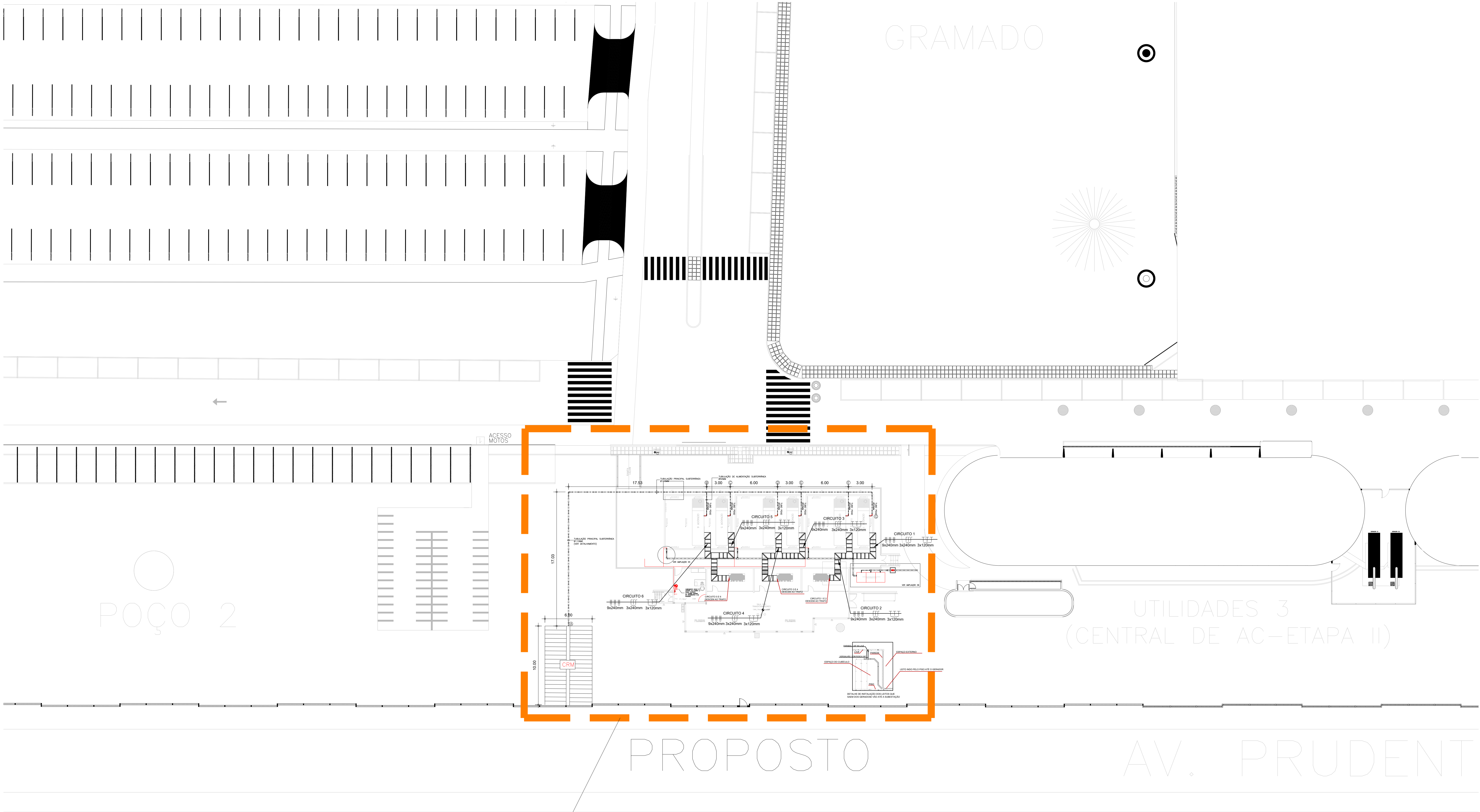


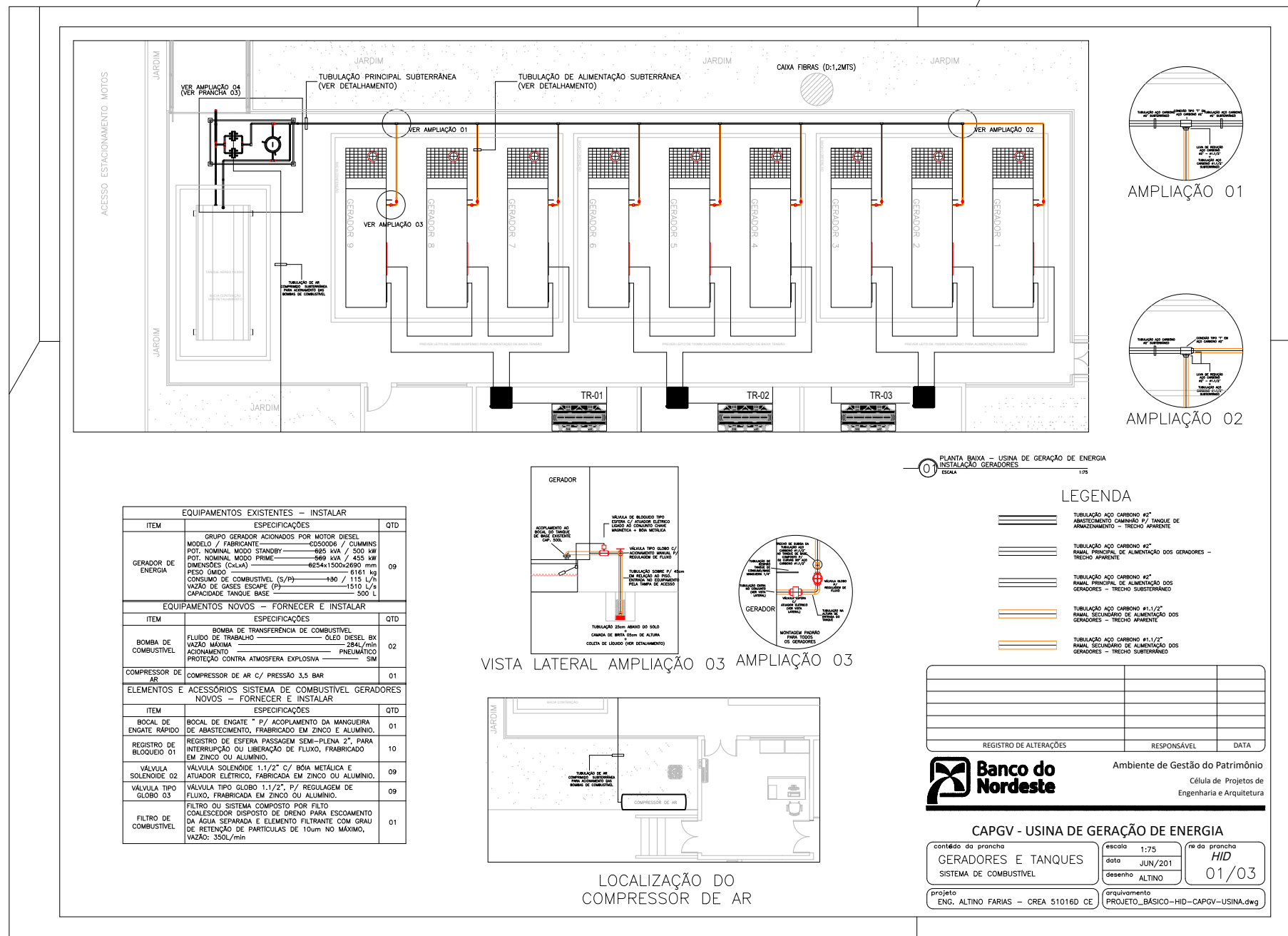
ANEXO PROJETOS

**PROJETO EXECUTIVO –
ENTRADA PRINCIPAL E SITE PRIMÁRIO**






ATUAL



LEGENDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	LEITO DE 700LX100 OU DE 1000LX100 PARA CABOS - PARA CABEAMENTO DOS GERADORES, FORNECER E INSTALAR
	INDICAÇÃO DE CABEAMENTO FASE, NEUTRO E TERRA NO LEITO PARA CABOS, PERTENCENTE AO CIRCUITO DO GERADOR DE Nº 1. COM BTOA DOS CABOS INDICADO NA PLANTA. FORNECER E INSTALAR

LEGENDA GERADORES	
	GERADOR DE 800 KVA (640 KW) DE POTÊNCIA A SER FORNECIDO E INSTALADO.
	CENTRAL DE REGULAGEM E MEDIÇÃO (CRV) A SER FORNECIDA E INSTALADA.
	RAMAL DE LIGAÇÃO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO DE USO DO GÁS

REGISTRO DE ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	REVISÃO	DATA

**Banco do Nordeste**

Ambiente de Engenharia e Arquitetura
Célula de Projetos de Engenharia e Arquitetura

GERADORES- CAPGV			
Endereço CENTRO ADMINISTRATIVO DO BANCO DO NORDESTE - AV. DR. SILAS MUNGUBA, 5700			
Projeto INSTALAÇÃO DOS GERADORES ENTRADA PRINCIPAL			
Assunto PROJETO GERADORES	Etapas PROJ. BÁSICO	nº da prancha ELE 02/02	
