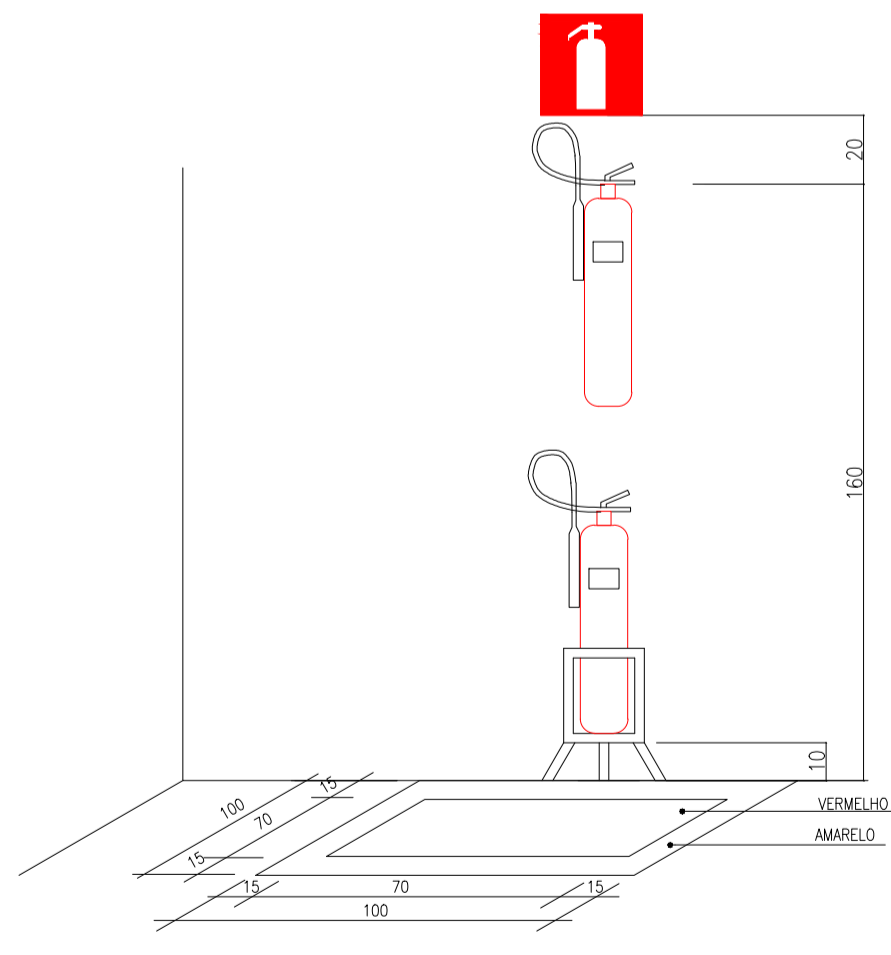


CORTE A-A
 ESC. 1/75
 Área: 588,50 m²

SINALIZAÇÃO			
CÓDIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
1		PROIBIDO FUMAR	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
9		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	Próximo a instalações elétrica que alteram risco de choque.
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. (direção a seguir)
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. (saída final)
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	Indicação de localização dos extintores de incêndio



DETALHE EXTINTOR DE PAREDE
 S/ESC.
 OBS: Executar pintura sinalizadora no piso dos depósitos, áreas de venda e outros locais onde exista a possibilidade de obstrução dos extintores.

LEGENDA	
EXTINTORES	SISTEMA DE HIDRANTES
EXT. SOBRE TETO	MANGOTINHO
EXT. SOBRE PAREDES	HIDRANTE SIMPLES
ÁGUA PRESSURIZADA	HIDRANTE DUPLO
GÁS CARBÔNICO	REGISTRO DE RECALQUE
PÓ TIPO ABC	BOMBA DE INCÊNDIO
PÓ TIPO BC	RESERVA DE INCÊNDIO
ÁGUA PRESSURIZADA	BOTOEIRA LIGA/DESliga DA BOMBA DE INCÊNDIO
GÁS CARBÔNICO	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
BOTOEIRA ACIONADOR DE ALARME	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
AVISADOR SONORO TIPO ALTO FALANTE	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE	SAÍDA FINAL
AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO ALTO FALANTE	DIREÇÃO A SEGUIR
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME	ACESSO DE GUARNIÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	OUTROS

PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Cliente: **INSTITUTO EDUCAR**

Obra: **INSTITUTO EDUCAR**

Título: **PLANTA BAIXA CORTE**

Projeto: _____

Folha: **01**

Revisão: **0**

Desenho: Sidnei

Aprovado: _____

Data: Junho/2016

Escalas: Indicadas

SIDNEI AUGUSTO MARANGONI
 CREA PR-25.294/D
 VISTO RS- 109.835

Rua Paulo Dall'Oglio, 715
 Centro
 Sarandi - RS
 Fone (54) 3361-4524
 Cel. (54) 9118-2353
 sidneimarangoni@terra.com.br

ANEXO C

Pág: _____

Rubricas: _____

Ao Sr. Comandante do Corpo de Bombeiros Militar
Encaminhado a V.S.^a, o Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio –
PSPCI para
 ANÁLISE e VISTORIA REANÁLISE e VISTORIA RENOVAÇÃO DE APPCI

PSPCI N.º: _____

MEMORIAL DESCRITIVO DE ANÁLISE / RENOVAÇÃO PARA PSPCI DE RISCO MÉDIO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Razão Social:

Nome Fantasia:

CNPJ:

Logradouro:

Nº:

Complemento:

Bairro:

Município:

CEP:

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO

Nome do Proprietário:

CPF:

Telefone:

E-mail:

Nome do responsável pelo uso:

CPF:

Telefone:

E-mail:

3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PSPCI

Nome:

CPF:

Telefone:

E-mail:

Formação profissional:

Nº CREA/CAU:

3. DOCUMENTOS JUNTADOS AO PSPCI (para preenchimento do CBMRS)

 Comprovante de pagamento de taxa de análise e vistoria ART / RRT de projeto e execução de PPCI Procuração do proprietário da edificação ou área de risco de incêndio*Somente para as divisões F-11 e F-12, quando couber:* Laudo Técnico de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento ART / RRT da atividade de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento Laudo Técnico de Segurança Estrutural em Situação de Incêndio ART / RRT do Laudo Técnico de Segurança Estrutural em Situação de Incêndio Laudo Técnico de Compartimentação Horizontal e/ou Vertical ART / RRT do Laudo Técnico de Compartimentação Horizontal e/ou Vertical Laudo Técnico de Isolamento de Riscos entre Ocupações Mistas ART / RRT do Laudo Técnico de Isolamento de Riscos entre Ocupações Mistas ART / RRT única para projeto e execução do PPCI e laudo técnicos elaborados

ANEXO C

4. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Ocupação(ões) predominante(s) (grupo, divisão e descrição):

Carga incêndio (MJ/m²):

Grau de risco:

Ocupação(ões) subsidiária(s) (grupo, divisão e descrição):

Carga incêndio (MJ/m²):

Ocupação(ões) principal(is) do subsolo (grupo, divisão e descrição):

Carga incêndio (MJ/m²):

Grau de risco:

Área total construída (m²):Área total a ser protegida (m²):Área do subsolo (m²):

Característica construtiva – X, Y ou Z:

Nº de pavimentos acima do solo:

Nº de pavimentos subsolo:

Altura descendente (m):

Altura ascendente (m):

População total:

População do pav. de maior população (exceto descarga):

5. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO A SEREM EXECUTADAS E REGULAMENTAÇÃO OBSERVADA

Conforme a legislação estadual vigente, são obrigatórios o projeto e a execução das seguintes medidas de segurança contra incêndio na edificação ou área de risco de incêndio, de acordo com a ocupação indicada:

 Brigada de Incêndio

RT n.º 014/CCB-DTPI/2009

 Extintores de Incêndio

RTCBMRS n.º 14/2014

 Iluminação de Emergência

ABNT NBR 10898/2013

 Sinalização de Emergência

ABNT NBR 13434-1 a 2/2004 e ABNT NBR 13434-3/2005

 Isolamento de Risco - Lei Complementar n.º 14.376/2013 e RTT Saídas de Emergência - RTCBMRS n.º 11, Parte 01/2015**LAUDO TÉCNICO DE CAPACIDADE DE LOTAÇÃO (Apenas para o Grupo "F")**

De acordo com a (citar a norma)

e as características da

edificação, especialmente saídas de emergência, concluo que a capacidade de lotação máxima para a ocupação

do Grupo F presente nesta edificação é de (citar a lotação máxima) _____.

Memorial de cálculo da população total	Área (m ²)	Densidade populacional da área*	População
Áreas de apoio			
Demais áreas da ocupação predominante			
Outras áreas com densidade diferenciada da ocupação predominante			
População Total			

* Refere-se à coluna "População", da Tabela 1, do Anexo "A", da RTCBMRS n.º 11/2015

ANEXO C**Somente para divisão F-11 e F-12:** **Hidrante e Mangotinhos**

RTT e ABNT NBR 13714/2000

A edificação possui reserva técnica de incêndio compartilhada Sim Não

Marque o tipo de sistema de hidrantes e mangotinhos a ser empregado na edificação:

Tipo	Reserva	Características de cada hidrante no (s) pavimento(s)	Vazão mínima por hidrante (lpm)	Mangueiras tipo flexíveis com comprimento máximo de 30 m	Diâmetro mínimo da canalização	Material da canalização	Autonomia mínima do sistema	Esguichos
<input type="checkbox"/> 1	9,6 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1 pol e 01 tomada storz de 40 mm (1½ pol)	80	Não	65 mm ou 50 mm com desempenho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangote
<input type="checkbox"/> 1	12 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 01 pol e 01 tomada storz de 40 mm (1½ pol)	100	Não	65 mm ou 50 mm com desempenho hidráulico comprovado	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	01 tronco cônico por hidrante e especial regulável para o mangote
<input type="checkbox"/> 2	36 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 40 mm (1½ pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em n° capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
<input type="checkbox"/> 2	36 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 01 mangote de 1 pol e 02 tomadas storz de 40 mm (1½ pol)	600 (300 lpm por tomada)	40 mm, em n° capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo, 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	60 min	Somente especiais reguláveis
<input type="checkbox"/> 3	54 m³	Hidrante(s) dotado(s) de 02 tomadas storz de 65 mm (2½ pol)	1800 (900 lpm por tomada)	65 mm, em n° capaz de alcançar cada ponto da edificação com, no mínimo 02 jatos simultâneos de neblina.	65 mm	Aço ou Ferro atendendo especificações indicadas pela RT CBMRS	30 min	Somente especiais reguláveis
Alternativo <input type="checkbox"/>								

 Acesso de Viaturas na Edificação

IT n.º 06/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo

 Plano de Emergência

ABNT NBR 15219/2005

 Deteção de Incêndio

ABNT NBR 17240/2010 e ABNT NBR 11836/1991

 Alarme de Incêndio

ABNT NBR 17240/2010

ANEXO C

<input type="checkbox"/> Controle de Fumaça <i>IT n.º 15/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo</i>	<input type="checkbox"/> Chuveiros Automáticos <i>ABNT NBR 10897/2014</i>
<input type="checkbox"/> Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento <i>IT n.º 10/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo</i>	<input type="checkbox"/> Segurança Estrutural em Situação de Incêndio <i>IT n.º 08/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo</i>
<input type="checkbox"/> Compartimentação Horizontal <i>RTT e IT n.º 09/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo</i>	<input type="checkbox"/> Compartimentação Vertical <i>RTT e IT n.º 09/2011 – Corpo de Bombeiros de São Paulo</i>

6. RISCOS ESPECÍFICOS PRESENTES NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Observar o Anexo "L", Tabela L.3	<input type="checkbox"/> Caldeiras e Vasos de Pressão <i>Norma a ser utilizada:</i> _____	<input type="checkbox"/> Gerador de Energia Elétrica <i>Norma a ser utilizada:</i> _____
	<input type="checkbox"/> Instalações Prediais de GN <i>ABNT NBR 15526/2012 e 15358/2014</i>	<input type="checkbox"/> Depósitos e/ou manipulação de produtos perigosos <i>Norma a ser utilizada:</i> _____
	<input type="checkbox"/> Outros (Especificar): _____ <i>Norma a ser utilizada:</i> _____	

7. TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Declaro que as informações prestadas para a instrução deste Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio são exatas e verdadeiras, sob pena de responsabilização nas esferas administrativa, civil e penal. Afirmando que os documentos que seguem modelo específico não foram alterados além dos itens editáveis. Atesto que as medidas de segurança contra incêndio contidas neste Memorial Descritivo de Análise para Segurança Contra Incêndio, serão projetadas e executadas na edificação ou área de risco de incêndio identificada, cumprindo fielmente o previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, Resoluções Técnicas do CBMRS, normas técnicas citadas neste memorial e demais normas técnicas pertinentes. Caso este Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio esteja sendo encaminhado para reanálise, declaro que todos os itens apontados na Notificação de Correção de Análise foram corrigidos, bem como afirmo que os itens já aprovados pelo CBMRS permanecem inalterados.

_____, RS, ____ de _____ de _____

ANEXO C

8. TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DO PROPRIETÁRIO E/OU RESPONSÁVEL PELO USO DA EDIFICAÇÃO

Declaro que as informações prestadas para a instrução deste Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio são exatas e verdadeiras, sob pena de responsabilização nas esferas administrativa, civil e penal. Afirmando que os documentos que seguem modelo específico não foram alterados além dos itens editáveis. Declaro que as medidas de segurança contra incêndio contidas neste Memorial Descritivo de Análise para Segurança Contra Incêndio, aprovado pelo Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul, serão projetadas e executadas na edificação ou área de risco de incêndio identificada, cumprindo fielmente o previsto na Lei Complementar n.º 14.376, de 26 de dezembro de 2013, Decreto Estadual n.º 51.803, de 10 de setembro de 2014, Resoluções Técnicas do CBMRS e demais normas técnicas pertinentes, através do responsável técnico identificado neste Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio. Caso este Plano Simplificado de Prevenção e Proteção Contra Incêndio esteja sendo encaminhado para reanálise, declaro estar ciente de que todos os itens apontados na Notificação de Correção de Análise foram corrigidos pelo responsável técnico, bem como afirmo que os itens já aprovados pelo CBMRS permanecem inalterados.

_____, RS, ____ de _____ de _____
