°: 90 °
UTILIZAR POSTE MINIMO 300daN

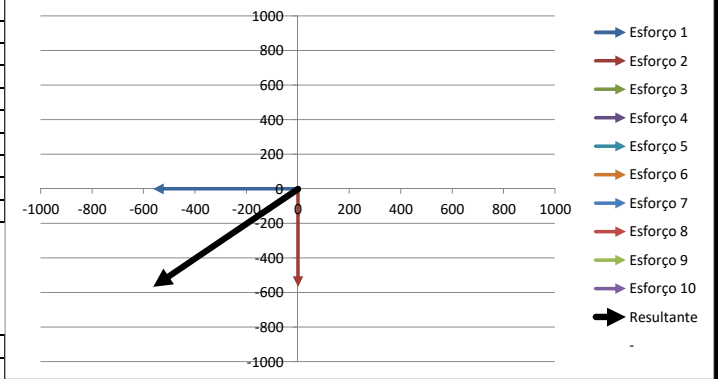
	ÂNGULO	90°		
Observação Esforço (OUTROS)		Poste 150	Poste 300	Poste 600
	ESFORÇO	75	150	300

Estai CZ/P 129x0,77=99daN

R=147,3daN 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	563,5	180
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		37	567,5	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 5 | Altura 12 | Engastamento



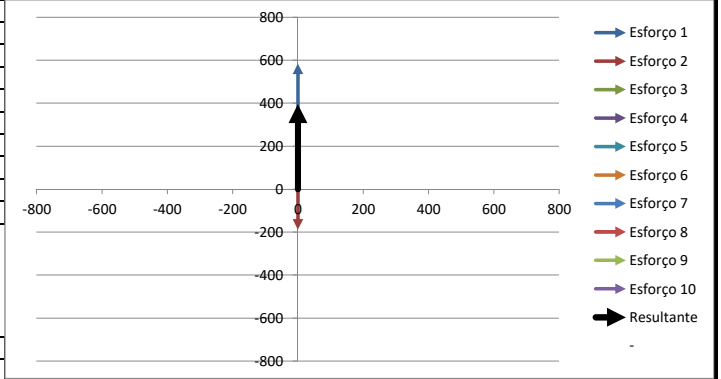
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 1000 daN

R=799,74daN a 225°12'9"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		37	584,7	90
		SEC. 3x1x70+70		37	188,7	270
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº 6 | Altura 11 | Engastamento



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN

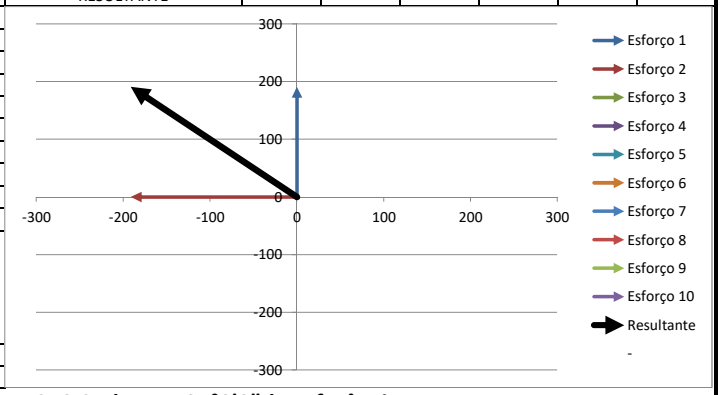
R=396daN a 90°0'0"da referência

Preparado por:
Data: 03/05/2019

Calculo Esforço
NS:

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		37	191,1	90
		SEC. 3x1x70+70		40	191,1	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR

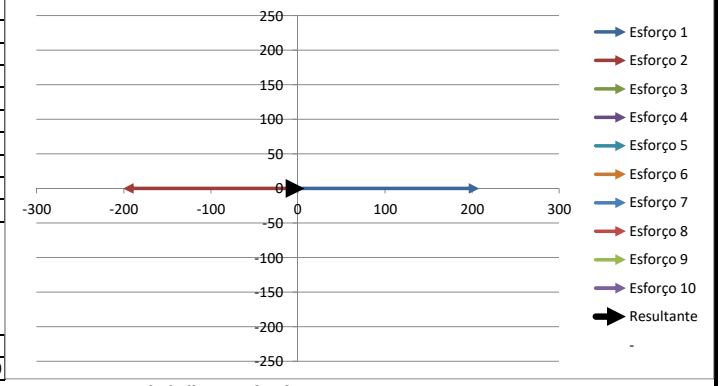
0 °

UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN

R=270,25daN a 135°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
		SEC. 3x1x70+70		40	208,3	0
		SEC. 3x1x35+70	75	35	200,8	180
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	

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



Tipo de poste: DUPLO T

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

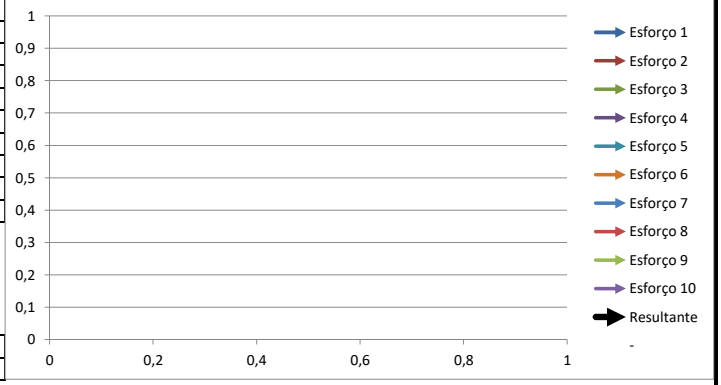
UTILIZAR POSTE MINIMO 150daN

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

R=7,5daN a 0°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	

CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE | POSTE nº | Altura | Engastamento



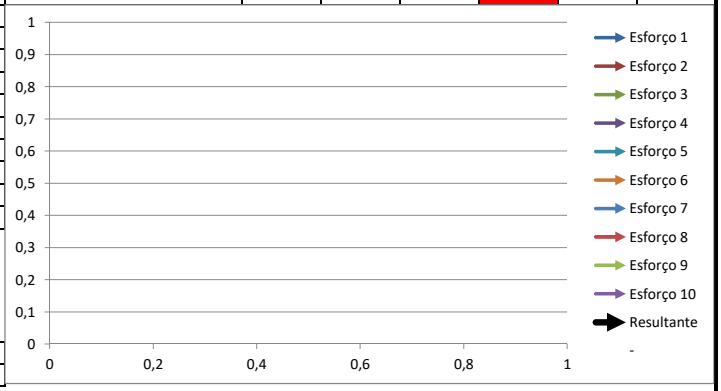
PREENCHER TIPO DE POSTE

Tipo de poste:

FALTA PREENCHER VALOR(ES) 'ALTURA POSTE'

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)
					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: 03/05/2019