

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Corpo de Bombeiros

INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 04/2019

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio

SUMÁRIO

- 1 Objetivo
- 2 Aplicação
- 3 Referência normativa
- 4 Definições
- 5 Procedimentos

ANEXO

- A Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio

1 OBJETIVO

1.1 Padronizar os símbolos gráficos a serem utilizados nos projetos de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco, atendendo ao previsto no Regulamento de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco do Estado de São Paulo.

2 APLICAÇÃO

2.1 Esta Instrução Técnica (IT) aplica-se a todos os projetos de segurança contra incêndio, por ocasião da regularização perante ao Corpo de Bombeiros.

2.2 Adota-se a NBR14100 – Proteção contra incêndio – símbolos gráficos para projeto, com as inclusões e adequações de exigências constantes nesta IT.

3 REFERÊNCIA NORMATIVA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **NBR 14100**: Proteção contra incêndio – símbolos gráficos para projeto. Rio de Janeiro: ABNT.

4 DEFINIÇÕES

Para efeito desta Instrução Técnica, aplicam-se as definições constantes da IT 03 – Terminologia de segurança contra incêndio.

5 PROCEDIMENTOS

5.1 Os símbolos gráficos que devem constar nos projetos de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco são apresentados no anexo desta IT.

5.2 Os símbolos gráficos são compostos por uma forma geométrica básica, que define uma categoria de segurança contra incêndio e por um símbolo suplementar, que, quando colocado no interior da forma geométrica básica, define o significado específico do conjunto.

5.3 As dimensões dos símbolos devem estar em uma mesma escala, proporcional à escala de desenho do projeto, e devem permitir a perfeita visualização dos sistemas e equipamentos de segurança contra incêndio.

5.4 Os símbolos podem ser suplementados por figuras detalhadas, números ou abreviaturas.


5.5 Os significados de todos os símbolos utilizados devem ser representados em uma legenda, de forma clara e de fácil identificação pelo leitor.

5.6 Símbolos complementares que não constem do anexo desta IT, podem ser incorporados ao projeto de segurança contra incêndio, desde que devidamente definidos em legenda.

5.7 No caso de projetos executivos das instalações de segurança contra incêndio, podem ser adotadas as simbologias próprias das respectivas normas técnicas da ABNT.

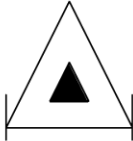
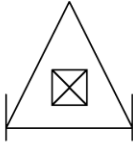
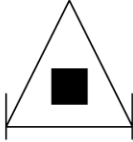
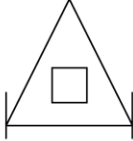
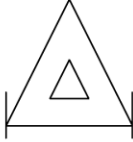
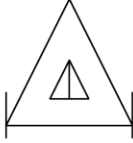
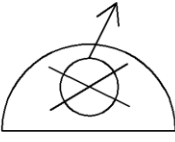
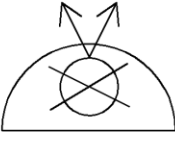
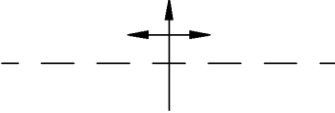

ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio

EXTINTORES	EXTINTORES PORTÁTEIS	CARGA D'ÁGUA	
		CARGA DE ESPUMA MECÂNICA	
		CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂)	
		CARGA DE PÓ BC	
		CARGA DE PÓ ABC	
		CARGA DE PÓ D	
		CARGA CLASSE K	
		CARGA HALON	
EXTINTORES SOBERRRODAS	CARGA D'ÁGUA		
	CARGA DE ESPUMA MECÂNICA		

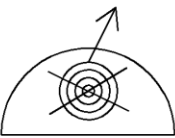
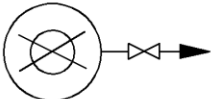
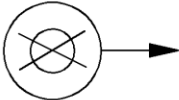
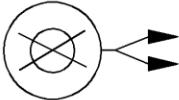


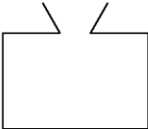
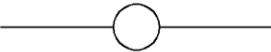

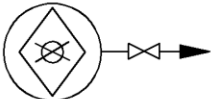
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

