



Governo de Mato Grosso
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



**ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROCESSO DE
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

Edificação/Evento: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES	
CNPJ/CPF: 04.892.707/0022-35	
Ocupação: D - Serviço Profissional	
Endereço: Rua Treze de Junho - Porto, Nº 1296, 78020900, Cuiaba	
Área aprovada: 6649.68 m ²	Classe de Risco: Médio
PSCIP aprovado no CBM-MT nº: CBM-TER-2024/01018	

1. Certifico, para que produza os efeitos legais, que o PSCIP da referida edificação foi devidamente aprovado conforme as normas e legislações vigentes do CBMMT, possuindo um total de 25 folhas numeradas sequencialmente de 1 a 25.
2. De acordo com a NTCB 01 – Procedimentos Administrativos, este certificado tem validade indeterminada desde que a edificação não sofra alteração de ocupação, ampliação, reforma e/ou mudança de leiaute.
3. Qualquer alteração no PSCIP torna nulo o presente certificado;

1º BBM - Cuiabá/MT, 09 de Abril de 2025.

MATHEUS H. NEVES DA SILVA - MAJ BM
Chefe da SSCIP

WELLINGTON CARVALHO ROSSETTI - SD BM
Analista de PSCIP



Assinado com senha por WELLINGTON CARVALHO ROSSETTI - FUNCAO DGA 9 LC/266 / SSCIP1BBM - 09/04/2025 às 09:31:36, MATHEUS HENRIQUE NEVES DA SILVA - CHEFE DA SSCIP 1BBM / SADM1BBM - 09/04/2025 às 10:27:27 +1
Pessoas - Para verificar todas as assinaturas consulte o link de autenticação.
Documento Nº: 26055784-8619 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=26055784-8619>



CBMDIC202516390A

SIGA



ANEXO B – NTCB 01
ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO



REQUERIMENTO PADRÃO

Venho requerer a prestação dos serviços desse órgão conforme especificado

1. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO SOLICITADO (Marcar somente um serviço)		
Análise (Nº do Processo aprovado em caso de Alteração de dados _____/_____)	<input checked="" type="checkbox"/> 1º Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico da edificação/local de risco	Haverá acréscimo de área? () sim () não
	<input type="checkbox"/> Alteração de dados (Substituição)	
	<input type="checkbox"/> Alteração de dados (Atualização)	
	<input type="checkbox"/> Alteração de Razão Social/Pessoa Física, endereço e/ou CNPJ/CPF	
	<input type="checkbox"/> PTeT (edificações ou eventos temporários)	
Vistoria técnica (Nº do Processo aprovado _____/_____)	<input type="checkbox"/> 1ª Vistoria na edificação/local de risco	
	<input type="checkbox"/> Retorno (Informar aqui o nº do 1º protocolo ____/____)	
	<input type="checkbox"/> Vistoria para renovação de Alvará	
	<input type="checkbox"/> Vistoria para eventos temporários/shows	
Procedimento Simplificado (PS)	<input type="checkbox"/>	
Outros:	<input type="checkbox"/> _____(especificar)	
2. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU LOCAL DE RISCO		
Razão Social: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES		
Nome Fantasia: SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT	CNPJ: 04.892.707/0022-35	
Endereço: R 13 DE JUNHO, Nº 1296	Telefone: (65) 3154-000	
Bairro: PORTO	Cidade: CUIABÁ	CEP: 78.020-970
E-mail: nelson.brasileiro@dnit.gob.br		
Área construída (m²): 10.558,94	Área a construir (m²):	Área total (m²): 10.558,94
Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL	Divisão: D-1	Risco: MÉDIO
3. DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PSCIP		
Nome: CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS	Nº CREA: MG 130907/D	
E-mail: cleber@allengenhariaearquitetura.com.br / gustavosbmoraes@gmail.com	Telefone: (31) 99570-8622	
4. DADOS DO SIGNATÁRIO / RESPONSÁVEL PELO USO		
Nome: NELSON BRASILEIRO	CPF: 807.576.501-04	
E-mail: nelson.brasileiro@dnit.gob.br	Telefone: (65) 99998-2025	
5. NOTIFICAÇÃO PRÉVIA		
Fica o requerente previamente notificado de que:		
5.1. O Alvará de Segurança Contra Incêndio e Pânico (ASCIP) será expedido pelo Corpo de Bombeiros Militar, desde que as edificações ou locais de risco vistoriadas estejam com suas medidas de segurança contra incêndio e pânico instaladas de acordo com respectivo processo aprovado, ou ainda, desde que sanadas as observações apontadas em vistoria técnica.		
5.2 Os Processos de Segurança Contra Incêndio e Pânico, os Alvarás de Segurança Contra Incêndio e Pânico, os relatórios de vistorias, as consultas prévias, os pareceres técnicos, as informações técnicas e outros documentos, quando não retirados no prazo de 90 (noventa) dias após o término do tempo estipulado pelo Corpo de Bombeiros Militar para tramitação destes documentos, serão descartados.		
5.3 As edificações ou locais de riscos somente poderão ser habitadas ou entrarem em funcionamento mediante a liberação do Alvará de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar.		
5.4 Ficam científicas, as pessoas físicas e jurídicas, tais como o proprietário, responsável pelo uso, síndico, locatário, comodatário, arrendatário e responsáveis técnicos que responderão, civil e criminalmente, pelos danos/sinistros decorrentes da infração das medidas de segurança contra incêndio e pânico previstas na legislação em vigor.		
5.5 O interessado deverá acompanhar o andamento de seu processo no Sistema de Protocolo do Estado de Mato Grosso.		
Assinatura	Protocolo nº:	UBM:
	Data de Entrada: / /	
	Horário:	
Mensagem:	Carimbo e assinatura do atendente	

OFÍCIO – ISENÇÃO DE TAXA DE SEGURANÇA PÚBLICA (TASEG)

À

CEL BM Luciana Bragança Brandão da Silva – Diretora da Diretoria de Segurança Contra Incêndio e Pânico – DSCIP;

1º CAP BM Allan Victor Rodrigues de Farias – Chefe da Análise da Diretoria de Segurança Contra Incêndio e Pânico – DSCIP;

Ilmo. Sra. Coronel, em análise a nossa legislação estadual vigente, onde cito a Lei nº 12.149, de 16 de junho de 2023, intitulada “Lei de Segurança Contra Incêndio e Pânico de Mato Grosso”, bem como a Lei nº 4.547, de 27 de dezembro de 1982 que Dispõe sobre o Sistema Tributário Estadual o Processo Administrativo Tributário e dá outras providências e por fim, citamos também as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros (NTCB’s), encontramos uma série de ações que devemos tomar para que possamos ter uma edificação que venha a oferecer minimamente os requisitos de segurança contra incêndio e pânico para os colaboradores e frequentadores.

Tendo em vista que, a parte aqui interessada, o **DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES**, pessoa jurídica de direito PÚBLICO, registrada sob o CNPJ nº: **04.892.707/0022-35** possui natureza jurídica como uma **AUTARQUIA FEDERAL**.

Administra pública esta que, tem sua data de entrega em **18 de janeiro de 1978**, por meio do então Ministério dos Transportes – Departamento Nacional de Estradas e Rodagem, antes mesmo do primeiro decreto estadual (Decreto Estadual nº 857 de 29 de agosto de 1984).

Portanto, solicitamos que seja preservado a teoria do “direito adquirido”, e que a edificação seja analisada aos olhos da NTCB 30/2020 (ADAPTAÇÃO AS NORMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO).

Por fim, solicitamos ainda que, os serviços de **Análise de Processo de Segurança Contra Incêndio e Pânico (PSCIP)** não incida cobrança de taxas, haja visto o que diz na Lei Estadual nº 4.547, em seu Capítulo V, Sessão II, Subseção IV “Das Isenções”, Art. 99. Tal artigo nos demonstra que a utilização do serviço por órgão da administração pública direta, e indireta, municipal, estadual e federação estão isentas da Taxa de Segurança Pública (TASEG).



Após apresentação de todas as informações, e Certo de Vossa respeitosa atenção reiterno votos de estimadas considerações.

Cuiabá, 03 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Cleber
Luciano da
Silva Dias

Assinante Digital: Cleber
Luciano da Silva Dias
DN: C=BR,
E=cleber@allengenhariaearq
uitetura.com.br, CN=Cleber
Luciano da Silva Dias
Data: 08/01/2024 20:11:05 -
03:00

CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 130907/D



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220230192609

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS	RNP: 1408891182
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO	Registro: 130907
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: EMPREITEIRA FAMILIA E CONSTRUÇÕES LTDA	CPF/CNPJ: 09.600.397/0001-27
Rua: RUA DEZ	Número: 200
Complemento:	Bairro: CHÁCARA SÃO GERALDO
Cidade: CONTAGEM	UF: MG
Contrato: SR/MT-279/2023	Celebrado em: 03/05/2023
Valor: R\$ 34.000,00	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional:	

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RUA 13 DE JUNHO	PORTO	1296		CUIABÁ	MT	BRA	78.020-970	015°36'00.00" S 056°06'00.00" O
Data de Início: 03/05/2023	Previsão Término: 03/04/2024		Código:					
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	Proprietário: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES		CPF/CNPJ: 04.892.707/0022-35					
Finalidade: CADASTRAL								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Construção Civil - Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio					
	Projeto	de prevenção e combate a incêndio e pânico		10.558,9400	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

ELABORAÇÃO E DILIGÊNCIAS DO PROJ. DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, AS BUILT E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICO

6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio de Centro de Mediação de Arbitragem - CMA vinculado ao CREA-MT, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

_____ Profissional
_____ Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____ / ____ / ____
Local data

078.721.416-71 - CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS

09.600.397/0001-27 - EMPREITEIRA FAMILIA E CONSTRUÇÕES LTDA

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.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.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso

Nosso Número: 14000000012105550

Valor ART: R\$ 254,59

Registrada em 16/10/2023

Valor Pago: R\$ 254,59

Documento assinado digitalmente



CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS

Data: 25/07/2025 20:40:42-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO
1220230245783

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

1. Responsável Técnico

GUSTAVO SANTOS BRITO DE MORAES	RNP: 1215155573
Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Registro: 35839
Empresa Contratada: 41.568.900/0001-17 - GM PROJETOS E PERICIAS	Registro: 51337

2. Dados do Contrato

Contratante: EMPREITEIRA FAMILIA E CONSTRUCOES LTDA	CPF/CNPJ: 09.600.397/0001-27
Rua: RUA DEZ	Número: 200
Complemento:	Bairro: CHÁCARA SÃO GERALDO
Cidade: CONTAGEM	UF: MG
Contrato:	País: Brasil
Valor: R\$ 6.000,00	CEP: 32.046-290
Ação Institucional:	Celebrado em: 04/12/2023
	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RUA TREZE DE JUNHO, 1296	CENTRO-SUL	1296		CUIABÁ	MT	BRA	78.020-900	015°36'00.00" S 056°06'00.00" O
Data de Início: 04/12/2023	Previsão Término: 30/12/2023	Código:						
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	Proprietário: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	CPF/CNPJ: 04.892.707/0022-35						
Finalidade: OUTRO								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Eletrotécnica - Instalações Elétricas	Inspeção	de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	1,0000	unidade
Eletrotécnica - Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA	Projeto	de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA		10.558,9400	metro quadrado
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

REF. A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE S.P.D.A. E RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO DNIT / MT.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CUIABÁ 21, 12, 2023

GUSTAVO SANTOS BRITO DE MORAES Assinado de forma digital por GUSTAVO SANTOS BRITO DE MORAES

MORAES:03393817108 MORAES:03393817108 Data: 2023.12.21 10:54:41 -05'

033-938-171-08 - GUSTAVO SANTOS BRITO DE MORAES

09.600.397/0001-27 - EMPREITEIRA FAMILIA E CONSTRUCOES LTDA

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br ou www.confea.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.crea-mt.org.br cate@crea-mt.org.br
tel: (65)3315-3000



CREA-MT
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de
Mato Grosso

Nosso Número: 14000000012707541

Valor ART: R\$ 96,62

Registrada em 21/12/2023

Valor Pago: R\$ 96,62



Documento assinado digitalmente
CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
Data: 25/07/2025 20:40:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ANEXO K.4 – NTCB 01
ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Eu **CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS, CREA MG 130907/D, ENGENHEIRO CIVIL**, declaro que consultei a NBR 5410, elaborei o Gerenciamento de Risco da edificação que abriga o **DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES.**, inscrita no CNPJ sob o nº **04.892.707/0022-35**, sendo atestado através da ART nº 1220230192609 , e constatei que:

(X) As Instalações elétricas da edificação foi projetada atendendo integralmente às prescrições da NBR 5410.

Dessa maneira, assumo a responsabilidade civil e criminal, pelas informações prestadas neste documento.

CUIABÁ, 03 de JANEIRO de 2024.

Cleber
Luciano da
Silva Dias

Assinante Digital: Cleber
Luciano da Silva Dias
DN: C=BR,
E=cleber@allengenhariaearq
uitetura.com.br, CN=Cleber
Luciano da Silva Dias
Data: 03/01/2024 12:15:33 -
03:00

CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 130907/D

ANEXO G.4 – NTCB 01

TABELAS DE DIMENSIONAMENTO DOS PREVENTIVOS

8 BRIGADA DE INCÊNDIO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 34/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

DIMENSIONAMENTO				
Divisão	Grau de risco	Tipo de Brigada	Quantidade de colaboradores	Quantidade de brigadistas
D-1	MÉDIO	I	120	12

NOTA: para os 10 primeiros colaboradores, haverá 4 brigadistas. A cada grupo de 15 colaboradores, acrescentar 1 brigadista.

MÓDULOS E CARGA HORÁRIA MÍNIMA DO CURSO

Módulo		Carga horária (h)
Teoria	Combate a incêndio	6
	Primeiros socorros	2
	Complementar	4
Prática	Combate a incêndio	4
	Primeiros socorros	6
	Complementar	2
Carga horária total		24

Cleber
Luciano da
Silva Dias

Assinante Digital: Cleber
Luciano da Silva Dias
DN: C=BR,
E=cleber@allengenhariaeareq
uitetura.com.br, CN=Cleber
Luciano da Silva Dias
Data: 03/01/2024 12:38:48 -
03:00

CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 130907/D

ANEXO G.4 – NTCB 01

TABELAS DE DIMENSIONAMENTO DOS PREVENTIVOS

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO

TABELA 2 do Anexo A.3 da NTCB 01 – Parte 3 (Período de existência)	
Anterior a 29/08/1984	()
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)	()
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.399/2005)	()
De 26/07/2016 até 18/08/2023 (Lei 10.402/2016)	()
A partir de 19/08/2023 (Lei 12.149/2023)	(X)

TABELA 3 do Anexo A.3 da NTCB 01 – Parte 3 (Classificação)			
Grupo	Uso	Divisão	Descrição
D	SERVIÇO PROFISSIONAL	D-1	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

TABELA 4 do Anexo A.3 da NTCB 01 – Parte 3 (Altura)		
Tipo	Denominação	Altura
II	EDIFICAÇÃO BAIXA	3,35 m

TABELA 5 do Anexo A.3 da NTCB 01 – Parte 3 (Carga de incêndio)	
Risco	Carga de incêndio
MÉDIO	700 MJ/m²

5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO

Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio (MJ/m²)	Carga de Incêndio Total (área X Carga de Incêndio)
BLOCO A (ADM)	D-1	MÉDIO 02	02	3,35	1.648,24	700	1.153.768
BLOCO B (ENGENHARIA)	D-1	MÉDIO 02	02	3,35	1.521,64	700	1.065.148
BLOCO C (REFEITÓRIO)	F-8	MÉDIO 04	04	2,80	619,34	300	185.802
MEDIÇÃO DE ENERGIA	D-1	MÉDIO 04	04	3,00	91,89	700	64.323
DEPÓSITOS/ARQUIVOS	J-3	MÉDIO 04	04	2,80	236,94	700	165.858
ESTACIONAMENTO	G-2	BAIXO	02	3,00	694,41	200	138.882

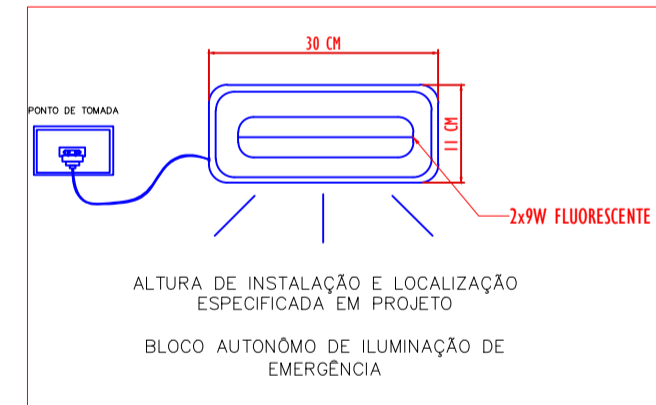
5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

X Acesso de viatura do CBMMT	Isolamento de Risco (Separação entre Edificações)
X Resistência ao fogo dos elementos de construção	X Compartimentação horizontal
X Compartimentação vertical	X Controle de materiais de acabamento e revestimento
X Saídas de emergência	X Elevador de emergência
X Controle de fumaça	X Iluminação de emergência
X Brigada de incêndio	X Alarme de incêndio
X Detecção de incêndio	X Extintores
X Sinalização de emergência	X Chuveiros automáticos (sprinkler)
X Hidrante e mangotinhos	Espuma
X Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
Sistema fixo de gases limpos e CO2	Escada pressurizada
Resfriamento	Outros (especificar):
Plano de intervenção de incêndio	
RISCOS ESPECIAIS	
Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis	Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
Armazenamento de gases combustíveis	Vasos sob pressão
Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliporto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):
Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)	

ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTE SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

ACESSO DE VIATURAS
ALARME DE INCÊNDIO
BRIGADA DE INCÊNDIO
CONTROLE DE MATERIAIS (CMAR)
EXTINTORES DE INCÊNDIO
HIDRANTE
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRF)
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

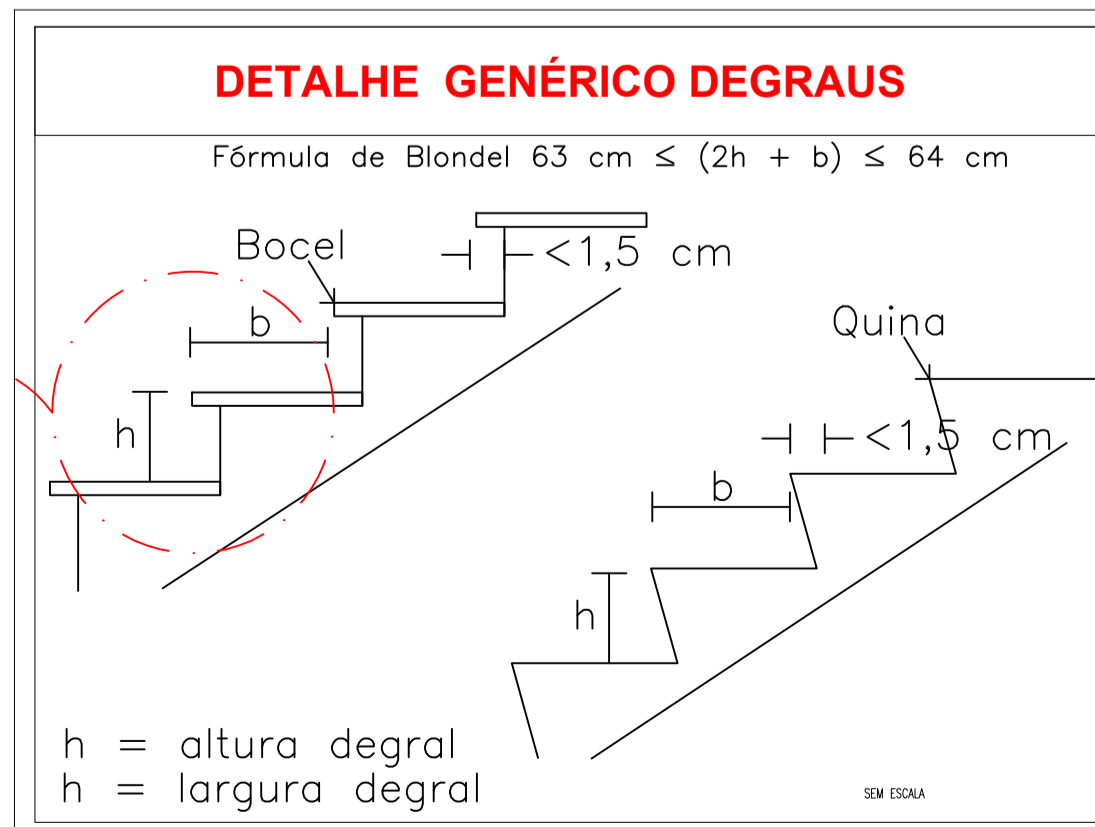
EM CASO DE EMERGÊNCIA:
LIGUE 193 - CORPO DE BOMBEIROS
LIGUE 190 - POLÍCIA MILITAR



BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

TRRF – TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO
TRRF = 60min.

