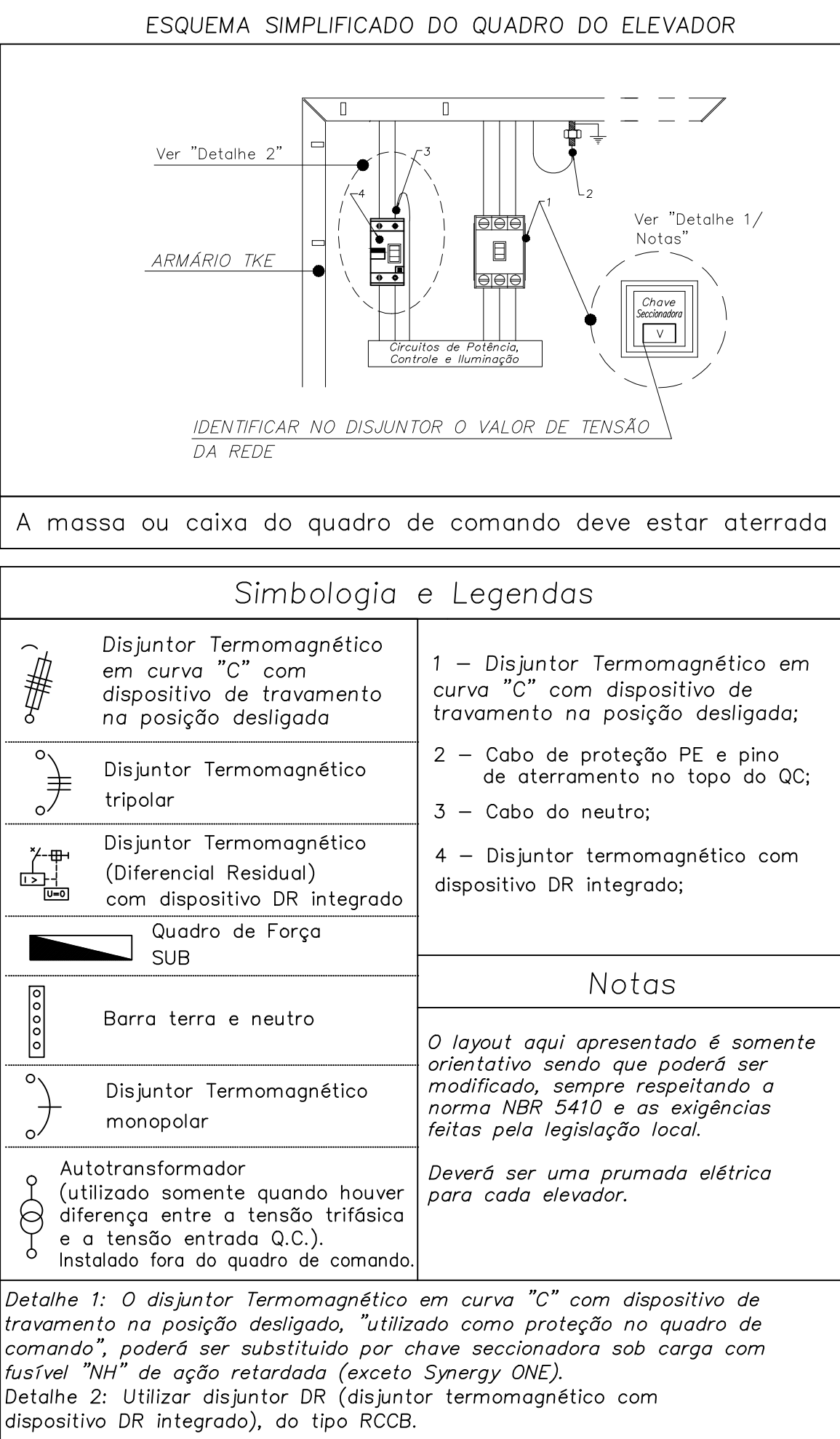
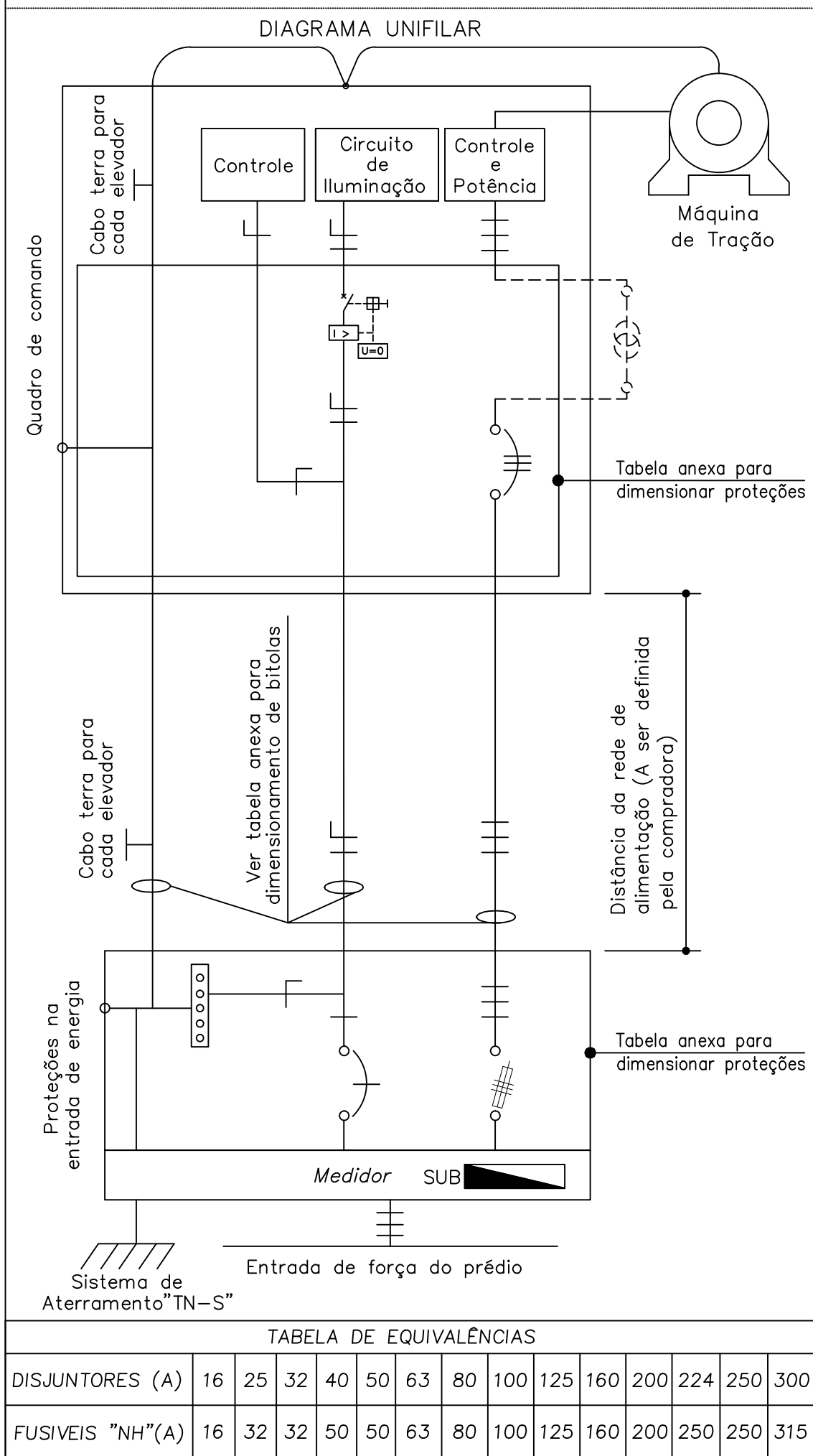



CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



CARACTERÍSTICAS DA REDE ELÉTRICA	
TENSÃO TRIFÁSICA-FORÇA (V):	380
TENSÃO MONOFÁSICA-LUZ (V):	110
FREQUÊNCIA (Hz):	50/60
CARACTERÍSTICAS DO MOTOR DE TRACÇÃO	
POTÊNCIA MOTOR (kW):	11.4
CORRENTE MOTOR (A):	25.5
CORRENTE DE PARTIDA (A):	51
TENSÃO MOTOR (V):	335
TENSÃO ENTRADA QUADRO DE COMANDO (V):	380
POTÊNCIA SUBESTAÇÃO (kVA):	17,4
POTÊNCIA GERADOR (kVA):	23.1
BITOLA MÍNIMA DO CONDUTOR PARA INSTALAÇÃO TRIFÁSICA (MOTOR)	
CONDUTORES	DISTÂNCIA ENTRE A SUBESTAÇÃO E O QUADRO DE COMANDO (m)
QUANTIDADES	30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240
FASE(3) mm <sup>2</sup>	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 16 16 16 16 16 16 16 25 25 25 25 25
PE(1) mm <sup>2</sup>	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
BITOLA MÍNIMA DO CONDUTOR PARA INSTALAÇÃO MONOFÁSICA (CABINA)	
CONDUTORES	DISTÂNCIA ENTRE A SUBESTAÇÃO E O QUADRO DE COMANDO (m)
	até 70 de 71 até 120 de 121 até 180 de 181 até 230
FASE mm <sup>2</sup>	2,5 4,0 6,0 10,0
PE mm <sup>2</sup>	2,5 4,0 6,0 10,0
TIPOS DE PROTEÇÕES NA SUBESTAÇÃO	
- REDE TRIFÁSICA:	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CURVA "C" (A):	32
- REDE MONOFÁSICA (FASE + NEUTRO) / (FASE + FASE):	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR (QUANDO FASE + NEUTRO):	In=16 A
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR (QUANDO FASE + FASE):	In=16 A
TIPOS DE PROTEÇÕES NO QUADRO DE COMANDO	
- REDE TRIFÁSICA (Synergy ONE: o disjuntor trifásico é de fornecimento TKE):	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CURVA "C" COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO NA POSIÇÃO DESLIGADA (A):	32
- REDE MONOFÁSICA (FASE + NEUTRO) / (FASE + FASE):	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR COM DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL INTEGRADO, I residual = 30mA:	In=16 A

 <b>thyssenkrupp</b>		Edifício: HOSPITAL LUXEMBURGO			
		Endereço: RUA GENTIOS, 1350			
		CARACTERÍSTICA ELÉTRICA			
Projetado	Data	Índice	Escala	Elevador número	Folha número
Oliveira	28.07.2017	02	S/E	143949	06.2