EXTINTORES	EXTINTORES SOBERRRODAS	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂)	
		CARGA DE PÓ BC	
		CARGA DE PÓ ABC	
		CARGA DE PÓ D	
		CARGA CLASSE K	
		CARGA HALON	
SISTEMA DE HIDRANTES	SISTEMA DE HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES	
		HIDRANTE DUPLO	
		HIDRANTE URBANO DE COLUNA	
		HIDRANTE URBANO SUBTERRÂNEO	


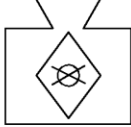




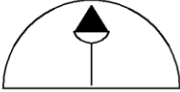

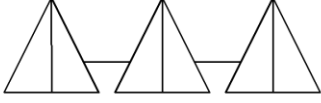
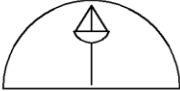
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE HIDRANTES	SISTEMA DE HIDRANTES	MANGOTINHO	
		REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	
		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO	
		REGISTRO DUPLO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO	
		ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)	
		BOMBA DE INCÊNDIO	
		RESERVA DE INCÊNDIO	
SISTEMA FIXO DE EXTINÇÃO	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	PONTO (BICO DE SPRINKLER)	
		ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	
		REGISTRO DE RECALQUE PARA SISTEMAS DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	

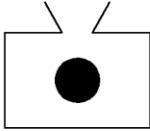

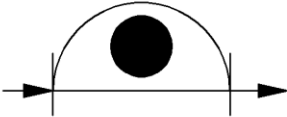
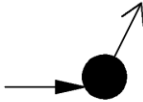
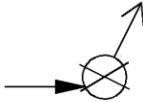



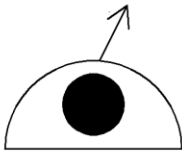

ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA FIXO DE EXTINÇÃO	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	BOMBA DE INCÊNDIO PARA SISTEMAS DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	
		RESERVA DE INCÊNDIO PARA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	
		PAINEL DE COMANDO CENTRAL SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	
		VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME (VGA) E/OU COMANDO SETORIAL (CS)	
	GÁS CARBÔNICO (CO ₂)	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA FIXO DE CO ₂	
		BATERIA DE CILINDROS DO SISTEMA FIXO DE CO ₂	
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA FIXO DE CO ₂	
	SISTEMA ALTERNATIVO - HALON	ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE HALON	
		BATERIA DE CILINDROS DO SISTEMA FIXO DE HALON	
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA FIXO DE HALON	

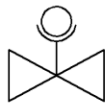
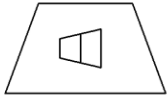
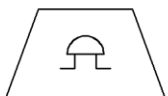
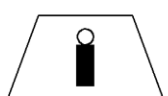
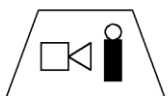
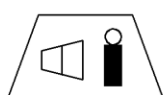
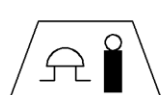
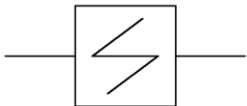
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA FIXO DE EXTINÇÃO	SISTEMA DE ESPUMA	TANQUE ATMOSFÉRICO DE LGE SISTEMA FIXO DE ESPUMA	
		ESTAÇÃO FIXA DE EMULSIONAMENTO	
		ESTAÇÃO MÓVEL DE EMULSIONAMENTO	
		CANHÃO MONITOR (PORTÁTIL) SISTEMA FIXO DE ESPUMA	
		CANHÃO MONITOR (PORTÁTIL) SISTEMA FIXO DE RESFRIMENTO	
		ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA FIXO DE ESPUMA	
		CÂMARA DE ESPUMA DO SISTEMA FIXO DE ESPUMA	
		LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA (LGE) - PORTÁTIL	
		SISTEMA PORTÁTIL DE ESPUMA (ESGUICHO PROPORCIONADOR LANÇADOR)	
NEBULIZADORES		ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE NEBULIZADORES	

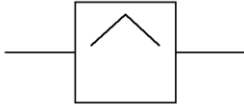
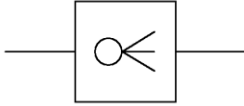
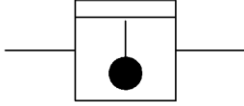
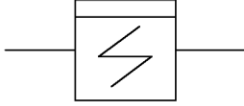
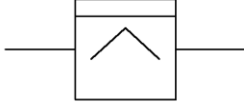
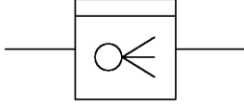
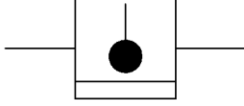
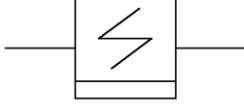

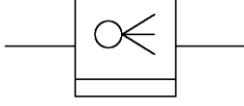
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SIST. FIXO EXT.	NEBULIZADORES	REGISTRO MANUAL DO SISTEMA DE NEBULIZADORES	
	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	SISTEMA DE ALARME	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
AVISADOR SONORO TIPO ALTO FALANTE			
AVISADOR SONORO TIPO GONGO			
AVISADOR VISUAL			
AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)			
AVISADOR SONORO E VISUAL (COM ALTO FALANTE)			
AVISADOR SONORO E VISUAL (COM CONGO)			
DETECTORES LINEARES			
	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR		

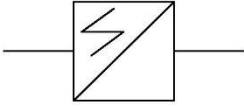
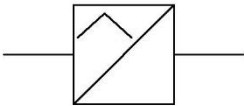
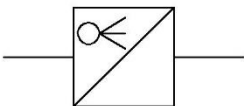
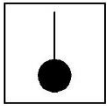
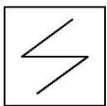
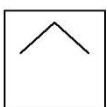
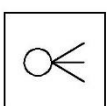
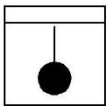
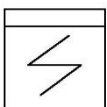
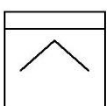
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	DETECTORES LINEARES	DETECTOR DE CHAMAS LINEAR	
		DETECTOR DE GÁS LINEAR	
	DETECTORES LINEARES ENTRE-FORRO	DETECTOR DE CALOR LINEAR ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE CHAMAS LINEAR ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE GÁS LINEAR ENTRE-FORRO	
	DETECTORES LINEARES ENTRE-PISO	DETECTOR DE CALOR LINEAR ENTRE-PISO	
		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR ENTRE-PISO	
		DETECTOR DE CHAMAS LINEAR ENTRE-PISO	
		DETECTOR DE GÁS LINEAR ENTRE-PISO	

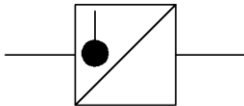
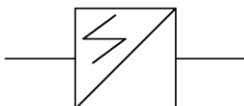
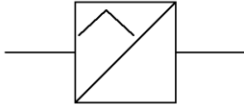
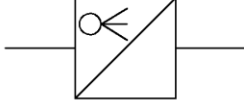
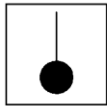
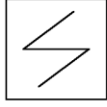
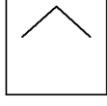
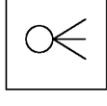
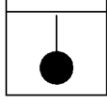
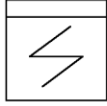
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	DETECTORES LINEARES EM ARMÁRIOS	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE CHAMAS LINEAR EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE GÁS LINEAR EM ARMÁRIO	
	DETECTORES PONTUAIS	DETECTOR DE CALOR PONTUAL	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	
		DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL	
		DETECTOR DE GÁS PONTUAL	
	DETECTORES PONTUAIS ENTRE-FORRO	DETECTOR DE CALOR PONTUAL ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL ENTRE-FORRO	

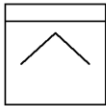
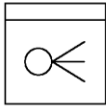
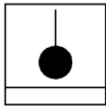
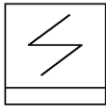
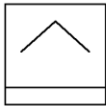
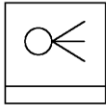
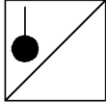
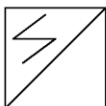
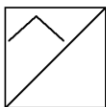
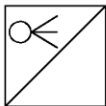
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	DETECTORES LINEARES EM ARMÁRIOS	DETECTOR DE CALOR LINEAR EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE CHAMAS LINEAR EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE GÁS LINEAR EM ARMÁRIO	
	DETECTORES PONTUAIS	DETECTOR DE CALOR PONTUAL	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	
		DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL	
		DETECTOR DE GÁS PONTUAL	
	DETECTORES PONTUAIS ENTRE-FORRO	DETECTOR DE CALOR PONTUAL ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-FORRO	