DETALHE DA PLACA M1
ESC.SEM ESCALA



PISO ACABADO=28cm
ESPELHO ACABADO=18cm
CORRIMÃO= H=92cm
BLONDEL = 2x18+28=64

Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme										
PLACAS FOTOLUMINESCENTES - QUADRADAS L=200mm										
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	QUANTIDADE	APLICAÇÃO	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		Alarme sonoro		13	Toda vez que não houver símbolo específico de alerta, deve sempre estar acompanhado de mensagem escrita específica.	E9		Coleção de equipamentos de combate a incêndio		Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (hidrante, alarme de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de sinalizações.
E2		Comando manual de alarme ou bomba de incêndio			Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado naquele ponto	E10		Válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos		Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos
E3		Telefone ou interface de emergência			Indicação da posição do telefone para comunicação de situações de emergência a uma central	E11		Extintor de incêndio tipo carreta		Indicado para facilitar a localização de extintor tipo carretas em caso de incêndio de maior proporção.
E4		Telefone ou interface de emergência	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente			E12		Manta antichama		Indicada para o abafamento de chamas em pessoas.
E5		Extintor de incêndio		13	Indicação de localização dos de incêndio	E13		Seta indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme		Indicação da localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme. Deve sempre ser acompanhado do símbolo do(s) equipamento(s) que estiver(em) oculto(s).
E6		Mangotinho			Indicação de localização do mangotinho	E14		Seta indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme		
E7		Abrigo de mangueira e hidrante			Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior	E15		Seta indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme		
E8		Hidrante de incêndio		11	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras	E16		Seta indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme		

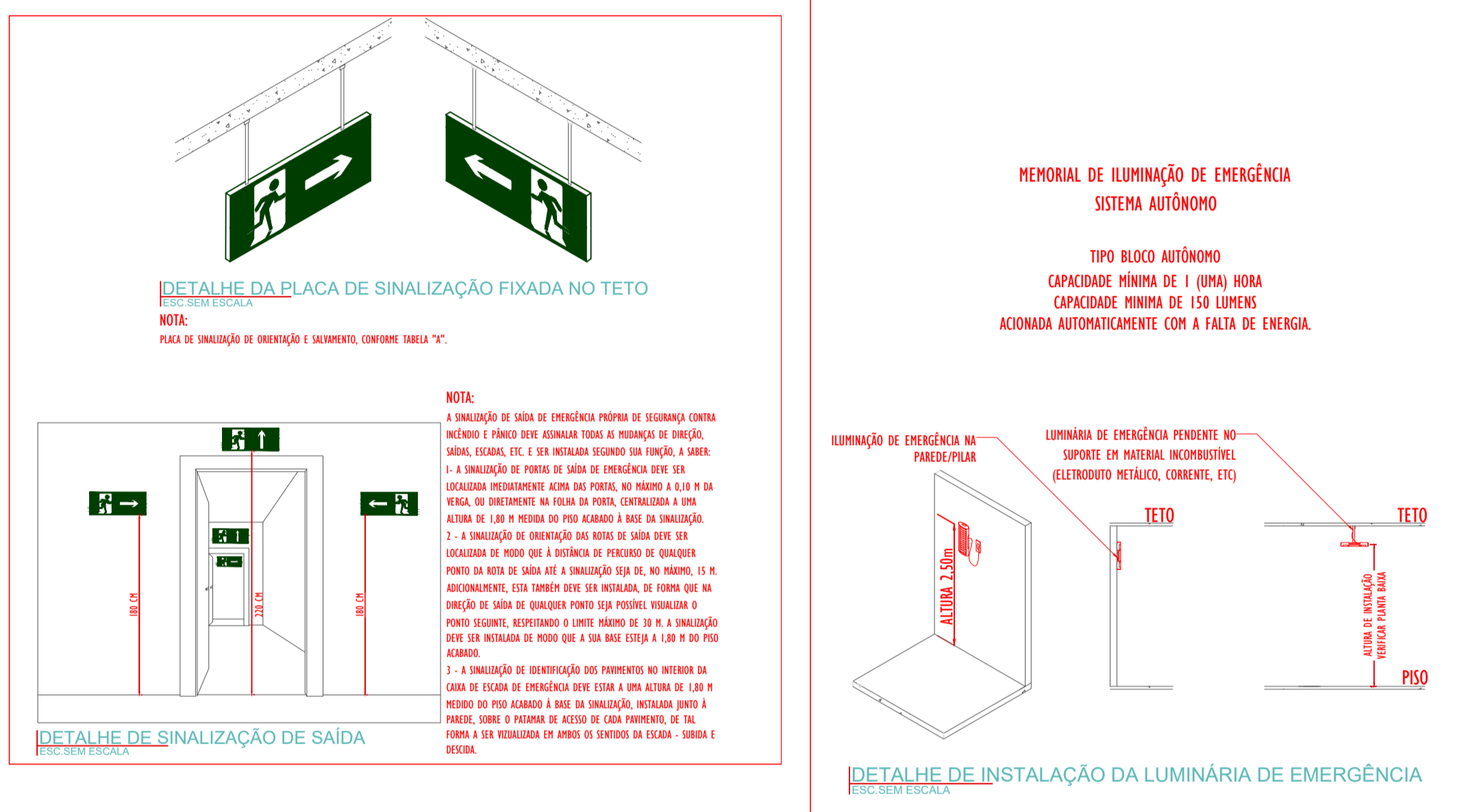
LEGENDA - SÍMBOLOS DE IDENTIFICAÇÃO - IMPLANTAÇÃO EM PLANTA BAIXA DO PROJETO

CÓDIGO - TIPO DE PLACAFOTOLUMINESCENTE

LxH - DIMENSÕES DA PLACA - CONFORME DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISÃO

COR DE REFERÊNCIA DAS PLACAS - MUNSSELL BOOK OF COLOR

VERMELHO 5R 4/14 AMARELO 5Y 8/12 VERDE 2.5G 7/4 PRETO N 1.0/ BRANCO N 9.5/



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
ROTAS DE FUGA - PLACAS LUMINESCENTES - QUADRADAS L=200mm / RETANGULARES L= 2 x H=					
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	QTD
S1		SIMPLES 300x150mm		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixada em colunas	33
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA 300x150mm		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 1,2H	30
S3			300x150mm	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. Instalar imediatamente acima da porta - a no máximo 10cm da verga ou qdo não possível, a 1,80m do piso acabado.	22
S4				a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente	
S5				b) Indicação do sentido de uma saída por rampas	
S6				c) Indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo)	
S7				NOTA: - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado	01
S8			300x150mm	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas.	05
S9				Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo.	02
S10				O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.	
S11					
S12		SAÍDA		Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).	04
S13		SAÍDA		Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).	
S14		SAÍDA		Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).	01

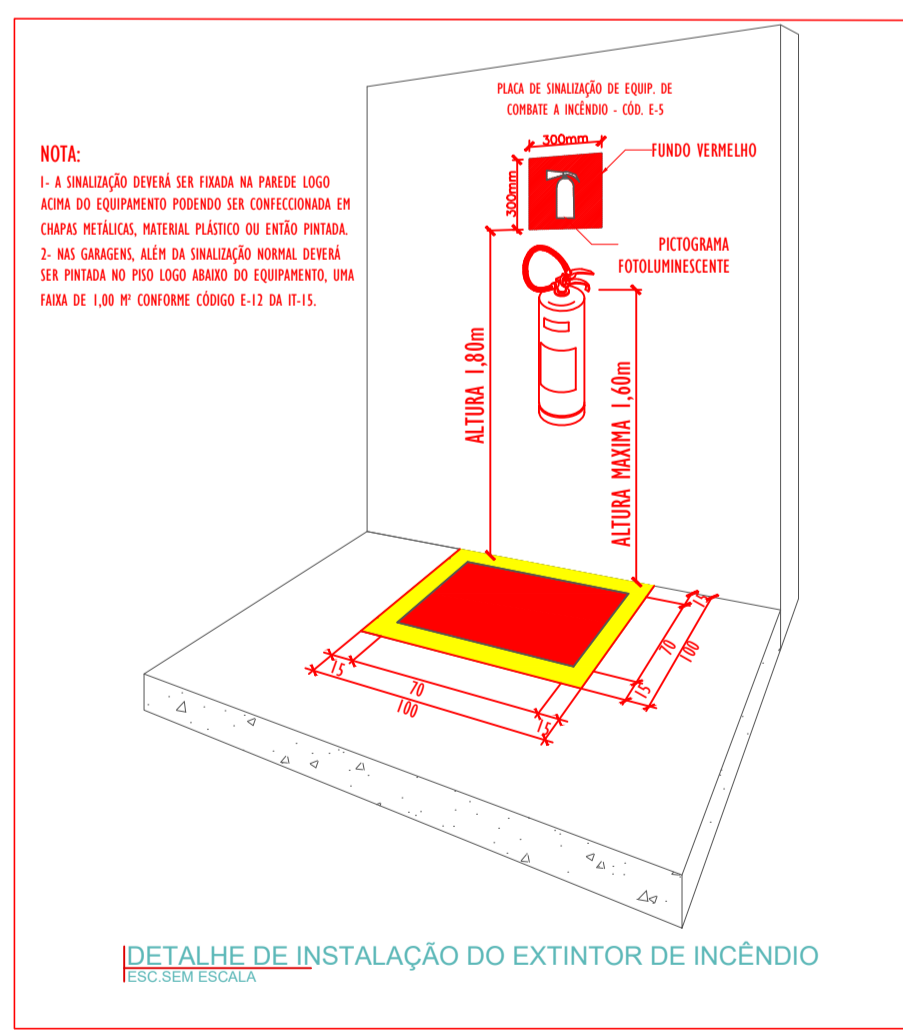
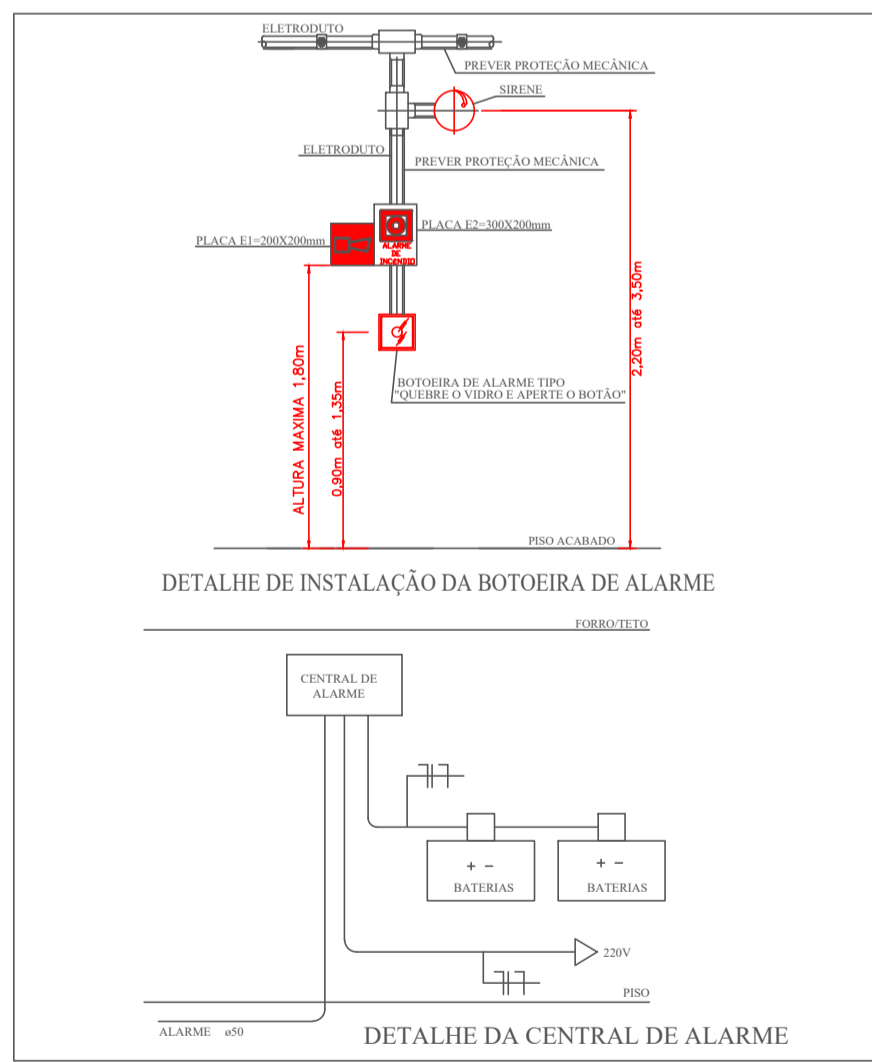
LEGENDA - SÍMBOLOS DE IDENTIFICAÇÃO - IMPLANTAÇÃO EM PLANTA BAIXA DO PROJETO

CÓDIGO - TIPO DE PLACAFOTOLUMINESCENTE

LxH - DIMENSÕES DA PLACA - CONFORME DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISÃO

COR DE REFERÊNCIA DAS PLACAS - MUNSSELL BOOK OF COLOR

VERMELHO 5R 4/14 AMARELO 5Y 8/12 VERDE 2.5G 7/4 PRETO N 1.0/ BRANCO N 9.5/



QUADRO DE ÁREAS – PAVTO DNIT – MT	
PAVIMENTO	ÁREA (m²)
1º PAVTO BLOCO A	824,12
2º PAVTO BLOCO A	824,12
1º PAVTO BLOCO B	760,82
2º PAVTO BLOCO B	760,82
BLOCO C PAVTO TERREO	7.389,06
TOTAL DE AREA	10.558,94

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP Nº:

ALL ENGENHARIA E ARQUITETURA

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

PLANTA DE DETALHES:
ITENS 5.5.1; 5.1.2 E 5.1.3. DO ANEXO G.4 - NTCB 01/2023.

Ocupação:
SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

Razão Social:
DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES

NOME FANTASIA:
SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

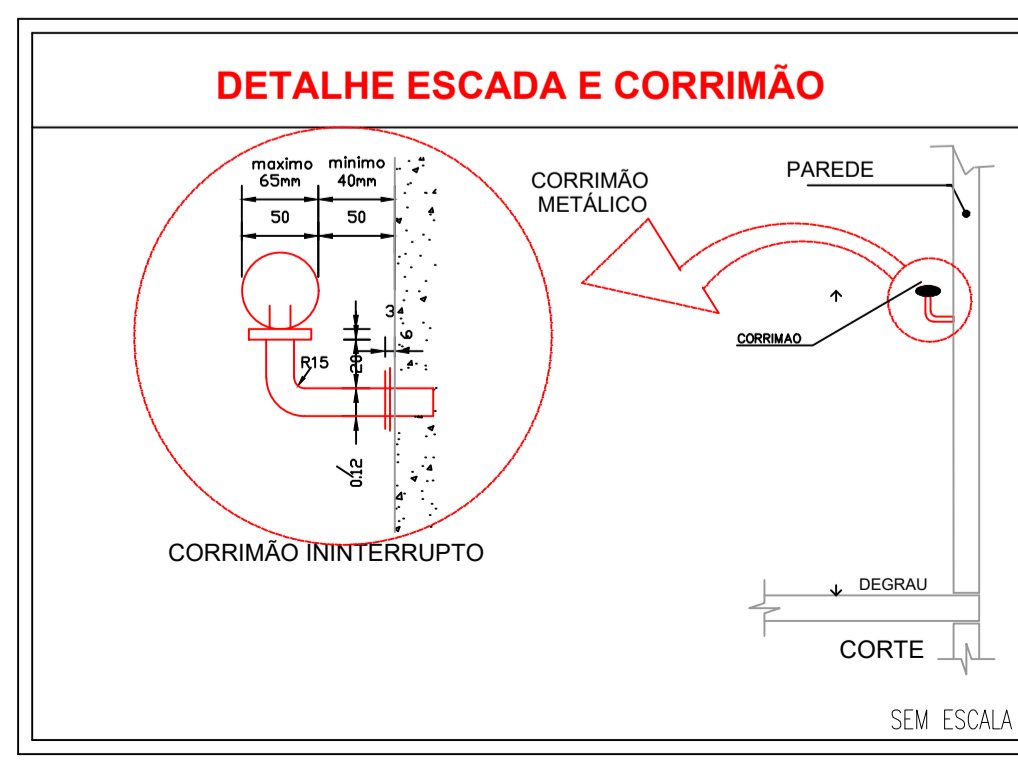
CNPJ:
04.892.707/0022-35

ENDEREÇO:
R 13 DE JUNHO, Nº 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENG CIVIL/ENG DE PRODUÇÃO
RNP: 1408691182 / CREA MG130907

DATA: OUTUBRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: R03-CORREÇÕES CONF. INF. Nº 08059/2024/SSCIP1BBM/CBM

PRANCHA:
01A/03



Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. Instalar imediatamente acima da porta - a no máximo 10cm da verga ou qdo não possível, a 1,80m do piso acabado.

