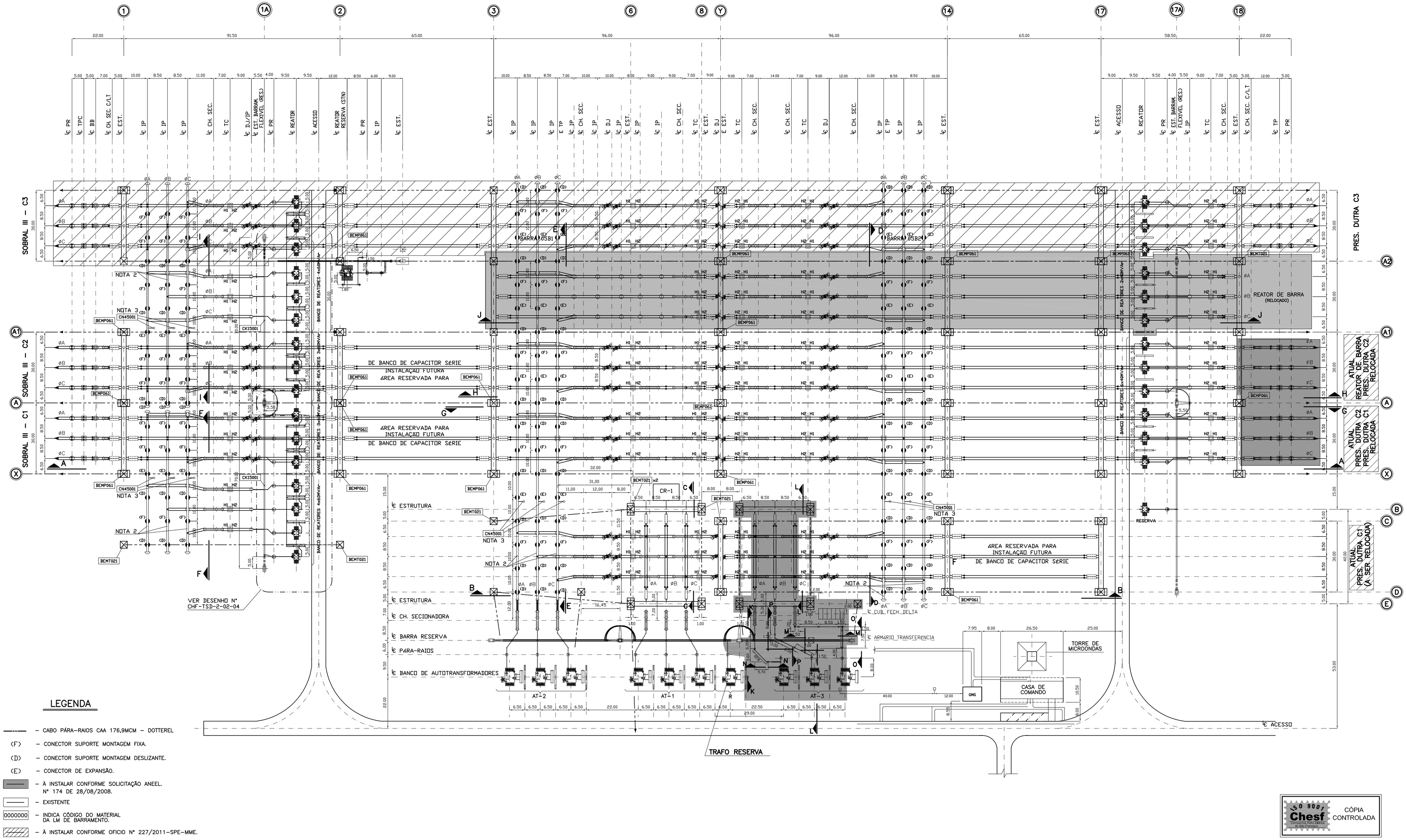

LEGENDA

- —·—·— – CABO PÁRA-RAIOS CAA 176,9MCM – DOTTEREL
- ⟨F⟩ – CONECTOR SUPORTE MONTAGEM FIXA.
- ⟨D⟩ – CONECTOR SUPORTE MONTAGEM DESLIZANTE.
- ⟨E⟩ – CONECTOR DE EXPANSÃO.
- ▬▬ – À INSTALAR CONFORME SOLICITAÇÃO ANEEL. Nº 174 DE 28/08/2008.
- ——— – EXISTENTE
- 0000000 – INDICA CÓDIGO DO MATERIAL DA LM DE BARRAMENTO.
- ▨ – À INSTALAR CONFORME OFICIO Nº 227/2011-SPE-MME.

