

ANEXO B

**ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA, DEFESA E
CIDADANIA CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
ESTADO MAIOR GERAL
COORDENADORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS**

MEMORIAL DESCRITIVO

Ocupação/Uso: Educacional e Cultura Física

Divisão: E-1

Descrição: Escola em Geral

Colégio Militar Dom Pedro II - Unidade I

Endereço: Rua Alexandre Guimarães, 3862, Nova Porto Velho, Porto Velho – RO. CEP: 76.848-000

CNPJ:

Finalidade:

- ☒ **(X) Aprovação**
 - ☐ **() Substituição (projeto n. 0000/00)**
 - ☐ **() Aprovação conforme IT-41**
 - ☐ **() Aprovação conforme Lei n. 4.093/17**
-

MEMORIAL DESCRITIVO – SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

1. Obra	
Endereço: Rua Alexandre Guimarães, 3862	
Bairro: Nova Porto Velho	Município: Porto Velho

2. Proprietário	
Nome: Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia	
Endereço: Rua Alexandre Guimarães, 3862	
Bairro: Nova Porto Velho	Município: Porto Velho
E-mail: 1dat.cbmro@gmail.com	Telefone: (69) 3216-8804

3. Autor do Projeto	
Nome: Sérgio Felipe Furukawa	CREA ou CAU: 8612-D - Ro
Endereço: Av Vidabella, 7461	
Bairro: Planalto	Município: Porto Velho
E-mail: banimaier@hotmail.com	Telefone: (69) 99951-6900

4. Formas de Apresentação	
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Projeto Técnico	
<input type="checkbox"/> () Projeto Técnico para Ocupação Temporária em Edificação Permanente	
<input type="checkbox"/> () Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária	

5. Características da Edificação (Conforme Lei 3.924/16)			
Ocupação/Uso: Educacional e Cultura Física		Divisão: E-1	
Descrição: Escolas em Geral			
Risco: Baixo	Carga de Incêndio: 300 MJ/ m²	CNAE: 8513-9/00; 8520-1/00	
Área existente: 4.331,52 m²	A demolir: 0 m²	A construir: 0 m²	
Área Total: 4.331,52 m²	Altura (piso de acesso ao mais elevado): 3,5 m	N. de pavimentos: 2	

6. Medidas de segurança contra incêndio e pânico	
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Sinalização de emergência	<input type="checkbox"/> () Compartimentação horizontal/vertical
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Extintores	<input type="checkbox"/> () Separação entre edificações
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Iluminação de emergência	<input type="checkbox"/> () Brigada de incêndio
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> () Chuveiros automáticos
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Hidrantes e mangotinhos	<input type="checkbox"/> () Controle de Fontes de Ignição
<input type="checkbox"/> () Detecção de incêndio	<input type="checkbox"/> () Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono (CO ₂)
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Alarme de incêndio	<input checked="" type="checkbox"/> (X) SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas
<input type="checkbox"/> () Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/> (X) Central de GLP
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/> (X) Hidrante Urbano
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/> () Controle de Fumaça

7. Riscos Especiais	
<input type="checkbox"/> () Armazenamento de líquidos inflamáveis	<input type="checkbox"/> () Fogos de artifício
<input checked="" type="checkbox"/> (X) Gás Liquefeito de Petróleo	<input type="checkbox"/> () Vaso sob pressão (caldeira)
<input type="checkbox"/> () Armazenamento de produtos perigosos	<input type="checkbox"/> () Outros (especificar)
– Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP, recipientes de 45 Kg	
Quantidade: 2	
Capacidade Total: 90 kg	

MEMORIAL DESCRITIVO – SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

8. Pavimentos ou Setores			
Número de Pavimentos			
Subterrâneo: 0	Térreo: 1	Elevado: 1	Total: 2
Discriminação			
Pavimento ou Setor	Área construída	Pé direito	Utilização
Térreo	3683,14		Sala de aula, direção, refeitório, auditório, dentre outros.
Superior	648,38 m²		Sala de aula