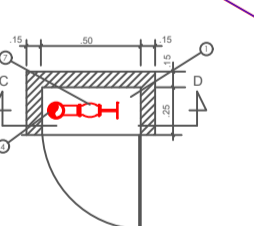
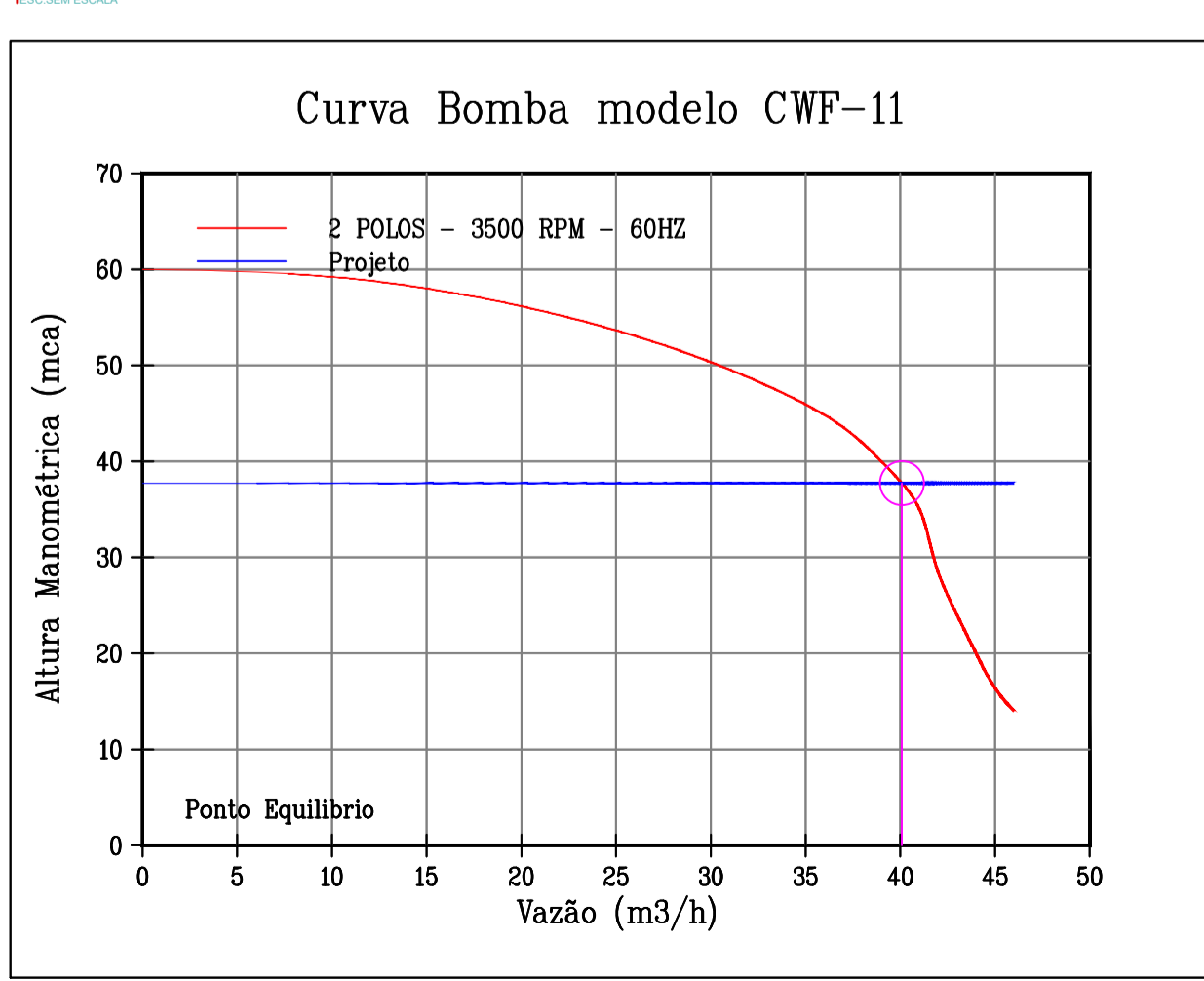
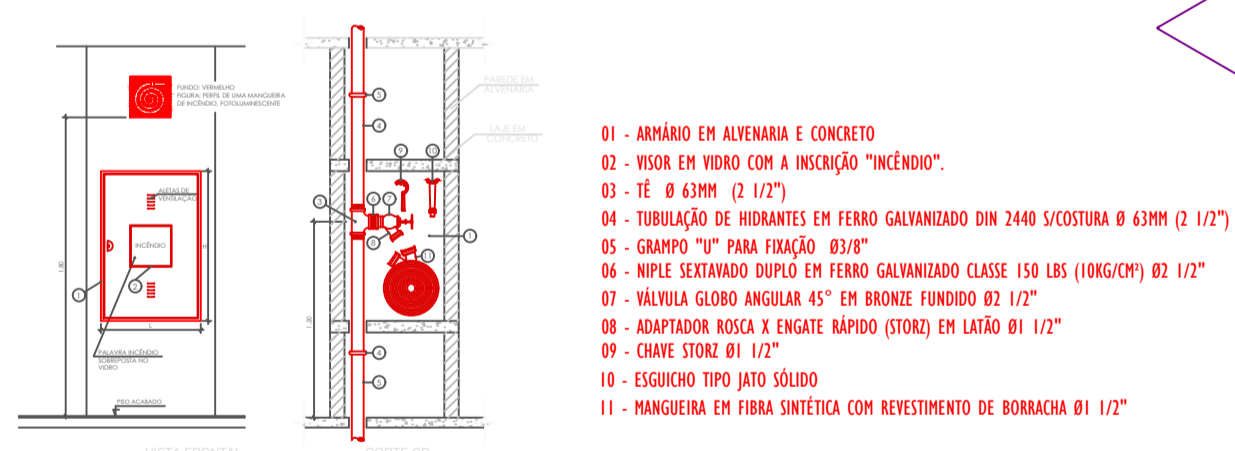
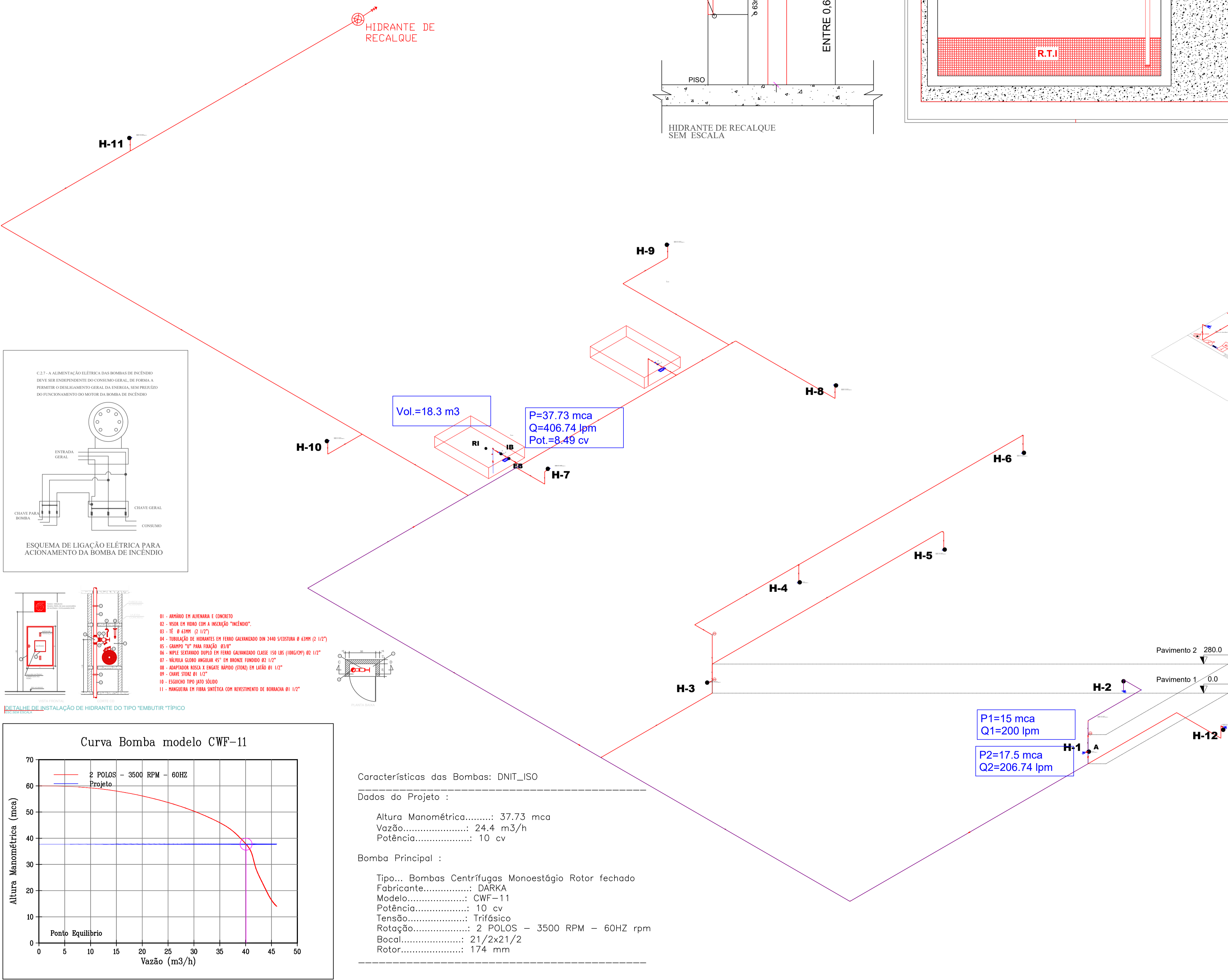
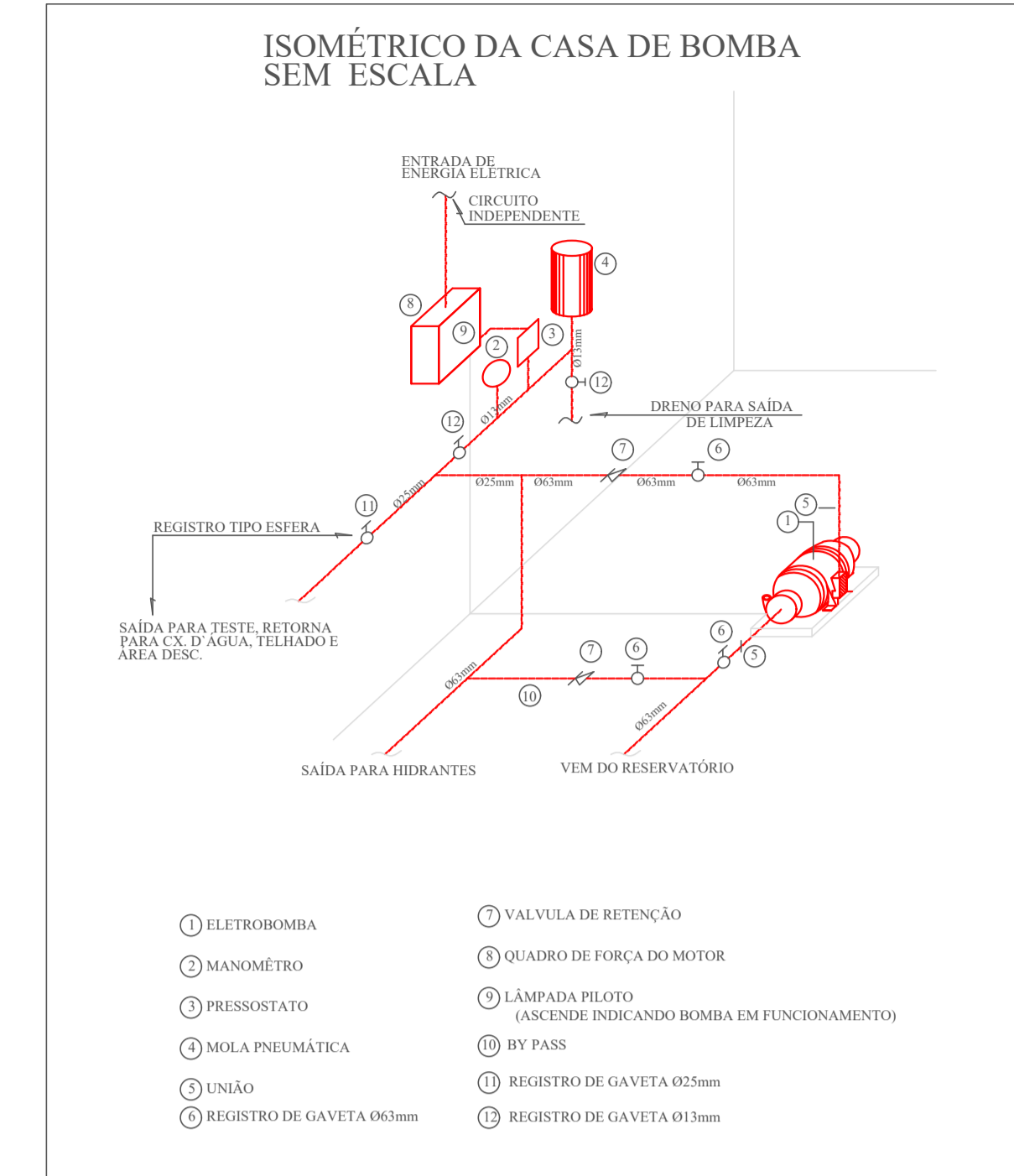
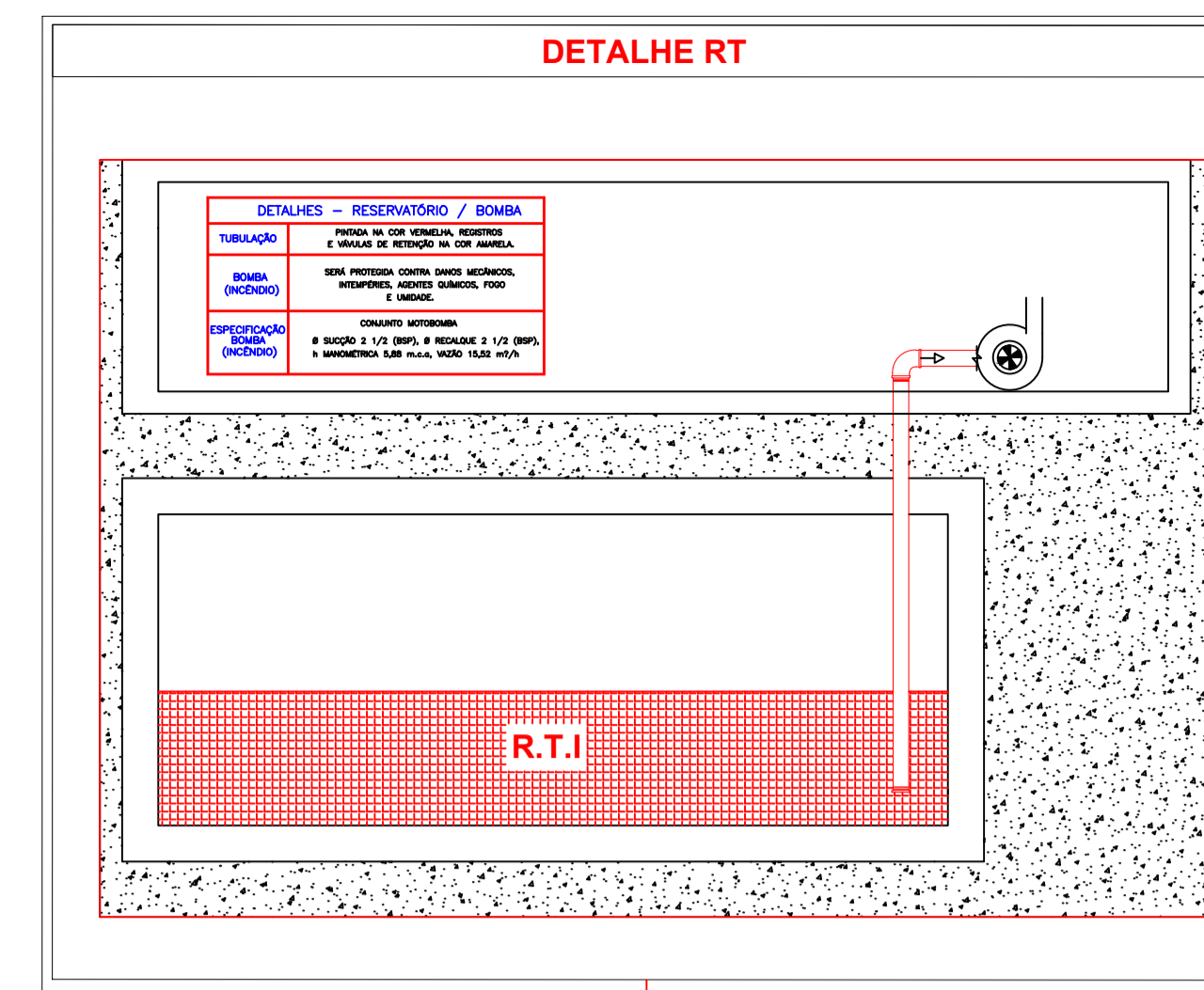
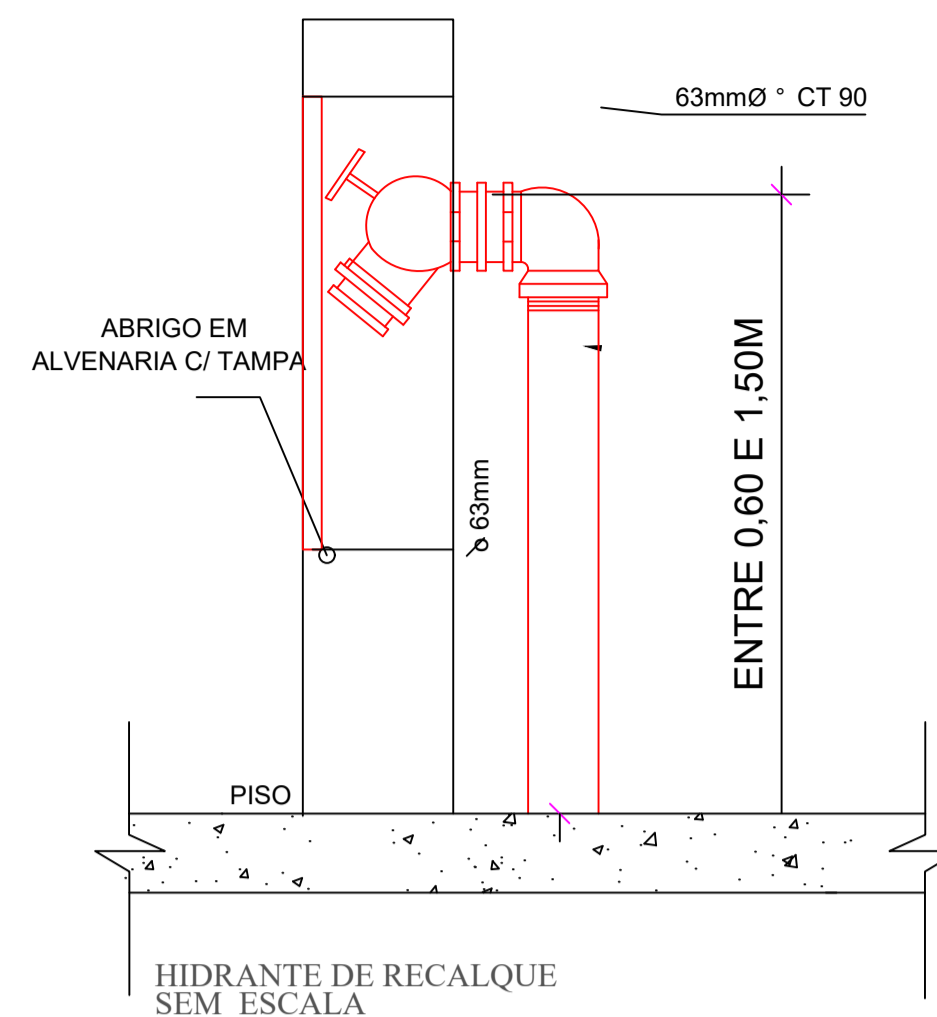
Indicação da Saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).

Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre 50mm.

