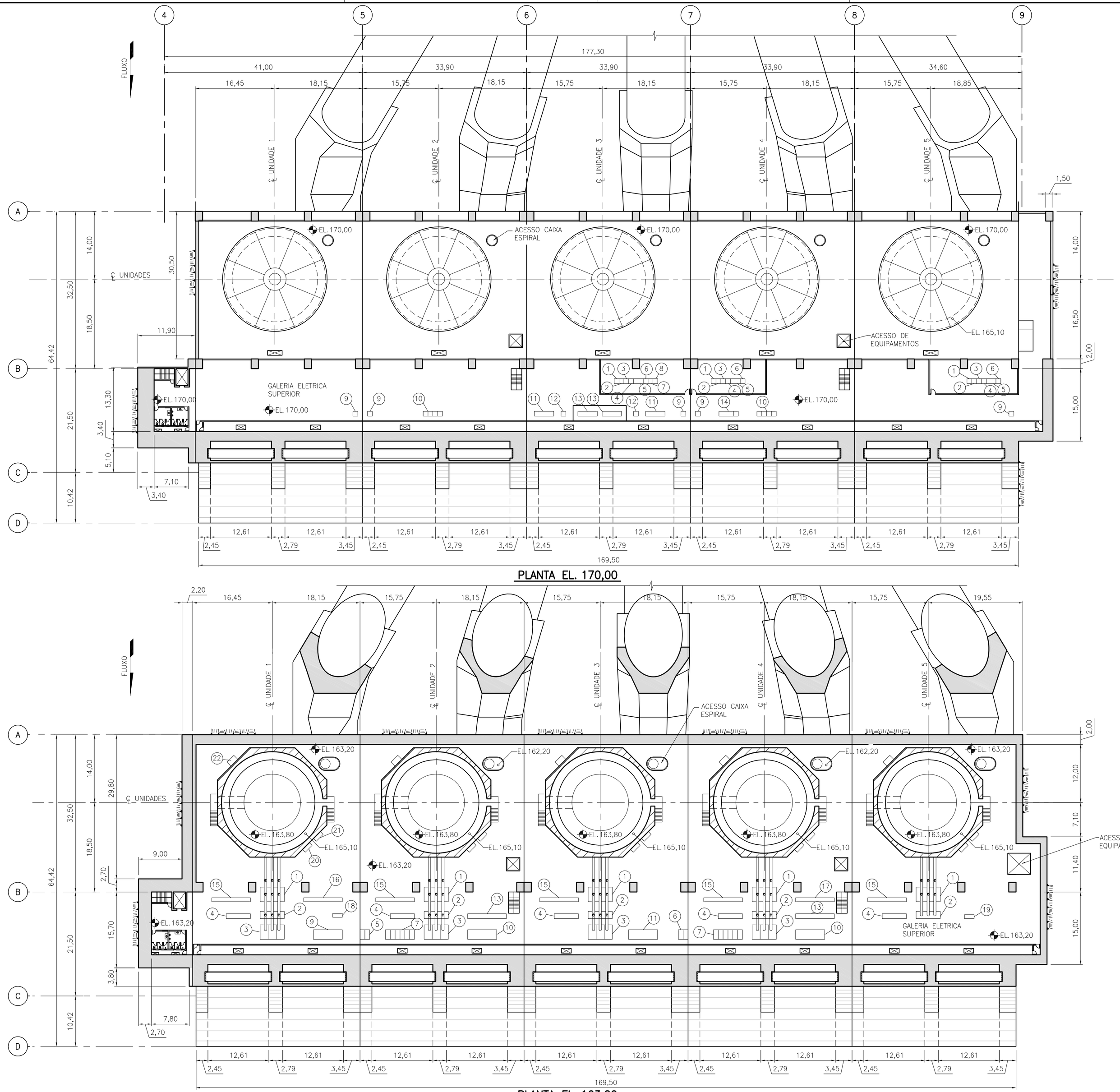
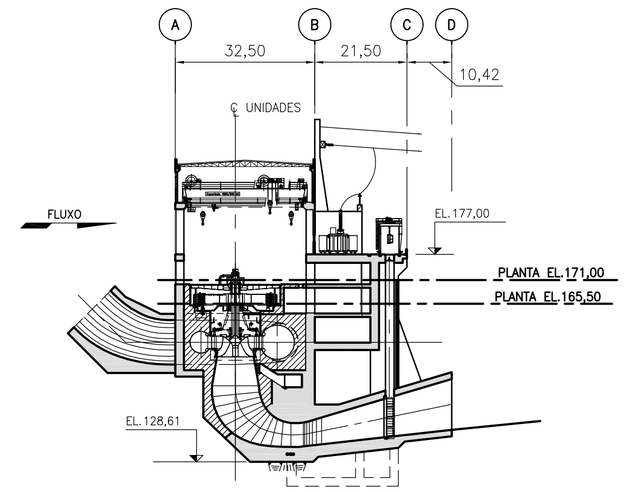