Conteúdo da prancha PLANTA DOS GERADORES - CAPGV	Escala 1:200		
Autor do projeto - 1º CONSELHO LEANDRO ALBUQUERQUE- CFT 07105228350		Data NOV/2025	
Desenhista LEANDRO ALBUQUERQUE		Arquivamento PLANTA DOS GERADORES CAPGV.DWG	

**DIAGRAMAS UNIFILARES –
ENTRADA PRINCIPAL**



CODIGO ANSI			
20	RELE ANCIADOR DE EVENTOS	20	FUNÇÃO DE SUBTENSÃO
25	RELE TEMPERATURA	25	FUNÇÃO DE SOBRETENSÃO
50A1	FUNÇÃO DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA DE FASE	50A	SUBTENSÃO DE SEQUÊNCIA ZERO
50N	FUNÇÃO DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA DE NEUTRO	60	RELE DE ILÓDIO
62	RELE DIFERENCIAL	610	SOBRECORRENTE DE TERRA TEMPORIZADO
65	RELE DE GÁS	65A	RELE SOBREPRESSÃO
66	TEMPERATURA DE ENRIOLAMENTO	71	NÍVEL DE ÓLEO

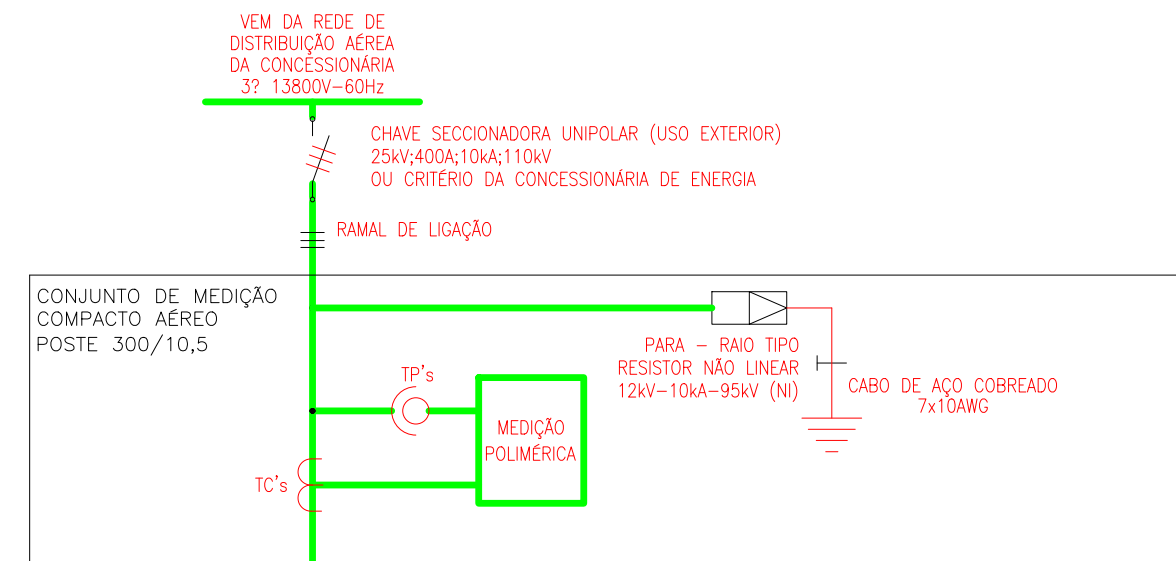
CAPGV (CE)			
Endereço BANCO DO NORDESTE			
Projeto SITUAÇÃO ATUAL DOS GERADORES DA ENTRADA PRINCIPAL			
Assunto DIAGRAMA UNIFILAR	Etapa DIAGRAMA	nº da prancha <i>ELE</i>	
Conteúdo da prancha DIAGRAMA UNIFILAR USINA	Local SEM	Data JUN/2025	
Autor do projeto - N° CONSELHO LEANDRO ALBUQUERQUE - CFT: 0710528350	TRT Nº CFT2605341963	01/02	
Desenhista LEANDRO ALBUQUERQUE	Arquivamento DIAGRAMA UNIFILAR DOS GERADORES DA ENTRADA		