Tabela de Cálculo para Hidrantes

dnit_iso.dwg

Trecho	Esguicho			Mangueira				Tubulação					Dn [m]	Pressão Ponto [mca]	RTI [m3]	Bomba [cv]	Veloc. [m/s]	
	Diâm. [mm]	Pressão [mca]	Vazão [l/min]	Diâm. [mm]	Comp. [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Diâm. [mm]	Lr [m]	Le [m]	Lv [m]	J(u) [mca/m]						J(t) [mca]
H1-A	38	15	200	38	30	0.2458	7.374	63	2.88	23	25.88	0.0279	0.722	2.83	25.93	-	-	1.07
H2-A	38	17.5	206.74	38	30	0.2613	7.839	63	0.18	25.3	25.48	0.0296	0.754	-0.09	26	-	-	1.1
A-EB	-	25.93	406.74	-	-	-	-	63	114.72	21.7	136.42	0.1036	14.133	1.22	41.28	-	-	2.17
IB-RI	-	41.28	406.74	-	-	-	-	100	4.53	5.7	10.23	0.0085	0.087	-3.64	37.73	36.0	8.49	0.78



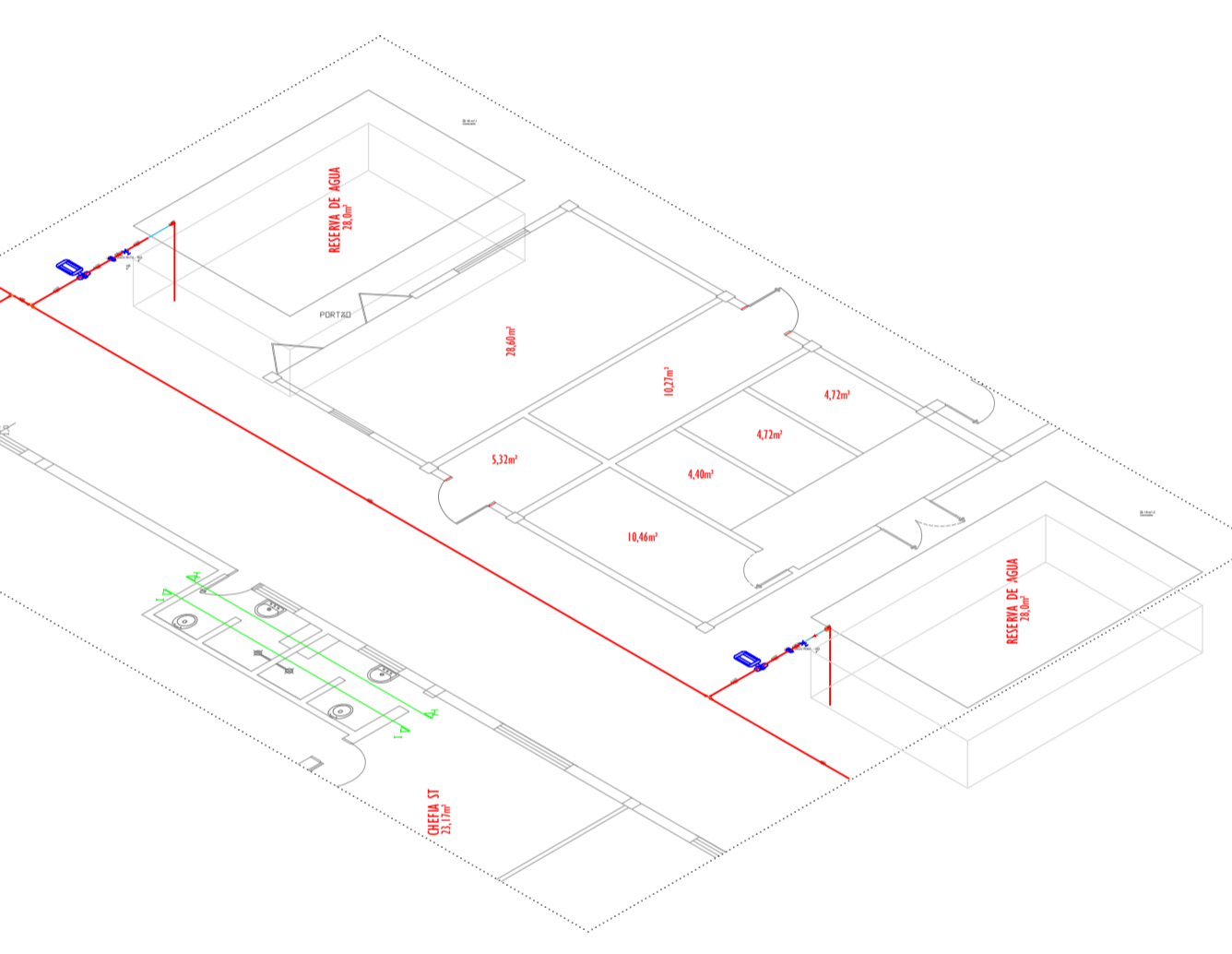
Características das Bombas: DNIT_ISO

Dados do Projeto :

Altura Manométrica.....: 37.73 mca
 Vazão.....: 24.4 m3/h
 Potência.....: 10 cv

Bomba Principal :

Tipo... Bombas Centrífugas Monoestágio Rotor fechado
 Fabricante.....: DARKA
 Modelo.....: CWF-11
 Potência.....: 10 cv
 Tensão.....: Trifásico
 Rotação.....: 2 POLOS - 3500 RPM - 60HZ rpm
 Bocal.....: 21/2x21/2
 Rotor.....: 174 mm



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP N°: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP N°:

ALL ENGENHARIA E ARQUITETURA

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

REDE ISOMÉTRICA DE HIDRANTES
 ITENS 5.5.1; 5.1.2 E 5.1.3. DO ANEXO G.4 - NTCB 01/2023.

OCUPAÇÃO:
 SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

RAZÃO SOCIAL:
 DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES

NOME FANTASIA:
 SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

CNPJ:
 04.892.707/0022-35

ENDEREÇO:
 R 13 DE JUNHO, N° 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
 ENG CIVIL/ENG DE PRODUÇÃO
 RNP: 1408891182 / CREA MG130907

DATA: OUTUBRO/2024 PRANCHA:
 ESCALA: INDICADA 01B/03
 REVISÃO: R03-CORREÇÕES CONF. INF. N° 08059/2024/SSCIP1BBM/CBM

ANEXO G.4 – NTCB 01

6 DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

6.1 RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 11/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Edificação em geral			
Divisão	Altura	Tipo de Parede	Características Construtivas Espessura Total da Parede
D-1	3,35 m	ALVENARIA	0,20 m
Exigido		Existente	
60 MIN		Integridade	60 MIN
		Estanteidade	60 MIN
		Isolação térmica	60 MIN
		TRRF	60 MIN

6.2 ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO

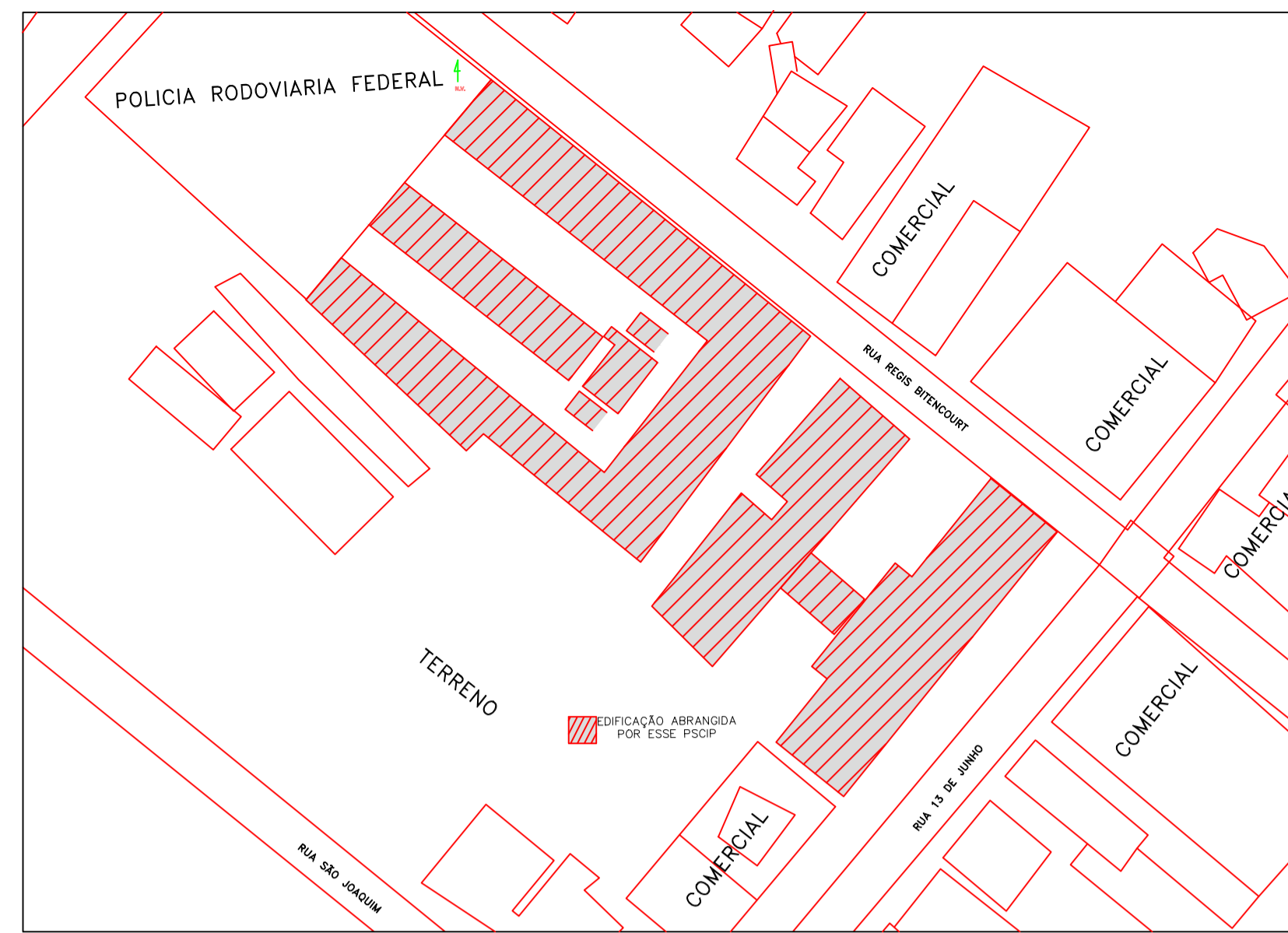
Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 08/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

VIAS			
Largura (m)	Altura livre (m)	Capacidade de suporte (Kg)	Tipo de Contorno
6,00	4,50	25.000	"T"
PORTÃO		Altura (m)	
Largura (m)		4,50	
4,00			

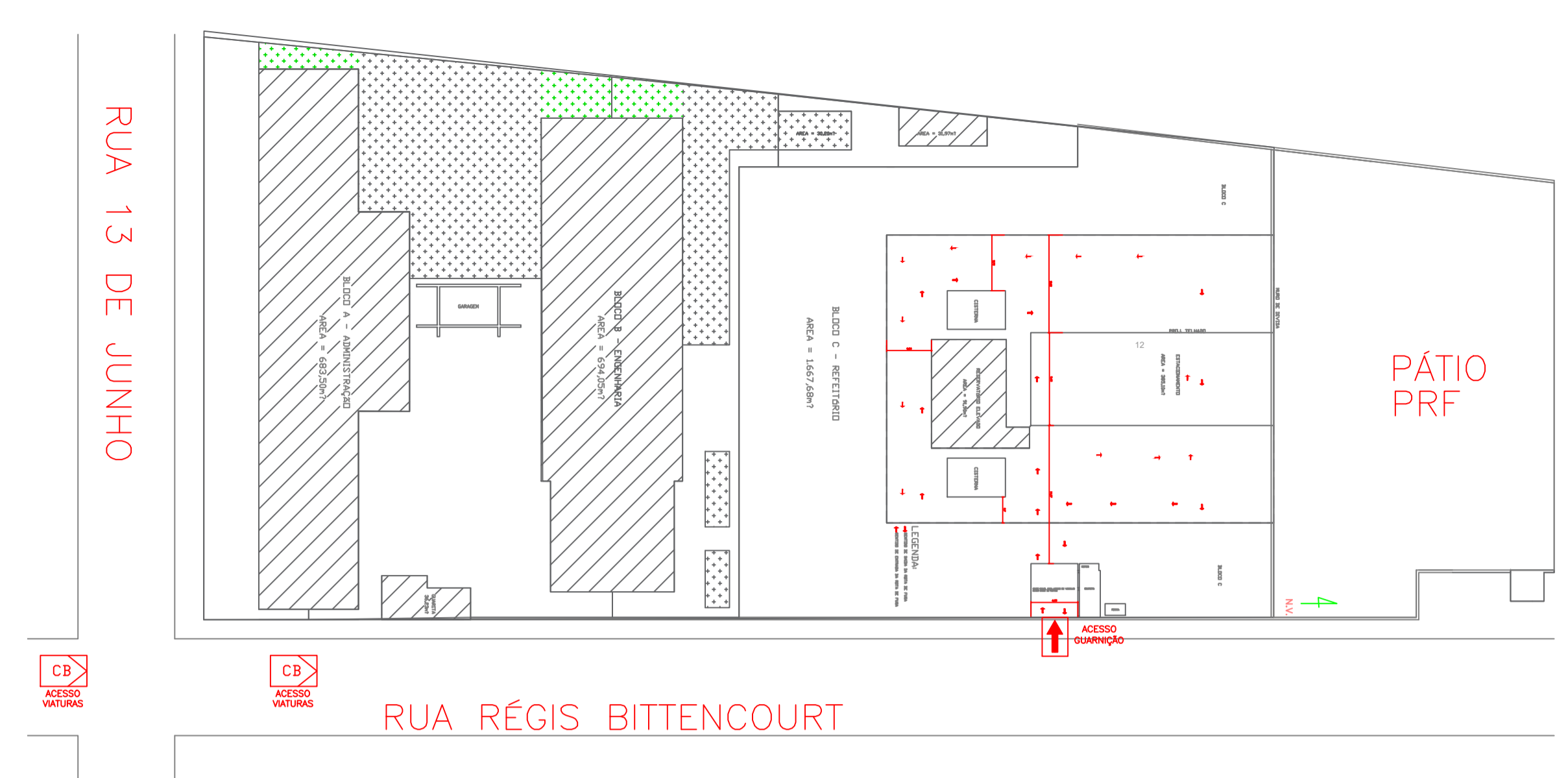
6.12 CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 12/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Grupo/ Divisão	FINALIDADE DO MATERIAL			
	Piso (Acabamento/ Revestimento)	Paredes e divisórias (Acabamento/ Revestimento)	Teto e forro (Acabamento/ Revestimento)	Fachada (Acabamento/ Revestimento)
BLOCO A (ADM) (D-1)	Classe I	Classe II-A	Classe II-A	Classe II-B
BLOCO B (ENGENHARIA) (D-1)				
BLOCO C (REFEITÓRIO) (F-8)				
MEDIÇÃO DE ENERGIA (D-1)				
DEPÓSITOS / ARQUIVOS (J-3)				
ESTACIONAMENTO (G-2)				



01 PLANTA SITUAÇÃO
ESC. 1:500



03 PLANTA ROTA DE VIATURA
ESC.:

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO
TETOS/FORRO

- BLOCO A CLASSE II-A
- BLOCO B CLASSE II-A
- BLOCO C CLASSE II-A

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO
PAREDES

- BLOCO A CLASSE I
- BLOCO B CLASSE I
- BLOCO C CLASSE I

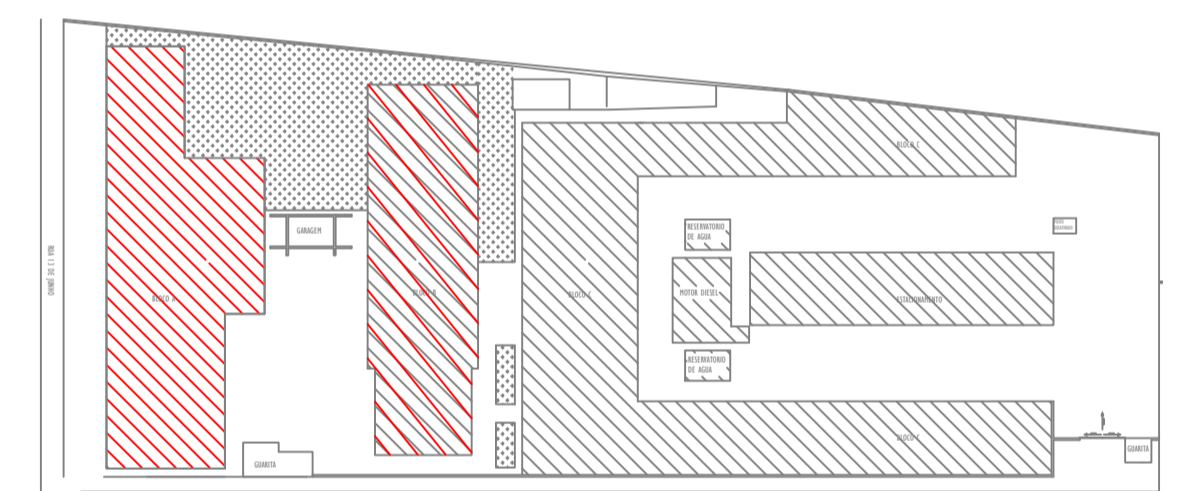
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO
PISO

- BLOCO A CLASSE I
- BLOCO B CLASSE I
- BLOCO C CLASSE I

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

- A) TODOS OS ACABAMENTOS DAS PAREDES E DIVISÓRIAS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE II-A (CLASSES APLICÁVEIS: I OU II-A - EXCLUEM-SE AQUI PORTAS, JANELAS, CORDÕES E OUTROS ACABAMENTOS DECORATIVOS COM ÁREA INFERIOR A 20% DA PAREDE ONDE ESTÃO APLICADOS). OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE II-A (CLASSES APLICÁVEIS: I OU II-A).
- B) OS ACABAMENTOS (INCLUEM-SE AQUI CORDÕES, RODAPÉS E ARREMATOS) E REVESTIMENTOS DOS PISOS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE IV-A (CLASSES APLICÁVEIS: I, II-A, III-A OU IV-A).
- C) OS ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS DOS TETOS E FORROS DEVERÃO SER DAS CLASSES I OU II-A.
- D) AS DETERMINAÇÕES DAS CLASSES ACIMA SÃO VÁLIDAS PARA TODA A EDIFICAÇÃO, EXCETO NOS LOCAIS ESPECIFICADOS NA ALÍNEA "G", ABAIXO:
- E) POR MATERIAIS DE REVESTIMENTO ENTENDE-SE: TODO MATERIAL OU CONJUNTO DE MATERIAIS EMPREGADOS NAS SUPERFÍCIES DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DAS EDIFICAÇÕES, TANTO NOS AMBIENTES INTERNOS COMO NOS EXTERNOS, COM FINALIDADES DE ATRIBUIR CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS, DE CONFORTO, DE DURABILIDADE, ETC. INCLUEM-SE COMO MATERIAL DE REVESTIMENTO, OS PISOS, FORROS E AS PROTEÇÕES TÉRMICAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- F) POR MATERIAIS DE ACABAMENTO ENTENDE-SE: TODO MATERIAL OU CONJUNTO DE MATERIAIS UTILIZADOS COMO ARREMATOS ENTRE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS (RODAPÉS, MATA-JUNTAS, GOLAS, ETC.).
- G) TODAS AS ANTECÂMARAS DE ACESSO AS ESCADAS À PROVA DE FUMAÇA, BEM COMO TODAS AS ESCADAS À PROVA DE FUMAÇA E DESCARGAS ENCLAUSURADAS DAS REFERIDAS ESCADAS DEVERÃO POSSUIR PISO, PAREDE/DIVISÓRIA E TETO/FORRO CLASSE I.

