



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

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO Nº5209

Certificamos que o Projeto de Proteção Contra Incêndio e Pânico da edificação abaixo discriminada, foi analisado e aprovado pelo corpo técnico da Coordenadoria de Atividades Técnicas - CAT/CBMRO. Tudo de acordo com a lei 3.924 de 17 de outubro de 2016 e regulamentada pelo decreto 21.425 de 29 de novembro de 2016.

PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PPCIP

NOME DO PROJETO

3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA ESTADUAL - DRRE

RISCO

Médio - 700.00
MJ/m² (CI)

OCUPAÇÃO

[D-1] Serviço profissional - Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios. Administração pública em geral.

ÁREA

872.59 m²

**CÁLCULO
POPULACIONAL**
132 Pessoas

ENDEREÇO

AVENIDA LUIZ MAZIERO, JARDIM AMÉRICA , 4650 - Vilhena /RO

DATA DE**APROVAÇÃO**

30/04/2024
09:02:07

PROPRIETÁRIO**NOME**

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CPF/CNPJ

37621806000107

RESPONSÁVEL TÉCNICO**NOME**

GILMAR COELHO RAMOS

CPF

69855080220A73135-8

CREA/CAU**Observações:**

1. Cabe ao Proprietário ou Responsável pelo uso garantir o perfeito funcionamento das medidas de segurança contra incêndio e pânico, bem como manter as características e as atividades previstas para a edificação em tela;
2. A edificação poderá ser vistoriada para fins de fiscalização pelo Corpo de Bombeiros Militar a qualquer tempo.
3. Este Certificado é emitido pelo SisCAT. Caso haja necessidade de verificar a autenticidade deste documento, acesse um dos qrCode abaixo.

Autenticação



REQUERIMENTO

Ilmo. Sr.

Comandante do Corpo de Bombeiros Militar

Diretoria de Serviços Técnicos – DSTéc

Senhor Diretor,

Objetivando a aprovação do projeto de prevenção e combate a incêndio da edificação denominada **“3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA ESTADUAL – 3ª DRRE”**, sito a AVENIDA LUIZ A. MAZIERO nº 4650 BAIRRO JARDIM AMÉRICA, no município de VILHENA - RONDÔNIA, com área de **872,59m²**, risco de classe **“Médio”**, vimos respeitosamente reencaminhar à vossa senhoria o Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico, com a atualização conforme exigências do Relatório de análise nº 11133 descritas abaixo:

3.1 - Em relação ao PPCIP: a) na sinalização: a.1 - corrigir a placa que comporá a orientação das saídas de emergências utilizando nas saídas à direita S1 (as S2 são utilizadas quando para esquerda); a.2 sinalizar todas as unidades extintoras projetadas com a placa E5.

3.2 - Em relação ao Anexo B: a) no item 9 - na sinalização contemplar a sinalização S1 em compatibilidade com o PPCIP corrigido; b) no item 10 - os tipos de unidades extintoras em pó devem ser corrigidos, por pó BC ou pó ABC, de acordo com o item 5.1.1, alíneas "d" e "e" da IT-21; c) na porta que liga o Foyer à circulação, deslocar a luminária para o interior do Foyer sobre a porta;

3.3 - Em relação ao Anexo D: após as correções no Anexo B, compatibilizá-las com as informações do mesmo;



3.4 - Requerimento: reapresentar documento apontando as revisões realizadas ou as justificativas para o não atendimento dos itens apresentados nesse relatório;

Em relação a escolha das placas de orientação S2, justifico que, baseado na IT 20/2023 ANEXO B Item 3. Sinalização de orientação e salvamento, a tabela mostra que a aplicação pode ser utilizada no sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Não foi utilizada a sinalização S1 pois sugere a aplicação em colunas.

O item 10 do Anexo B, os tipos de unidades extintoras em pó foram adequados conforme orientação do item 3.2. Adequado também no Anexo D.

Solicito gentilmente os campos para inserção do projeto arquitetônico e RRT de arquitetura devido a alteração do responsável técnico.

Porto Velho, 24 de Abril de 2024.

GILMAR COELHO RAMOS
Arquiteto e Urbanista | CAU A73135-8
CPO/SEOSP-RO
Mat. 300118399

ANEXO B



**ESTADO DE RONDÔNIA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

Ocupação/Uso: SERVIÇO PROFISSIONAL

Divisão: D-1

Descrição: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL

Endereço: AVENIDA LUIZ A. MAZIERO Nº 4650, BAIRRO JARDIM AMÉRICA

CNPJ: 37.621.806/0001-07

Finalidade:

(X) Aprovação

() Substituição

() Aprovação conforme IT-41

MEMORIAL DESCRITIVO – SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

1 - Obra			
Endereço: AVENIDA LUÍZ A. MAZIERO Nº 4650			
Bairro: JARDIM AMÉRICA		Município: VILHENA - RO	

2 - Proprietário			
Nome: GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
Endereço: AVENIDA FARQUAR Nº 2986			
Bairro: PEDRINHAS		Município: PORTO VELHO - RO	
E-mail: <u>gabinete@seosp.ro.gov.br</u>		Telefone: (69) 3212-8108	

3 - Autor do projeto			
Nome: GILMAR COELHO RAMOS		CAU: A73135-8	
Endereço: RUA ANTONIO MARIA VALENÇA Nº 5458			
Bairro: FLODOALDO PONTES PINTO		Município: PORTO VELHO - RO	
E-mail: rgilmarcoelho@gmail.com		Telefone: (69) 9 92157490	

4 - Formas de apresentação			
<input checked="" type="checkbox"/> Projeto Técnico			
<input type="checkbox"/> Projeto Técnico para Ocupação Temporária em edificação			
<input type="checkbox"/> Projeto Técnico para para a Instalação e Ocupação Temporária			

5 - Características da Edificação (Conforme Lei 3.924/16)			
Ocupação/Uso SERVIÇO PROFISSIONAL		Divisão D-1	
Descrição: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL			
Risco: MÉDIO	Carga de Incêndio: 700 Mj/m	CNAE 8411-6/00	
Área Existente: m²	A demolir: m²	A Construir: 872,59 m²	
Área Total: 872,59 m²	Altura(piso de acesso ao mais elevado: 0,00	Nº de pavimentos: 1	

6 - Medidas de segurança contra incêndio e pânico			
<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência	<input type="checkbox"/> Compartimentação horizontal/vertical		
<input checked="" type="checkbox"/> Extintores	<input type="checkbox"/> Separação entre edificações		
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência	<input type="checkbox"/> Brigada de incêndio		
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Chuveiros automáticos		
<input type="checkbox"/> 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 (CO2)		
<input type="checkbox"/> Alarme de incêndio	<input type="checkbox"/> SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas		
<input type="checkbox"/> Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input type="checkbox"/> Central de GLP		
<input checked="" type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input type="checkbox"/> Hidrante urbano		
<input checked="" type="checkbox"/> Controle de material de acabamento			

7 - Riscos especiais	
<input type="checkbox"/> Armazenamento de líquidos inflamáveis	<input type="checkbox"/> Fogos de artifícios
<input type="checkbox"/> Gás Liquefeito de Petróleo	<input type="checkbox"/> Vaso sob pressão (caldeira)
<input checked="" type="checkbox"/> Armazenamento de produtos perigosos	<input type="checkbox"/> Outros (especificar)
Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo GLP recipientes de 13kg	
Quantidade: 01 P13	
Capacidade Total: 13kg	

MEMORIAL DESCRITIVO - SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

8 - Pavimentos ou Setores				
Número de pavimentos				
Subterrâneo:	Térreo:	1	Elevado:	0
Total:				1
Discriminação:				
Pavimento ou Setor:		Área construída m ²	Pé-direito m	Utilização
ADMINISTRATIVO - BLOCO 01		627,94	3,00	ADMINISTRAT.
DEPÓSITOS - BLOCO 02		244,65	3,00	DEPÓSITOS
TOTAL		872,59		

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

9 - Sinalização de emergência			
Tipo:			Quantidade
Cód.	Significado	Dimensões (mm)	
M1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROT.CONTRA INCÊND.	700X500	1
A5	RISCO CHOQUE ELÉTRICO	150x300	1
S12	SAÍDA DE EMERGENCIA	150x300	6
S3	SAÍDA DE EMERGENCIA	150x300	4
S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA A DIREITA	150x300	4
S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA	150x300	4
E5	EXTINTOR	201x201	11
M5	PERIGO INFLAMÁVEL	150x300	1
TOTAL			32

SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

10 - Proteção por extintores			
Discriminação por Pavimentos ou Setores			
Pavimento ou Setor:	Tipo de Extintor	Capacidade	Quantidade
ADMINISTRATIVO	Carga de pó BC	20-B:C;	3
	Carga de água	2-A	3
	Carga de pó ABC	2-A:20-B:C;	1
DEPÓSITOS	Carga de pó BC	20-B:C;	2
	Carga de água	2-A	2
TOTAL DE UNIDADES EXTINTORAS			11

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

11 - Iluminação de emergência			
Balizamento	()	Aclaramento	(X)
Acumuladores/gerador tipo:			
Grupo moto gerador	()		
Central de baterias	()		
Blocos autônomos	(X)		
Quantidade:	34	Tempo de alimentação:	12 horas

SAÍDA DE EMERGÊNCIA

12 - Saída de emergência							
População Total: 132			Pavimento de maior população (nº de pessoas) 123				
Tipo de acesso							
Nível (térreo)			()				
Rampa			()				
Escada			(X)				
Elevado de Segurança			()				
Dimensões:			Quantidade:				
Tipo de escada: NE			(X)	EP	()	PF	()
				PFP	()	AE	()
ANEXAR CÁLCULO							

OCUPAÇÃO		POPULAÇÃO	CAPACIDADE DE UNIDADE DE PASSAGEM		
GRUPO	DIVISÃO		ACESSOS DESCARGAS	ESCADAS RAMPAS	PORTAS
D	D-1	7 PESSOAS p/ m²	100	75	100
J	J-1	30 PESSOAS p/ m²	100	75	100

Pavimento ou Setor:	População
ADMINISTRATIVO - BLOCO 01	123
DEPÓSITOS - BLOCO 02	9
total	132

17 - Controle de material de acabamento		
PISO	Porcelanato	CLASSE I
	concreto	
PAREDE	Acabamento em Pintura acrílica	CLASSE I
	Alvenaria	
TETO E FORRO	Laje	CLASSE I
	Forro Gesso Acartonado e Laje	

SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÃO

20. - Situação da Edificação	
() Entre Residências	() Entre Comércio e/ou indústria (X) Isolada

MEMORIAL DESCRITIVO DA EDIFICAÇÃO

29.1 Características da edificação e tipos de materiais empregados	
Estrutura:	ALVENARIA
Nº de pavimentos:	1
Divisões Internas:	ALVENARIA
Cobertura:	FIBROCIMENTO
Pisos:	PORCELANATO
Esquadrias:	VIDRO TEMPERADO
Forros:	LAJE E FORRO DE GESSO
Sistema de aquecimento central:	
Instalações elétricas:	
Instalações de exaustor, ar condicionado, refrigeração, caldeira, incinerador de lixo e outros:	
Classificação das edificações vizinhas (lados: direito, esquerdo e fundos):	
Lado direito:	RUA
Lado esquerdo :	RUA
Fundos :	RUA
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.	

30. Local e data:	
Porto Velho - RO 24 Abril de 2024.	
SECRET. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS - SEOSP CNPJ: 37.621.806/0001-07	GILMAR COELHO RAMOS ARQUITETO E URBANISTA CAU A73135-8

ANEXO D

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES IT 21	OBEDECERÁ A IT-21		
	UNIDADE EXTINTORA	TIPO	QUANTIDADE
	CARGA DE PÓ BC	20-B:C;	5
	CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA	2-A	5
	CARGA DE PÓ ABC	2A;20-B:C;	1
	TOTAL		11
	ALTURA DE INSTALAÇÃO NA PAREDE = 1,60m ALTURA SOBRE O PISO = 10 A 20cm DISTRIBUÍDOS CONFORME PROJETO		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT 18	OBEDECERÁ A IT 18		
	CARACTERÍSTICAS		
	BLOCOS AUTONOMOS TAMANHO 220mmX115mmX85mm POTÊNCIA 6V X 4 TENSÃO DE ENTRADA 110V ATÉ 220V FLUXO LUMINOSO 600 LUMENS TEMPO DE RECARGA 24 HORAS ACIONAMENTO AUTOMÁTICO AUTONOMIA MINIMA = 1 (UMA) HORA QUANTIDADE		
	INSTALAÇÕES CONFORME O PROJETO		34
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT 20	OBEDECERÁ A IT 20		
	AS SINALIZAÇÕES SERÃO DISTRIBUÍDAS CONFORME PROJETO		
	DEVERÃO POSSUIR EFEITO FOTOLUMINESCENTE		
	TODAS AS SINALIZAÇÕES TERÃO SUA LEGENDA NO PROJETO		
	PLACA FOTOLUMINENSE	CÓD.	TAMANHO mm
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRO	M1	700X500
	RISCO CHOQUE ELÉTRICO	A5	150x300
	SAÍDA DE EMERGENCIA	S12	150x300
	SAÍDA DE EMERGENCIA	S3	150x300
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA A DIREITA	S2	150x300
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA A ESQUER	S2	150x300
	EXTINTOR	E5	201x201
	PERIGO INFLAMÁVEL	M5	150x300
	TOTAL		32

CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
D	SERVIÇO PROFISSIONAL	D-1	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14/2017			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
D	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	D-1	700 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO		
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²	
MÉDIO	700 Mj/m ²	
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO		
Controle de material de acabamento		
PISO	Ceramico	CLASSE I
	concreto	
PAREDE	Acabamento em Pintura acrílica	CLASSE I
	Alvenaria	
TETO E FORRO	Laje	CLASSE I
	Forro Gesso Acartonado	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>SECRET. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS - SEOSP</p> <p>CNPJ: 37.621.806/0001-07</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>GILMAR COELHO RAMOS</p> <p>ARQUITETO E URBANISTA CAU A73135-8</p> </div> </div>		

MEMORIA DE CALCULO POPULAÇÃO

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

OCUPAÇÃO		POPULAÇÃO	CAPACIDADE DE UNIDADE DE PASSAGEM		
GRUPO	DIVISÃO		ACESSOS DESCARGAS	ESCADAS RAMPAS	PORTAS
D	D-1	7 PESSOAS p/ m²	100	75	100
J	J-1	30 PESSOAS p/ m²	100	75	100

AMBIENTE	PAVIMENTO	OCUPAÇÃO	ÁREA m²	COEF.	POPUL.
ADMINISTRATIVO					
AGENTE DE RENDAS	TERREO	D-1	26,38	7	4
ASSESSOR AGENTE	TERREO	D-1	18,52	7	3
FOYER	TERREO	D-1	69,29	7	10
AUDITOR FISCAL 1	TERREO	D-1	10,22	7	2
AUDITOR FISCAL 2	TERREO	D-1	9,68	7	2
T.I.	TERREO	D-1	12,32	7	2
INFORMÁTICA	TERREO	D-1	23,68	7	4
FISCAIS	TERREO	D-1	51,6	7	8
SALA DE REUNIÃO	TERREO	D-1	25	7	4
ASSESSORIA	TERREO	D-1	22,5	7	4
ASSESSOR DELEGADO	TERREO	D-1	17	7	3
DELEGADO	TERREO	D-1	23,36	7	4
ÁREA DE SERVIÇO	TERREO	D-1	8,09	7	2
COPA	TERREO	D-1	12,75	7	2
DESCANSO	TERREO	D-1	13,7	7	2
ACESSO AUDITÓRIO	TERREO	D-1	27,45	7	4
CIRCULAÇÃO	TERREO	D-1	33,92	7	5
ACESSO RESTRITO	TERREO	D-1	5,28	7	1
DEPÓSITO ARQUIVOS	TERREO	J-1	49,19	30	2
DEPÓSITO	TERREO	J-1	13,39	30	1
AUDITÓRIO	TERREO	F-1	50,19	1	51
PALCO	TERREO	F-1	16,55	7	3
TOTAL					123

PORTAS/ ACESSO E DESCARGAS = 100 U		QTD PORTAS	TAMANHO	TOTAL
POPULAÇÃO	123	3	0,90	2,70
CAPACID.	100	1	1,80	1,80
UNID.	0,55	1	2,00	2,00
TOTAL DE UNIDADES DE PASSAG	1			
TOTAL DE ABERTURAS	0,55	TOTAL DE ABERTURAS		6,50 m

DEPÓSITOS					
SALA ITENS VALIOSOS	TERREO	DEPÓSITO	8,7	30	1
DEPÓSITO CARGA VALIOSA	TERREO	DEPÓSITO	50,43	30	2
DEP. CARGAS APREENDIDA	TERREO	DEPÓSITO	169,08	30	6
TOTAL					9

PORTAS/ ACESSO E DESCARGAS = 100 U		QTD PORTAS	TAMANHO	TOTAL
POPULAÇÃO	9	1	2,00	2,00 m
CAPACID.	100			
UNID.	0,55			
TOTAL DE UNIDADES DE PASSAG	1			
TOTAL DE ABERTURAS	0,55	TOTAL DE ABERTURAS		2,00 m

ÁREAS NÃO CONTABILIZADAS			
LAVABO	TERREO	ÁREA MOLHA	3,4
WC PNE	TERREO	ÁREA MOLHA	4
WC FEMIN.	TERREO	ÁREA MOLHA	12,43
WC MASC.	TERREO	ÁREA MOLHA	12,43
BWC	TERREO	ÁREA MOLHA	4,25

PAVIMENTO MAIOR POPULAÇÃO	123
POPULAÇÃO TOTAL	132

SECRET. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS - SEOSP CNPJ: 37.621.806/0001-07	GILMAR COELHO RAMOS ARQUITETO E URBANISTA CAU A73135-8

ANEXO I

ESTADO DE RONDÔNIA
CORPO DE BOMBEIROS MILITARATESTADO DO EMPREGO DE
MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

Eu, **GILMAR COELHO RAMOS**, responsável técnico, registrado no CAU sob o nº A73135-8, atesto para os devidos fins que os materiais de acabamento e revestimento foram aplicados na edificação “**3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA ESTADUAL – 3ª DRRE**” localizada na **AVENIDA LUIZ A. MAZIERO Nº 4650, BAIRRO JARDIM AMÉRICA**, no município de **VILHENA - RO**, conforme Projeto Técnico nº **6411 [PPCIP65d7d62234cbc]**, atendendo aos parâmetros técnicos da IT 10.

Porto Velho, 23 de Fevereiro de 2024.

Observações:

1 – Anexar ART descrevendo no campo 49 (Resumo do contrato: descrição): “Refere-se à responsabilidade técnica de aplicação de materiais de acabamento e revestimento, conforme IT 10”.