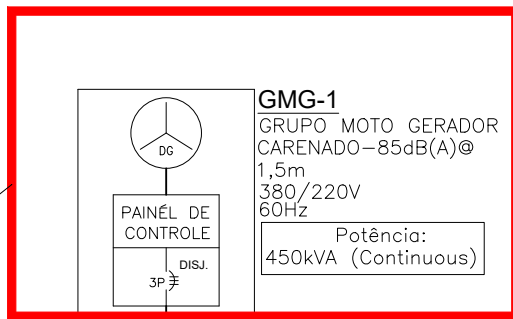
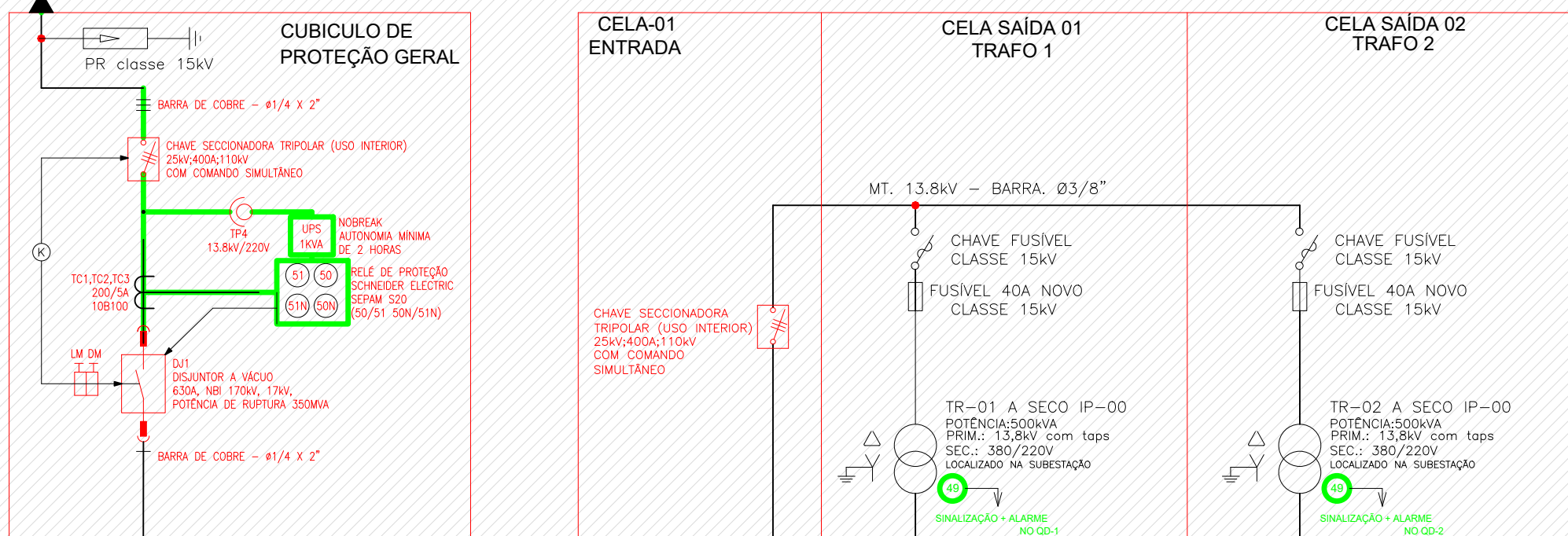
CÓDIGO ANSI	
30	RELE ANUNCIADOR DE EVENTOS
20	RELE TEMPERATURA
08A1	FUNÇÃO DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA DE FASE
081A	FUNÇÃO DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA DE NEUTRO
87	RELE DIFERENCIAL
85	RELE DE GÁS
86	TEMPERATURA DE ENROLAMENTO
27	FUNÇÃO DE SUBTENSÃO
59A	FUNÇÃO DE SOBRETENSÃO
59	SOBRETENSÃO DE SEQUÊNCIA ZERO
86	RELE DE BLOQUEIO
110	RELE SOBRECORRENTE DE TERRA TEMPORIZADO
85A	RELE SOBREPRESSÃO
71	NÍVEL DE ÓLEO