LEGENDA	
SÍMBOLOS	DIREÇÃO DO FLUXO DA VIATURA CBMMT
	SENTIDO DE FRENTE
	SENTIDO DE RÉ



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCIP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP Nº:



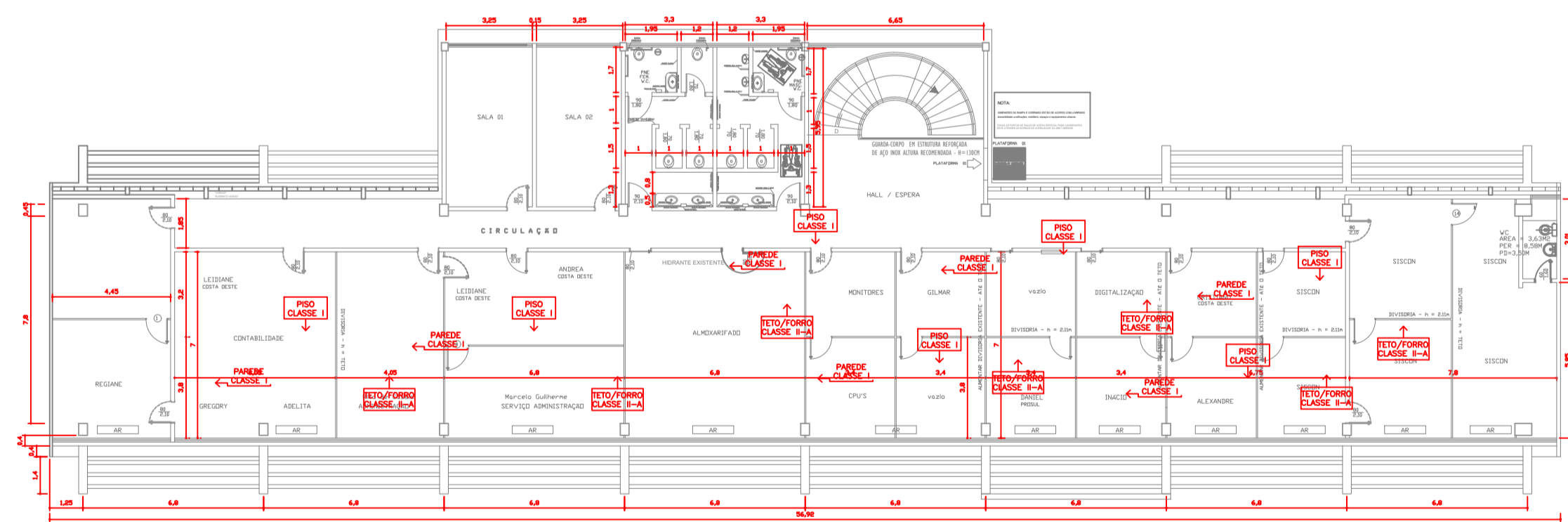
PLANTA DE SITUAÇÃO: IMPLANTAÇÃO: COBERTURA; ACESSO À VTR; CMAR
ITENS 6; 6.1; 6.2; 6.12 DO ANEXO G.4 - NTCB 01/2023

Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)
RAZÃO SOCIAL: DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
NOME FANTASIA:
SUPERINTENDÊNCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT
CNPJ: 04.892.707/0022-35
ENDEREÇO: R 13 DE JUNHO, Nº 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

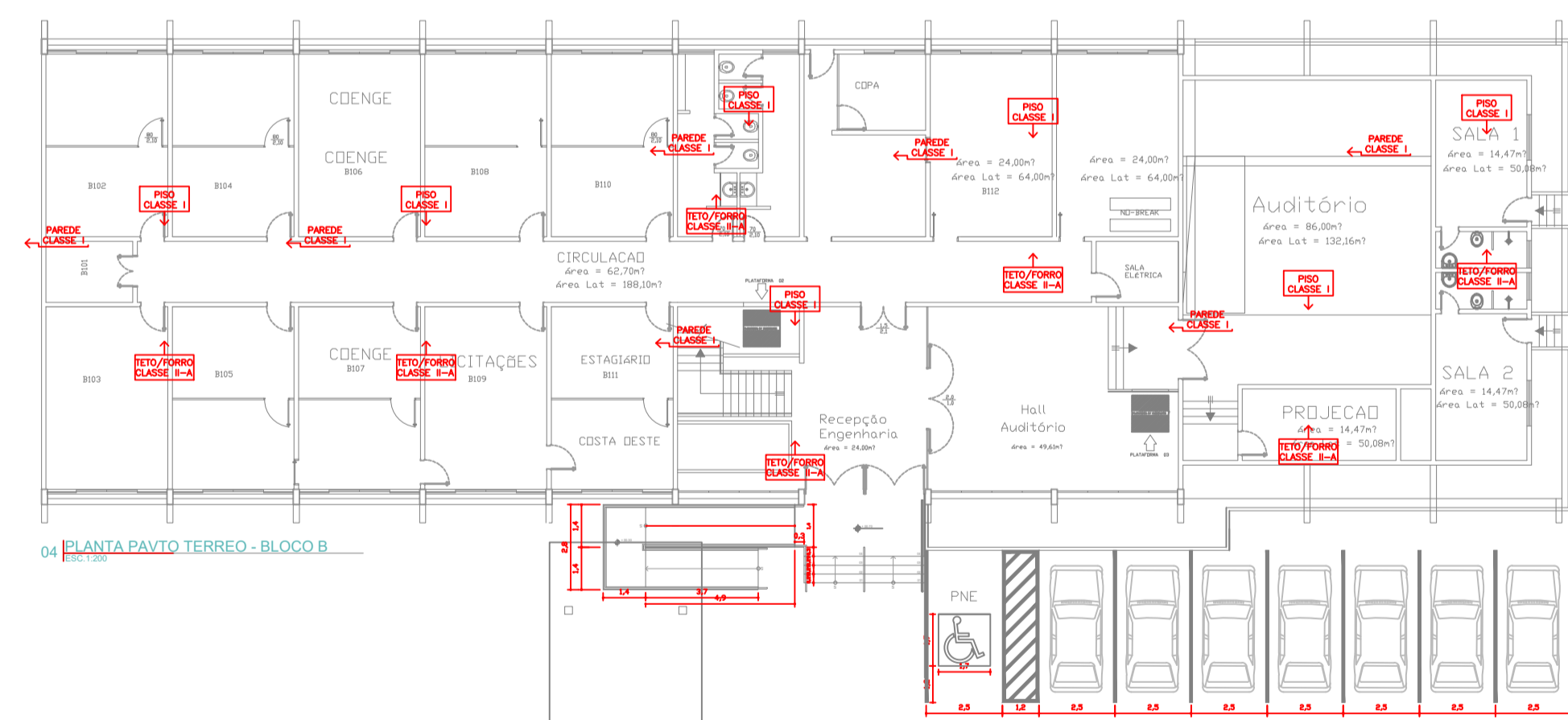
CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENG CIVIL/ING DE PRODUÇÃO
RNP: 1406891182 / CREA MG130907

DATA: OUTUBRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: R03-CORREÇÕES CONF. INF. Nº 08059/2024/SSCIP1BBM/CBM

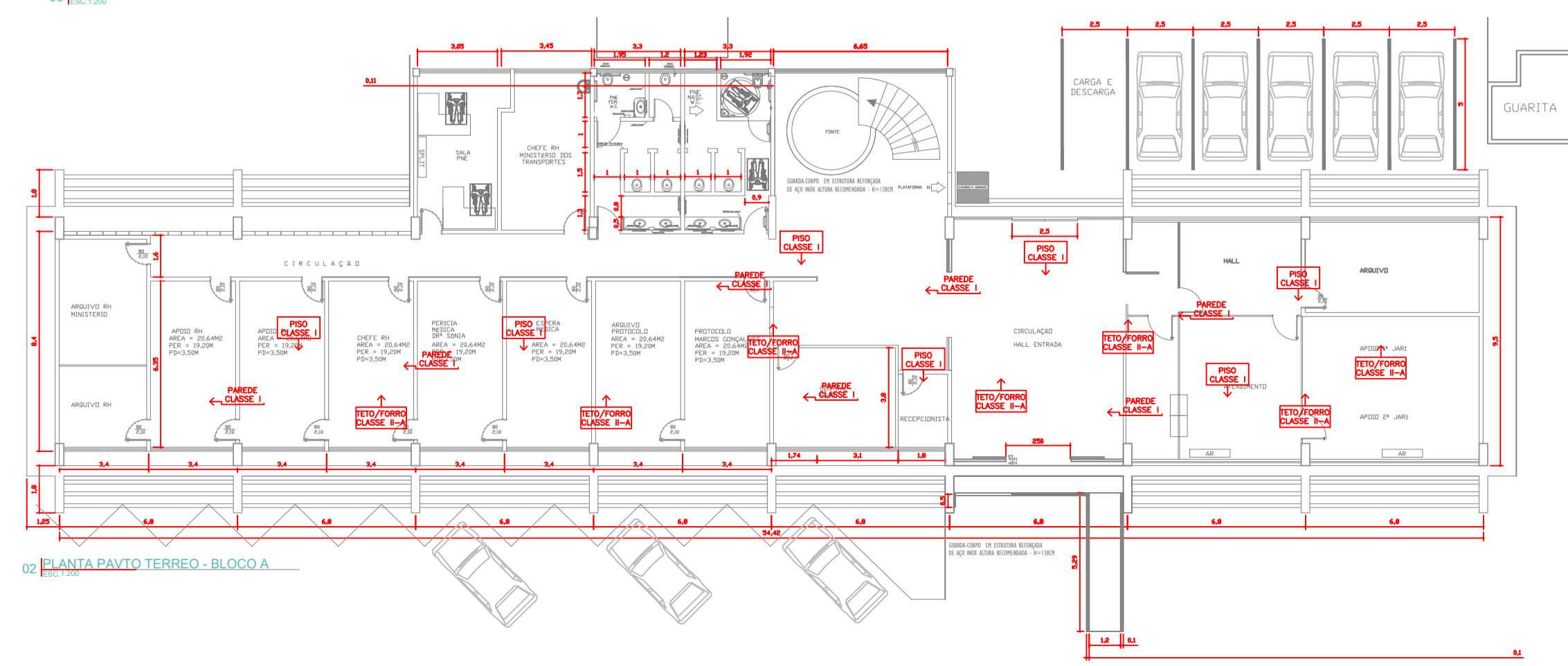
PRANCHA:
02A/03



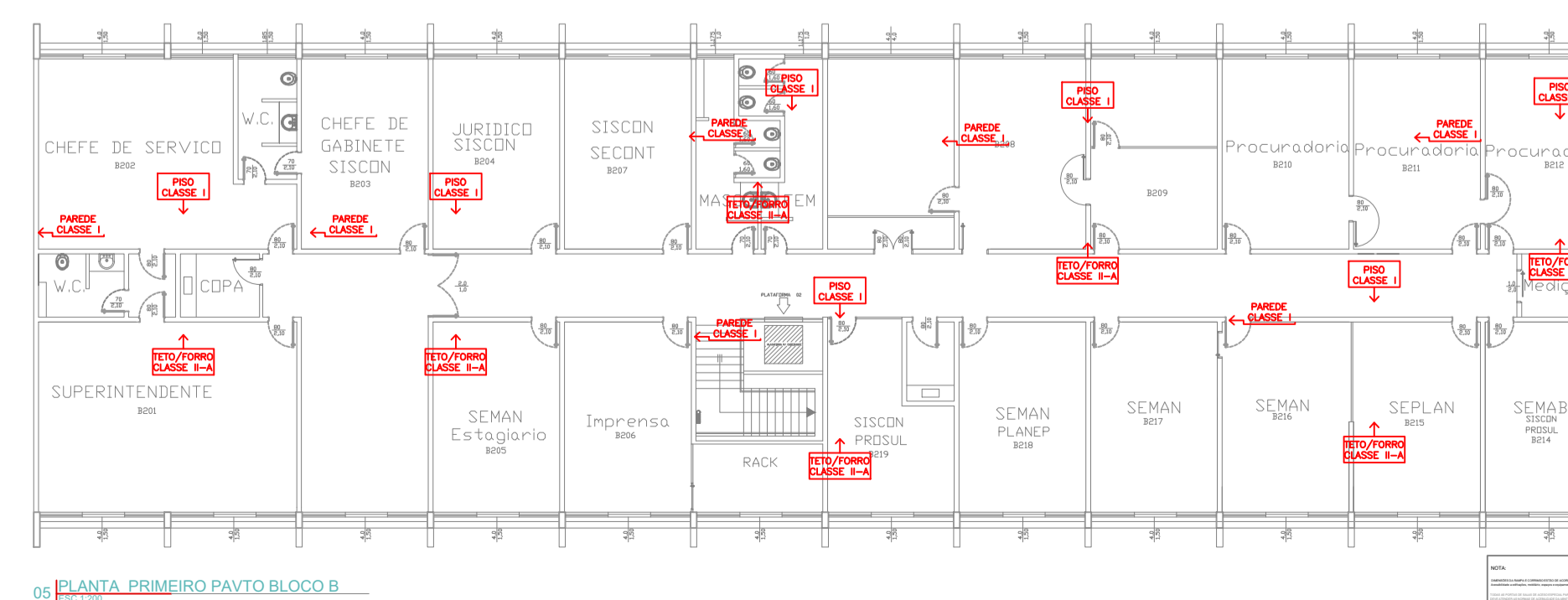
03 PLANTA PRIMEIRO PAVTO - BLOCO A



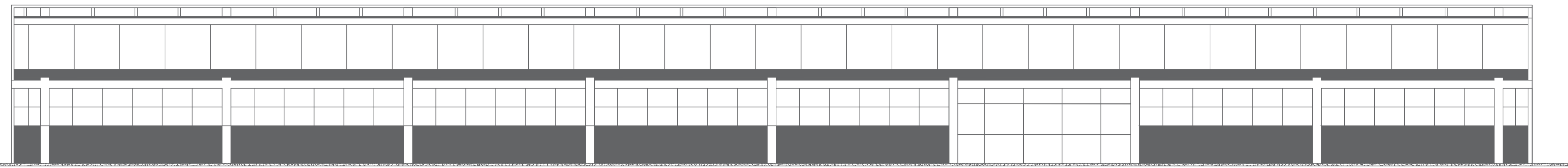
04 PLANTA PAVTO TERREO - BLOCO B



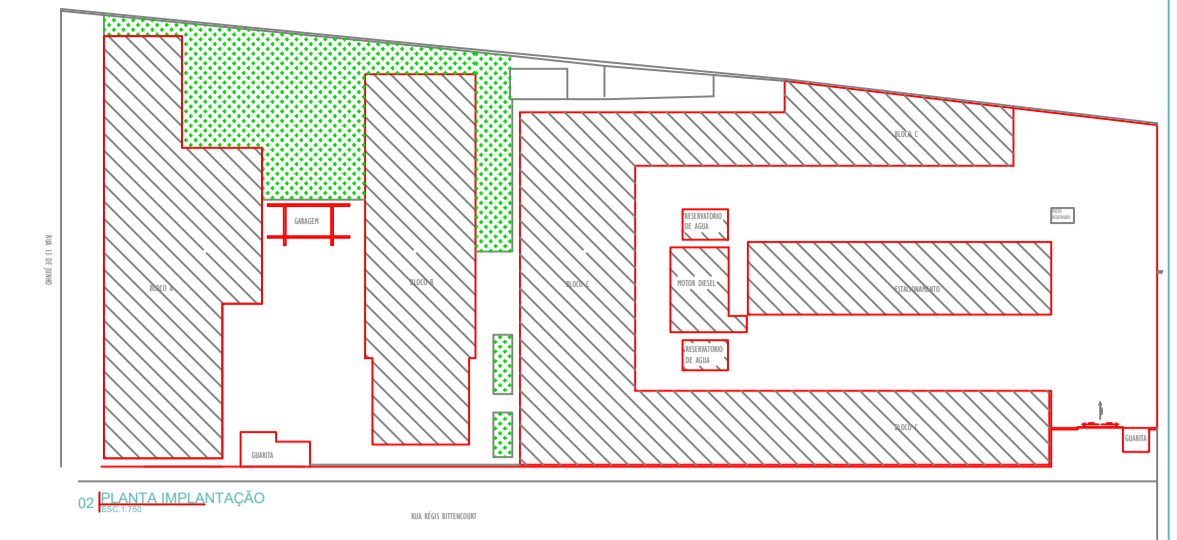
02 PLANTA PAVTO TERREO - BLOCO A



05 PLANTA PRIMEIRO PAVTO - BLOCO B



07 FACHADA SUL
ESC. 1:100



05 PLANTA DE SITUAÇÃO



06 PLANTA PAVTO TERREO - BLOCO C

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

TETOS/FORRO

BLOCO A	CLASSE II-A
BLOCO B	CLASSE II-A
BLOCO C	CLASSE II-A

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PAREDES

BLOCO A	CLASSE I
BLOCO B	CLASSE I
BLOCO C	CLASSE I

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO

BLOCO A	CLASSE I
BLOCO B	CLASSE I
BLOCO C	CLASSE I

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

A) TODOS OS ACABAMENTOS DAS PAREDES E DIVISÓRIAS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE II-A (CLASSES APLICÁVEIS: I OU II-A - EXCLUEM-SE AQUI PORTAS, JANELAS, CORDÕES E OUTROS ACABAMENTOS DECORATIVOS COM ÁREA INFERIOR A 20% DA PAREDE ONDE ESTÃO APLICADOS). OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO DA CLASSE II-A (CLASSES APLICÁVEIS: I OU II-A);

B) OS ACABAMENTOS (INCLUEM-SE AQUI CORDÕES, RODAPÉS E ARREMATES) E REVESTIMENTOS DOS PISOS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE IV-A (CLASSES APLICÁVEIS: I, II-A, III-A OU IV-A);

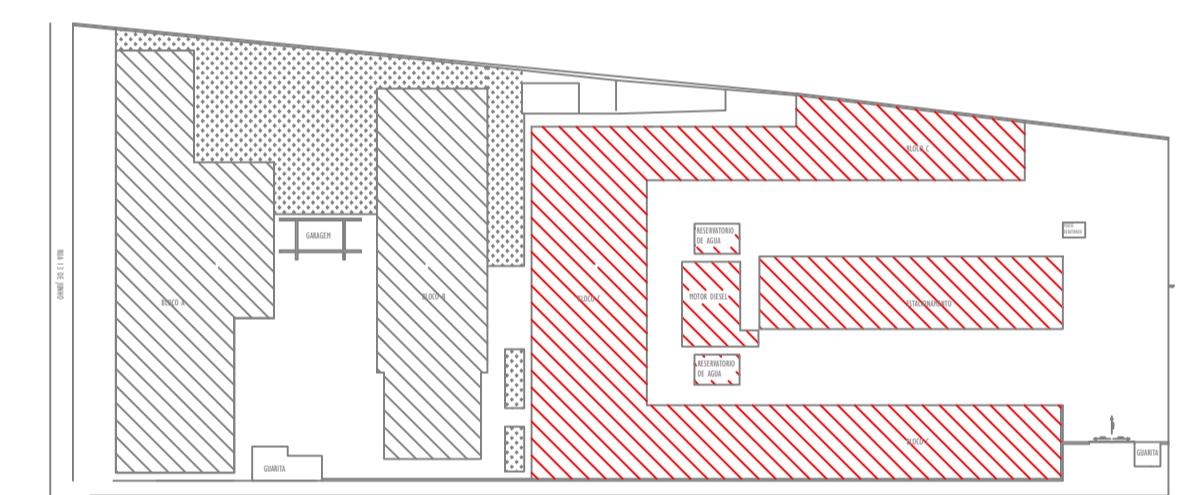
C) OS ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS DOS TETOS E FORROS DEVERÃO SER DAS CLASSES I OU II-A;

D) AS DETERMINAÇÕES DAS CLASSES ACIMA SÃO VÁLIDAS PARA TODA A EDIFICAÇÃO, EXCETO NOS LOCAIS ESPECIFICADOS NA ALÍNEA "G", ABAIXO;

E) POR MATERIAIS DE REVESTIMENTO ENTENDE-SE: TODO MATERIAL OU CONJUNTO DE MATERIAIS EMPREGADOS NAS SUPERFÍCIES DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DAS EDIFICAÇÕES, TANTO NOS AMBIENTES INTERNOS COMO NOS EXTERNOS, COM FINALIDADES DE ATRIBUIR CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS, DE CONFORTO, DE DURABILIDADE, ETC. INCLUEM-SE COMO MATERIAL DE REVESTIMENTO, OS PISOS, FORROS E AS PROTEÇÕES TÉRMICAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIAS;

F) POR MATERIAIS DE ACABAMENTO ENTENDE-SE: TODO MATERIAL OU CONJUNTO DE MATERIAIS UTILIZADOS COMO ARREMATES ENTRE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS (RODAPÉS, MATA-JUNTAS, GOLAS, ETC.).

G) TODAS AS ANTECÂMARAS DE ACESSO AS ESCADAS À PROVA DE FUMAÇA, BEM COMO TODAS AS ESCADAS À PROVA DE FUMAÇA E DESCARGAS ENCLAUSURADAS DAS REFERIDAS ESCADAS DEVERÃO POSSUIR PISO, PAREDE/DIVISÓRIA E TETO/FORRO CLASSE I.



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCIP N°: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCIP N°:



PLANTA DE SITUAÇÃO: IMPLANTAÇÃO: COBERTURA; ACESSO A VTR; CMAR
ITENS 6; 6.1; 6.2; 6.12 DO ANEXO G.4 - NTCB 01/2023

Ocupação:
SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

RAZÃO SOCIAL:
DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES

NOME FANTASIA:
SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

CNPJ:
04.892.707/0022-35

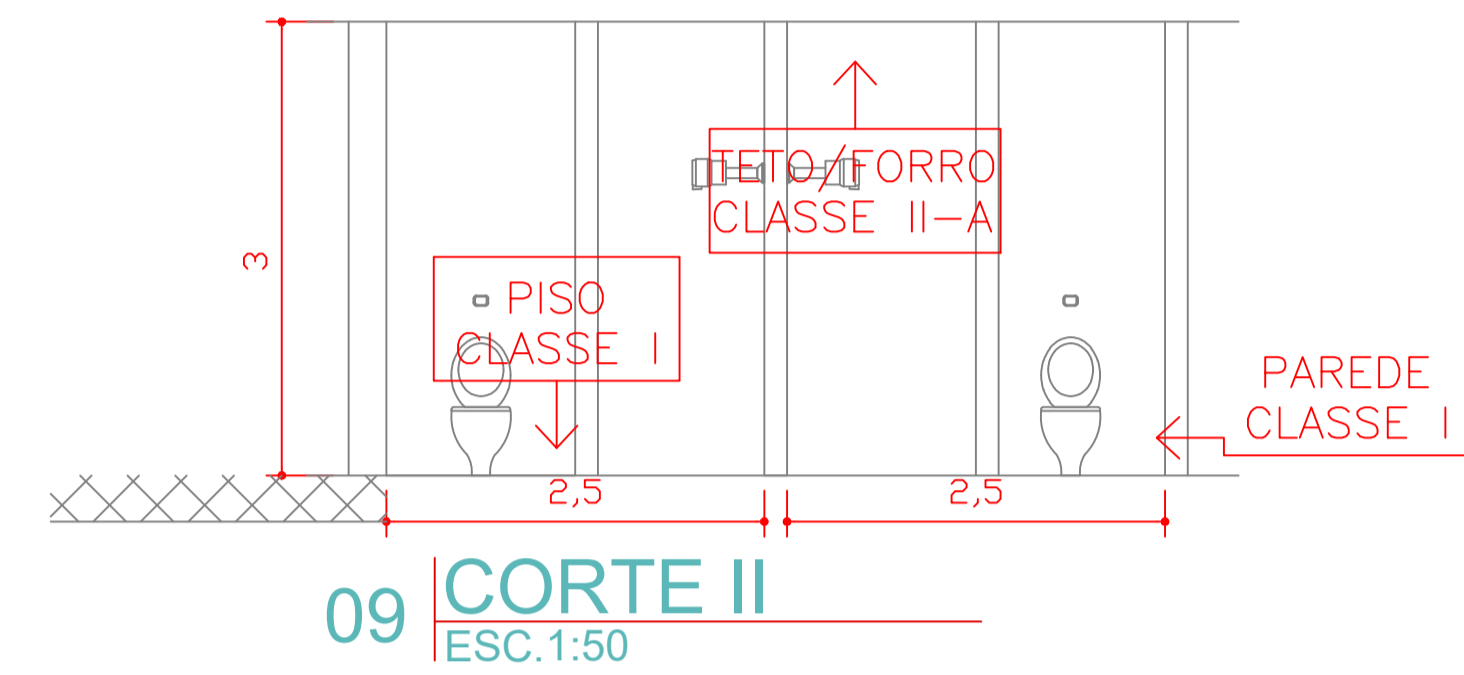
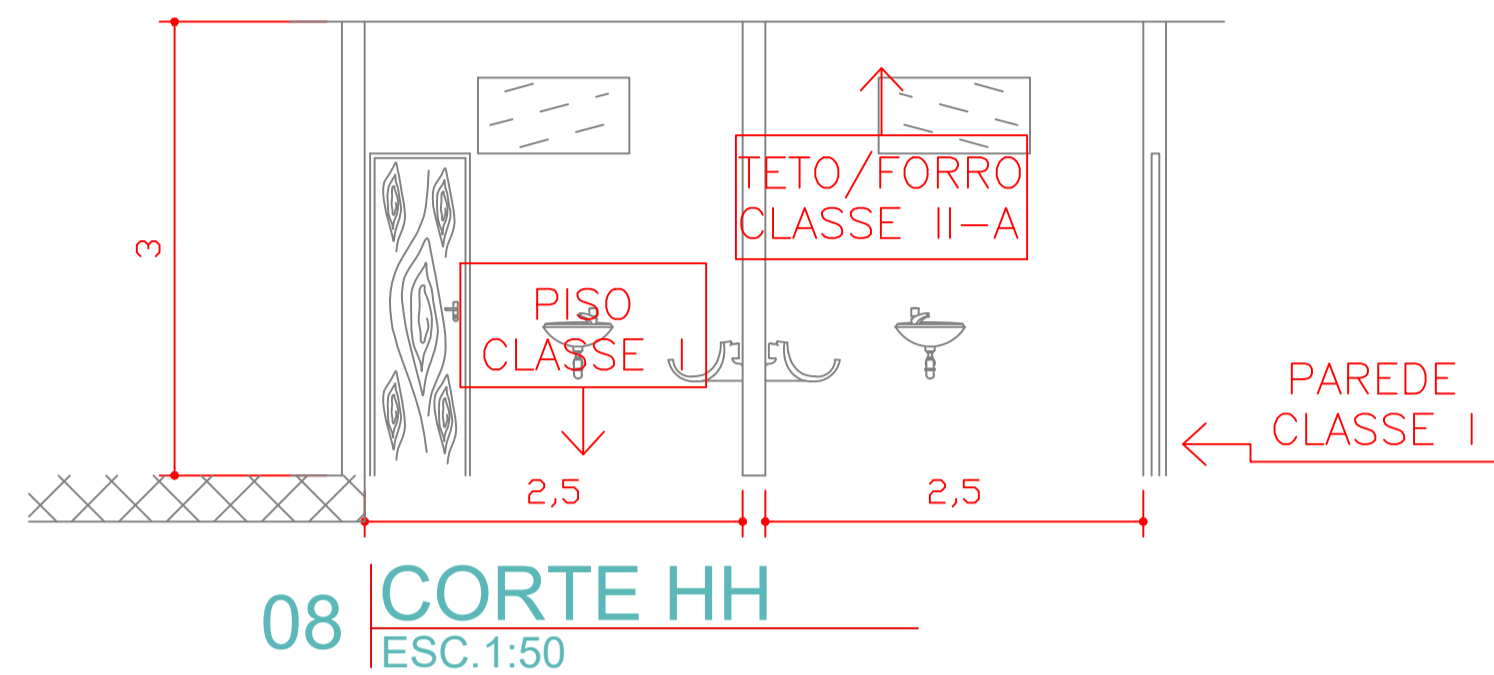
ENDEREÇO:
R 13 DE JUNHO, N° 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENG CIVIL/ENG DE PRODUÇÃO
RNP: 1406891182 / CREA MG130907

DATA: OUTUBRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: R03-CORREÇÕES CONF. INF. N° 08059/2024/SSCIP1BBM/CBM

PRANCHA:
02B/03



CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

A) TODOS OS ACABAMENTOS DAS PAREDES E DIVISÓRIAS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE II-A (CLASSES APLICÁVEIS: I OU II-A - EXCLUEM-SE AQUI PORTAS, JANELAS, CORDÕES E OUTROS ACABAMENTOS DECORATIVOS COM ÁREA INFERIOR A 20% DA PAREDE ONDE ESTÃO APLICADOS), OS REVESTIMENTOS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO DA CLASSE II-A (CLASSES APLICÁVEIS: I OU II-A);

B) OS ACABAMENTOS (INCLUEM-SE AQUI CORDÕES, RODAPÉS E ARREMATES) E REVESTIMENTOS DOS PISOS DEVERÃO SER, NO MÍNIMO, DA CLASSE IV-A (CLASSES APLICÁVEIS: I, II-A, III-A OU IV-A);

C) OS ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS DOS TETOS E FORROS DEVERÃO SER DAS CLASSES I OU II-A;

D) AS DETERMINAÇÕES DAS CLASSES ACIMA SÃO VÁLIDAS PARA TODA A EDIFICAÇÃO, EXCETO NOS LOCAIS ESPECIFICADOS NA ALÍNEA "G", ABAIXO;

E) POR MATERIAIS DE REVESTIMENTO ENTENDE-SE: TODO MATERIAL OU CONJUNTO DE MATERIAIS EMPREGADOS NAS SUPERFÍCIES DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DAS EDIFICAÇÕES, TANTO NOS AMBIENTES INTERNOS COMO NOS EXTERNOS, COM FINALIDADES DE ATRIBUIR CARACTERÍSTICAS ESTÉTICAS, DE CONFORTO, DE DURABILIDADE, ETC. INCLUEM-SE COMO MATERIAL DE REVESTIMENTO, OS PISOS, FORROS E AS PROTEÇÕES TÉRMICAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS;

F) POR MATERIAIS DE ACABAMENTO ENTENDE-SE: TODO MATERIAL OU CONJUNTO DE MATERIAIS UTILIZADOS COMO ARREMATES ENTRE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS (RODAPÉS, MATA-JUNTAS, GOLAS, ETC.);

G) TODAS AS ANTECÂMARAS DE ACESSO AS ESCADAS À PROVA DE FUMAÇA, BEM COMO TODAS AS ESCADAS À PROVA DE FUMAÇA E DESCARGAS ENCLAUSURADAS DAS REFERIDAS ESCADAS DEVERÃO POSSUIR PISO, PAREDE/DIVISÓRIA E TETO/FORRO CLASSE I.

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

TETOS/FORRO

BLOCO A	CLASSE II-A
BLOCO B	CLASSE II-A
BLOCO C	CLASSE II-A

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

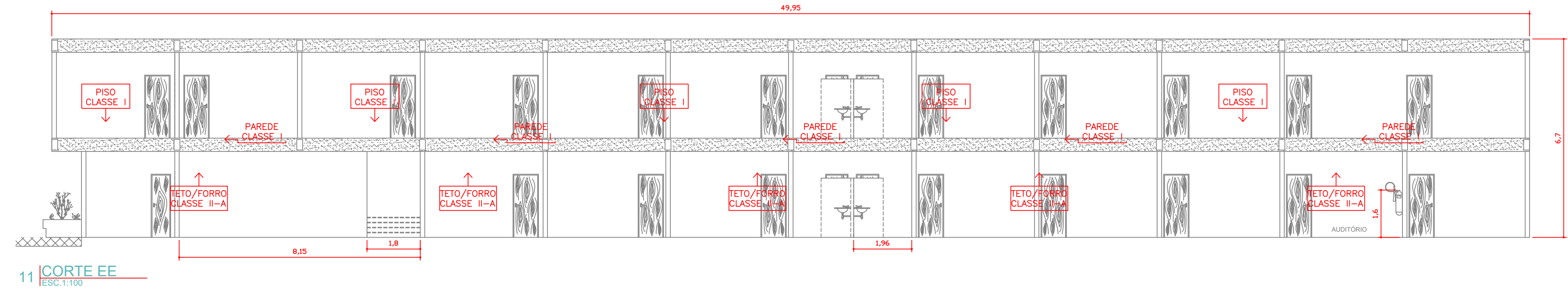
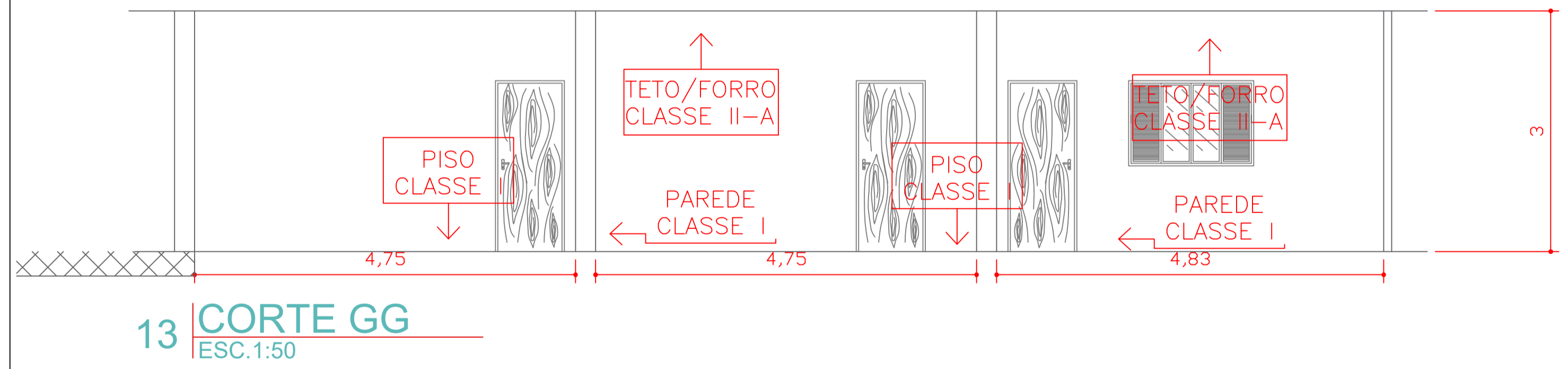
PAREDES

BLOCO A	CLASSE I
BLOCO B	CLASSE I
BLOCO C	CLASSE I

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO

BLOCO A	CLASSE I
BLOCO B	CLASSE I
BLOCO C	CLASSE I



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP Nº:

ALL ENGENHARIA E ARQUITETURA

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CORTES E FACHADA
ITENS 6; 6.1; 6.2; 6.12 DO ANEXO G.4 - NTCB 01/2023

OCUPAÇÃO:
SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

RAZÃO SOCIAL:
DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES

NOME FANTASIA:
SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

CNPJ:
04.892.707/0022-35

ENDEREÇO:
R 13 DE JUNHO, Nº 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENG CIVIL/ENG DE PRODUÇÃO
RNP: 1406891182 / CREA MG130907

DATA: OUTUBRO/2024 PRANCHA:
ESCALA: INDICADA 02C/03
REVISÃO: R03-CORREÇÕES CONF. INF. Nº 08059/2024/SSCIP1BBM/CBM

ANEXO G.4 – NTCB 01

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 13/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

EDIFICAÇÃO/SETOR	BLOCO A (ADM)	BLOCO B (ENGENHARIA)	BLOCO C (REFEITÓRIO)
Divisão	D-1	D-1	D-1
Altura	3,35 m	3,35 m	2,80 m
Tabela 1			
Acesso e descarga	100	100	100
Escadas e rampas	75	75	75
Portas	100	100	100
Tabela 2			
Existente	47,00 m	40,00 m	15,00 m
Tabela 3			
Tipo de Escada	NE	NE	NÃO SE APLICA
Quantidade de Saídas Existentes	02	01	02
População Total	236	218	620

BLOCO A (ADM)					
TÉRREO – Descrição – Divisão D-1 – 1 Pessoa/7 m²					
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas		
			Exigido	Existente	
824,12	118	100	1,10 m	2 Portas de 2,00 m	
1º PAV – Descrição – Divisão D-1 – 1 Pessoa/7 m²					
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas		
			Exigido	Existente	
824,12	118	75	1,10 m	1 Escada de 1,80 m	

BLOCO B (ENGENHARIA)					
TÉRREO – Descrição – Divisão D-1 – 1 Pessoa/7 m²					
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas		
			Exigido	Existente	
760,82	109	100	1,10 m	2 Portas de 1,90 m	
1º PAV – Descrição – Divisão D-1 – 1 Pessoa/7 m²					
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas		
			Exigido	Existente	
760,82	109	75	1,10 m	1 Escada de 1,50 m	

BLOCO C (REFEITÓRIO)					
TÉRREO – Descrição – Divisão F-8 – 1 Pessoa/1 m²					
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas		
			Exigido	Existente	
619,34	620	100	3,41 m	2 Portas de 1,90 m	

EDIFICAÇÃO/SETOR	MEDIÇÃO DE ENERGIA	DEPÓSITOS / ARQUIVOS	ESTACIONAMENTO
Divisão	D-1	J-3	G-2
Altura	3,00 m	2,80 m	3,00 m
Tabela 1			
Acesso e descarga	100	100	100
Escadas e rampas	75	60	60
Portas	100	100	100
Tabela 2			
Existente	8,00 m	10,00 m	5,00 m
Tabela 3			
Tipo de Escada	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
Quantidade de Saídas Existentes	02	04	VÃO LIVRE
População Total	14	08	02

MEDIÇÃO DE ENERGIA				
TÉRREO – Descrição – Divisão D-1 – 1 Pessoa/7 m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
91,89	14	100	0,80 m	1 Porta de 1,20 m 1 Portão de 3,45 m

DEPÓSITOS / ARQUIVOS				
TÉRREO – Descrição – Divisão J-3 – 1 Pessoa/30 m²				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
236,94	08	100	0,80 m	3 Portas de 0,80 m 1 Portão de 4,75 m

ESTACIONAMENTO				
TÉRREO – Descrição – Divisão G-2 – 1 Pessoa/40 vagas				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
694,41	02	100	0,80 m	VÃO LIVRE

NOTA: Levando em consideração que, uma vaga de estacionamento possui em média 5,00x2,50, totalizando uma área de 12,5 m², no local possuem aproximadamente 55 vagas (694,41/12,5).

