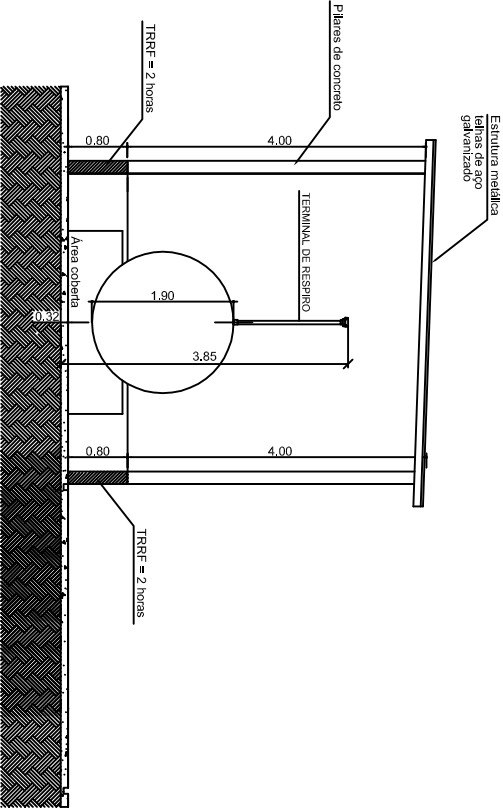
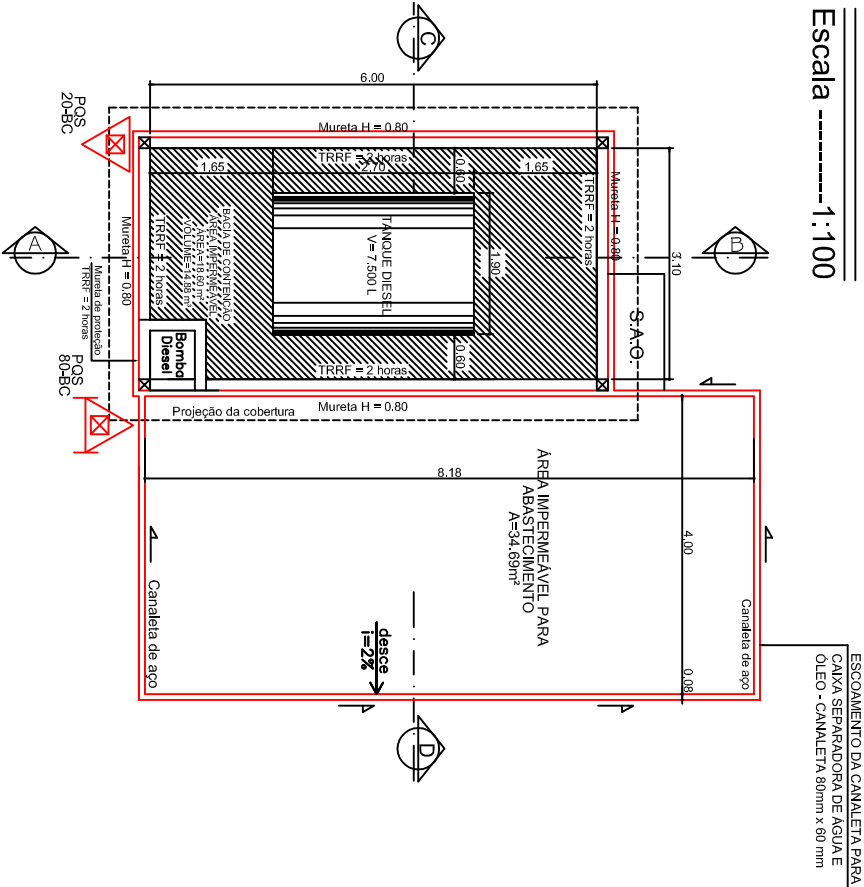


