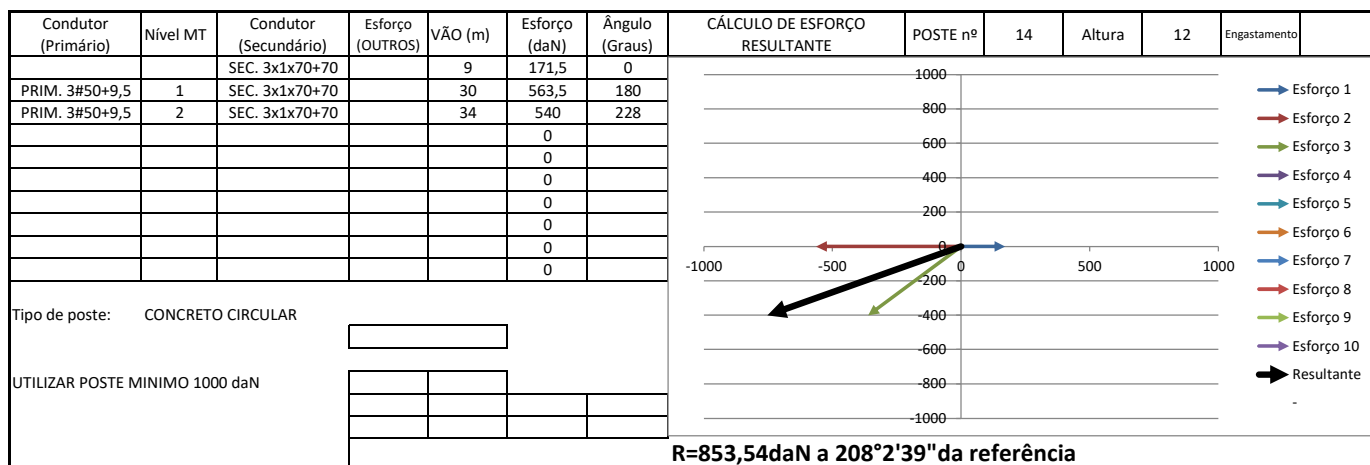
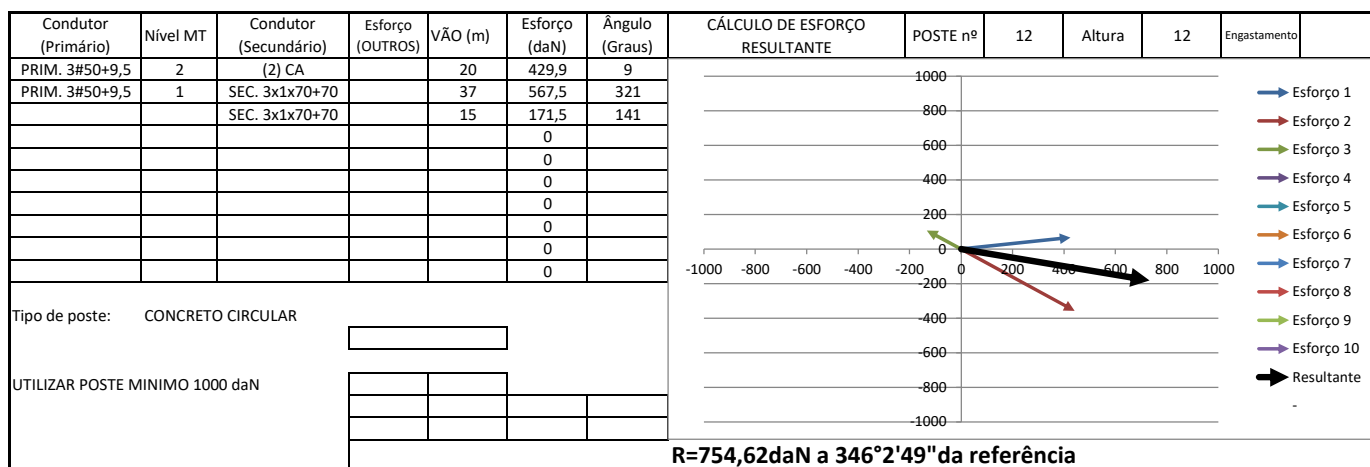
