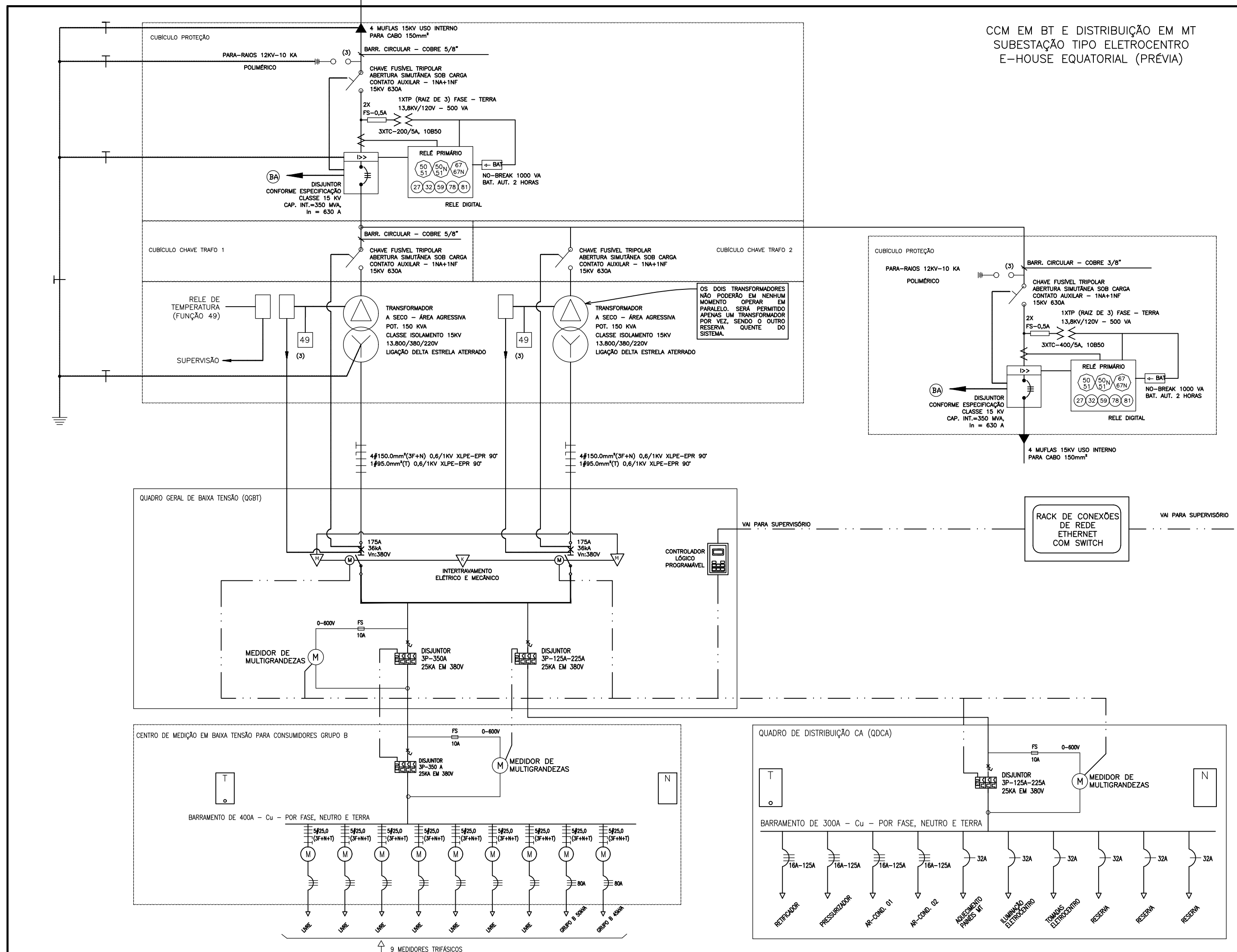
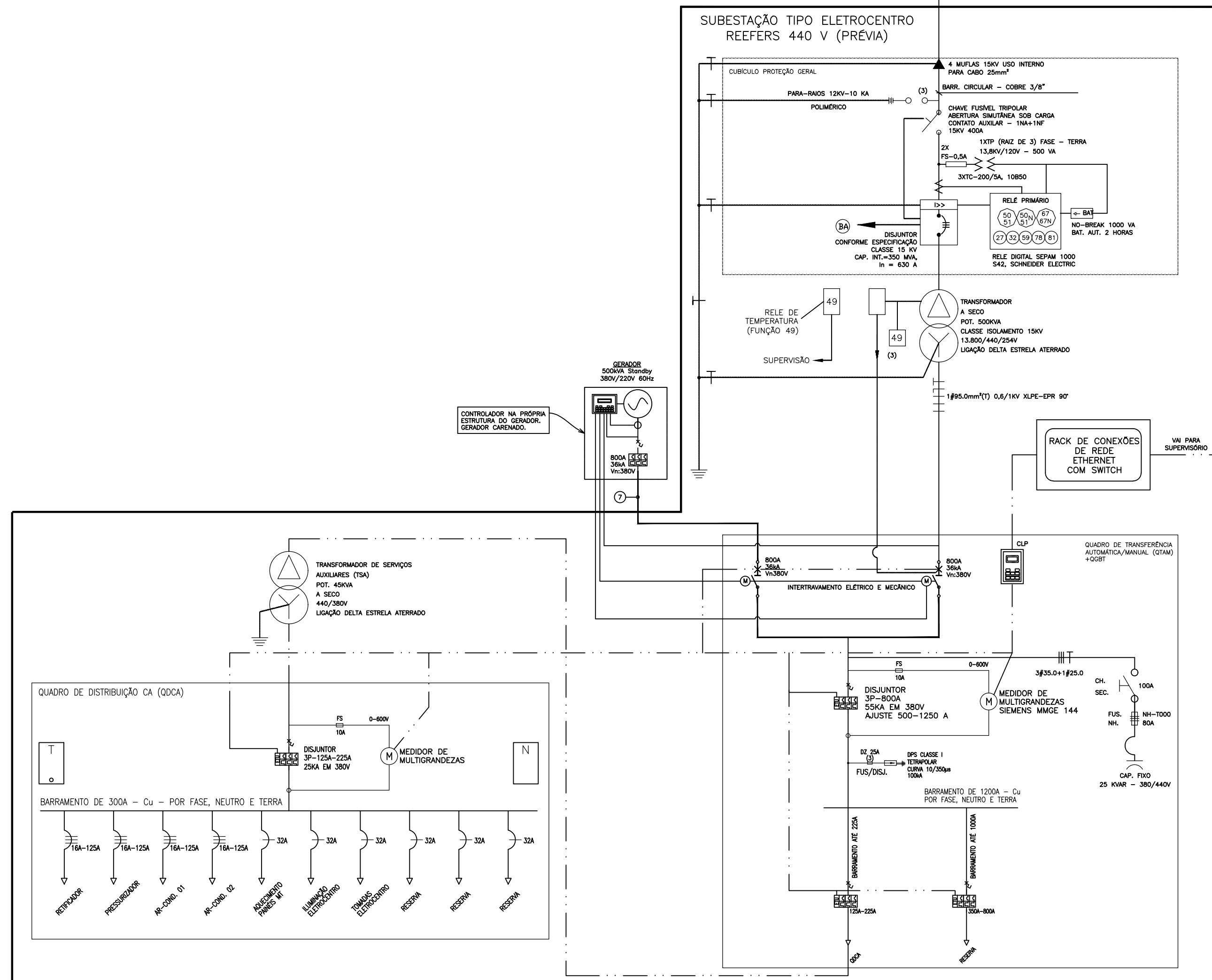
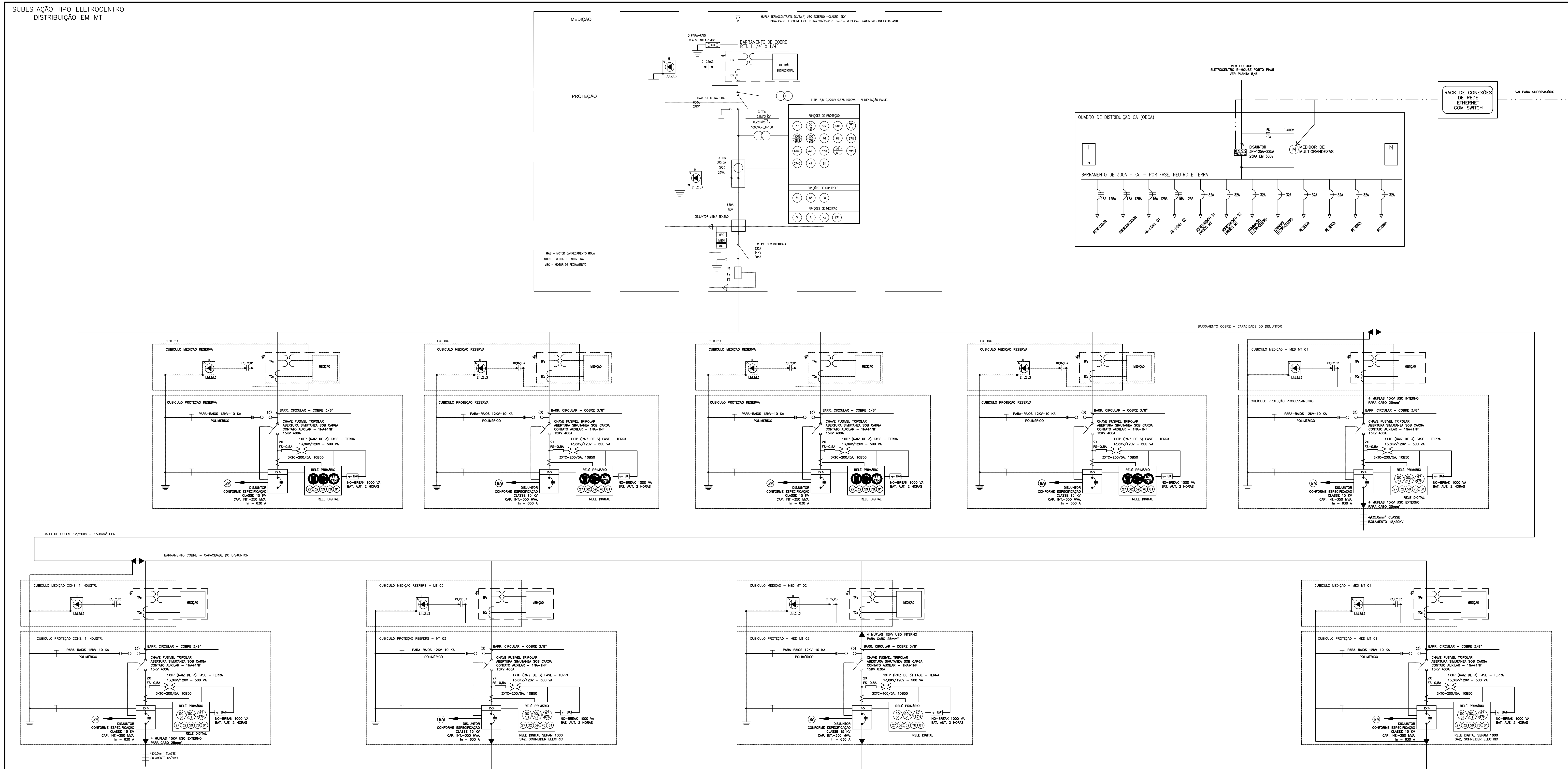


01 DIAGRAMA UNIFILAR CENTRO DE MEDIÇÃO

SUBESTAÇÃO TIPO ELETROCENTRO DISTRIBUIÇÃO EM MT



LEGENDA	
	RELÉ DE PROTEÇÃO GERAL DA SUBESTAÇÃO. ENTRADAS ANALÓGICAS DE TENSÃO E DE CORRENTE. FUNÇÕES 50/51, 50/51N, 27, 59. MONTADO EM PAINEL EM MÍDIA TENSÃO (PMT). MODELO: P3U30 FABRICANTE: SCHNEIDER OU SIMILAR TÉCNICO.
