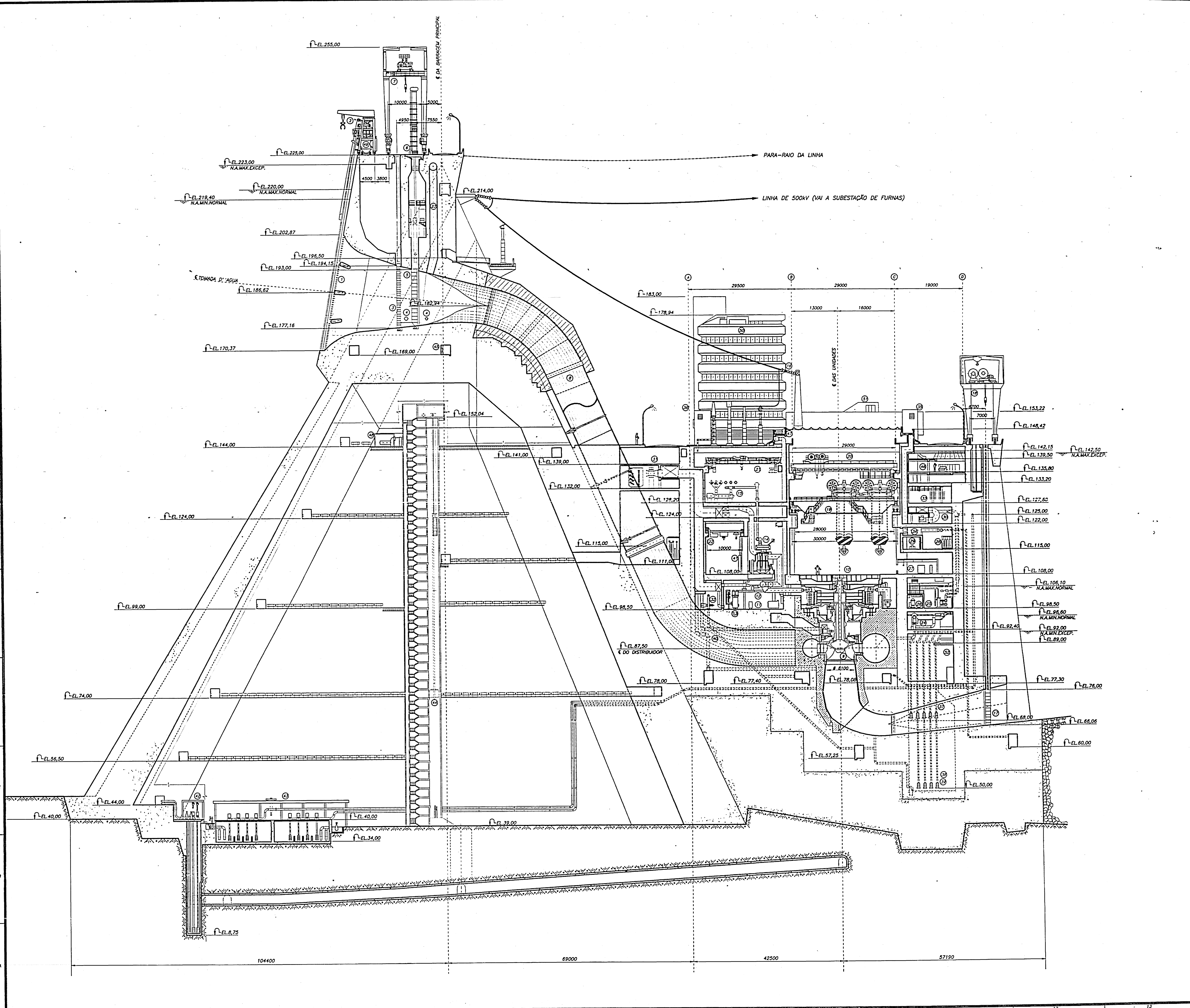
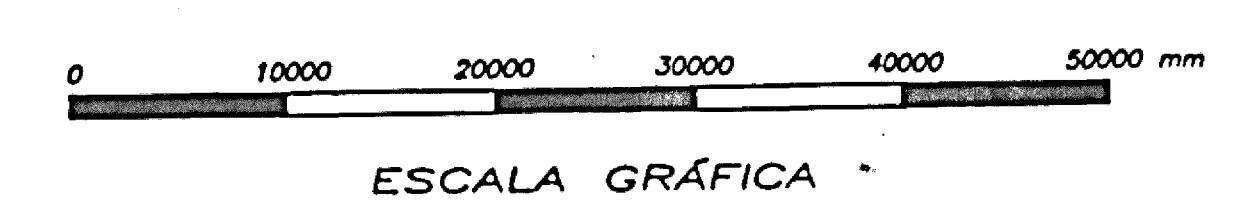




