

SITUAÇÃO
s/ escala

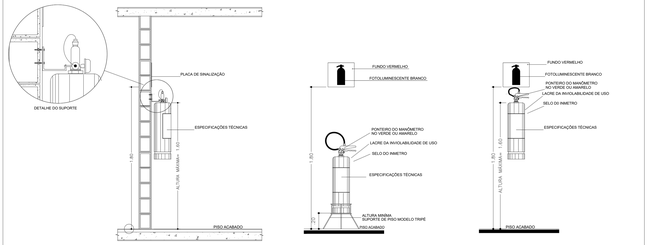
SÍMBOLOS GRÁFICOS

	CARGA D'ÁGUA 2A		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CARGA DE PÓ BC 20B; C		BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	HIDRANTE SIMPLES		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (Botoeira Tipo Liga/desliga)		REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONAMENTO MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO		CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL

QUADRO DE ÁREAS

DO TERRENO:	35.658,56 m2
DA CONSTRUÇÃO:	4.252,07 m2
ÁREA TOTAL:	4.252,07 m2

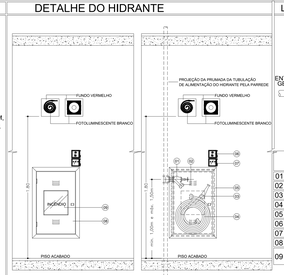
DETALHE DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



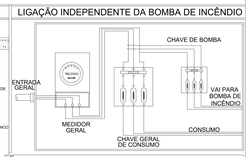
SINALIZAÇÃO DE PISO



DETALHE DO HIDRANTE

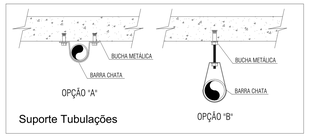


LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO



ESPECIFICAÇÕES

01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 63mm
02	ADAPTAÇÃO ENGATE RÁPIDO DE 2 1/2" X 1 1/2"
03	ESGUICHO REGULÁVEL DE 40 mm
04	MANGUEIRA DE 40mm(1 1/2") X 15/20/30 m
05	CAIXA ABRIGO METÁLICO DE 90X60X17cm
06	BOTOEIRA (LIG. - DESLIG.) P/ ACIONAM. DA BOMB DE INC.
07	ACIONADOR "QUEBRA - VIDRO" DO ALARME (com martelinho)
08	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE (QUALQUER COR)
09	DISTICO "INCÊNDIO" FUNDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO NA COR BRANCA OU AMARELA



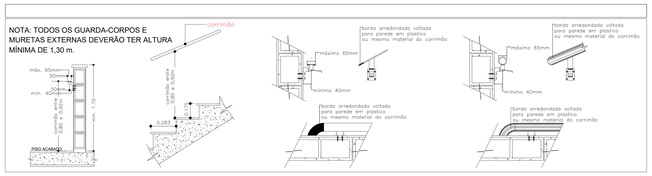
Suporte Tubulações

Sinalização de emergência
SINALIZAÇÕES MAIS USADAS
Sinalização deve atender na integra a IT CB 20/2004

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
S1		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotolumi-nescente	Indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 1,5 H
S3				Indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,5 H
S4				Indicação de uma saída de emergência a ser utilizada acima da porta, para indicar o seu acesso.
S5				a) indicação de sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente b) indicação de sentido de uma saída por rampas c) indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado
S6				
S7				
S8		Escada de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotolumi-nescente	Indicação de sentido defuga no interior das escadas Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S9				
S10				
S12	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem"SAIDA" ou Mensagem"SAIDA" e ou pictograma e ou seta descansar. fotoluminescente, com altura da letra sempre > 50mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S14	SAÍDA			
S16	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem"SAIDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	Indicação da saída de emergência com rampas para deficientes, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S17	1 SS Exemplos T	Número do pavimento	Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Algarismos: número dos pavimentos Pode se formar pela composição de duas placas Por exemplo: 1° + SS = 1°SS, que significa 1° Subsolo	Indicação do pavimento no interior da escada, patamar e porta corta fogo (lado da escada)
E7		abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma. fotoluminescente	indicação do abrigo de mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor
E1		Alarme de incêndio	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma: fotoluminescente
E5		Extintor de incêndio	quadrado vermelho letras e símbolos fotoluminescente
E8		Hidrante de incêndio	
E17		Sinalização de solo para acondicionamento de contraste a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo:quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelho (0,70 x 0,70m) Borda: Amarela (largura = 0,15m)
		Sinalização em pilares	Símbolo: faixas vermelhas (largura 0,30m) bordas amarelas (largura 0,05m)
E-2		Comando manual Alarme ou bomba de incêndio	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma: fotoluminescente
A1		Alerta Geral	Símbolo: triangular fundo: Amarelo Pictograma: Preta Faixa triangular: Preta
A2		Cuidado, Risco de incêndio	
A3		Cuidado, Risco de explosão	
A5		Cuidado, Risco de choque elétrico	

NOTA: TODOS OS GUARDA-CORPOS E MURETAS EXTERNAS DEVERÃO TER ALTURA MÍNIMA DE 1,30 m.



CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT - 10 / 2019)

PISOS	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDES	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I
TETOS / FORROS	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I
COBERTURAS	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

Acesso de Viaturas	Conforme Instrução Técnica - IT 06/2019.
Segurança Estrutural	Conforme Instrução Técnica - IT 08/2019.
Compartimentação Vertical	Conforme Instrução Técnica - IT 09/2019 e IT 11/2019.
Cont. de Mat. de Acab. e Revest.	Conforme Instrução Técnica - IT 10/2019. Segue em Plantas, o Quadro de Controle de Material de Acabamento e Resvistento, conforme IT-10/19.
Saídas de Emergências	Conforme Instrução Técnica - IT 11/2019. Todas as Saídas de Emregências atendem as exigências da IT 11/19 Serão sinalizadas e permanecerão desobstruídas
Plano de Emergência	Isento conforme tabela 6B do Decreto Estadual 63.911/18.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Iluminação Emergências	Conforme Instrução Técnica - IT 18/2019.
Alarme e Detecção	Conforme Instrução Técnica - IT 19/2019.
Sinalização de Emergência	Conforme Instrução Técnica - IT 20/2019. Nas conformidades da IT 20/19. Deverá constar na sinalização a capacidade de fotoluminecência e CNPJ do fabricante
Extintores Portáteis	Conforme Instrução Técnica - IT 21/2019. Carga de Água Pressurizada (10 Litros) Carga de Pó Químico 20BC (04 Quilos)
Hidrantes	Conforme Instrução Técnica - IT 22/2019. Instalado botoreira de acionamento manual na recepção do condomí-nio, conforme Anexo C, item C.1.7 da IT 22/19.

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual 56819 / 2018

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	Local de reunião de público	F-6	Clube social e salão de festas.	Casas de festas e eventos, clube sociais, outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente.

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14 / 2025

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ /m2
Local de reunião de público	Restaurantes, lanchonetes, bares, cafés, refeitórios, cantinas e assemelhados. Casas de festas e eventos,clube sociais e outras atividades de recreação.	F-6 F-8	600MJ/m2

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ /m2
MÉDIO	600MJ/m2



SÍMBOLO GRÁFICO

ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO

IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/200

LEGENDA - ÁREA "A" (RISCO ISOLADO)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	PIZZARIA	144,00 m2
2	RESTAURANTE ITÁLIA	144,00 m2
3	RESTAURANTE PORTUGAL	144,00 m2
4	RESTAURANTE POLÔNIA	144,00 m2
5	RESTAURANTE ALEMANHA	288,00 m2
6	RESTAURANTE SUIÇA	214,64 m2
7	CONVENIÊNCIA	20,25 m2
8	GALPÃO DE EVENTOS	1.456,00 m2
	ÁREA TOTAL - ÁREA "A"	2.554,89 m2

LEGENDA - ÁREA "B" (RISCO ISOLADO)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
9	CENTRO DE INFORMAÇÕES	11,75 m2
10	SANITÁRIO MASCULINO	36,63 m2
11	BILHETERIA	48,30 m2
12	GALPÃO - SALÃO DE EVENTOS	1.521,03 m2
13	SANITÁRIO FEMININO	79,47 m2
	ÁREA TOTAL - ÁREA "B"	1.697,18 m2

ÁREA TOTAL - GERAL	4.252,07 m2

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIQUERA-AÇÚ
Resp. Técnico: CHRISTIELLEN FIAIS

Folha 1/4 — Projeto Completo — Esc. 1/200

IMPLANTAÇÃO
SITUAÇÃO

Assunto: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
Ocupação: Restaurantes/Lanchonetes, Salão de Festas / Bilheteria / Sanit. Fem.
Local: Avenida Olímpica - N.º 100 PARIQUERA-AÇÚ (SP)
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIQUERA-AÇÚ
Resp. Técnico: CHRISTIELLEN FIAIS — CREA N.º 5070380779-SP
Área do Terreno: 35.658,56 m2 — Área Construída: 4.252,07 m2
ART 2620251763817