	RELÉ DE PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA. ENTRADAS ANALÓGICAS DE CORRENTE. FUNÇÕES 50/51, 50/51N. MONTADO EM PMT. MODELO: P3U30 FABRICANTE: SCHNEIDER OU SIMILAR TÉCNICO.
	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 400A, 15kV, TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO (TSI) 95kV, CAPACIDADE SIMÉTRICA DE CURTO-CIRCUITO 10kA.
	PARA-RAIOS PARA MÍDIA TENSÃO EXTERNO OU INTERNO (INDICADO NO DIAGRAMA). 12kV, 10kA.
	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR, USO EXTERNO OU INTERNO (INDICADO NO DIAGRAMA). TIPO COMPOSTO ELASTOMÉRICO. PARA CONDUTORES 50mm² 15kV, TSI 95kV.
	INDICADOR DE PRESENÇA DE TENSÃO COM 3 LEDs. TENSÃO NOMINAL 13,8kV. MONTADO EM PMT.
	CONJUNTO TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE PROTEÇÃO E BLOCO DE AFERIÇÃO. RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO E CARACTERÍSTICAS INDICADAS NO DIAGRAMA. MONTADO EM PMT.
	DISJUNTOR MT ACIONAMENTO SECUNDÁRIO 630A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA MÍNIMA 350MVA SFC-SFI FIXADO EM SM6. TENSÃO NOMINAL 13,8kV. FABRICANTE: SCHNEIDER OU SIMILAR TÉCNICO.
	CONJUNTO TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE PROTEÇÃO E FUSÍVEIS MT. RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO E CARACTERÍSTICAS INDICADAS NO DIAGRAMA. MONTADO EM PMT.
	INTERTRAVAMENTOS ENTRE OS ELEMENTOS NO PAINEL DE MÍDIA TENSÃO.
	LINHAS DE SINAIS/COMANDOS DIVERSAS, MAIS DETALHE EM PROJETOS ESPECÍFICOS.
	CHAVE SECCIONADORA 630A, 13,8kV, COM ATERRAMENTO TEMPORÁRIO. MONTADO EM PMT.
	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA A SECO - IP21 60Hz COM RELÉ TÉRMICO. DEMAIS CARACTERÍSTICAS NO DIAGRAMA. K1.
	DISJUNTOR MOTORIZADO, TENSÃO NOMINAL 1kV, CORRENTE NOMINAL INDICADA, 3 POLOS, 60HZ. DEMAIS CARACTERÍSTICAS NO DIAGRAMA.
	DPS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO. CARACTERÍSTICAS NO DIAGRAMA.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN OU CAIXA MOLDADA, ACIONAMENTO POR ETU COM PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO, TRIPOLAR, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E TRIP LOCAL/REMOTO. CARACTERÍSTICAS NO DIAGRAMA.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN OU CAIXA MOLDADA, DISPARO FIXO OU AJUSTÁVEL, TRIPOLAR, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS NO DIAGRAMA.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN OU CAIXA MOLDADA, DISPARO FIXO OU AJUSTÁVEL, BIPOLAR, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO. CARACTERÍSTICAS NO DIAGRAMA.

<p>Agência de Atração de Investimentos Estratégias do Piauí S/A</p> <p>CNPJ 44.680.105/0001-42</p> <p>Av. João XXIII, 2715 - 1º Andar - São Cristóvão - Teresina, PI</p>		Disciplina:	ELE
<p>Título do Projeto:</p> <p>REDE ELÉTRICA - TPLC</p>		Prancha:	04/06
<p>Endereço do Serviço:</p> <p>Av. Teresina - Atalaia, Luis Correia - PI, 64220-000</p>		Data:	JAN/25
<p>Conteúdo:</p> <p>DIAGRAMA UNIFILAR MT</p>		Escala:	INDICADA
Responsável Técnico:	Desenhista: Filipe Araújo	Revisão: R02	Fase: