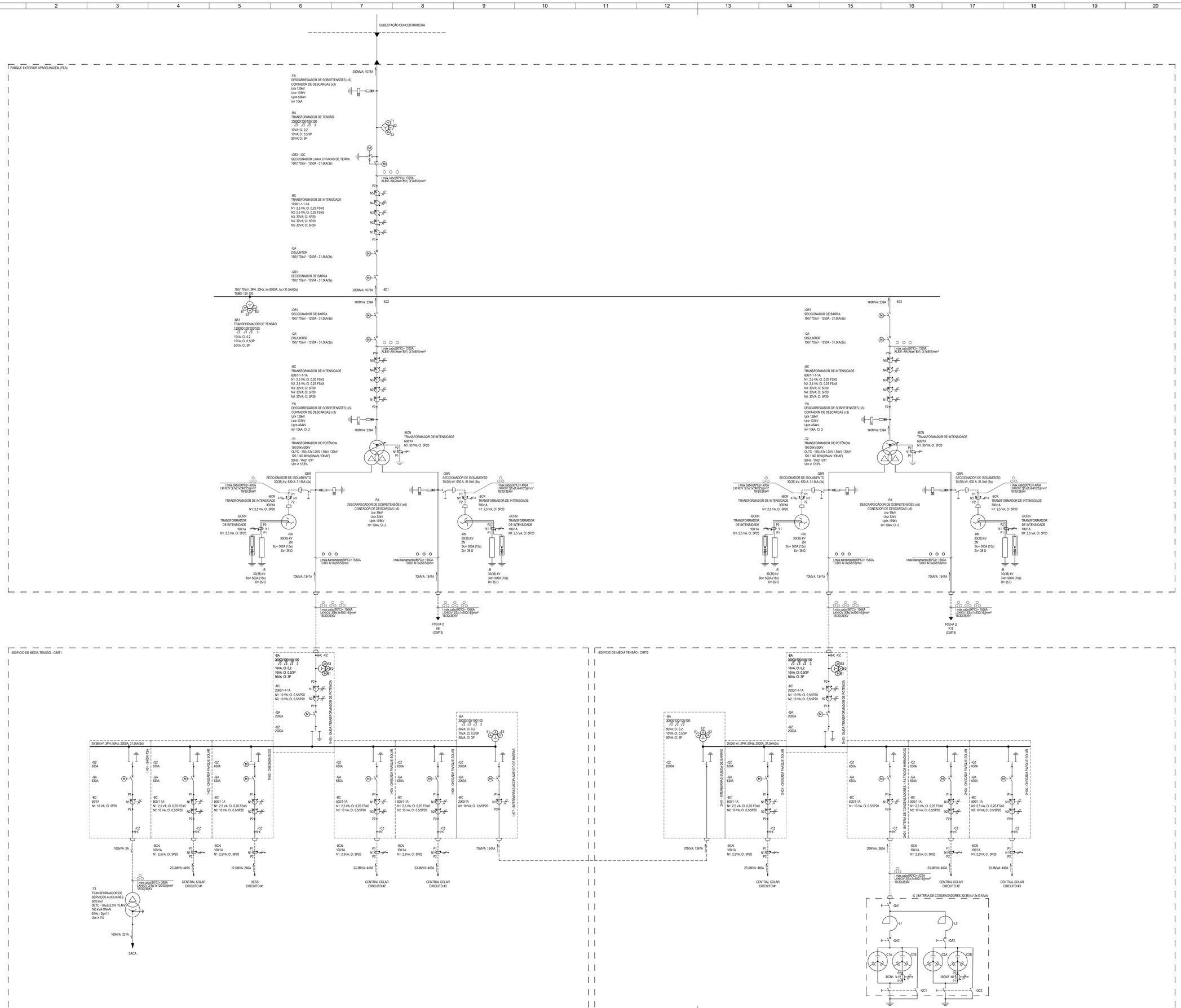


NOTAS GERAIS

- CASO SE VERIFIQUE QUALQUER INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJETO, A MESMA DEVERÁ DE 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

- TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA COM REGULAÇÃO EM CARGA GRUPO DE LIGAÇÕES ESTRELA-TRIÂNGULO
- TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA COM REG. EM CARGA COM DOIS SECUNDÁRIOS GRUPO DE LIGAÇÕES ESTRELA-TRIÂNGULO
- TRANSFORMADOR DE SERVIÇOS AUXILIARES GRUPO DE LIGAÇÕES TRIÂNGULO-ESTRELA
- BATERIA DE CONDENSADORES LIGAÇÃO EM ESTRELA
- INDUTÂNCIA
- 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 MANUAL DE 3 POSIÇÕES COM LIGAÇÃO À TERRA
- INTERRUPTOR DE CORTE EM CARGA
- SECCIONADOR DE TERRA COM COMANDO MANUAL
- DIVISOR CAPACITIVO DE TENSÃO COM ENVOLVENTE LAMINADO
- CAIXA DE FIM DE CABO
- LIGAÇÃO À TERRA
- REATÂNCIA DE NEUTRO
- RESISTÊNCIA DE NEUTRO