PLANTA EL. 170,00

PLANTA EL. 163,20



CORTE CHAVE
SEM ESCALA

LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS EL.163,20

1. CUBÍCULO DE SURTOS
2. TRANSFORMADOR EXCITAÇÃO
3. REATOR LIMITADOR DE CORRENTE
4. CUBÍCULO DE EXCITAÇÃO
5. CB1–CUBÍCULO BLINDADO 15kV
6. CB2–CUBÍCULO BLINDADO 15kV
7. QDG1–QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 13,8kV
8. QDG2–QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL 13,8kV
9. SEU1 – SUBESTAÇÃO UNITÁRIA 1
10. SEU2 – SUBESTAÇÃO UNITÁRIA 2
11. SEU3 – SUBESTAÇÃO UNITÁRIA 3
12. SEU4 – SUBESTAÇÃO UNITÁRIA 4
13. QDE1 – QUADRO DE CARGAS ESSENCIAIS 1
14. QDE2 – QUADRO DE CARGAS ESSENCIAIS 2
15. CCMU – CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES DA UNIDADE
16. QDSG1 – QUADRO DE SERVIÇOS GERAIS 1
17. QDSG2 – QUADRO DE SERVIÇOS GERAIS 2
18. CCMV1 – CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES VENTILAÇÃO 1
19. CCMV2 – CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES VENTILAÇÃO 2
20. PAINEL DE INSTRUMENTOS DA TURBINA
21. PAINEL DE INSTRUMENTOS DO GERADOR
22. CUBÍCULO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO

LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS EL.163,20

1. UPDP–TE – UNIDADE DE PROTEÇÃO DIGITAL PRINCIPAL – TRAFO ELEVADOR
2. UPDR–TE – UNIDADE DE PROTEÇÃO DIGITAL ALTERNADA – TRAFO ELEVADOR
3. UPDP–U – UNIDADE DE PROTEÇÃO DIGITAL PRINCIPAL – UNIDADE
4. UPDR–U – UNIDADE DE PROTEÇÃO DIGITAL ALTERNADA – UNIDADE
5. UCD–U – UNIDADE DE CONTROLE DIGITAL DA UNIDADE
6. RV – REGULADOR DE VELOCIDADE
7. RDP – REGISTRADOR DIGITAL DE PERTURBAÇÕES
8. PMF – PAINEL DE MEDIÇÃO DE FATURAMENTO
9. QDCCU – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 125Vcc DA UNIDADE
10. QDCG – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 125Vcc DE SERVIÇOS GERAIS
11. QDCC – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE 125Vcc
12. CB – CARREGADOR DE BATERIAS
13. BT – BATERIA DE ACUMULADORES 125Vcc
14. UCD–SA – UNIDADE DE CONTROLE DIGITAL DOS SERVIÇOS AUXILIARES

LEGENDA:

CONCRETO 1ª – ESTÁGIO

CONCRETO 2ª – ESTÁGIO

NOTA:

– TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO.

0 4 8 16 32m
ESCALA GRÁFICA

nº	descrição	prep.	aprov.	data

REVISÃO

ODEBRECHT Energia · ALSTOM · VOITH

Intertechne CONSULTORES S.A. · FPCE Projetos e Consultorias de Engenharia

elaborador MF
verificador NFC
supervisor MAGO

aprovador:
Milton José Martins — gerente de projeto — data FEV/11
Lourenço N. J. Babá – CREA RJ–36084/D
José Eduardo Moreira – CREA 21112/D
responsável técnico

COMPANHIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES

neoenergia · Eletrobras Furnas · Eletrobras Eletrosul · ODEBRECHT PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS

UHE TELES PIRES
PROJETO BÁSICO

título

CASA DE FORÇA
ARRANJO GERAL
PLANTAS EL.163,20 E EL.170,00

escala	folha	código Intertechne	revisão
INDICADA		1101–TP–DE–207–00–004	A

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA – ORIGINAL A1