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

9. Sinalização de emergência	
Tipo:	Quantidade:
E1	9
E2	9
E7	9
S12	5
S3	30
P1	1
P2	1
SP1	1

SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

10. Proteção por Extintores			
Discriminação por Pavimentos ou Setores			
Pavimento ou Setor	Tipo de Extintor	Capacidade	Quantidade
Superior	ABC	2A-20BC	3
Térreo	ABC	2A-20BC	9
Total de Unidades Extintoras: 12			

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

11. Iluminação de emergência	
Balizamento (X)	Aclaramento (X)
Acumuladores/gerador tipo: Grupo moto gerador () Central de baterias () Blocos autônomos (X)	
Quantidade: Pavimento Superior - 20 Pavimento Térreo - 85	Tempo de alimentação: Uma hora de autonomia

SAÍDA DE EMERGÊNCIA

12. Saída de emergência					
População: total:		602 pessoas		pavimento de maior população (n° de pessoas): Térreo	
Tipo de acesso:					
Nível (térreo)		(X)			
Rampa		(X)			
Escada		(X)			
Elevado de Segurança		()			
Placa de lotação máxima		(X)			
Dimensões: Conforme projeto e memorial de cálculo das saídas de emergência.				Quantidade:	
Tipo escada: NE (X) EP() PF() PFP() AE()					
Anexar cálculo.					
Térreo					
Uso: Salas de aula, Secretaria, Direção, Auditório, Refeitório, Biblioteca, dentre outros.					
Área do Pavimento					
*Preencher dados abaixo conforme tabela A1, anexo A da IT 11.					
Ocupação		População	Capacidade de unidade de passagem (UP)		
Grupo	Divisão		Acessos/Descarga	Escadas/Rampas	Porta
E	E-1	Uma pessoa por 5 m ² de área de sala de aula	100	75	100
Dimensionamento da População					
Térreo					
$\text{Pop} = \frac{902,44 \text{ m}^2}{1,5} \rightarrow \text{Pop} = 602 \text{ pessoas}$					
Acessos					
$N = \frac{602}{100} \rightarrow N = 6,02 \rightarrow N \text{ adotado} = 7$ Largura adotada = A escola possui aberturas em todo o seu perímetro, excedendo a largura mínima exigida de 3,85 metros.					
Portas					
$N = \frac{602}{100} \rightarrow N = 6,02 \rightarrow N \text{ adotado} = 7$ Largura adotada = A escola possui 2,5 metros de porta na entrada principal, 2,95 metros de largura de porta na entrada secundária, além de 3 metros de largura no portão de acesso de veículos, excedendo a largura mínima exigida de 3,85 metros.					
Superior					
Uso: Salas de Aula					
Área do pavimento:					
*Preencher dados abaixo conforme tabela A1, anexo A da IT 11.					
Ocupação		População	Capacidade de unidade de passagem (UP)		
Grupo	Divisão		Acessos/Descarga	Escadas/Rampas	Porta