6.3.1 ESCADAS

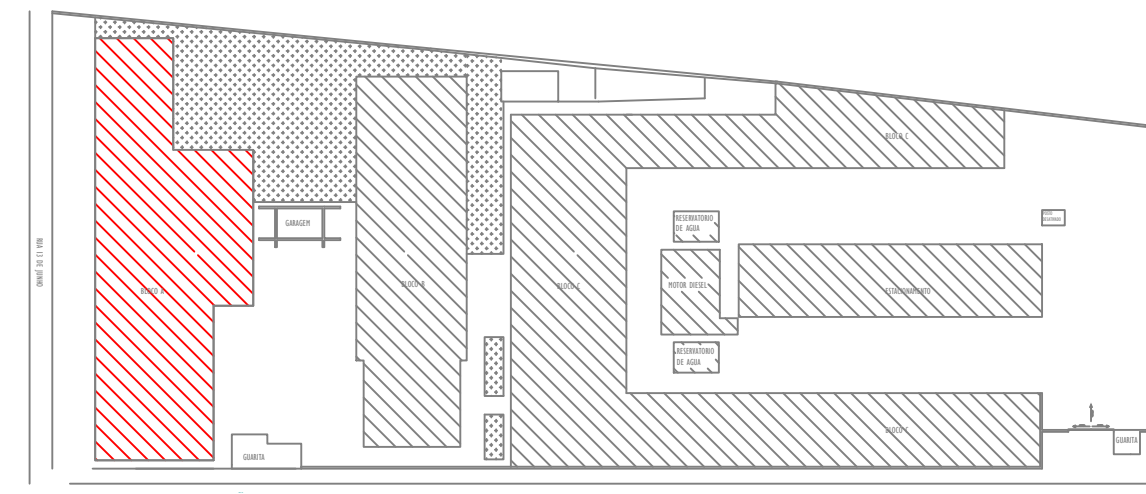
Quantidade	Quantidade de escadas			
	Previstas		Instaladas	
	Quantidade	Tipo	Quantidade	Tipo
02	NE	07	NE	

ESCALADA NÃO ENCLAUSURADA (NE)	ESCALADA 01	ESCALADA 02	ESCALADA 03	ESCALADA 04
Material de construção	CONCRETO	CONCRETO	CONCRETO	CONCRETO
Largura da escada	1,80 m	1,50 m	3,95 m	2,71 m
Altura a vencer por lance	1,67 m	1,67 m	0,72 m	0,36 m
Altura do guarda-corpo	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Corrimão	Altura	0,90 m	0,90 m	0,90 m
	Diâmetro (circular)	0,05 m	0,05 m	0,05 m
	Largura (retangular)	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
Degraus	Afastamento da parede	NÃO SE APLICA	0,05 m	NÃO SE APLICA
	Quantidade por lance	08	08	04
	Altura (espelho)	0,18 m	0,18 m	0,18 m
Patamar	Largura (passo)	0,28 m	0,28 m	0,28 m
	Quantidade	01	01	NÃO HÁ
	Comprimento	ELICOIDAL	1,50 m	NÃO HÁ
Largura	1,80 m	1,50 m	NÃO HÁ	NÃO HÁ

LEGENDA	
SÍMBOLOS	TIPO
	EXTINTOR DE PÓ (ABC) 2A – 20BC
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

LEGENDA			
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E ALARME	COD.	QTD/DE	
	E1	--	
	E2	--	
	E3	--	
	E5	--	
	E7	--	
	--	--	
	--	--	

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	RETOGÔNULO VERDE	S2	--	
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER PLACADA A UMA OU MAIS PORTAS PARA REGULAR SEU ACESSO	RETOGÔNULO VERDE	S3	--	
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO DO SENTIDO	RETOGÔNULO VERDE	S8	--	
	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	RETOGÔNULO VERDE	S12	--	
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	RETOGÔNULO VERDE	M1	01	



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

APROVAÇÃO

Após análise, constatou-se a conformidade desse PSCP com a legislação.

Nº de aprovação _____

Data de aprovação ____/____/____

Analista _____ Chefe da Seção _____

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP Nº:

ALL ENGENHARIA E ARQUITETURA **DNIT** DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SAÍDAS DE EMER., EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMER., ILUMINAÇÃO DE EMER., HIDRANTES E ALARME
ITENS 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7 E 6.9 DO ANEXO H - NTCB 01/2020.

Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

Razão Social: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Nome Fantasia: SUPERINTENDÊNCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

CNPJ: 04.892.707/0022-35

Endereço: R 13 DE JUNHO, Nº 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

Responsável Técnico: _____

DATA: FEVEREIRO/2024 PRANCHA: 03A/03

ESCALA: INDICADA

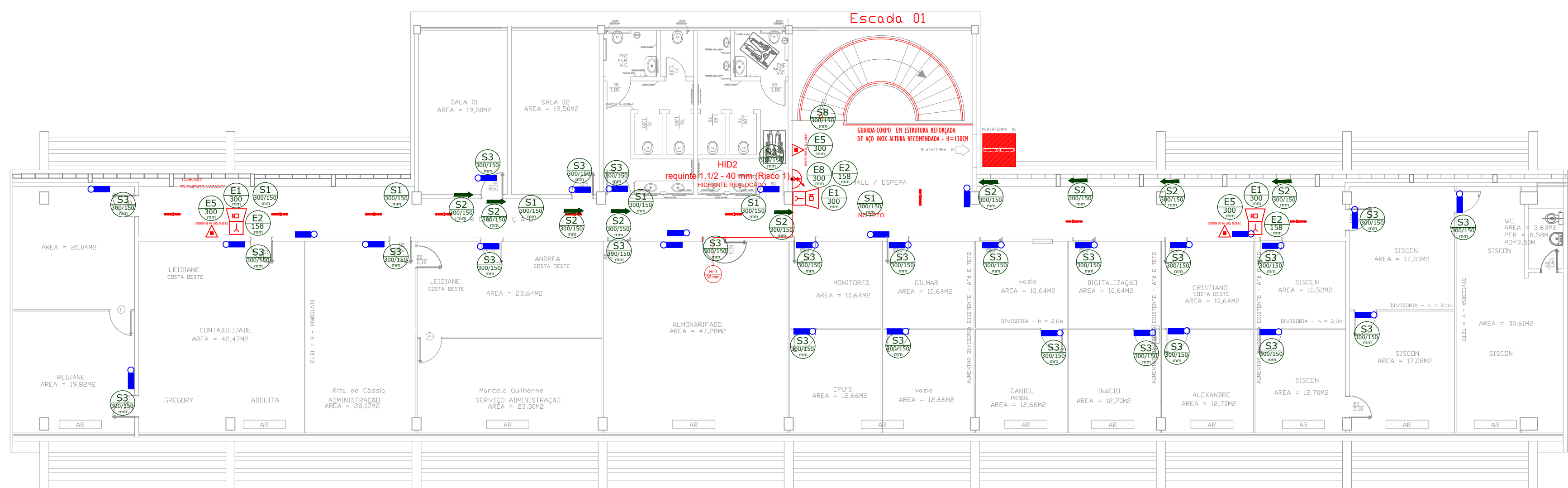
REVISÃO: R04 - CORREÇÕES CONF. INF. Nº 00770/2025/SSCIP1BBM/CBM

NOTA:

DIMENSÕES DA RAMPA E CORRIMÃO ESTÃO DE ACORDO COM A NBR9050

Accessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

TODAS AS PORTAS DE SALAS DE ACESSO ESPECIAL PARA CADAERANTES DEVE ATENDER AS NORMAS DE ACEBILIDADE DA ABNT NBR9050



12 PLANTA PRIMEIRO PAVTO - BLOCO A

LEGENDA					

ESCADA NÃO ENCLAUSURADA (NE)	ESCADA 05	ESCADA 06 E 07	
Material de construção	CONCRETO	CONCRETO	
Largura da escada	1,80 m	1,00 m	
Altura a vencer por lance	0,54 m	0,54 m	
Altura do guarda-corpo	1,10 m	1,10 m	
Corrimão	Altura	0,90 m	0,90 m
	Diâmetro (circular)	0,05 m	0,05 m
	Largura (retangular)	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
Degraus	Afastamento da parede	0,05 m	0,05 m
	Quantidade por lance	03	03
	Altura (espelho)	0,18 m	0,18 m
Patamar	Largura (passo)	0,28 m	0,28 m
	Quantidade	NÃO HÁ	NÃO HÁ
	Comprimento	NÃO HÁ	NÃO HÁ
Largura	NÃO HÁ	NÃO HÁ	

6.3.2 RAMPAS

RAMPAS	RAMPA 01	RAMPA 02	RAMPA 03	
TRRF da parede	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	
Largura da rampa	1,40 m	1,40 m	1,90 m	
Material da porta	NÃO HÁ	NÃO HÁ	NÃO HÁ	
Altura a vencer por lance	0,20 m	0,72 m	0,40 m	
Altura do guarda-corpo	1,10 m	1,10 m	1,10 m	
Declividade	3,77%	8,16% e 8,11%	7,75%	
Corrimão	Comprimento	5,30 m	4,90 e 3,70 m	5,16 m
	Altura	0,90 e 0,70 m	0,90 e 0,70 m	0,90 e 0,70 m
	Diâmetro (circular)	0,05 m	0,05 m	0,05 m
Patamar	Largura (retangular)	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
	Afastamento da parede	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA
	Quantidade	01	01	NÃO HÁ
TRRF da estrutura da rampa	Comprimento	4,20 m	2,80 m	NÃO HÁ
	Largura	1,40 m	1,40 m	NÃO HÁ

6.4 EXTINTORES

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 18/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Tipo	PQS ABC
Peso (kg ou L)	6 KG
Capacidade extintora	2A: 20BC
Distância máxima a percorrer (m)	20,00 m
Altura de instalação (m)	1,60 m

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 15/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

TIPO	CARACTERÍSTICAS / DIMENSÕES		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	RETANGULAR	VERDE	FOTOLUMINESCENTE
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	12,00	0,190 m	2,20 m
EQUIPAMENTO	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	QUADRADA	VERMELHO	FOTOLUMINESCENTE
	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
10,00	0,224 m	1,80 m	

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 16/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	ACLARAMENTO
Autonomia do sistema	2h
Altura de instalação	2,20 m
Distância entre os pontos	15,00

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 19/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA				
Esguicho		Mangueira		Número de Expedições
Tipo	Diâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m) Diâmetro (mm)	
Regulável	38 mm	2	30 m 38 mm	01
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)		Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (mca)		Número de Hidrantes Instalados
200		15		12

RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA						
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	Dtubulação(mm)	Material	V (m/s)	J (mca) Plusante (mca)
HID 1-A	15	200	65	GALV.	1,07	0,722 25,93
HID 2-A	17,50	206,74	65	GALV.	1,10	0,754 26,00
A-BOMBA	25,93	406,74	65 e 80	GALV.	2,17	14,13 41,28
BOMBA-RTI	41,28	406,74	100	GALV.	0,78	0,087 37,73
Verificação de Pressão no Hidrante mais favorável hidráulicamente						
BOMBA-HID 2	17,50	206,74	65	GALV.	1,10	0,754 26,00

BOMBA PARA O SISTEMA				
Bombas	Acionamento	Vazão	Altura manométrica (mca)	
Elétrica	Manual	406,74 l/min	24,4 m³/h	38,00

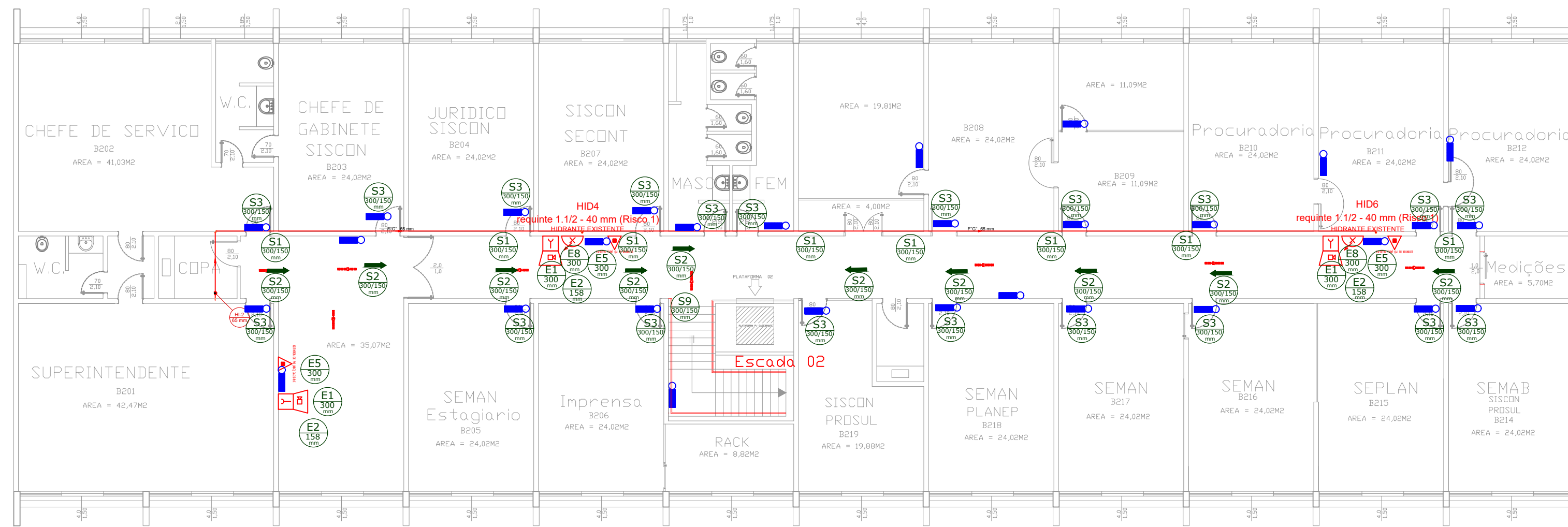
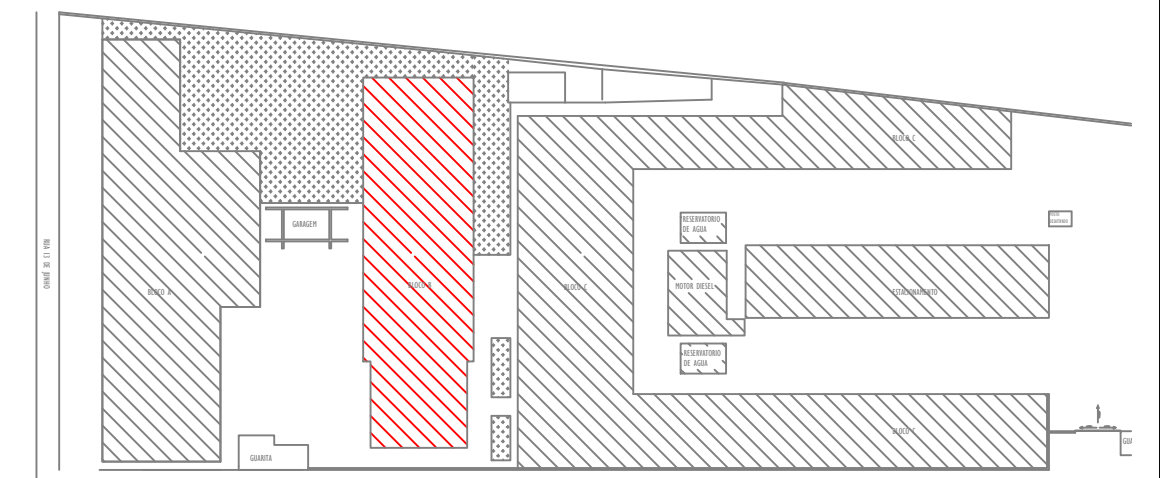
RESERVATÓRIO			
Posição	Material	Situação de Uso	Volume (m³)
SUBTERRANEO	CONCRETO	EXCLUSIVO	36

LEGENDA	
SÍMBOLOS	TIPO
	EXTINTOR DE PÓ (ABC) 2A – 20BC
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

LEGENDA

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E ALARME	COD.	QTDADE
ALARME SONORO Indicação do local de instalação do alarme de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E1	---
ALARME DE INCÊNDIO Ponto de acionamento de alarme de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E2	---
BOMBA DE INCÊNDIO Ponto de acionamento da bomba de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E3	---
EXTINTOR DE INCÊNDIO Indicação de localização dos extintores de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E5	---
ABRIGO DA MANGUEIRA E HIDRANTE Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com hidrante no seu interior Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E7	---
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO Indicação da central de alarme de incêndio, seja ela convencional ou endereçável Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	---	---
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS / CASA DE BOMBAS Indicação da bomba elétrica do sistema de hidrante Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	---	---

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.	RETOANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER PERCORRIDA A PARTIR DE UM PONTO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA.	S2	---
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO DE ESCADAS OU DIRETA, DESCEM OU SUBAM.	RETOANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO DE ESCADAS OU DIRETA, DESCEM OU SUBAM.	S8	---
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO DE ESCADAS OU DIRETA, DESCEM OU SUBAM.	RETOANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO DE ESCADAS OU DIRETA, DESCEM OU SUBAM.	S12	---
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	RETOANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	M1	01



13 PLANTA PRIMEIRO PAVTO BLOCO B

LEGENDA

	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS, C/ CAP. EXT. 2A		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO=2,20m		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO		LÍQUIDO FORMADOR DE ESPUMA (LFS) – PORTATIL		VASO SOBRE PRESSÃO		BARRA ANTIPÂNICO
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO BIC C/ CAP. EXT. 20BC		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FANOL DUPLO H=2,20m		ACIONADOR MANUAL DO ALARME		HIDRANTE DUPLO		RESERVA DE INCÊNDIO		ACESSO DE VPM NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		ESCALA
	EXTINTOR DE DIOXÍDEO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 8BC		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO=2,20m		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		HIDRANTE TRÍPLIO		REGISTRO DE REGALQUE		SAÍDA DE FUGA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		CMAR – PAREDE
	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO ABC C/ CAP. EXT. 2A – 20BC		BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO		MANGOTINHO		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		SAÍDA DE FUGA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		CMAR – TETO
	CARRETA DE P.S. BIC C/ CAP. EXT. 80BC		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PANEL REPETIDOR DO SISTEMA		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO LIGA)		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA		ACESSO DE QUADRANTE A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		CMAR – TETO
	CARRETA DE CO2 BIC C/ CAP. EXT. 10BC		AVISADOR SONORO E VISUAL		DETECTOR DE FUMAÇA PORTATIL		SISTEMA PORTATIL DE ESPUMA (ESGUICHO LANÇADOR)		CASA DE BOMBAS		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

NOTA:

DIMENSÕES DA RAMPA E CORRIMÃO ESTÃO DE ACORDO COM A NBR9050 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

TODAS AS PORTAS DE SALAS DE ACESSO ESPECIAL PARA CADEIRANTES DEVE ATENDER AS NORMAS DE ACEBILIDADE DA ABNT NBR9050

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP Nº:



SAÍDAS DE EMER., EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMER., ILUMINAÇÃO DE EMER., HIDRANTES E ALARME ITENS 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7 E 6.9 DO ANEXO H - NTCB 01/2020.