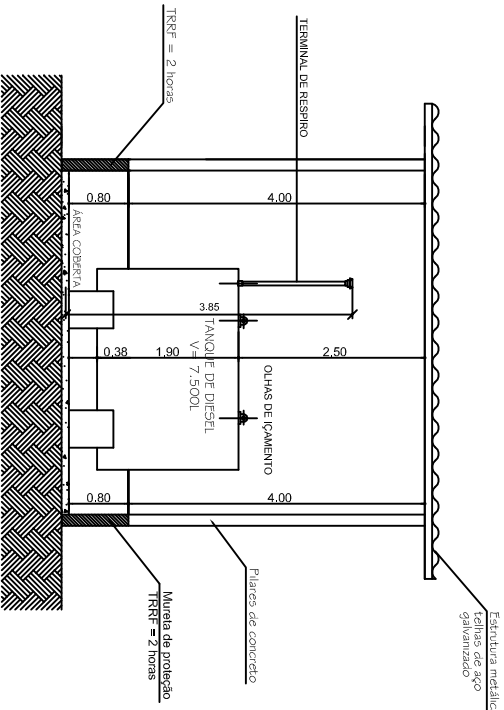
**ANEXO 10 - PLANTA DE DETALHE REFERENTE AO  
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E  
PÂNICO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIRO**

Planta Baixa

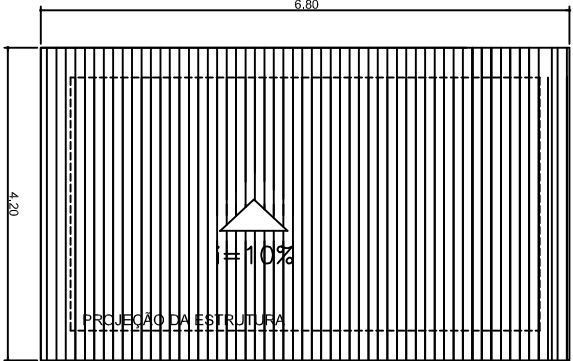
Escala -----1:100



Corte CD  
Escala -----1:100



Corte AB  
Escala -----1:100



Cobertura  
Escala -----1:100

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA PERMEÁVEL	8.913,0 m²
ÁREA DO TANQUE	18,60 m²
ÁREA DO SETOR ADM	84,29 m²
ÁREA DO ALOJAMENTO	86,37m²
ÁREA TOTAL	189,26 m²

Corpo de Bombeiros Militar

Governo do Estado de Espírito Santo

Centro de Atividades Técnicas

Em :     /     /

Processo n.º:

Risco predominante:

Classe de Ocupação :

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

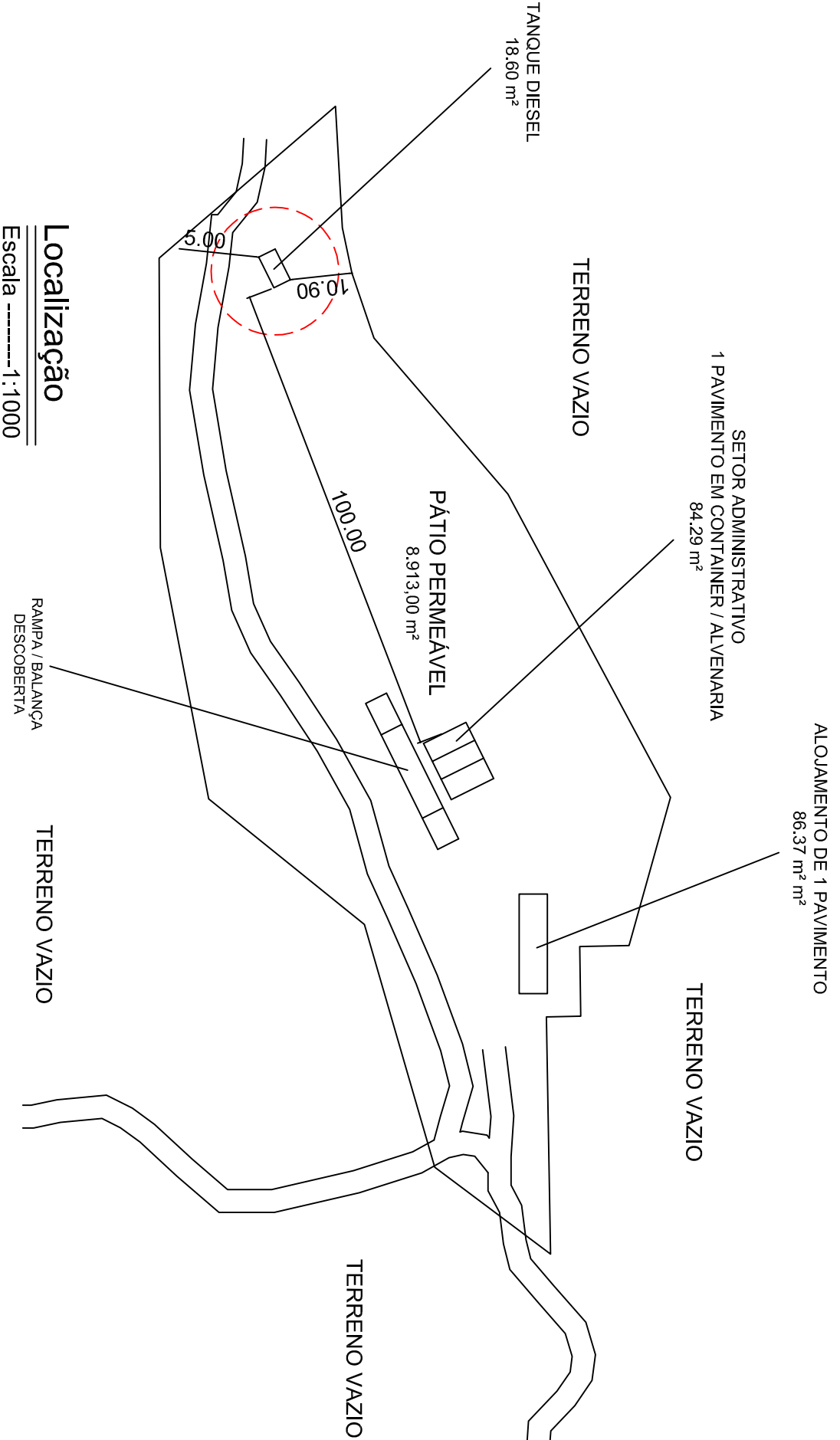
APROVO:

Analista

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
01	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA Conforme NT 10 - Parte 1/2010 do CBMES
02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA Obedecerá a NBR 10898 e a NT 13201.3 do CBMES
03	EXTINTORES DE INCÊNDIO (conforme a NT 12200 do CBMES) 1) Extintor POS-20.BC..... 1 unidades 2) Extintor POS-80.BC..... 1 unidades
04	SPDA O sistema de proteção contra descargas atmosféricas será dimensionado e executado conforme NBR 5418:2015 A malha de aterramento do SPDA deverá ter afastamento mínimo de 0,30 m dos tanques.
05	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA do CBMES A sinalização de emergência atenderá a NT 14201.4
06	BRIGADA DE INCÊNDIO Deverá seguir as orientações da NT 072021 parte 2
07	CENTRAL DE GÁS - Permitir-se o uso de até 3 recipientes de até 10 l (3 kg) de GLP, em coifas ou semelhantes, localizadas no pavimento térreo para cozimento de alimentos.

- NOTAS:
- 1 - Nos locais de descarga de combustível deverá existir condutor terra apropriado, conforme a NR 10 do Ministério do Trabalho, para se descarregar a energia estática dos carros transportadores, antes e durante a descarga do combustível.
  - 2 - Os tanques deverão dispor de lubrificações de respiro projetadas pelo menos 3,5 metros acima do solo ou do piso acabado.
  - 3 - Os tanques superficiais devem possuir sistema de alívio de pressão interna externa, concebido para exposição ao fogo.
  - 4 - Os conteúdos do tanque deverão ser sinalizados de forma a identificar o conteúdo, os riscos do produto (inflamabilidade) e informações de segurança sobre o produto.
  - 5 - Deverá ser previsto um plano para combate inicial a incêndios, contendo telefone do corpo de bombeiros local.
  - 6 - O posto de acasamento de fôca deverá contar com as seguintes sinalizações de segurança:  
a) Sinalização de acesso de pessoas não autorizadas;  
b) Cuidado com o fogo;  
c) Proibido fumar; e  
d) Localização e tipo dos extintores de incêndio.

CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Exemplos
G	Serviços Automotivos e Assemelhados	G-3	Postos de Abastecimento Tanque de Superfície
CARGA DE INCENDIO			
Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de Incendio M2/M2
Serviços Automotivos e Assemelhados	Postos de Abastecimento Tanque de Superf.	G-3	300
CLASSIFICAÇÃO QUANTO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCENDIO			
RISCO	QUANTO A CARGA DE INCENDIO M2/M2		
BAIXO	300 M2/M2		



Localização  
Escala -----1:1000

PROJETO

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO

Estrada Taquara do Reino, s/n, Comunidade Urbana Guataporã-ES

PROPRIETÁRIO

NOVA EGI VILHENCIO LTDA  
CNPJ: 07.553.184/0001-59

AUTOR DO PROJETO

Eng. Civil (com ênfase em meio ambiente)  
CREA-ES - 014702/D

ASSUNTO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO PLANTA BAIXA / CORTES COBERTURA / DETALHES

DATA

Fevereiro / 2023

ÁREA APROX. DO TERRENO

8.913,00 m²

ESCALA

INDICADA

ÚNICA

PROJETOS E CONSTRUÇÕES

MIS Engenharia

projetos para construções  
regulamentação de obras  
acompanhamento de obras  
Licenciamento de obras  
Tél.: 99816 2322 / 96838 2922 / 3381 4653  
michelbengenhier@projco.com.br



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço

0820230017718

ART Individual

Substitui a ART nº 0820230014630

### 1. Responsável Técnico

**MICHEL ESTEVES DE OLIVEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **SERVIÇO AUTÔNOMO**

RNP: 0803357249

Registro: ES-014702/D

Registro: 999999



### 2. Dados do Contrato

Contratante: **NOVA ERA MINERAÇÃO LTDA**

Rua: **ESTRADA TAQUARA DO REINO**

Complemento:

Cidade: **GUARAPARI**

Telefone: **2732892552**

Contrato:

Valor do Contrato/Honorários: **R\$0,00**

UF: **ES**

Nº do Aditivo: **0**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

CPF/CNPJ: **97553184000159**

Nº: **S/N**

CEP: **29208530**

Bairro: **COMUNIDADE URBANA DE TAQUARA DO REINO**

Substitui a ART nº 0820230014630

### 3. Dados da Obra/Serviço

Rua: **ESTRADA TAQUARA DO REINO**

Complemento:

Cidade: **GUARAPARI**

Data de início: **18/12/2022**

Proprietário: **NOVA ERA MINERAÇÃO LTDA**

Bairro: **COMUNIDADE URBANA DE TAQUARA DO REINO**

UF: **ES**

Prev. Término: **18/03/2023**

Nº: **S/N**

Quadra **Lote**

CEP: **29208530**

Coord. Geogr.: ,

CPF/CNPJ: **97553184000159**

### 4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): **0**

Nº Pavimento(s): **0**

Dimensão/Quantidade: **157,26**

Unidade de medida: **M2**

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): **35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO**

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: **103 - AUTORIA**

NÍVEL: **104 - EXECUÇÃO**

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): **1101 - EDIFICAÇÕES, 1204 - TRATAMENTO DE ESGOTO E RESÍDUOS, 1206 - OBRAS DE DRENAGEM, 1212 - DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS, 3103 - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS**

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: **105 - EDIFICAÇÃO INDUSTRIAL**

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): **2 - PROJETO ESTRUTURAL, 5 - PROJETO DE PREV.COMBATE INCÊNDIO, 18 - OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS, 3 - PROJETO HIDRO SANITARIO**

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

### 5. Observações

TRATA-SE DOS PROJETOS COMPLEMENTARES DE UMA INDUSTRIA DE MINERAÇÃO. PROJETOS: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, PROJETOS AMBIENTAIS: SISTEMA SAO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO), DRENAGEM PLUVIAL, STED (SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS).

### 6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

### 7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Data

MICHEL ESTEVES DE OLIVEIRA - CPF: 06444142601

NOVA ERA MINERAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ: 97553184000159

### 9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br) ou [www.confes.org.br](http://www.confes.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br)  
tel: (27)3134-0046

[creaes@creaes.org.br](mailto:creaes@creaes.org.br)  
[art@creaes.org.br](mailto:art@creaes.org.br)



**CREA-ES**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo

Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em: 07/02/2023

Data de pagamento: 07/02/2023

Valor Pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 140000000012762437

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MICHEL ESTEVES DE OLIVEIRA  
CIDADÃO  
assinado em 23/02/2023 13:48:46 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/02/2023 13:48:46 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por MICHEL ESTEVES DE OLIVEIRA (CIDADÃO)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-S22TMF>