<div> <div>CAPGV (CE)</div> <div> <div>Endereço</div> <div>BANCO DO NORDESTE</div> </div> </div>		
<div> <div>Projeto</div> <div>SITUAÇÃO PROPOSTA DOS GERADORES DA ENTRADA PRINCIPAL</div> </div>		
<div>Assunto</div> <div>DIAGRAMA UNIFILAR</div>	<div>Etapa</div> <div>DIAGRAMA</div>	<div>nº da prancha</div> <div>ELE</div>
<div>Conteúdo da prancha</div> <div>DIAGRAMA UNIFILAR USINA</div>	<div>Escala</div> <div>SEM</div>	<div>Data</div> <div>JUN/2025</div>
<div>Autores do projeto - N° CONSELHO</div> <div>LEANDRO ALBUQUERQUE - CFT: 07105228350</div>	<div>TRF</div> <div>Nº CFT2605341963</div>	<div>02/02</div>
<div>Desenhista</div> <div>LEANDRO ALBUQUERQUE</div>	<div>Arquivamento</div> <div>DIAGRAMA UNIFILAR DOS GERADORES DA ENTRADA PRINCIPAL</div>	

**DIAGRAMAS UNIFILARES –
SITE PRIMÁRIO**

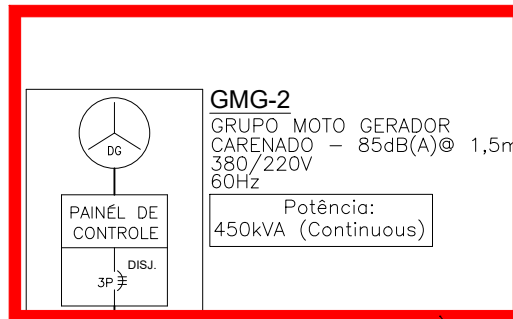


CABINE CONENCIONAL EM ALVENARIA



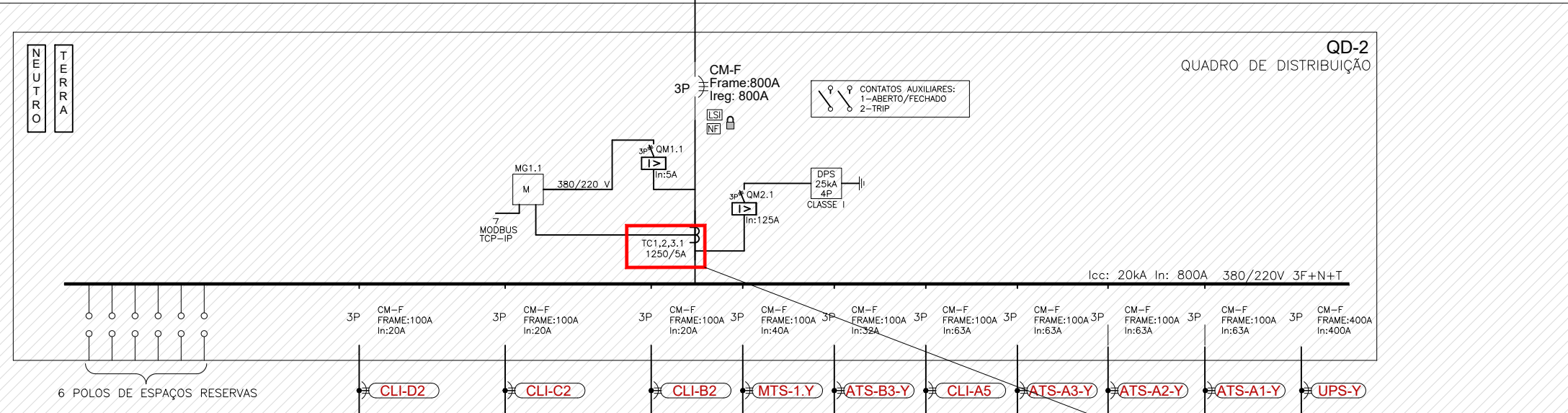
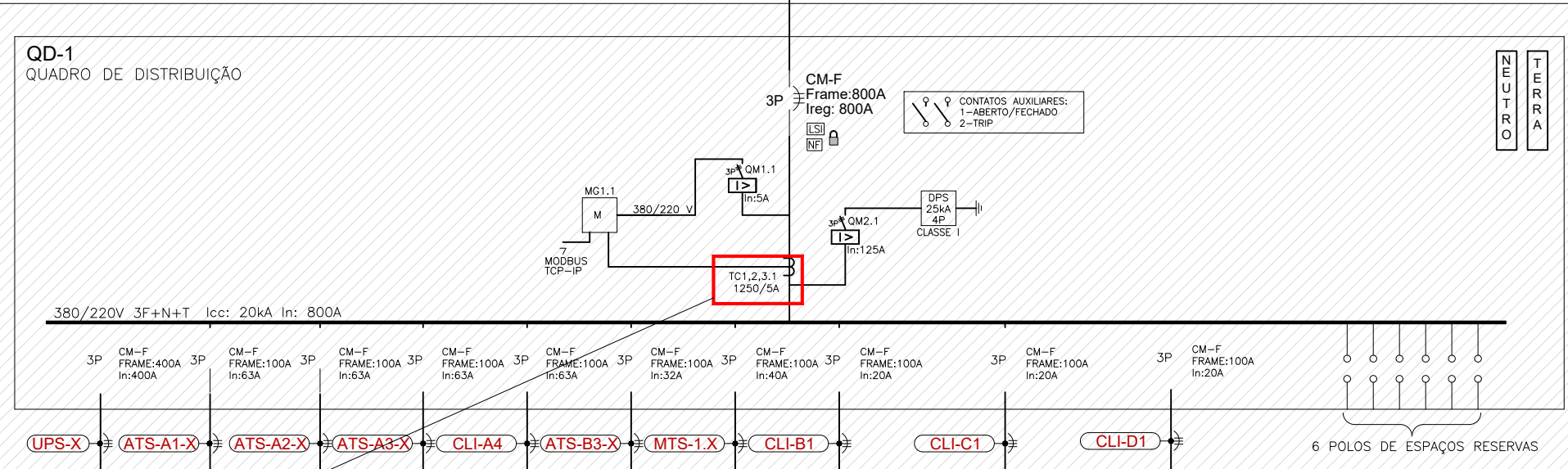
LOCAL DE INTERVENÇÃO

