

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUORTE-XE-022-0228_0

Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Contrato: 5900.0130869.25.2

Cliente: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A

Data de Criação: 07/11/2025

Código: 0015024

Relatório: 22

Item do Critério de Medição: 3.1.1.1

Código do Relatório: RIR

Procedimento Executivo: PR-5290.00-22212-950-CZ6-021_0

Documentos de referência: X

Código da Disciplina: CVL

TAG: EM-SUORTE-XE-022-0228

Relatório: RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE

Responsável pelo Preenchimento

Nome: Renata Rodrigues de Miranda

Matrícula: 2280000296

Data: 07/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

ENGENHARIA

Itens Verificados

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

Inspeções

Não (12/11/2025 08:22)



Responsável pela Inspeção

Nome: Marconi Rego da Silva

Matrícula: 2280000527

Empresa Executante:

Data: 12/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSPEÇÃO GERAL

Itens Verificados

Livres de deformação/empenamento/amassamento/dano visível?

Inspeções

Sim (12/11/2025 08:24)



Livres de trincas, fissuras, soldas rompidas ou falhas estruturais?

Sim (12/11/2025 08:36)



As dimensões estão conforme projeto?

Sim (12/11/2025 08:24)



Os chumbadores atendem aos requisitos quanto a Integridade e quantidade?

NA (12/11/2025 08:24)

✓

Instruções

- a) diâmetro: ver código ASME B1.1;
- b) comprimento de rosca: deve ser maior ou igual ao especificado no projeto de fundações;
- c) estado da rosca: não deve apresentar trincas e amassamentos ou corrosão que impeçam a movimentação de porca;
- d) deve ser prevista uma proteção temporária contra corrosão do

As estruturas estão isentas de corrosão e/ou com oxidação aceitável?

Não (12/11/2025 08:24)

✗

Instruções

Ausência de pites, alvéolos ou carepas?

Os chumbadores possuem porcas, contraporcas e arruelas (lisa e/ou quadrada) conforme projeto?

NA (12/11/2025 08:36)

✓

Parafusos, porcas e arruelas estão em boas condições e conforme projetos??

Sim (12/11/2025 08:36)

✓

Instruções

Verificar a existência de pites, alvéolos ou carepas, fazendo a medição de espessura da chapa nas regiões destes defeitos

As ligações estão torqueadas?

NA (12/11/2025 08:37)

✓

Há elementos estruturais não montados?

C (12/11/2025 08:39)

✓

Falta informação no projeto referente a fixação de seus elementos?

Não (12/11/2025 08:39)

✓

Há alterações nas peças estruturais que não constam no projeto?

Não (12/11/2025 08:39)

✓

Instruções

Exemplo: recortes, furações para içamento, etc.

Fire Proofing instalado conforme projeto ?

Não (12/11/2025 08:40)

✗

Responsável pela Inspeção

Nome: Marconi Rego da Silva

Matrícula: 2280000527

Empresa Executante:

Data: 12/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

INSPEÇÃO DE ACESSO

Itens Verificados	Inspeções	
As escadas, guarda corpos e plataformas de acesso estão devidamente fixadas?	NA (12/11/2025 08:43)	✓
Livres de deformação/empenamento/amassamento/dano visível?	NA (12/11/2025 08:43)	✓

Instruções

Exemplo: rodapés, degraus e elo de corrente, etc.

Os guarda-corpos/escada marinheiro/plataforma estão montados?

NA (12/11/2025 08:43)

✓

Há processo de oxidação e/ou corrosão em andamento?

NA (12/11/2025 08:43)

✓

Os elementos de fixação das estruturas de acesso estão completos?

NA (12/11/2025 08:43)

✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Marconi Rego da Silva
Matrícula: 2280000527
Empresa Executante:
Data: 12/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

INTRUMENTOS DE INSPEÇÃO

Itens Verificados	Inspeções	
TAG	N.A (12/11/2025 08:44)	✓
Data de calibração	12/11/2025 (12/11/2025 08:44)	✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Marconi Rego da Silva
Matrícula: 2280000527
Empresa Executante:
Data: 12/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

Validação
Nome: Thiago Goncalves da Silva
Matrícula: 1030002747
Data: 20/11/2025
Assinado digitalmente via autenticação em duas etapas (usuário/senha e token enviado por e-mail)

Validação
Nome: Fabio Barude Azaneu
Matrícula: 43362730
Data: 21/11/2025
Assinado digitalmente via autenticação em duas etapas (usuário/senha e token enviado por e-mail)

Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

56545 O databook, relatórios de montagem, relatórios de inspeção e certificados de materiais não foram disponibilizados pela Petrobrás.