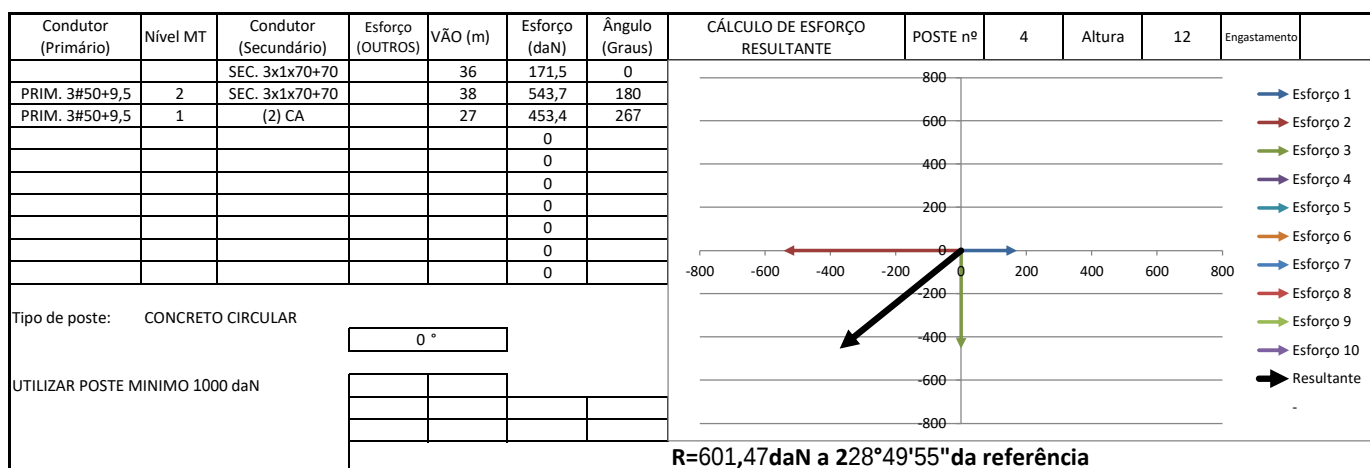
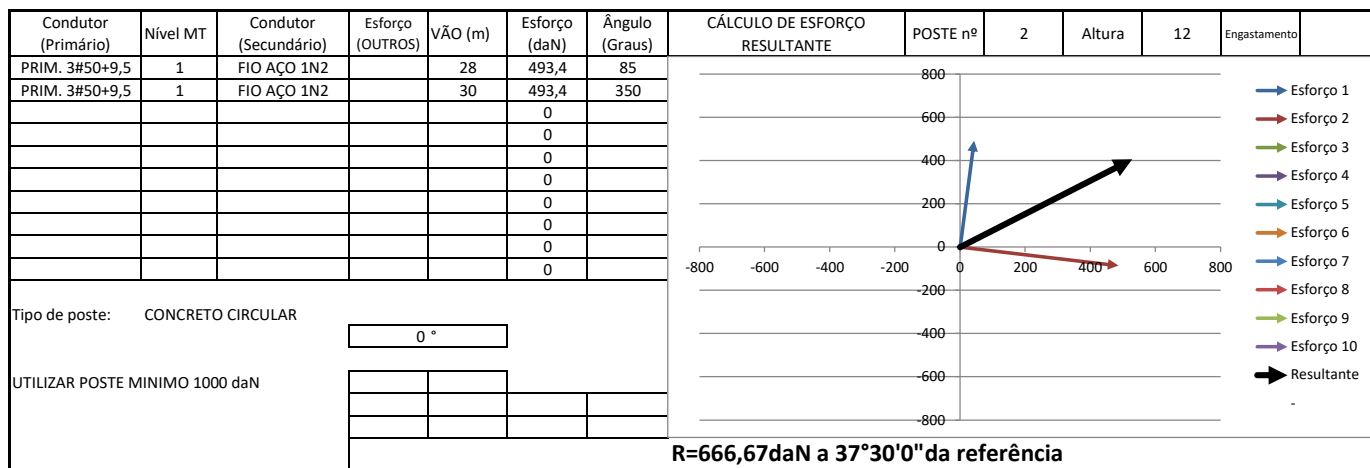