LOCAL DE INTERVENÇÃO



LOCAL DE INTERVENÇÃO

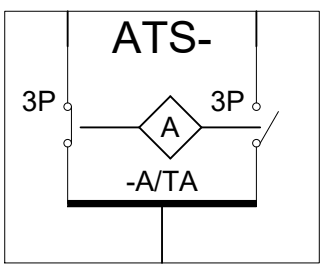
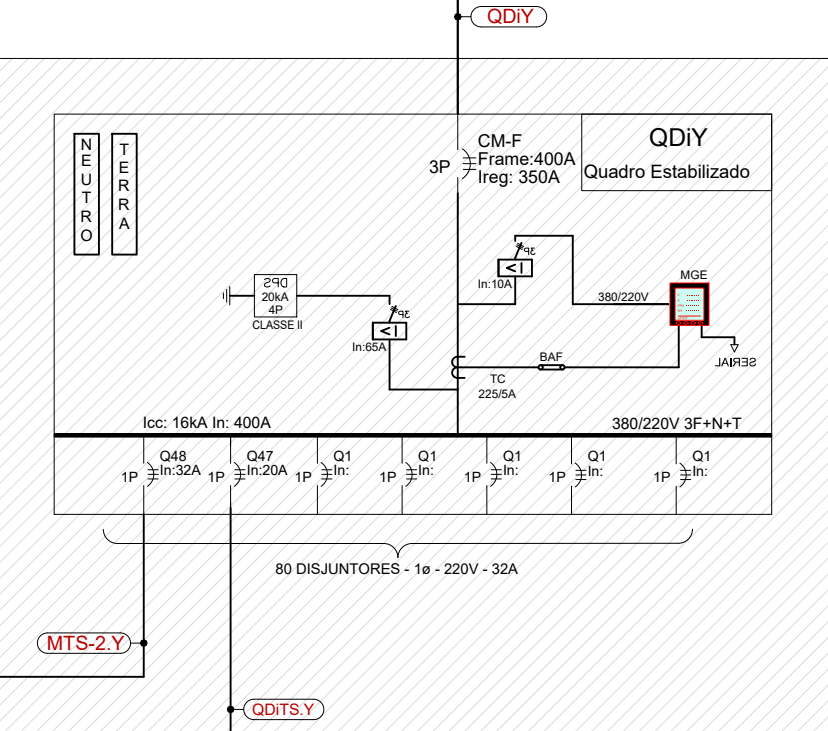
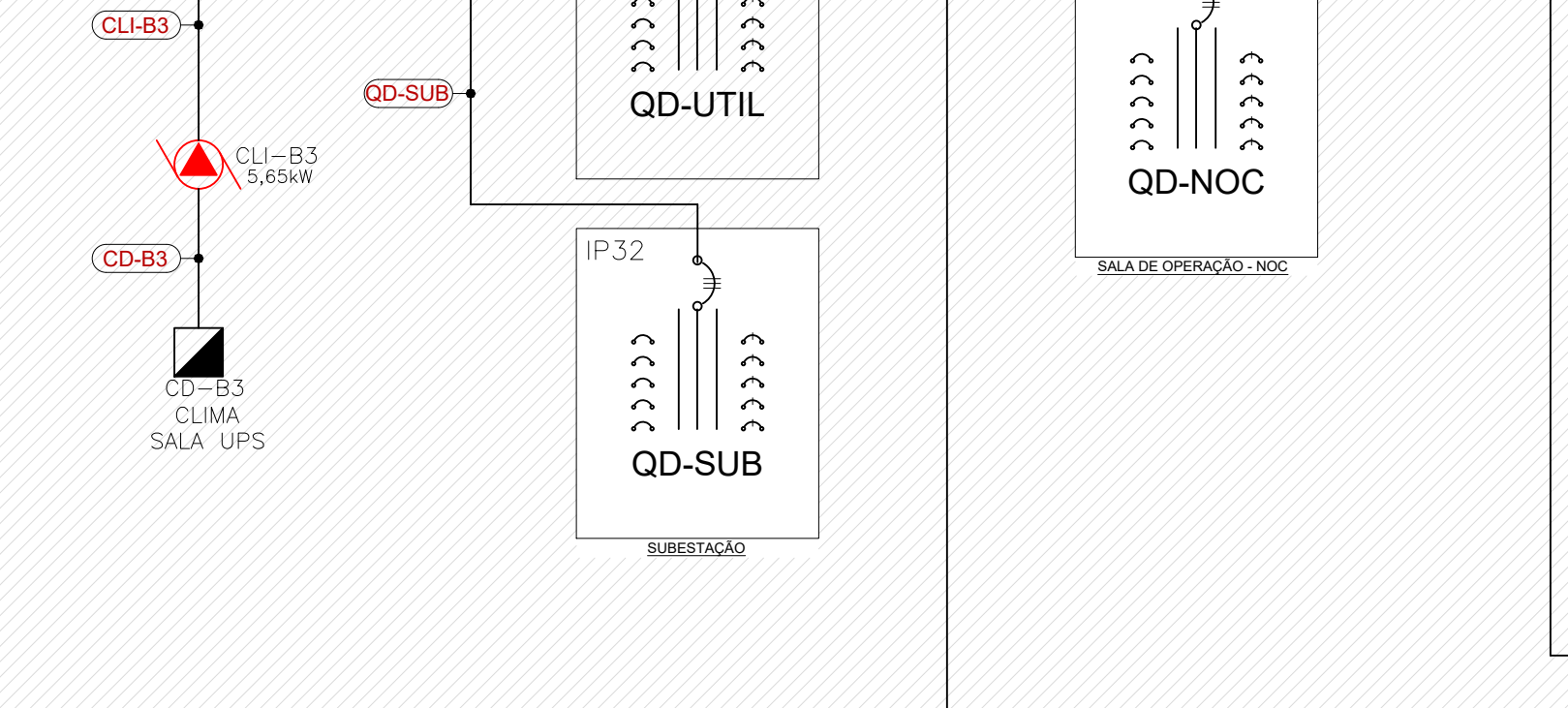