CÓPIA CONTROLADA

1 – DIMENSÕES EM METRO.

2 – DEVERÁ SER COLOCADO 1 (UM) CABO CAA 954MCM – RAIL SOLTO NO INTERIOR DOS TUBOS DE ø6"-IPS, PARA AMORTECER AS VIBRAÇÕES EÓLICAS. A INSTALAÇÃO DESSE CABO DEVERÁ SER PRECEDIDA DE UM ESTICAMENTO ADEQUADO DE MODO A PERMITIR QUE O MESMO REPOUSE RETILÍNEAMENTE NO INTERIOR DO TUBO.

3 – OS CONECTORES DE ATERRAMENTO DO BARRAMENTO RÍGIDO DEVERÃO SER INSTALADOS A 0,50m DO CONECTOR DA COLUNA DE ISOLADORES.

4 – TRANSFORMADORES DE POTENCIAL CAPACITIVO E PARA-RAIOS, A SEREM MONTADOS NESTA POSIÇÃO APÓS DESATIVAÇÃO ATUAL DA EL PRES. DUTRA C1, QUE SERÁ RELOCADA.

5 – ESTAS LT's DEVERÃO SER RELOCADAS E OS CUSTOS PARA ESTE REMANEJAMENTO/MONTAGEM DEVERÃO SER PREVISTOS.

NOTAS

NÚMERO	DESCRIÇÃO
17.888/5	DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO SETORES 500/230kV (PROJETO BÁSICO).
17.888/6	PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO (PROJETO BÁSICO).
17.888/7	ARRANJO FISICO – PLANTA – SETOR 500kV (PROJETO BÁSICO).
17.888/44	ARRANJO FISICO – SETOR 500kV – CORTE A–A(F.1/2).–REV. 2
17.888/44	ARRANJO FISICO – SETOR 500kV–CORTES B–B,C–C,D–D,E–E e F–F(F.2/2).–REV. 2
17.888/45	ARRANJO FISICO – SETOR 500kV – BCO. AUTOTRANSFORMADORES 500/230/13,8kV – PLANTA E CORTES A–A,B–B,C–C,D–D,E–E e F–F. REV. 2
17.888/47	ARRANJO FISICO – SETOR 500kV – BANCO DE REATORES 7x60MVAr – PLANTA E CORTES A–A; B–B; C–C; D–D e E–E.–REV. 2
17.888/46	ARRANJO FISICO – SETOR 500kV – BANCO DE REATORES 7x40MVAr – PLANTA E CORTES A–A; B–B; C–C; D–D e E–E.–REV. 2
17.888/53	BARRAMENTO – SETOR 500kV – LISTA DE MATERIAIS.–REV. 2
17.888/123	BARRAMENTO – SETOR 500kV – LISTA DE MATERIAIS.–REV. 0

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REV. No.	DESCRIÇÃO	VANILDO	EDJALMA
9	ATUALIZADO LEGENDA DA INSTALAÇÃO 3ª BANCO AUTOTRANSFORMADORES 500/230/13.8kV.	08/10	08/10
8	ACRESCENTADO CONEXÃO 3ª BANCO AT–500/230/13.8kV – 300MVA.	VANILDO 05/10	EDJALMA 05/10
7	INSTALAÇÃO TERCEIRO BANCO DE AUTO–TRAFO – OFÍCIO ANEEL 174 DE 28/08/2008.	VANILDO 08.09.09	EDJALMA 08.09.09
11	ACRESCENTADO EL's 500kV – PRESIDENTE DUTRA C3 E SOBRAL III C3.	VANILDO 11/11	EDJALMA 11/11
10	ATUALIZADO NESTA DATA.	djocy 12/10	vanildo 12/10
	DESCRIÇÃO	VISTO DATA	APROVADO DATA

EMISSÃO INICIAL

PROJETADO	08/02	D E P S
DESENHADO	08/02	Marcia Melo
VERIFICADO	08/02	VANILDO
VISTO	08/02	EDJALMA

APROVADO
Engº Edjalma Rocha Lima
Gerente da DEPS
Crea nº 13.051-D

Chesf – Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

SUBESTAÇÃO DE TERESINA II – PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO

ARRANJO FÍSICO – SETOR 500kV
PLANTA

ESCALA	1:750
RECIFE,	08/02
DES. No.	17.888/43
Folha 1 de 1	Rev. 11

FORMATO A1 – 840/594

P:\Dwgs_new\Desenhos\Subestação\Teresina III\Revisões Atuais\Executivo\TSD5D01PE.dwg MANELO