Ocupação:

Serviço Profissional (D-1)

Razão Social: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES

Nome Fantasia: SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

CNPJ: 04.892.707/0022-35

Endereço: R 13 DE JUNHO, Nº 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

Responsável Técnico:

CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENG. CIVIL/REG. DE PRODUÇÃO
RNP: 1498891182 / CREA MG 130907

Data: FEVEREIRO/2025

Prancha:

Escala: INDICADA

03B/03

Revisão: R04 - CORREÇÕES CONF. INF. Nº 00770/2025/SSCIP1BBM/CBM

6.9 ALARME DE INCÊNDIO

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 17/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

ACIONADORES	
Altura de instalação	1,35 m
Distância máxima a ser percorrida	30,00
CENTRAL	
Tipo de central	DIGITAL ENDEREÇÁVEL
Quantidade de endereços	16

6.10 COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL

Esta medida de segurança foi dimensionada atendendo à NTCB 10/2020 do Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso.

Divisão	Altura (m)	Área da edificação (m²)	Área de compartimentação (m²)	Método de compartimentação	TRRF da parede ou material
BLOCO A (ADM) (D-1)	3,35	1.648,24	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO HÁ
BLOCO B (ENGENHARIA) (D-1)	3,35	1.521,64	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO HÁ
BLOCO C (REFEITÓRIO) (F-8)	2,80	619,34	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO HÁ
MEDICÇÃO DE ENERGIA (D-1)	3,00	91,89	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO HÁ
DEPÓSITOS / ARQUIVOS (J-3)	2,80	236,94	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO HÁ
ESTACIONAMENTO (G-2)	3,00	694,41	NÃO SE APLICA	NÃO SE APLICA	NÃO HÁ

Neste campo o(a) Responsável Técnico(a) poderá discorrer a respeito desta medida de segurança, complementando as informações da tabela acima.

EM CONFORMIDADE À NTCB 10/2020, DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO, EM SEU ANEXO B - TABELA DE ÁREA MÁXIMA DE COMPARTIMENTAÇÃO (m²), A PRESENTE EDIFICAÇÃO ENCONTRA-SE ISENTA DESTA MEDIDA DE PROTEÇÃO, VISTO QUE, SEUS SETORES NÃO ULTRAPASSAM A ÁREA MÁXIMA PARA COMPARTIMENTAÇÃO (2.500 m²).

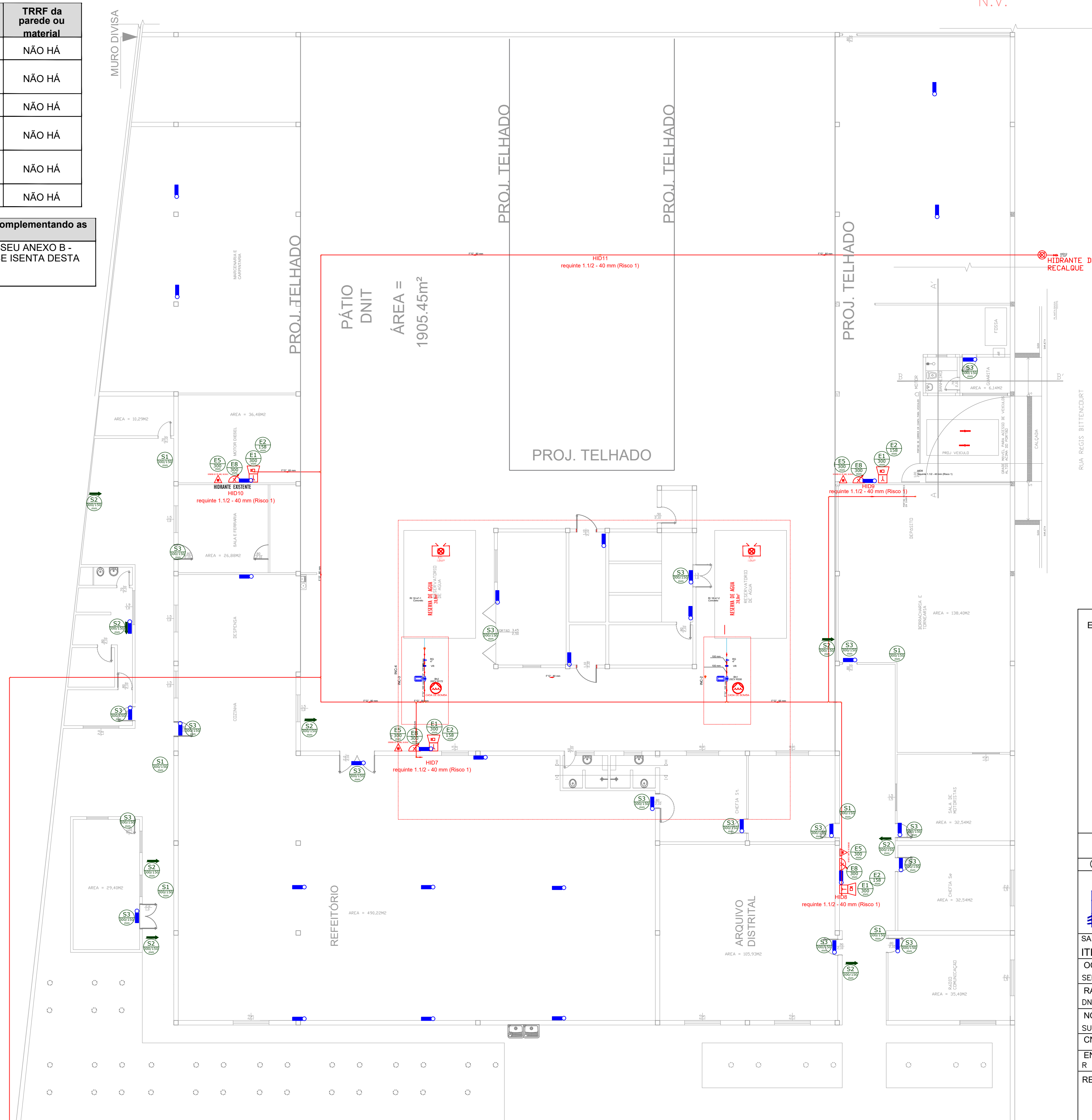
LEGENDA

LEGENDA

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E ALARME	COD.	QTDADE
ALARME SONORO Indicação do local de instalação do alarme de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E1	--
ALARME DE INCÊNDIO Ponto de acionamento de alarme de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E2	--
BOMBA DE INCÊNDIO Ponto de acionamento da bomba de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E3	--
EXTINTOR DE INCÊNDIO Indicação de localização dos extintores de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E5	--
ABRIGO DA MANGUEIRA E HIDRANTE Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com hidrante no seu interior Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E7	--
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO Indicação da central de alarme de incêndio, seja ela convencional ou endereçável Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	--	--
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS / CASA DE BOMBAS Indicação da bomba elétrica do sistema de hidrante Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	--	--

PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	RETOGÔNULO VERDE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER PERCORRIDA A PARTIR DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S2	--
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER SEGUIDA PARA CHEGAR AO ACESSO	RETOGÔNULO VERDE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, RESERVAÇÃO OU SUBSÍDIO	S3	--
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, RESERVAÇÃO OU SUBSÍDIO	RETOGÔNULO VERDE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, RESERVAÇÃO OU SUBSÍDIO	S8	--
	INDICAÇÃO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE EM ÁREAS COMUNS OU ACESSOS	RETOGÔNULO VERDE	INDICAÇÃO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE EM ÁREAS COMUNS OU ACESSOS	S12	--
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES EM EDIFÍCIOS, COMO EXTINTORES, HIDRANTES, ALARME, ETC.	RETOGÔNULO VERDE	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES EM EDIFÍCIOS, COMO EXTINTORES, HIDRANTES, ALARME, ETC.	M1	01



16 PLANTA PAVTO TERREO - BLOCO C

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP Nº:



SAÍDAS DE EMER., EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMER., ILUMINAÇÃO DE EMER., HIDRANTES E ALARME ITENS 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7 E 6.9 DO ANEXO H - NTCB 01/2020.

Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

Razão Social: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Nome Fantasia: SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

Endereço: R 13 DE JUNHO, N° 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

Responsável Técnico: CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS

Eng. Civil - ENG DE PRODUÇÃO RNP: 1408891182 / CREA MG 130507

Data: FEVREIRO/2025 Prancha: 03C/03

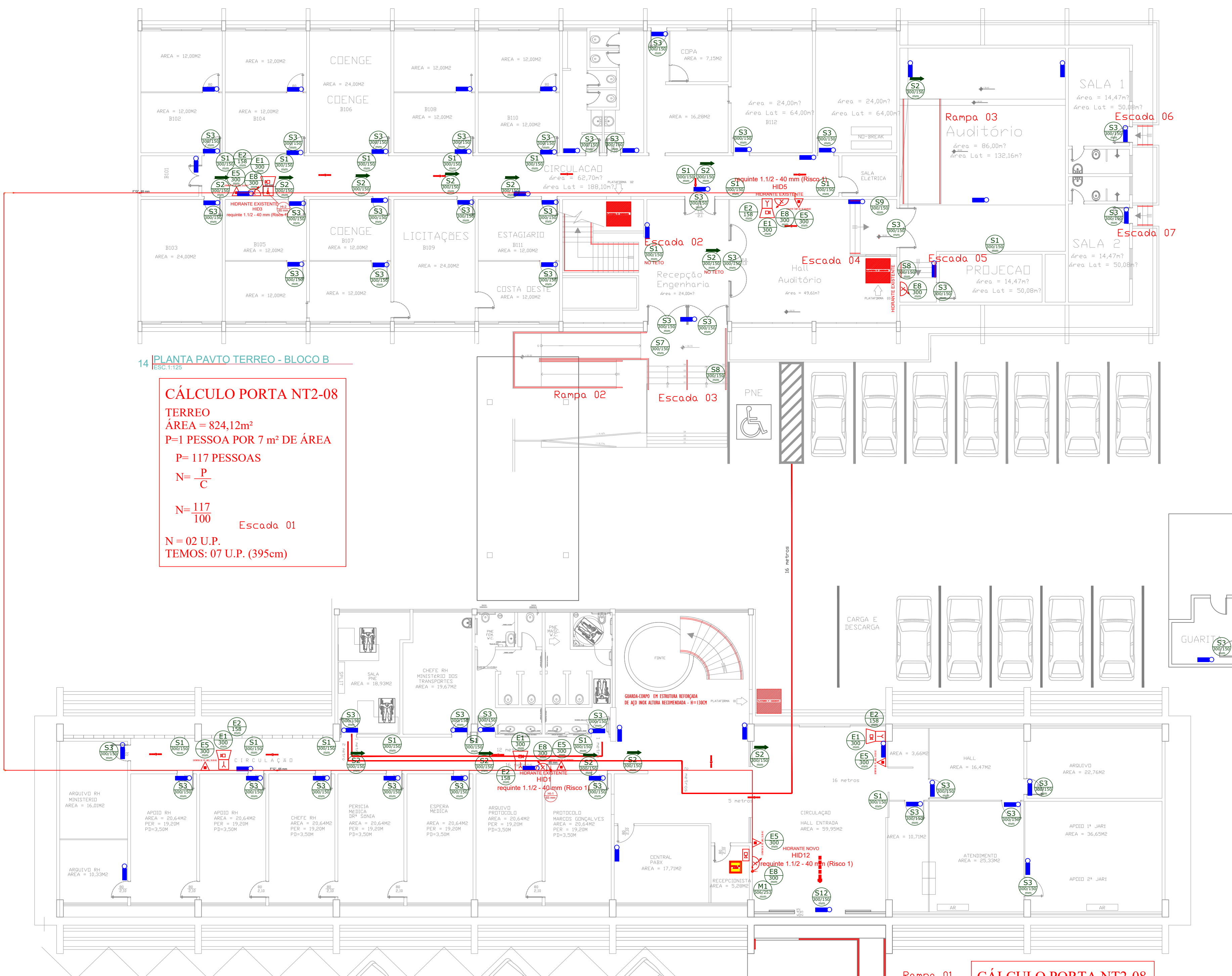
Escala: INDICADA

Revisão: R04 - CORREÇÕES CONF. INF. N° 00770/2025/SSCIP1BBM/CBM

LEGENDA											
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS, C/ CAP. EXT. 2A		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO=2,20m		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		HIDRANTE SIMPLES		BOMBA DE INCÊNDIO		LÍQUIDO FORMADOR DE ESPUMA (LFE) - PORTÁTIL
	EXTINTOR QUÍMICO SECO B/C C/ CAP. EXT. 20B/C		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO PANEL DUPL0 H=2,20m		ACIONADOR MANUAL DO ALARME		HIDRANTE DUPL0		RESERVA DE INCÊNDIO		ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 5B/C		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO=2,20m		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		HIDRANTE TRIPLO		REGISTRO DE RECALQUE		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR QUÍMICO SECO A/B/C C/ CAP. EXT. 2A = 30B/C		BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO		MANGOTINHO		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CARRETA DE P.O.B. B/C C/ CAP. EXT. 80B/C		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTATEIRA TIPO LIGA)		SISTEMA PORTÁTIL DE ESPUMA (ESGUICHO LANÇADOR)		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA		ACESSO DE GUARDA-CORPO A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	CARRETA DE CO2 B/C C/ CAP. EXT. 10B/C		AVISADOR SONORO E VISUAL		PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO		CASA DE BOMBAS		SUBIDA DA TUBULAÇÃO
					DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL		DECIDA DA TUBULAÇÃO				SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

LEGENDA	
SÍMBOLOS	TIPO
	EXTINTOR DE PÓ (ABC) 2A - 20BC
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

LEGENDA					
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E ALARME		COD.	QTDADE		
	ALARME SONORO Indicação do local de instalação do alarme de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E1	--		
	ALARME DE INCÊNDIO Ponto de acionamento de alarme de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E2	--		
	BOMBA DE INCÊNDIO Ponto de acionamento da bomba de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E3	--		
	EXTINTOR DE INCÊNDIO Indicação de localização dos extintores de incêndio Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E5	--		
	ABRIGO DA MANGUEIRA E HIDRANTE Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com hidrante no seu interior Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	E7	--		
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO Indicação da central de alarme de incêndio, seja ela convencional ou endereçável Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	--	--		
	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS / CASA DE BOMBAS Indicação da bomba elétrica do sistema de hidrante Símbolo: quadrado Fundo vermelho Pictograma: fotoluminescente	--	--		
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S2	--
	ESCALA DE EMERGÊNCIA	FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER PLACADO A CIMA DA PORTA PARA RESGATE SEU ACESSO	S3	--
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO ESQUERDA OU DIREITA, DESCENDO OU SUBINDO	S8	--
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS, INDICAÇÃO ESQUERDA OU DIREITA, DESCENDO OU SUBINDO	S12	--
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO/RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE EMERGÊNCIA, COM O SEU COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA CORRESPONDENTE (DETA OU ABRIGO OU ABRIGO)	M1	01



14 PLANTA PAVTO TERREO - BLOCO B
EBC-1128

CÁLCULO PORTA NT2-08
TERREO
ÁREA = 824,12m²
P=1 PESSOA POR 7 m² DE ÁREA
P= 117 PESSOAS
N = $\frac{P}{C}$
N = $\frac{117}{100}$ Escada 01
N = 02 U.P.
TEMOS: 07 U.P. (395cm)

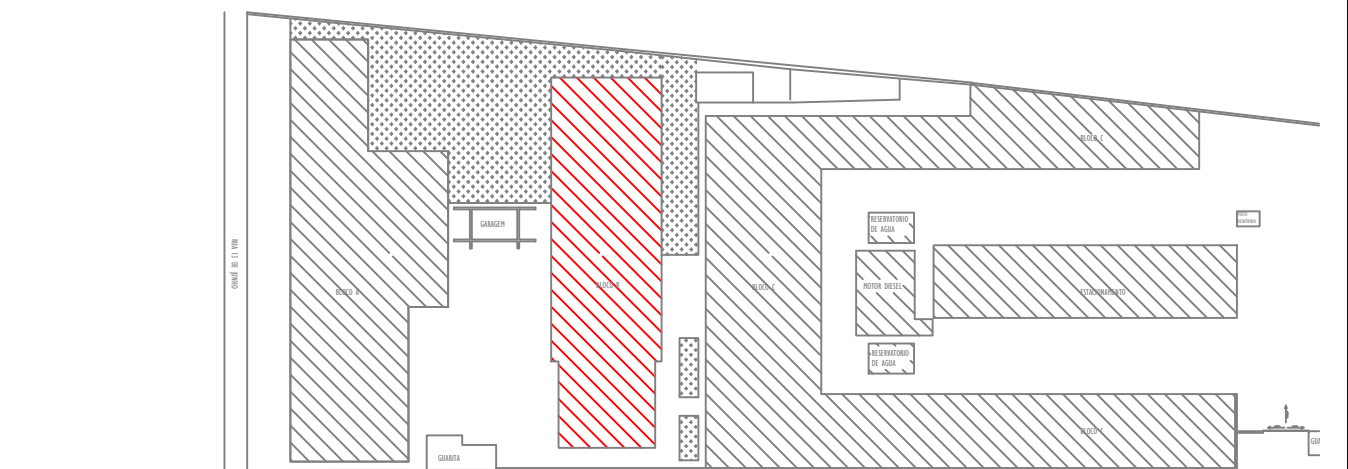
15 PLANTA PAVTO TERREO - BLOCO A
EBC-1128

CÁLCULO PORTA NT2-08
TERREO
ÁREA = 760,62m²
P=1 PESSOA POR 7 m² DE ÁREA
P= 108 PESSOAS
N = $\frac{P}{C}$
N = $\frac{108}{100}$
N = 02 U.P.
TEMOS: 02 U.P. (250cm)

GUARDA-CORPO EM ESTRUTURA REFORÇADA DE AÇO INOX ALTURA RECOMENDADA - H=130CM

NOTA:
DIMENSÕES DA RAMPA E CORRIMÃO ESTÃO DE ACORDO COM A NBR9050
Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

TODAS AS PORTAS DE SALAS DE ACESO ESPECIAL PARA CADEIRANTES DEVE ATENDER AS NORMAS DE ACEBILIDADE DA ABNT NBR9050



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DE PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DE PSCP Nº:

ALL ENGENHARIA E ARQUITETURA

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SAÍDAS DE EMER., EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMER., ILUMINAÇÃO DE EMER., HIDRANTES E ALARME ITENS 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.7 E 6.9 DO ANEXO H - NTCB 01/2020.

Ocupação: SERVIÇO PROFISSIONAL (D-1)

RAZÃO SOCIAL: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES

NOME FANTASIA: SUPERINTENDENCIA REG. NO ESTADO MT - DNIT

CNPJ: 04.892.707/0022-35

ENDEREÇO: R 13 DE JUNHO, N° 1296, PORTO, CEP: 78.020-970, CUIABÁ - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS
ENGCIVIL/ENG DE PRODUÇÃO
RNP: 1498891182 / CREA MG 130507

DATA: FEVEREIRO/2025 PRANCHA: 03D/03

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: R04 - CORREÇÕES CONF. INF. N° 00770/2025/SSCIP1BBM/CBM