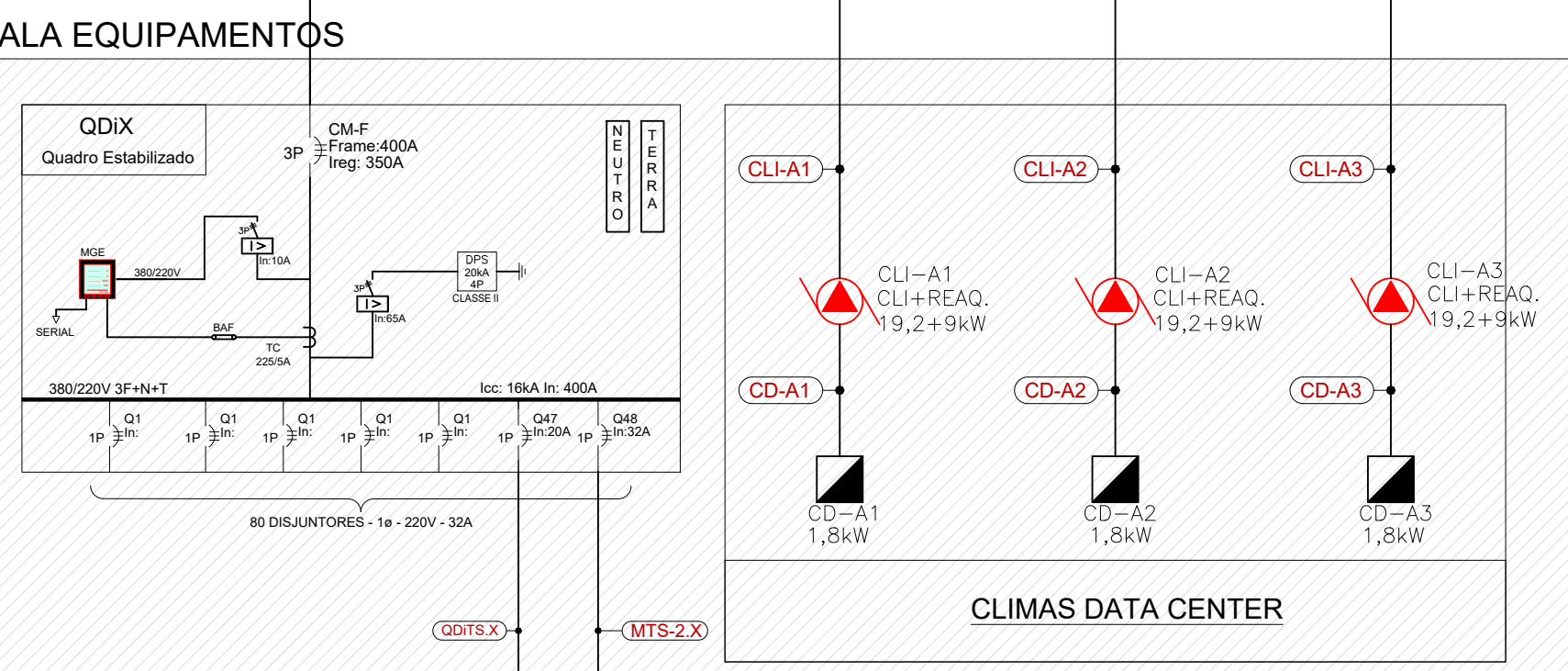
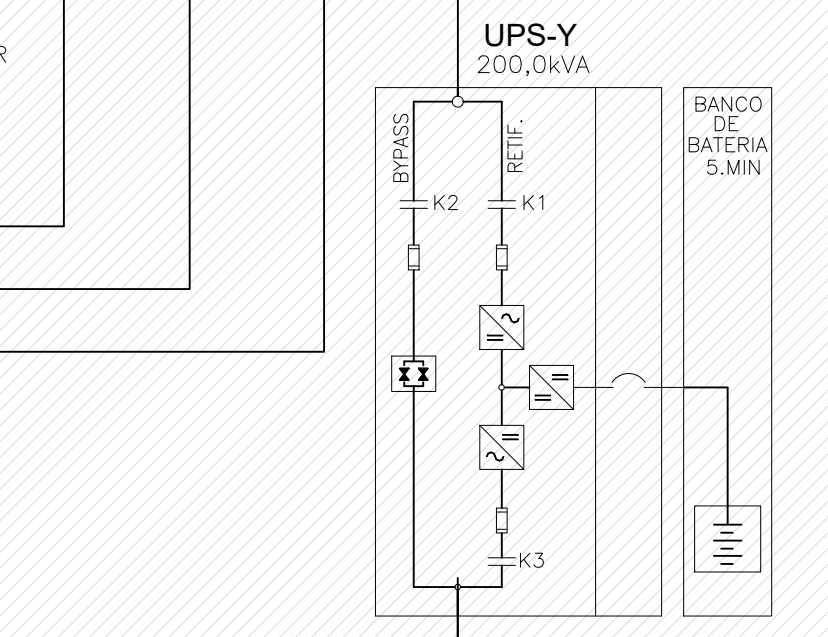
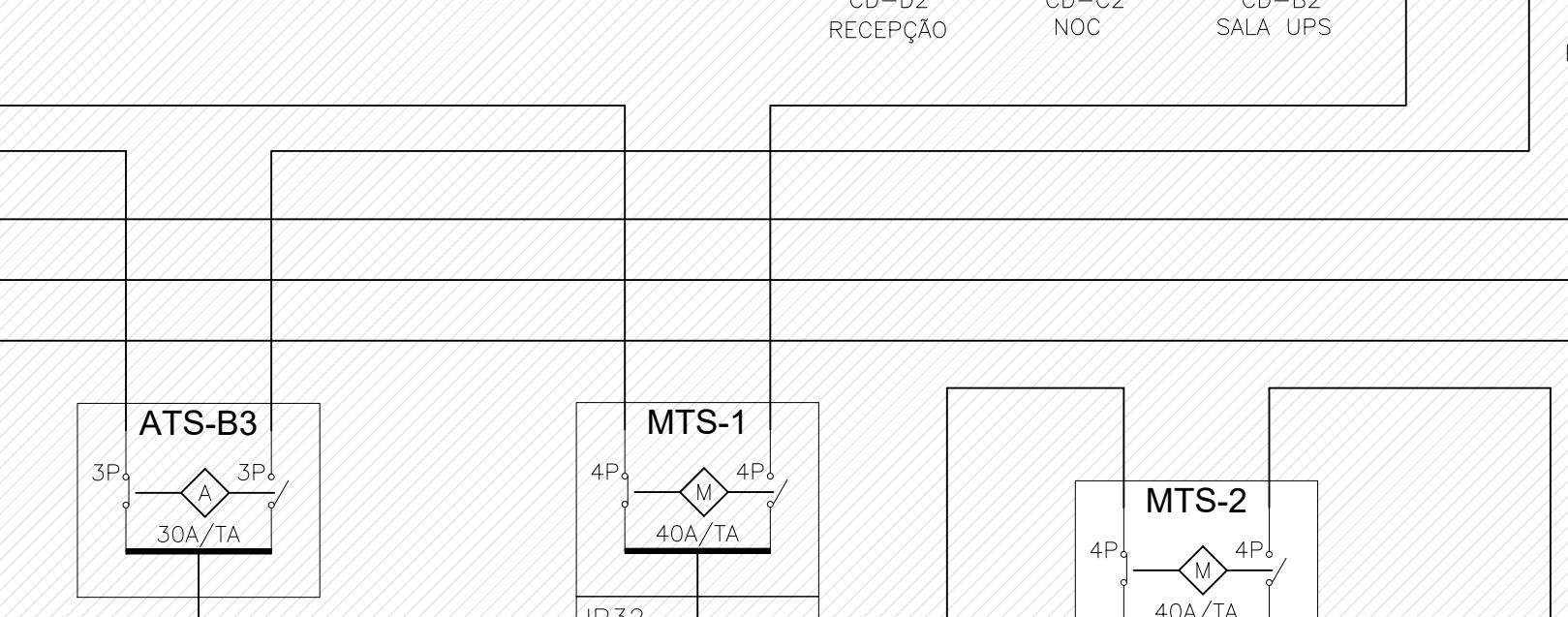
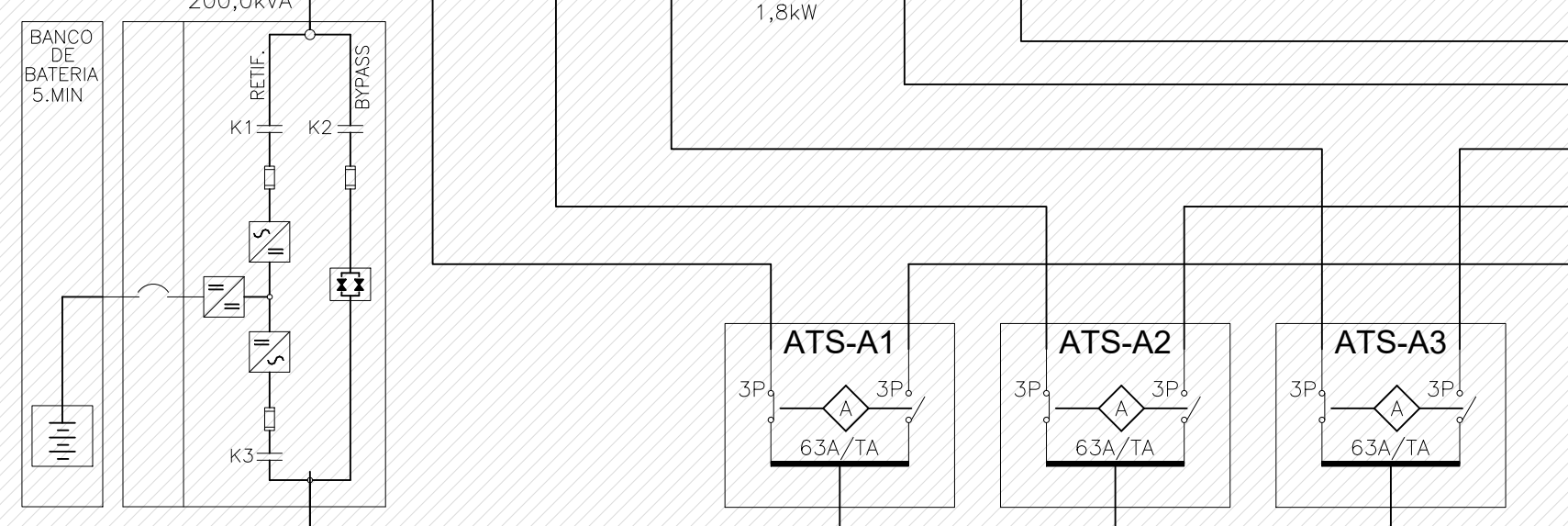
SALA UPS