E	E-1	Uma pessoa por 5 m ² de área de sala de aula	100	75	100
<p>Dimensionamento da população</p> <p>Pavimento Superior</p> <p>Pop = $\frac{395,95 \text{ m}^2}{1,5} \rightarrow \text{Pop} = 264 \text{ pessoas}$</p> <p>Acessos</p> <p>$N = \frac{264}{100} \rightarrow N = 2,64 \rightarrow N \text{ adotado} = 3$ Largura adotada = Ao sair das salas, os alunos acessam os corredores, que possuem largura de 2,05 metros e 1,70 metros em suas partes mais estreitas. Sendo 2 corredores, a largura de 4,10 (3,40 considerando os trechos mais estreitos) atende as 3 UP necessárias por norma.</p> <p>Escadas/Rampas</p> <p>$N = \frac{264}{75} \rightarrow N = 3,52 \rightarrow N \text{ adotado} = 4$ Largura adotada = Ao sair das salas, os alunos acessam uma escada de 1,5 metros de largura (2 U.P.), além da existência de uma rampa de 1,30 metros de largura (2 U.P.), totalizando 4 U.P. Portanto, a escada e rampa existente atende a população do pavimento superior, conforme estabelecido em norma.</p> <p>Portas</p> <p>$N = \frac{264}{100} \rightarrow N = 2,64 \rightarrow N \text{ adotado} = 3$ Largura adotada = O pavimento superior não possui portas de acesso a escada ou rampa.</p> <p>Observações:</p> <p>Salas de aula</p> <p>População = $P = \frac{56,78}{1,5} \rightarrow P = 37,85 \rightarrow P = 38$</p> <p>$N = \frac{38}{100} \rightarrow N = 0,38 \rightarrow N \text{ adotado} = 1$</p> <p>As salas de aula possuem população máxima de 38 pessoas. Portanto, a largura necessária para as portas será de 1 U.P. Todas as salas possuem largura de 0,80 metros, conforme exige o item 5.5.4.2 da presente IT.</p> <p>Auditório</p> <p>População = $P = \frac{161,15}{1} + \frac{31,07}{7} \rightarrow P = 165,6 \rightarrow P = 166$</p> <p>$N = \frac{166}{100} \rightarrow N = 1,66 \rightarrow N \text{ adotado} = 2$</p> <p>O auditório possui uma porta principal com 2 metros de largura (4 U.P.), além de uma porta secundária com 0,80 metros de largura, totalizando 5 U.P., acima das 2 U.P. requeridas pela norma.</p> <p>Refeitório</p> <p>População = $P = \frac{148,07}{1} \rightarrow P = 148,07 \rightarrow P = 149$</p>					

$$N = \frac{149}{100} \rightarrow N = 1,49 \rightarrow N \text{ adotado} = 2$$

O refeitório possui portas com 2 metros de largura, correspondendo a 4 U.P. Conforme observado em cálculo de dimensionamento, a quantidade de U.P. obrigatórias é de 2 U.P. Portanto, a largura da porta do refeitório atende aos requisitos da IT 11.

Biblioteca

$$\text{População} = P = \frac{63,78}{3} \rightarrow P = 21,26 \rightarrow P = 22$$

$$N = \frac{22}{100} \rightarrow N = 0,22 \rightarrow N \text{ adotado} = 1$$

A biblioteca possui portas com 0,90 metros de largura, correspondendo a 1 U.P. Conforme observado em cálculo de dimensionamento, a quantidade de U.P. obrigatórias é de 1 U.P. Portanto, a largura da porta da biblioteca atende aos requisitos da IT 11.

Laboratório

$$\text{População} = P = \frac{79,31}{4} \rightarrow P = 19,8 \rightarrow P = 20$$

$$N = \frac{20}{100} \rightarrow N = 0,20 \rightarrow N \text{ adotado} = 1$$

O laboratório possui portas com 0,90 metros de largura, correspondendo a 1 U.P. Conforme observado em cálculo de dimensionamento, a quantidade de U.P. obrigatórias é de 1 U.P. Portanto, a largura da porta do laboratório atende aos requisitos da IT 11.

Sala de Informática

$$\text{População} = P = \frac{61,84}{1,5} \rightarrow P = 41,23 \rightarrow P = 42$$

$$N = \frac{42}{100} \rightarrow N = 0,42 \rightarrow N \text{ adotado} = 1$$

A sala de informática possui portas com 0,90 metros de largura, correspondendo a 1 U.P. Conforme observado em cálculo de dimensionamento, a quantidade de U.P. obrigatórias é de 1 U.P. Portanto, a largura da porta da sala de informática atende aos requisitos da IT 11.

