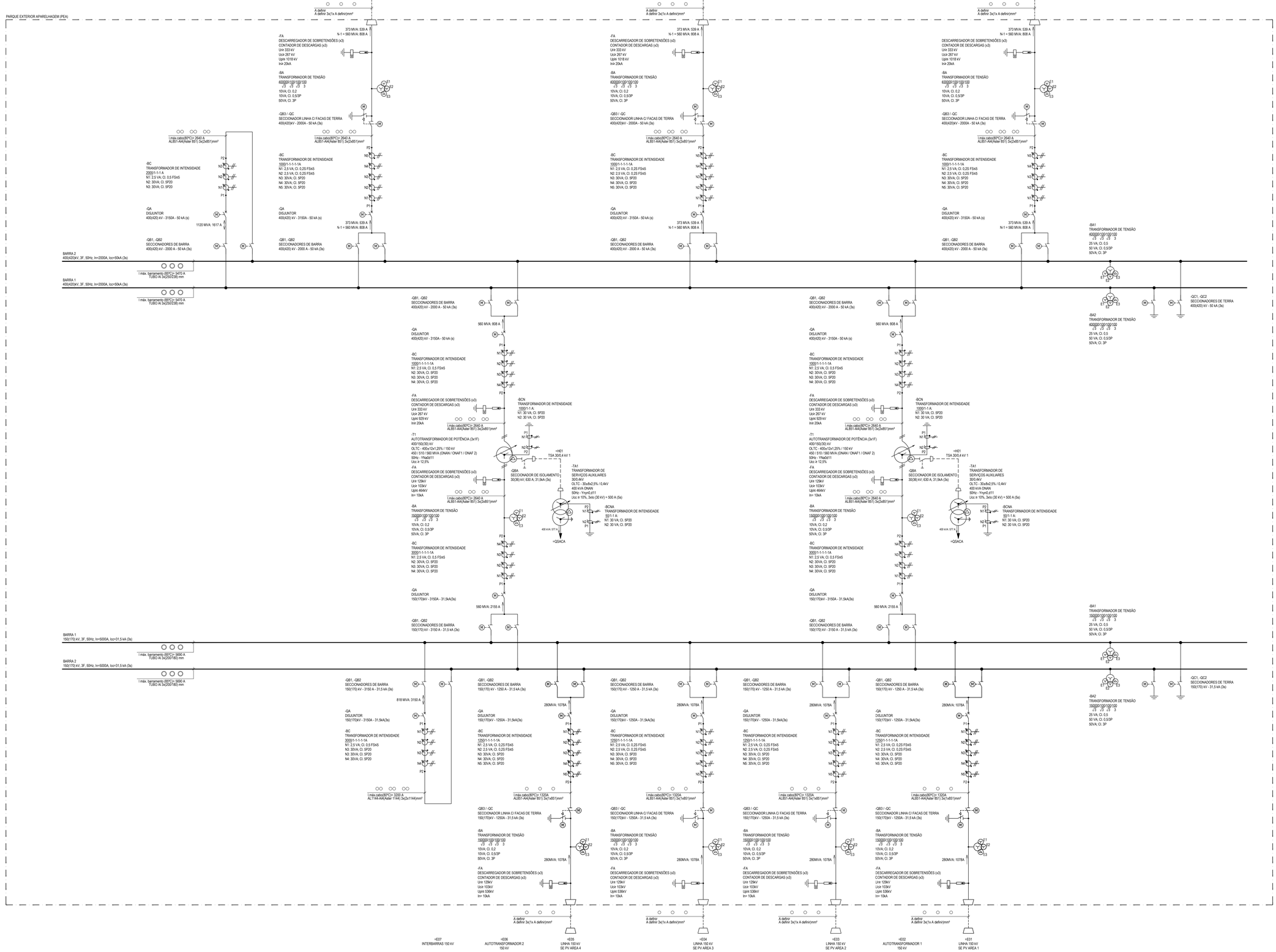

NOTAS GERAIS

- CASO SE VERIFIQUE QUALQUER INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJETO, A MESMA DEVERÁ SE IMEDIATO SER COMUNICADA POR ESCRITO PARA O PROJETISTA;