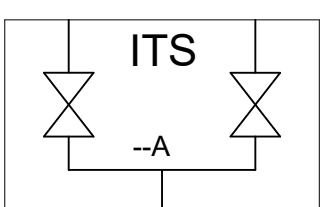
LOCAL DE INTERVENÇÃO

LOCAL DE INTERVENÇÃO

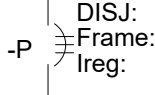
SALA EQUIPAMENTOS



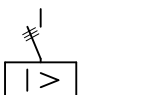
CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA
-A- CAPACIDADE DE CORRENTE
-P- QUANTIDADE DE POLOS
TA-Transferência Aberta/TF-Transferência Fechada.



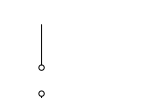
CHAVE DE TRANSFERÊNCIA INSTANTÂNEA
PARA FONTES SINGLES
-A- CAPACIDADE DE CORRENTE
-P- QUANTIDADE DE POLOS



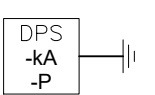
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO:
CA-Caixa Aberta /CM-Caixa Moldada /MN-Mini
CM-F : Caixa Moldada Fixo
CM-A : Caixa Moldada Ajustável
Frame:xxxX: TAMANHO DO DISJUNTOR
In:xxxX: CORRENTE DE REGULAGEM (TÉRMICO)
In:xxxX: CORRENTE NOMINAL (TÉRMICO)
-P- QUANTIDADE DE POLOS.