Quadra

$$\text{População na quadra} = P = \frac{834,60}{30} \rightarrow P = 27,82 \rightarrow P = 28.$$

$$\text{População na arquibancada} = P = (35 \text{ metros de comprimento}) \times 3 \times 0,5 \rightarrow P = 52,5$$

$$\text{População total do recinto} \rightarrow P = 28 + 53 \rightarrow P = 81$$

$$N = \frac{81}{100} \rightarrow N = 0,81 \rightarrow N \text{ adotado} = 1$$

A quadra possui duas portas com 2 metros de largura, correspondendo a 1 U.P. Conforme observado em cálculo de dimensionamento, a quantidade de U.P. obrigatórias é de 1 U.P. Portanto, a largura da porta da quadra atende aos requisitos da IT 11.

MEMORIAL DESCRITIVO – SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

13. Sistema de Hidrantes						
14.1 Tipo						
Tipo: () 1 (X) 2 () 3 () 4 () 5						
Tipo	Esguicho	Mangueira de Incêndio		Número de expedições	Vazão mínima no hidrante mais desfavorável (L/min)	Pressão mínima no hidrante mais desfavorável (mca)
		Diâmetro (mm)	Comprimento máximo (m)			
2	40 mm	40	30	Simples	150	30

14.2 Reservatório				
Tipo	<input type="checkbox"/> Elevado		<input checked="" type="checkbox"/> Nível do solo	
	<input type="checkbox"/> Subterrado		<input type="checkbox"/> Fontes naturais	
		<input type="checkbox"/> Semi-enterrado		<input type="checkbox"/> Outros
Reserva de incêndio (RI):		12 m ³	Área: 10,17m ²	Altura: 8,42 m
Altura:	Sobre o hidrante menos favorável:		- 5,10 m	
	Sobre o 2º hidrante menos favorável:		- 5,10 m	
RESERVA TÉCNICA INTEGRADA A UM RESERVATÓRIO METÁLICO PARA USO PREDIAL, COM CAPACIDADE TOTAL DE 70.000 LITROS.				
14.3 Registro de Recalque				
Localização	<input type="checkbox"/> Passeio público		<input type="checkbox"/> Muro da divisa c/ a rua	
	<input checked="" type="checkbox"/> Fachada principal		<input type="checkbox"/> Hidrante de coluna externo	
Possui registro de recalque adicional para vazão do sistema acima de 1000 L/min?				
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não				
14.4 Hidrante				
Pavimento	Quantidade	Localização	Tipo	Expedição
1º PAVIMENTO	01 (H1)	PRÓXIMO À ESCADA	2	SIMPLES
1º PAVIMENTO	01 (H2)	PRÓXIMO À RAMPA	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H3)	PRÓXIMO AO AUDITÓRIO	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H4)	PRÓXIMO À SALA 01	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H5)	PRÓXIMO AO REFEITÓRIO	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H6)	NO CORREDOR PRÓXIMO À SALA 12	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H7)	PRÓXIMO AO ACESSO PRINCIPAL	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H8)	PRÓXIMO À SALA 05	2	SIMPLES
TÉRREO	01 (H9)	PRÓXIMO À SALA DE INFORMÁTICA	2	SIMPLES
14.5 Abrigo de Mangueiras				
Pavimento	Quantidade	Localização	Material	Dimensões
1º PAVIMENTO	01 (H1)	PRÓXIMO À ESCADA	METÁLICO	90x60x17 cm
1º PAVIMENTO	01 (H2)	PRÓXIMO À RAMPA	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H3)	PRÓXIMO AO AUDITÓRIO	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H4)	PRÓXIMO À SALA 01	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H5)	PRÓXIMO AO REFEITÓRIO	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H6)	NO CORREDOR PRÓXIMO À SALA 12	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H7)	PRÓXIMO AO ACESSO PRINCIPAL	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H8)	NO CORREDOR PRÓXIMO À SALA 05	METÁLICO	90x60x17 cm
TÉRREO	01 (H9)	PRÓXIMO À SALA DE INFORMÁTICA	METÁLICO	90x60x17 cm

14.6 Mangueiras

Pavimento	Quantidade	Comprimento	Diâmetro	Tipo
1º PAVIMENTO	01 (H1)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
1º PAVIMENTO	01 (H2)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H3)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H4)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H5)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H6)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H7)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H8)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2
TÉRREO	01 (H9)	30,00 METROS (2 lances de 15,00 m)	40,00 mm	TIPO 2

