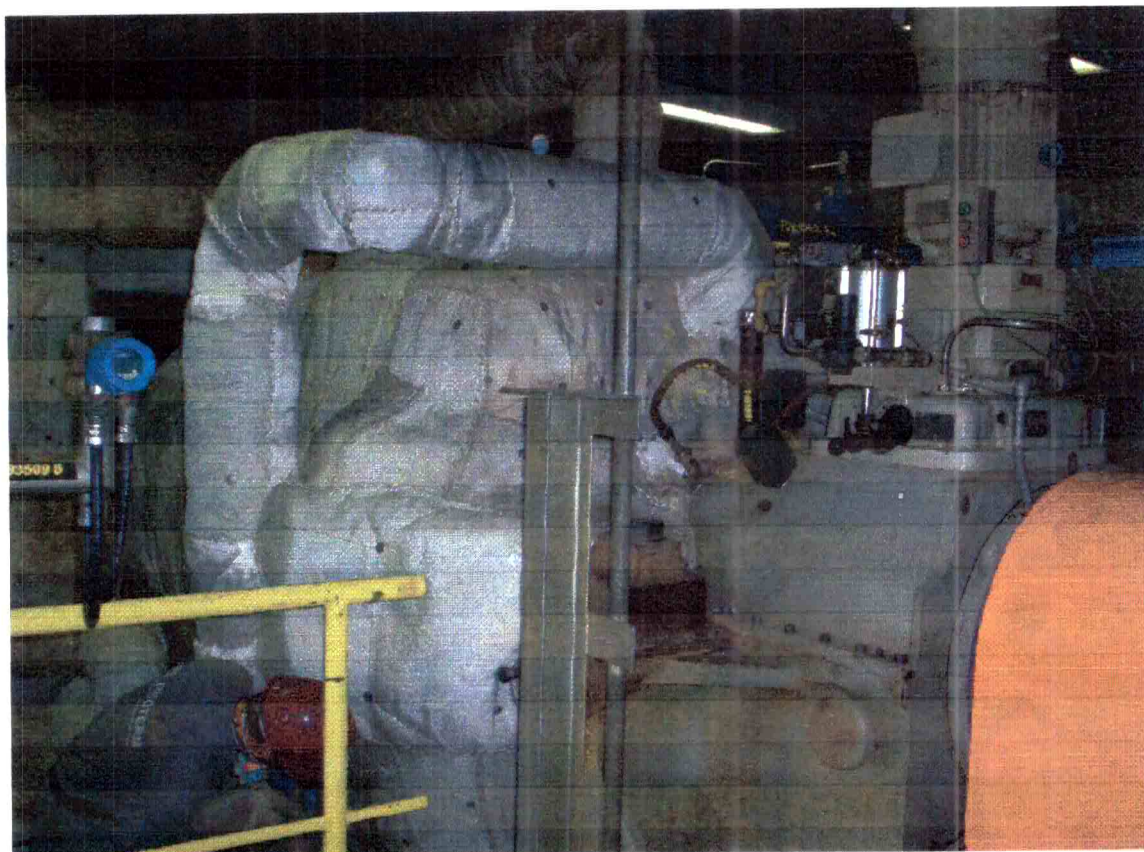


MONTAGEM DAS ALMOFADAS DO TURBO GERADOR TG-5301



RELATÓRIO FINAL

1. Objetivo:

O Presente Relatório tem por objetivo apresentar todas as informações obtidas no decorrer da montagem do isolamento térmico do Turbo Gerador TG 5301 B, na Unidade de Tratamento de Efluentes da BRASKEM – UNIB.

2. Descrição do Serviço:

Montagem com a devida identificação das almofadas nas suas respectivas posições, conforme orientação ASTON PROJETOS COPENE, ref TV 187522 e TV 187622, com as seguintes descrições dos revestimentos:

1º Camada

Tecido de sílica para 1000°C com espessura 1,15 mm
Recheio com manta de fibra cerâmica com 2" espessura

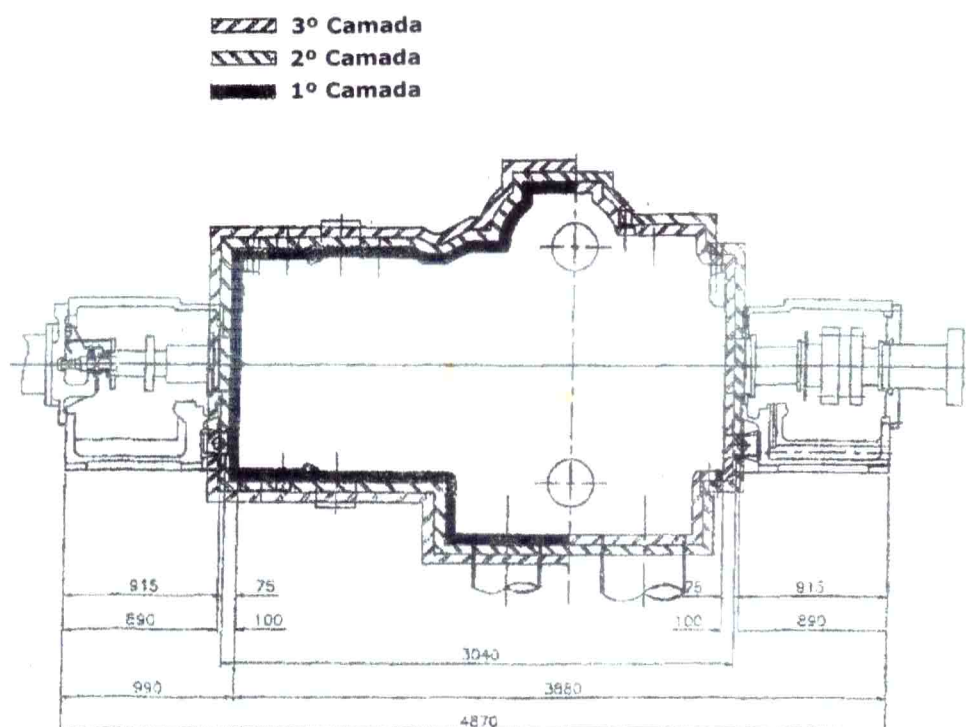
2º Camada

Tecido em Fibra de Vidro Texturizado, espessura 2 mm
Recheio com manta de fibra cerâmica com 1" espessura

3º Camada

Tecido em Fibra de Vidro texturizado, espessura 2 mm
Recheio com manta de fibra cerâmica com 1" espessura.