REV.	DATA	DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0D	2021-10-14	CSS	CSS	ALS	ALS	Revisão de acordo com comentários IBERDROLA de 2021-10-13

CONTRATANTE: IBERDROLA

AUTOR: SENER

CLASS: -
TIPO: -
FICHEIRO: IIIN-NDR-SDE40AA-001-0C (WP) dwg
Nº: 0001

CSF THSiS

SUBESTAÇÃO PV AREA 150/30 kV 2x140 MVA

ESQUEMA UNIFILAR GERAL

EMISSÃO INICIAL:	24/09/2021	ESCALA
DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.
CSS	CSS	ALS	ALS

S/E

IIIN-NDR-SDE40AA — REV 0D

SUBSTITUI: — FOLHA 1 — SEGUE 2 — FORMATO A0

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

NOTAS GERAIS

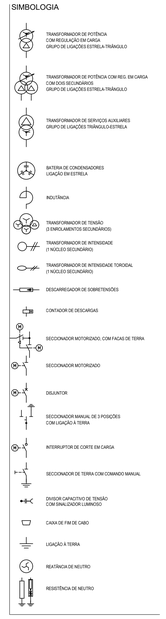
- CASO SE VERIFIQUE QUALQUER INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJETO, A MESMA DEVERÁ DE IMEDIATO SER COMUNICADA POR ESCRITO PARA O PROJETISTA;

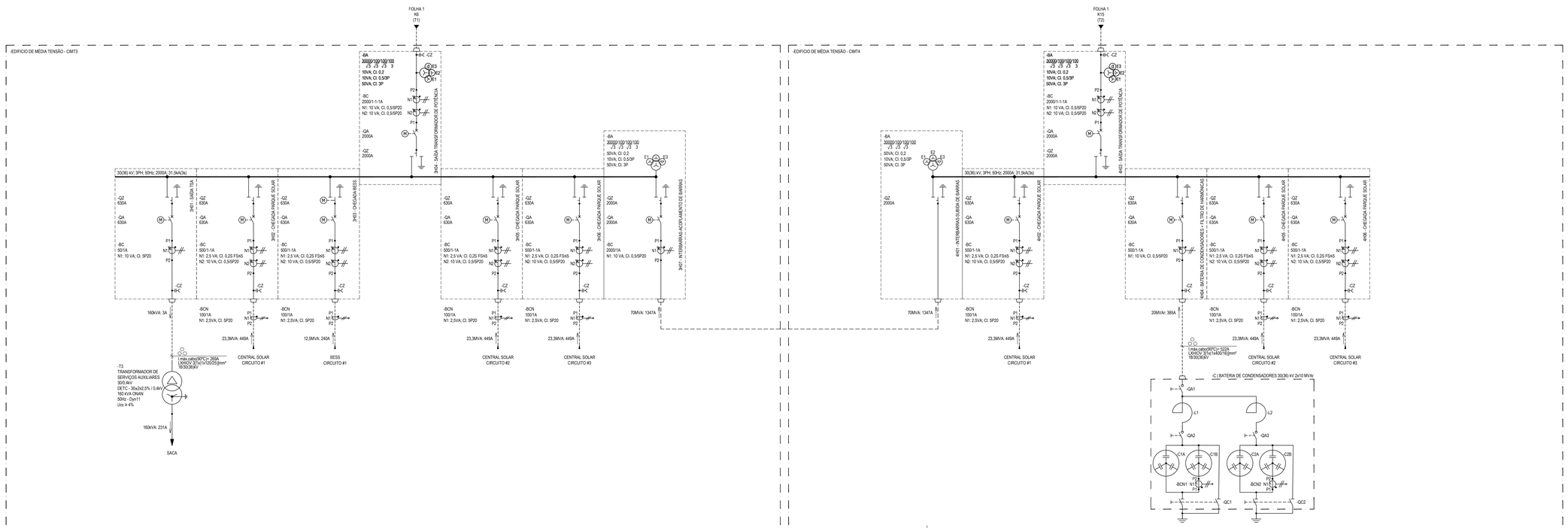
- ESTE DESENHO CARECE DE CONSULTA E ANÁLISE DE OUTRAS PEÇAS DE PROJETO;

- 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





0D	2021-10-14	CSS	CSS	ALS	ALS	Revisão de acordo com comentários IBERDROLA de 2021-10-13
REV.	DATA	DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

CONTRATANTE: IBERDROLA

AUTOR: EQUIMAN

CLASS: -
TIPO: -
FICHEIRO: IIIN-NDR-SDE40AA-0001-0C (WIP).dwg
Nº: 0001
ESCALA: S/E

CSF THSiS

SUBESTAÇÃO PV AREA 150/30 kV 2x140 MVA

ESQUEMA UNIFILAR GERAL

IIIN-NDR-SDE40AA — REV 0D

EMISSÃO INICIAL:	24/09/2021		
DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.
CSS	CSS	ALS	ALS

SUBSTITUI: - FOLHA 2 SEGUE: - FORMATO A0

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