



UNIDADES GERADORAS

TURBINA

- . TIPO FRANCIS
- . QUANTIDADE 3 UNIDADES
- . POTÊNCIA NOMINAL 92,00 MW
- . QUEDA LIQ. NOMINAL 138,00 m
- . VELOCIDADE NOMINAL 300,00 rpm
- . VAZÃO TURB. NOMINAL 73,94 m³/s

GERADOR

- . QUANTIDADE 3 UNIDADES
- . POTÊNCIA NOMINAL 95,38 MWA
- . FATOR DE POTÊNCIA 0,95
- . VELOCIDADE SÍNCRONA 300 rpm
- . FREQUÊNCIA 60 HZ

EQUIPAMENTO DE LEVANTAMENTO

PONTES ROLANTES DA CASA DE FORÇA

- . QUANTIDADE 1 UNIDADE
- . GANCHO PRINCIPAL 3.500 kN
- . GANCHO AUXILIAR 100 kN
- . VÃO 14,00 m

PÓRTICO ROLANTE

- . GANCHO PRINCIPAL 750 kN
- . GANCHO AUXILIAR 75 kN

HIDROMECAÑICOS

COMPORTA DO TUBO DE SUÇÃO

- . TIPO DESLIZANTE
- . VÃO LIVRE 3,53 m
- . ALTURA LIVRE 3,00 m
- . QUANTIDADE 1 CONJUNTO

LEGENDA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

8609/CF-3F-A1-0003 CASA DE FORÇA - SEÇÃO LONGITUDINAL NA φ DAS UNIDADES
 8609/US-30-A1-0014 CIRCUITO HIDRAULICO DE GERAÇÃO

NOTAS

1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
CLIENTE					
EMPREENHIMENTO					
UHE PAI QUERÊ - ESTUDOS DE VIABILIDADE					
ÁREA					
CIVIL					
TÍTULO					
CASA DE FORÇA SEÇÃO TÍPICA NA φ DA UNIDADE					
ELAB.	VERIF.	APROV.	R. TÈC.	CREA Nº	
HHLC/BAG	HHLC	AMF	J.A.S.	21.207-4	
CÓDIGO DOS DESCRITORES		DATA	ESCALA	FOLHA	
-		MAI / 2001	1 : 200		
Nº DO CLIENTE			Nº ENGEVIX	REVISÃO	
			8609/CF-3F-A1-0002	A	