LEGENDA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	COORDENADAS

- | | |
|---|------|
| 1 - GRADES DA TOMADA D'ÁGUA | 4-H |
| 2 - GRUNDASTE LIMPAS GRADES (2 UNIDADES) | 4-J |
| 3 - STOP-LOGS DA TOMADA D'ÁGUA (3 CONJUNTOS) | 5-H |
| 4 - BY-PASS DA COMPORTA DE SERVIÇO | 5-H |
| 5 - COMPORTA DE SERVIÇO | 5-H |
| 6 - SERVOMOTOR DAS COMPORTAS DE SERVIÇO | 5-J |
| 7 - PÓRTICO ROLANTE DA TOMADA D'ÁGUA 1100/400N (2 UNIDADES) | 5-K |
| 8 - CONDUITO FORÇADO | 7-G |
| 9 - TURBINA - (VER NOTA 1) | 10-D |
| 10 - GERADOR - (VER NOTA 2) | 10-E |
| 11 - SISTEMA DE EXCITAÇÃO | 9-E |
| 12 - BARRAMENTOS DE FASES ISOLADAS | 9-E |
| 13 - TRANSFORMADORES DE SERVIÇOS AUXILIARES DA UNIDADE | 9-E |
| 14 - TRANSFORMADORES PRINCIPAIS | 9-F |
| 15 - SUBESTAÇÃO BLENDA EM SF ₆ | 9-D |
| 16 - SAÍDA DE LINHA | 9-H |
| 17 - COMPORTAS ENSECADERAS (5 CONJUNTOS) | 11-D |
| 18 - PÓRTICO ROLANTE DAS COMPORTAS ENSECADERAS 1400N (3 UNIDADES) | 11-H |
| 19 - PONTE ROLANTE PRINCIPAL 2x5 MN (4 UNIDADES) | 10-F |
| 20 - PONTE ROLANTE AUXILIAR 1000/200N (2 UNIDADES) | 10-F |
| 21 - PONTE ROLANTE DA SUBESTAÇÃO EM SF ₆ 200N (2 UNIDADES) | 9-G |
| 22 - PONTE ROLANTE DOS TRANSFORMADORES PRINCIPAIS 2500/1500N (2 UNIDADES) | 8-F |
| 23 - DUTO DE ADEÇÃO | 3-I |
| 24 - FILTRO DO SISTEMA DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO | 11-E |
| 25 - ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DESMINERALIZADA | 11-E |
| 26 - COMPRESSORES DE AR DO REGULADOR E DE CARGA PARCIAL | 11-E |
| 27 - SALA DE CONTROLE LOCAL | 11-F |
| 28 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ANTI-INCÊNDIO DO GERADOR | 11-F |
| 29 - SALA DE BATERIAS | 11-F |
| 30 - CENTRAL DE VENTILAÇÃO DE JUSANTE | 11-F |
| 31 - CENTRAL DE VENTILAÇÃO DE MONTANTE | 8-G |
| 32 - VENTILADOR DAS GALERIAS INFERIORES | 8-E |
| 33 - GALERIA DE CABOS ELÉTRICOS | 11-F |
| 34 - EXAUSTOR DAS GALERIAS DE JUSANTE | 10-F |
| 35 - ELEVADORES DE JUSANTE DA CASA DE FORÇA | 10-G |
| 36 - ELEVADORES DE MONTANTE DA CASA DE FORÇA | 8-G |
| 37 - BOMBAS ANTI-INUNDAÇÃO E DRENAGEM DOS TRANSFORMADORES (5 CONJ.) | 11-D |
| 38 - BOMBAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO (4 CONJUNTOS) | 11-C |
| 39 - BOMBAS DO SISTEMA DE DRENAGEM GERAL (5 CONJUNTOS) | 11-C |
| 40 - POÇO DE COLETA ÁGUA/ÓLEO DERRAMADO | 8-E |
| 41 - PORTA CORTA-FOGO | 8-F |
| 42 - ESTÇÃO INTERMEDIÁRIA DE DRENAGEM | 3-C |
| 43 - ESTÇÃO DE DRENAGEM DA BARRAGEM | 4-C |
| 44 - ELEVADOR DA BARRAGEM | 5-D |
| 45 - DETECTOR DE PERDA DE CARGA NAS GRADES | 5-H |
| 46 - SALA DE COMANDO CENTRAL | 11-G |
| 47 - EXAUSTOR DAS GALERIAS DE MONTANTE | 9-G |
| 48 - SISTEMA DE CORRENTE CONTÍNUA | 5-G |
| 49 - VAGONETA DE DETRITOS | 5-J |
| 50 - EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO | 9-H |
| 51 - TERRAÇO DE VISITANTES | 8-G |
| 52 - GALERIA ANTI-INUNDAÇÃO | 11-E |

- NOTAS:
- POTÊNCIA NOMINAL 715MW @ 118,4m E 845 m³/s. SÂO PREVISTAS 9 UNIDADES A 92,3rpm (50 Hz), 3 DAS QUAIS INSTALADAS NO TRECHO DO DESVO, E 6 UNIDADES A 90,9 rpm (50Hz).
 - CAPACIDADES MÁXIMAS 786 MVA COM F.P. 0,95 (60Hz) E 823,6 MVA COM F.P. 0,85 (50Hz) TENSÃO NOMINAL 18,0 kV ± 5%.
 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ELEVACOES EM METROS.
 - ESTE DESENHO FOI ELABORADO COM BASE NO DESENHO N° 5000-DI-0903-P



REVISÕES		ASSINATURA	DATA
PROJETISTA	VERIF.	APROV.	
DESENHISTA	VISTO	DATA	19/AGOSTO/1996
BRASIL			
ITAIPU PARAGUAY			
BARRAGEM PRINCIPAL E CASA DE FORÇA			
SEÇÃO TRANSVERSAL INDICATIVA			
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA			5000-DI-15200-P
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
ELETROELÉTRICA E ELETROMECÂNICA			