DISJUNTOR MAGNÉTICO:
-A- CAPACIDADE DE CORRENTE
-P- QUANTIDADE DE POLOS



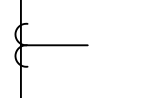
ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTOR TRIPOLAR
OU INDICADO



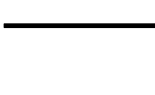
DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO CLASSE
CAPACIDADE E CLASSE INDICADA NA PLANTA



MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS



TRANSFORMADOR DE CORRENTE



BARRAMENTO DE COBRE



RAMAL ALIMENTADOR 1



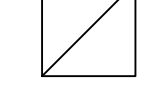
RAMAL ALIMENTADOR 2



CABO DE MÉDIA TENSÃO



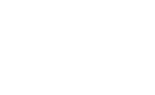
PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO - 380V



PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO - 220V



QUADRO INTERNO NO GERADOR, FORNECIMENTO
DO FABRICANTE



TRAVAMENTO DO DISJUNTOR COM CADEADO
PARA SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES DE SOCORRO

REGISTRO DE ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	REVISÃO	DATA

Banco do Nordeste

Ambiente de Engenharia e Arquitetura

Célula de Projetos de Engenharia e Arquitetura

CAPGV - FORTALEZA (CE)

Endereço BANCO DO NORDESTE		
Projeto SITUAÇÃO ATUAL DOS GERADORES DO SITE PRIMÁRIO		
Assunto DIAGRAMA UNIFILAR	Etapas DIAGRAMA	nº da prancha ELE
Conteúdo da prancha DIAGRAMA UNIFILAR	Escala SEM	01/02
Data JUN/2025		
Autor do projeto - 1º CONSELHO LEANDRO ALBUQUERQUE. CFT: 07105228350		TRT Nº CFT2605341963
Desenhista LEANDRO ALBUQUERQUE		Arquivamento DIAGRAMA UNIFILAR ENTRADA SITE PRIMÁRIO.DWG

LOCAL DE INTERVENÇÃO

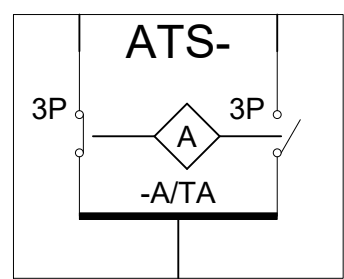
LOCAL DE INTERVENÇÃO

LOCAL DE INTERVENÇÃO

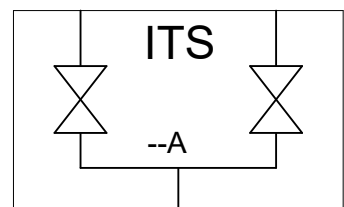
LOCAL DE INTERVENÇÃO

LOCAL DE INTERVENÇÃO

LOCAL DE INTERVENÇÃO



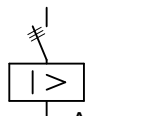
CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA
-A: CAPACIDADE DE CORRENTE
-P: QUANTIDADE DE POLOS
TA-Transferência Aberta/TF-Transferência Fechada.



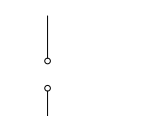
CHAVE DE TRANSFERÊNCIA INSTANTÂNEA
PARA FONTES SINGLES
-A: CAPACIDADE DE CORRENTE
-P: QUANTIDADE DE POLOS



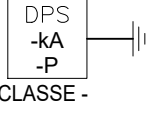
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO:
CA-Caixa Aberta /CM-Caixa Moldada /MN-Mini
CM-F : Caixa Moldada Fixo
CM-A : Caixa Moldada Ajustável
Frame:xxxX: TAMANHO DO DISJUNTOR
Ireg:xxxX: CORRENTE DE REGULAGEM (TÉRMICO)
In:xxxX: CORRENTE NOMINAL (TÉRMICO)
-P: QUANTIDADE DE POLOS.



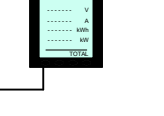
DISJUNTOR MAGNÉTICO:
-A: CAPACIDADE DE CORRENTE
-P: QUANTIDADE DE POLOS



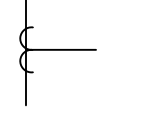
ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTOR TRIPOLAR
OU INDICADO



DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO CLASSE
CAPACIDADE E CLASSE INDICADA NA PLANTA



MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS



TRANSFORMADOR DE CORRENTE



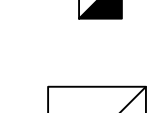
BARRAMENTO DE COBRE



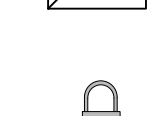
RAMAL ALIMENTADOR 1



RAMAL ALIMENTADOR 2



CABO DE MÉDIA TENSÃO



PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO - 380V



PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO - 220V



QUADRO INTERNO NO GERADOR, FORNECIMENTO
DO FABRICANTE



TRAVAMENTO DO DISJUNTOR COM CADEADO
PARA SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES DE SOCORRO

REGISTRO DE ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	REVISÃO	DATA



Ambiente de Engenharia e Arquitetura
Célula de Projetos de
Engenharia e Arquitetura

CAPGV - FORTALEZA (CE)

Endereço BANCO DO NORDESTE	Projeto SITUAÇÃO ATUAL DOS GERADORES DO SITE PRIMÁRIO	Assunto DIAGRAMA UNIFILAR	Etapa DIAGRAMA	nº da prancha ELE 02/02
Conteúdo da prancha DIAGRAMA UNIFILAR	Escala SEM	Data JUN/2025		
Autor do projeto - 1º CONSELHO LEANDRO ALBUQUERQUE. CFT: 07105228350	TRT Nº CF72605341963	Arquivamento DIAGRAMA UNIFILAR ENTRADA SITE PRIMÁRIO.DWG		