14.7 Hidrante Urbano

VAZÃO	<input type="checkbox"/> maior que 2000 l/min
	<input type="checkbox"/> ente 1000 e 2000 l/min
	<input checked="" type="checkbox"/> menor que 1000 l/min

14.8 Bomba de Incêndio

Quantidade	Tipo	Acionamento	Potência (cv)	Vazão (l/min)	Altura manométrica (m)
1	Principal (ELÉTRICA)	Automático	7,5	300,00	43
1	Jockey (ELÉTRICA)	Automático	1,5	20,00	43

14.9 Anexar Cálculo

Conforme Memorial de Cálculo de Hidrantes.

14.10 Observações

– Os sistemas preventivos fixos por hidrantes e por chuveiros automáticos do tipo “sprinklers”, quando for exigido, terão um equipamento de pressurização trabalhando em conjunto com uma válvula de fluxo que acionará um alarme sonoro e luminoso, localizado na portaria da edificação. O alarme sonoro será do tipo bi-tonal (fá-dó) e deverá ser

instalado de tal modo que seja audível em todo o prédio, em suas condições normais de uso.

ALARME DE INCÊNDIO

14. Alarme de Incêndio

Acionamento: manual (X) automático ()

Localização: Secretária

Tipo de central: Convencional

Fonte e tempo de alimentação: Fonte principal é a rede de tensão alternada da edificação, enquanto a fonte principal será por bateria. O tempo de autonomia do sistema será de 24 horas em regime de supervisão, sendo que no regime de alarme será de no mínimo 15 minutos, conforme exigido pelo item 5.3 da IT 19 do CBMRO.

ACESSO DE VIATURA DO CBMRO

15. Acesso de viatura – Edificação isenta conforme Anexo A da IT 06.

Dimensão dos acessos (altura e largura dos portões): Não possui portões de acesso

Dimensão das vias, retornos e acostamentos: Não possui arruamentos internos

Capacidade de carga das vias (toneladas):

CONTROLE DE MATERIAL E ACABAMENTO

16. Controle de material e acabamento

PISO	Acabamento	Classe I, II-A, III-A ou IV-A
	Revestimento	
PAREDE	Acabamento	Classe I, II-A ou III-A
	Revestimento	
TETO E FORRO	Acabamento	Classe I ou II-A
	Revestimento	

BRIGADA DE INCÊNDIO

17. BRIGADA DE INCÊNDIO: A edificação não terá nenhum brigadista.

Tipo de brigadista:

Efetivo () Eventual ()

Nível de treinamento dos brigadistas:

Básico () Intermediário () Avançado ()

Quantidade de brigadistas

Anexar calculo:

MEMORIAL DESCRITIVO – PÁRA-RAIOS**25 MEMORIAL DESCRITIVO – PÁRA-RAIOS****1 – Observação:**

O projeto, execução, instalação e a manutenção do sistema de proteção contra descarga atmosférica (SPDA) da edificação, bem como a segurança de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro do volume protegido, deverão atender às condições estabelecidas nas normas brasileiras válidas e atinentes aos assuntos, com especial atenção para o disposto na NBR 5419/2015 (ou edição mais recente).

MEMORIAL DESCRITIVO – CENTRAL DE GLP**26 Obra****Recipientes:** Transportável

Tipo: P-45	Quantidade: 2	Capacidade Total: 90 Kg
------------	---------------	-------------------------

27.1. Proteção por Extintores:

Tipo	Capacidade	Quantidade
Pó ABC	2A-20BC	1
Total de unidades extintoras: 1		

27.2. Classificação

– Localização	X	de superfície		enterrados		aterrados
– Manuseio	X	Transportáveis		estacionários		
– Abastecimento		no local	X	trocáveis		

– Observações:

A instalação de gás obedecerá aos regulamentos locais vigentes, bem como as indicações do projeto específico;