Assunto

Checklist 0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228 / ENGENHARIA / O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

Responsável

Weliton Jose Ferreira de Aragao

Status

Concluído

Checklist

0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228_0

Origem

-

Data Limite

19/11/2025

Lider

Objetivo Alcançado?

Não

Envolvido

Repactuações

2

Comentários

O processo de solicitação de Databook para a Petrobras já foi realizado.

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
19/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Concluído	19/11/2025
13/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Aberto	18/11/2025
12/11/2025	Marconi Rego da Silva	Aberto	18/11/2025



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR
Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

56546 Estrutura com corrosão.

Assunto

Checklist 0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228 / INSPEÇÃO GERAL / As estruturas estão isentas de corrosão e/ou com oxidação aceitável?

Responsável

Weliton Jose Ferreira de Aragao

Status

Concluído

Comentários

Reparar localmente mesa superior.

Desenho de Referência:

DE-5290.00-2212-140-CHZ-490_A

DE-5290.00-22212-140-DKF-490=A

Itens da PPU

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Descritivo
Anexo IIB - 3.2	Equipe de tratamento de falhas (ETF) - Execução de serviços para solução de pendências de componentes fornecidos pela PETROBRAS	1,00	hh	Reparo de mesa
Anexo IID - 1.4.1	Fornecimento de material de aplicação para fabricação de estruturas metálicas - Leve (até 60 kg/m²)	25,00	kg	Aquisição de material

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
20/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Concluído	20/11/2025
20/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Aberto	20/11/2025
13/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Aberto	19/11/2025

Anexos tipo Texto

 Ponto de corrosão na viga (490C)

Desenho de referência:

DE - 5290.00-2212-140-DKF-490:A



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Anexos tipo Imagem



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR
Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título		Checklist	
56547 Ligações torqueadas.		0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228_0	
Assunto		Origem	Data Limite
Checklist 0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228 / INSPEÇÃO GERAL / As ligações estão torqueadas?		-	18/11/2025
Responsável		Lider	Envolvido
Vinicius Silva Berbert			
Status		Objetivo Alcançado?	Repactuações
Concluído		Não	1

Comentários
Conferência de torque será realizado na etapa de construção e montagem após pintura.

Itens da PPU

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Descritivo
Anexo IIB - 3.2	Equipe de tratamento de falhas (ETF) - Execução de serviços para solução de pendências de componentes fornecidos pela PETROBRAS	1,00	hh	Torqueamento

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
13/11/2025	Vinicius Silva Berbert	Concluído	18/11/2025
13/11/2025	Vinicius Silva Berbert	Aberto	18/11/2025
12/11/2025	Vinicius Silva Berbert	Aberto	18/11/2025



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Id Título

56548 Fireproofing não instalado.

Checklist

0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228_0

Assunto

Checklist 0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228 / INSPEÇÃO GERAL / Fire Proofing instalado conforme projeto ?

Origem

-

Data Limite

20/11/2025

Responsável

Weliton Jose Ferreira de Aragao

Lider

-

Envolvido

Status

Concluído

Objetivo Alcançado?

Não

Repactuações

4

Comentários

Desenho de Referência:
DE-5290.00-22212-947-CHZ-121_A

Itens da PPU

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Descritivo
Anexo IIB - 4.3.6.4	Proteção contra fogo de estruturas metálicas, conforme norma Petrobras N-1756 incluindo materiais de aplicação - Tinta intumescente.	32,20	m2	Proteção contra fogo de estruturas metálicas

Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
20/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Concluído	20/11/2025
19/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Concluído	19/11/2025
13/11/2025	Weliton Jose Ferreira de Aragao	Aberto	19/11/2025

Anexos tipo Texto

 Realizar instalação de proteção contra fogo conforme projeto.



Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Anexos tipo Imagem