2 – A manutenção dos Materiais de Acabamento e Revestimento fica sob responsabilidade do usuário ou responsável pelo uso da edificação.

GILMAR COELHO RAMOS
Arquiteto e Urbanista
CAU A73135-8

SECRET. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS –
SEOSP
CNPJ: 37.621.806/0001-07

ANEXO Q

ESTADO DE RONDÔNIA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

MEMORIAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS

GILMAR COELHO RAMOS, registrado no CAU n. **A73135-8**, atendendo o disposto no item 5.19 da Instrução Técnica 08 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia, visando a concessão do Auto de Vistoria Contra Incêndio e Pânico dessa Corporação, atesta que os **SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS** (metálicas, de concreto, de madeira, etc.) existentes na edificação em referência encontram-se instalados em conformidade com as informações abaixo.

Edificação: **3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA ESTADUAL – 3ª DRRE**

Responsável pelo Uso: **3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA ESTADUAL – 3ª DRRE**

Ocupação: **SERVIÇO PROFISSIONAL – ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (DIVISÃO D-1).**

Data: **23-02-2024**

METODOLOGIA PARA SE ATINGIR OS TRRF DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS

A metodologia adotada foi baseada na Instrução técnica 08 – TABELA A, e NBR 14432 – Exigências de Resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações em acordo com a classificação da edificação:

- TABELA A - Grupo D – divisão D-1 - Classe P1 $H \leq 6m = 30mIn$.

DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF)

CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRRF: para definição dos TRRF's foi adotada a Tabela aneB da Instrução Técnica 08 – Tabela de resistência ao fogo para alvenaria.

- Características da Parede: Meio tijolo cerâmico 6 furos com revestimento
- Espessura padrão 15 cm
- Resistência ao fogo em horas: 2 HORAS.

TEMPO DE RESISTÊNCIA REQUERIDO AO FOGO (TRRF)

As estruturas principais possuem TRRF de **30 min** para colunas contra-ventamentos e vigas principais baseados na Tabela A e Tabela B da IT 08;

As vigas secundárias possuem TRRF de **30 min**, baseados na Tabela A e Tabela B da IT 08;

OS Pilares terão TRRF de **30 min** baseados na Tabela A e Tabela B da IT 08;

As paredes terão TRRF de **30 min** baseados na Tabela A e Tabela B da IT 08

ISENÇÕES OU REDUÇÃO DE TRRF

Não foi adotada nenhuma condição para redução ou isenção de TRRF na presente edificação.

MATERIAIS DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO E RESPECTIVAS ESPESSURAS DE PROTEÇÃO

As paredes terão rebocos com espessuras de 1,5cm e deverão ser verificadas na execução da obra.

Gilmar Coelho Ramos
Arquiteto e Urbanista CAU A73135-8

SECRET. DE OBRAS E SERV. PÚBLICOS –
SEOSP
CNPJ: 37.621.806/0001-07

ANEXO S



**ESTADO DE RONDÔNIA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**

DECLARAÇÃO DO PROPRIETÁRIO

Eu, **ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA**, atual representante da Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos – SEOSP, CNPJ nº **37.621.806/0001-07**, autorizo o responsável técnico **GILMAR COELHO RAMOS, CAU nº A73135-8**, a tramitar e assinar todos as documentações relativas ao Projeto de Proteção contra Incêndio e Pânico junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia da edificação “**3ª DELEGACIA REGIONAL DA RECEITA ESTADUAL – 3ª DRRE**”, localizada na a AVENIDA LUIZ A. MAZIERO nº 4650 BAIRRO JARDIM AMÉRICA, no município de **VILHENA - RONDÔNIA**.

Dessa maneira, assumo toda a responsabilidade civil e criminal quanto às informações do referido projeto.

PORTO VELHO-RO, 23 de Abril de 2024.

.....
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CNPJ 37.621.806/0001-07
Secretário Elias Rezende de Oliveira
CPF 497.642.922-91