- ESTE DESENHO CARECE DE CONSULTA E ANÁLISE DE OUTRAS PEÇAS DE PROJETO;

- DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA TODAS AS CONDICIONANTES ASSUMIDAS NO PROJETO;

- OS VALORES DAS POTÊNCIAS DOS ENROLAMENTOS SECUNDÁRIOS, CORRENTES NOMINAIS E DE CURTO CIRCUITO DOS TRANSFORMADORES DE MEDIDA DEVERÃO SER AFERIDAS EM FASE DE PROJETO DE EXECUÇÃO COM A REALIZAÇÃO DE UM ESTUDO PARA O EFEITO.

SIMBOLOGIA

- AUTOTRANSFORMADOR DE POTÊNCIA COM REGULAÇÃO EM CARGA GRUPO DE LIGAÇÕES ESTRELA-ESTRELA
- ENROLAMENTO DE AMORTECIMENTO DELTA
- TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA COM REGULAÇÃO EM CARGA COM DOIS SECUNDÁRIOS
- GRUPO DE LIGAÇÕES ESTRELA-TRIÂN
- REATÂNCIA DE NEUTRO / TRANSFORMADOR DE SERVIÇOS AUXILIARES COM REGULAÇÃO EM CARGA GRUPO DE LIGAÇÕES ESTRELA-ESTRELA
- ENROLAMENTO DE AMORTECIMENTO COM EM DELTA
- BATERIA DE CONDENSADORES LIGAÇÃO EM ESTRELA
- NOUTÂRCIA
- TRANSFORMADOR DE TENSÃO (3 ENROLAMENTOS SECUNDÁRIOS)
- TRANSFORMADOR DE INTENSIDADE (1 NÚCLEO SECUNDÁRIO)
- TRANSFORMADOR DE INTENSIDADE TORIDAL (1 NÚCLEO SECUNDÁRIO)
- DESCARREGADOR DE SOBRETENSÕES
- CONTADOR DE DESCARGAS
- SECCIONADOR MOTORIZADO, COM FACAS DE TERRA
- SECCIONADOR MOTORIZADO
- DISJUNTOR
- SECCIONADOR MOTORIZADO DE 3 POSIÇÕES COM LIGAÇÃO À TERRA
- INTERRUPTOR DE CORTE EM CARGA
- SECCIONADOR DE TERRA COM COMANDO MANUAL
- DIVISOR CAPACITIVO DE TENSÃO COM ENVOLVIDOR LAMINADO
- CAIXA DE FIM DE CABO
- LIGAÇÃO À TERRA
- REATÂNCIA DE NEUTRO
- RESISTÊNCIA DE NEUTRO

REV.	DATA	DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0C	2021-10-06	ADD	CSS	ADD	ALS	Revisão de acordo com comentários IBERDROLA de 2021-10-04
0B	2021-09-28	ADD	CSS	ADD	ALS	Revisão de acordo com comentários IBERDROLA de 2021-09-28

CONTRATANTE: IBERDROLA

AUTOR: SENER

CLASS.: -

TIPO: -

FICHEIRO: IIIN-NDR-SDE40AA-0011-0B.dwg

Nº: 0011

CSF THSiS

SUBESTAÇÃO CONCENTRADORA 400/150 kV 2x560 MVA

ESQUEMA UNIFILAR GERAL

EMISSÃO INICIAL: 2021-09-24				ESCALA	REV.
DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.	S/E	0C
ADD	CSS	ADD	ALS		

IIIN-NDR-SDE40AA

SUBSTITUI: - FOLHA: 1 SEGUE: - TAMAN.: A0

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM AUTORIZAÇÃO DO SEU AUTOR