As almofadas foram dispostas de acordo com os desenhos de referência ASTON BRASIL, abaixo:



Foram feitas costuras com fio especial para alta temperatura – INOX 0,5 mm e cordas em fibra cerâmica para união entre as almofadas com cinta inox 304 e selo INOX 304, no sentido circunferencial, para melhor sustentação do conjunto isolante.

• Sistema de linhas

Montagem das fiadas de acordo orientação do desenho ALSTON, posição 22 a 28.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A execução dos serviços foi feita buscando um bom padrão de qualidade atendendo às técnicas exigidas e garantindo a performance dos materiais aplicados. Agradecemos ao apoio do Sr Luiz Feliciano durante todo o decorrer dos serviços e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que considerações necessárias.

4. FOTOS:



FOTO 01 – APLICAÇÃO 3ª CAMADA DE ALMOFADAS NO TG-5301.

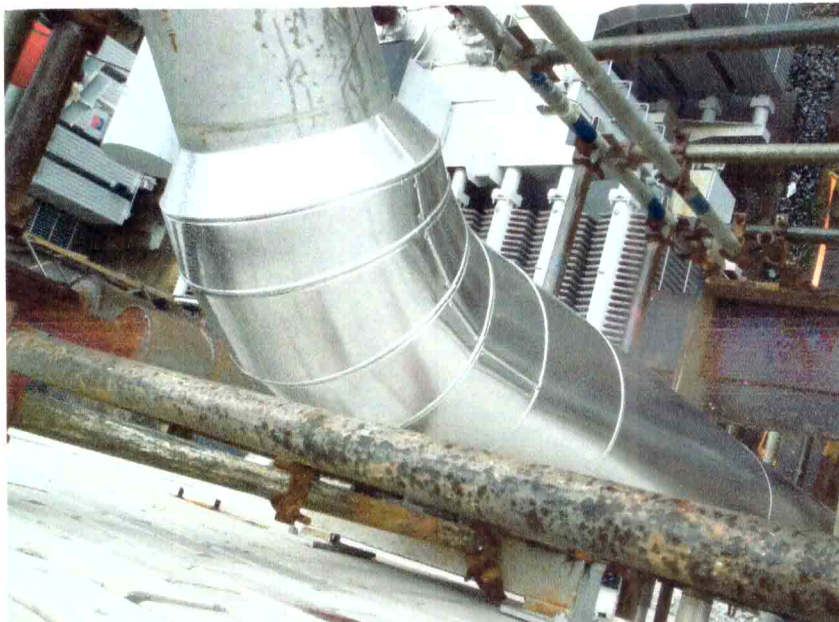


FOTO 02 – APLICAÇÃO DA CHAPA ALUMÍNIO



FOTO 03 – APLICAÇÃO DA CHAPA ALUMÍNIO



FOTO 04 - APLICAÇÃO DAS ALMOFADAS NO TG-5301

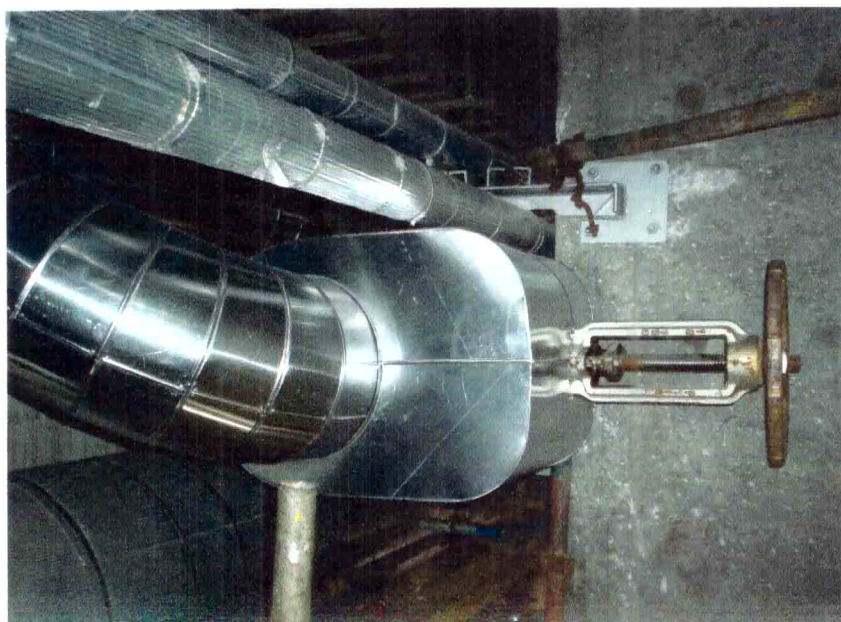


FOTO 05 - APLICAÇÃO DA CHAPA ALUMÍNIO NA LINHA DE 10".



FOTO 06 - APLICAÇÃO DA 1ª CAMADA COM A LINHA DE 3" .

Atenciosamente
Luiz Carlos Sartini
Coodernador de Obras