Serão observadas, para a instalação de gás e para a elaboração do projeto específico, as normas de segurança (DNC - Portaria 027/96) e de execução (NBR 13523/2006, NBR 13932/97 e NBR 14024/00);

Todos os equipamentos a gás serão ligados, por meio de conexões rígidas a instalação interna, através de um registro que permitirá isolar ou retirar o aparelho sem necessidade de interromper o abastecimento de gás aos demais aparelhos;

Toda instalação de gás será verificada pela fiscalização quanto às perfeitas condições técnicas de execução, funcionamento e segurança;

O gás (GLP), em hipótese alguma, será canalizado na fase líquida no interior das edificações; A pressão de projeto para a instalação da central e GLP é de 1,50 Kgf/cm²;

A pressão de trabalho entre regulador de segundo estágio e qualquer ponto de consumo deve ser, no máximo, igual a 300 mmca.

Este espaço poderá ser utilizado para completar ou prestar informações

No ato da inspeção de habite-se a ser realizada pelo CBMRO, toda a instalação de gás deve estar instalada e com os devidos testes de estanqueidade realizados, inclusive com os medidores, recipientes de gás e registro geral de corte.

MEMORIAL DESCRITIVO – ESCADA DE INCÊNDIO

27 ESCADA DE INCÊNDIO	
28.1 Obra	
Área do Pavimento Tipo:	m²

28.2 Tipo de Escada: Não Enclausurada	Quantidade: 1
Acesso:	
Antecâmara: Não existe	Dimensões:
Duto de ventilação: Não existe	Dimensões:
Duto de entrada de ar: Não existe	Dimensões:

28.3 Porta corta-fogo e porta resistente ao fogo: Não existe	
Tempo de resistência:	
Dimensões	n. de folhas:
Tempo de resistência:	
Sistema de Fechamento:	
Diferença entre porta / soleira:	

28.4 Escada		
Parede		
Material:		
Espessura:		
Lances		
n. de lances		Largura: 1,50
Degraus: 27	Altura (espelho): 18 cm	Largura (pisos): 1,50
Rampas (inclinações): 8,3% e 7,7%		
Corrimãos		
Material:		
Altura - borda / piso: 0,92 m		
Iluminação natural		
Tipo:		
Dimensões:		
Piso material antiderrapante		
Local de descarga:	Proteção:	

28.5 Iluminação de emergência	
Acumulador(es)	
Tipo:	
Localização:	
Tempo de Alimentação:	

MEMORIAL DESCRITIVO DA EDIFICAÇÃO

29.1 Características da edificação e tipos de materiais empregados
Estrutura: Concreto armado com fechamento em blocos cerâmicos rebocados. A cobertura será metálica.
n. de pavimentos:2
Divisões internas: Blocos cerâmicos. TRRF de no mínimo 30 minutos.
Cobertura: Estrutura metálica
Pisos: Concreto
Esquadrias:
Forro:
Sistema de aquecimento central:Não existe
Instalações elétricas: Atendem a IT 46, conforme exige o item 8.2 da mesma.
Instalações de exaustor, ar condicionado, refrigeração, caldeira, incinerador de lixo e outros:
Classificação das edificações vizinhas (lados: direito, esquerdo e fundos): Não possui edificações vizinhas nos lados e na frente e possui limite com o lote de uma edificação permanente.
Lado direito: Arruamento municipal (Rua Nicaraguá)
Lado esquerdo: Arruamento municipal (Rua Venezuela)
Fundos:Edificação Permanente
Toda e qualquer edificação, independentemente do tipo de ocupação, ou mesmo área construída, deverá atender ao que determina a Lei 3.924 de 17 de Outubro de 2.016 e as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia, que estiverem em vigência.

31. Local e data:	
Porto Velho - RO, 28 de dezembro de 2023.	
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia Proprietário ou Responsável pelo uso	Sérgio Felipe Furukawa Autor do Projeto CREA: 8612 D - RO