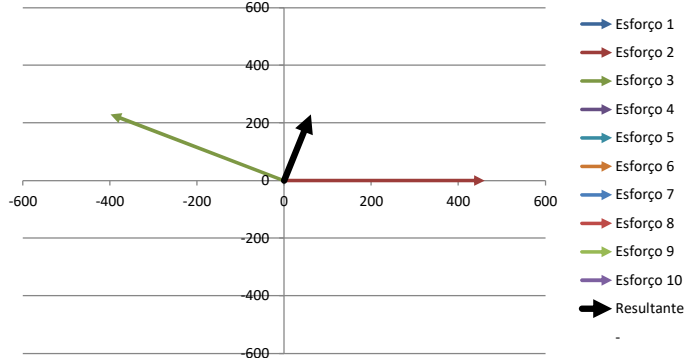


Calculo Esforço

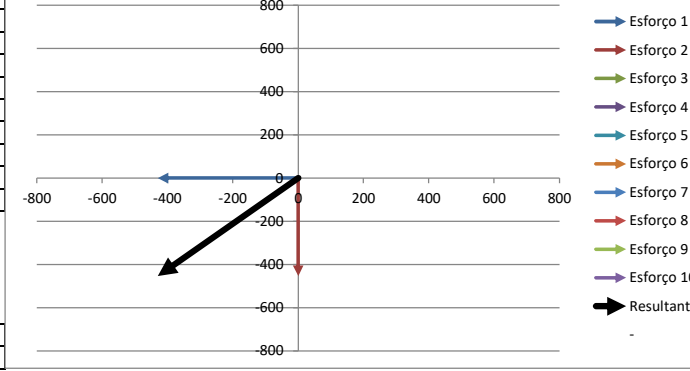
NS:

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)	CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	16	Altura	12	Engastamento	
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		28	563,5	13							
PRIM. 3#50+9,5	1	SEC. 3x1x70+70		41	573,5	141							
PRIM. 3#50+9,5	1	(2) CA		24	453,4	291							
		SEC. 3x1x70+70		15	171,5	111							
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR													
UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN													

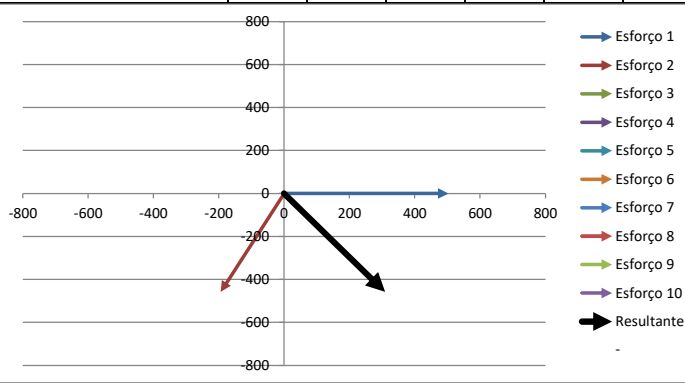
R=303,6daN a 47°41'4"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)	CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	25	Altura	11	Engastamento	1,8
					0								
PRIM. 3#50+9,5	1	(2) CA		36	460,5	0							
PRIM. 3#50+9,5	1	(2) CA		24	460,5	150							
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR													
UTILIZAR POSTE MINIMO 300 daN													
</													

R=238,37daN a 75°0'0"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)	CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE	POSTE nº	32	Altura	12	Engastamento		
PRIM. 3#50+9,5	2	(2) CA		25	429,9	180								
PRIM. 3#50+9,5	1	(2) CA		17	453,4	270								
					0									
					0									
					0									
					0									
					0									
					0									
					0									
					0									
					0									
					0									
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR														
UTILIZAR POSTE MINIMO 1000 daN														

R=624,8daN a 226°31'26"da referência

Condutor (Primário)	Nível MT	Condutor (Secundário)	Esforço (OUTROS)	VÃO (m)	Esforço (daN)	Ângulo (Graus)	CÁLCULO DE ESFORÇO RESULTANTE 	POSTE nº	34	Altura	12	Engastamento	
PRIM. 3#50+9,5	1	FIO AÇO 1N2		43	503,4	0							
PRIM. 3#50+9,5	1	FIO AÇO 1N2		38	497,4	247							
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
					0								
Tipo de poste: CONCRETO CIRCULAR													
UTILIZAR POSTE MINIMO 600 daN													

R=552,4daN a 304°1'8"da referência

Preparado por:

Data: 09/09/2025