

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228_0**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR**Data de Criação:** 07/11/2025**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR**Código:** 0015024**Contrato:** 5900.0130869.25.2**Relatório:** 22**Cliente:** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.**Item do Critério de Medição:** 3.1.1.1**Código da Disciplina:** CVL**Código do Relatório:** RIR**TAG:** EM-SUPORTE-XE-022-0228**Procedimento Executivo:** PR-5290.00-22212-950-CZ6-021_0**Relatório:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE**Documentos de referência::** X**Responsável pelo Preenchimento****Nome:** Renata Rodrigues de Miranda**Matrícula:** 2280000296**Data:** 07/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

ENGENHARIA**Itens Verificados****Inspeções**

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

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****Inspeções**

Livres de deformação/empenamento/amassamento/dano visível?

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 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

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)



Há elementos secundários sem montar?

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

Comentários

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

Checklist

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

Origem

-

Data Limite

19/11/2025

Líder

Objetivo Alcançado?

Não

Envolvido

Repactuações

2

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_0 / 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/m ²)	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

56547 Ligações torqueadas.

Assunto

Checklist 0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228 / INSPEÇÃO GERAL / As ligações estão torqueadas?

Responsável

Vinicius Silva Berbert

Status

Concluído

Checklist

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

Origem

-

Data Limite

18/11/2025

Líder

Objetivo Alcançado?

Não

Envolvido

Repactuações

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.

Assunto

Checklist 0015024 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_CVL_RIR_EM-SUPORTE-XE-022-0228_0 / INSPEÇÃO GERAL / Fire Proofing instalado conforme projeto ?

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

20/11/2025

Líder

Objetivo Alcançado?

Não

Envolvido

Repactuações

4

Comentários

Desenho de Referência:

DE-5290.00-22212-947-CHZ-121_A

Itens da PPU

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Desritivo
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