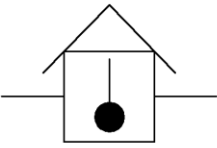
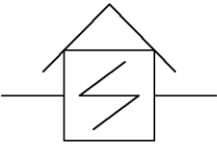
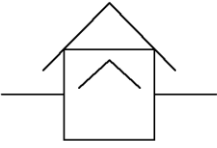
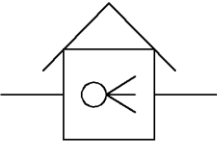
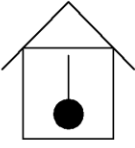


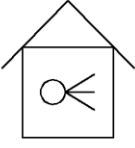

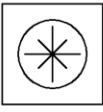
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	DETECTORES PONTUAIS ENTRE-FORRO	DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL ENTRE-FORRO	
		DETECTOR DE GÁS PONTUAL ENTRE-FORRO	
	DETECTORES PONTUAIS ENTRE-PISO	DETECTOR DE CALOR PONTUAL ENTRE-PISO	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTRE-PISO	
		DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL ENTRE-PISO	
		DETECTOR DE GÁS PONTUAL ENTRE-PISO	
	DETECTORES PONTUAIS EM ARMÁRIO	DETECTOR DE CALOR PONTUAL EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL EM ARMÁRIO	
		DETECTOR DE GÁS PONTUAL EM ARMÁRIO	

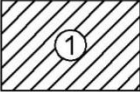
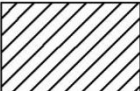
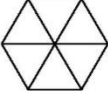







ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	DETECTORES LINEARES PROTEGIDOS	DETECTOR DE CALOR LINEAR COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
		DETECTOR DE CHAMAS LINEAR COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
		DETECTOR DE GÁS LINEAR COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
	DETECTORES PONTUAIS PROTEGIDOS	DETECTOR DE CALOR PONTUAL COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
		DETECTOR DE CHAMAS PONTUAL COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
		DETECTOR DE GÁS PONTUAL COM PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES	
	SENSOR DE TEMP.	SENSOR DE TEMPERATURA	
	DET. EXT. DE FAÍSCA	DETECTOR E EXTINTOR DE FAÍSCA	

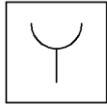

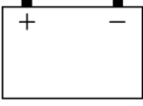
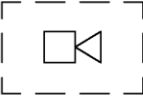



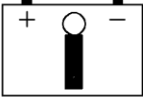
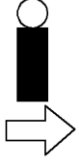
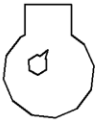
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

RISCOS	ÁREAS DE RISCO	ÁREA DE RISCO	
		ÁREAS FRIAS	
VASOS E TANQUES	VASOS PRES. CENTRAL GLP	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL	
		VASO SOB PRESSÃO	
	TANQUES	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)	
		TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE)	
		TANQUE VERTICAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)	
		TANQUE VERTICAL ACIMA DO SOLO (ELEVADO)	
		TANQUE HORIZONTAL SEMIENTERRADO	
		TANQUE VERTICAL SEMIENTERRADO	







ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	COMPLEMENTOS	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
		CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
		BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
		PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
		TELEFONE DE EMERGÊNCIA/ INTERFONE	
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA À PROVA DE EXPLOÇÃO E PÓ	
		BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	
		GRUPO MOTOGERADOR	

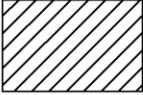
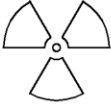

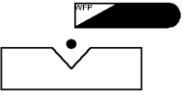


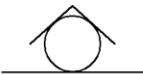



ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SIST. ILUM. EMERG. ILUM. EMERG.		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	VASOS PRES. CENTRAL GLP	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL	
		VASO SOB PRESSÃO	
VASOS E TANQUES	TANQUES	TANQUE HORIZONTAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)	
		TANQUE HORIZONTAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE/ELEVADO)	
		TANQUE VERTICAL ABAIXO DO SOLO (ENTERRADO)	
		TANQUE VERTICAL ACIMA DO SOLO (SUPERFÍCIE/ELEVADO)	
		TANQUE HORIZONTAL SEMIENTERRADO	
		TANQUE VERTICAL SEMIENTERRADO	
		RISCOS	ÁREAS DE RISCO

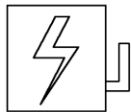

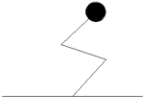
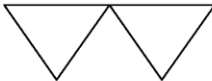
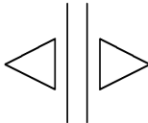
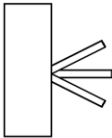
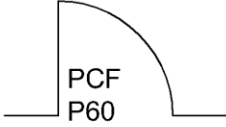
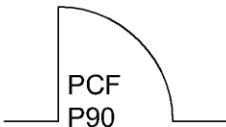
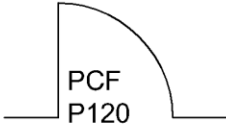
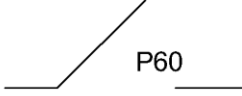
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

RISCOS	ÁREAS DE RISCO	ÁREAS FRIAS	
	PRODUTOS PERIGOSOS	RADIOATIVOS	
		TÓXICO	
		CORROSIVO	
		EXPLOSIVO	
		COMBUSTÍVEL	
		COMBURENTE	
ROTAS DE SAÍDA	DIRECIONAMENTO	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA	
		SAÍDA FINAL DA ROTA	
SISTEMA ELÉTRICO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA	

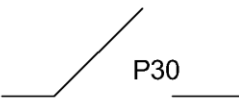

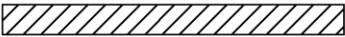

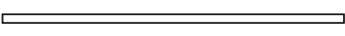

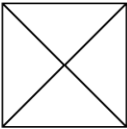

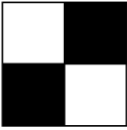

ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA ELÉTRICO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL	
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)	
SISTEMA PASSIVO	PARA-RAIO	PARA-RAIO	
	ANTIPÂNICO	BARRA ANTIPÂNICO	
		PORTA DE CORRER COM SISTEMA DE ABERTURA AUTOMÁTICO	
	CONTROLE DE ACESSO	CATRACA REVERSÍVEL / OUTRO DISPOSITIVO DE CONTROLE	
	ABERTURAS PROTEGIDAS	PORTA CORTA-FOGO P-60	
		PORTA CORTA-FOGO P-90	
		PORTA CORTA-FOGO P-120	
		ABERTURA PROTEGIDA P-60	



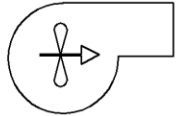
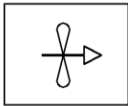
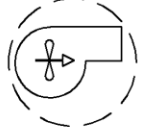

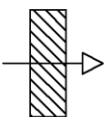
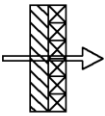
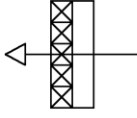
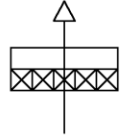
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA PASSIVO	ABERT. PROT.	ABERTURA PROTEGIDA P-30	
	VEDOS	PAREDE CORTA-FOGO	
		PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO	
		PAREDE COMUM	
		DIVISÓRIA LEVE	
	ELEVADORES	ELEVADOR MONTACARGA	
		ELEVADOR SIMPLES	
	SHAFTS	ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	
		SHAFTS PROTEGIDOS	
	DÂMPERS	DÂMPERS CORTA-FOGO	

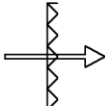
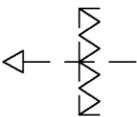
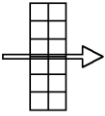
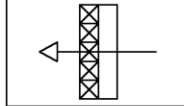
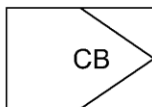
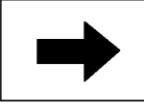

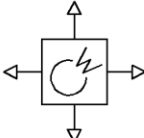
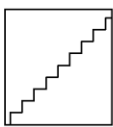
ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA PASSIVO	DÂMPERS	DÂMPERS CORTA-FUMAÇA	
	DÂMPERS CORTA-FOGO E FUMAÇA		
SISTEMA DE VENTILAÇÃO E SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA E PÓ	GRUPO MOTOVENTILADOR, GRUPO MOTOEXAUSTOR OU EXAUSTOR PARA CONTROLE DE FUMAÇA		
	ACIONADOR MANUAL PRESSURIZAÇÃO/EXAUSTÃO		
	VENTILADOR À PROVA DE EXPLOSÃO		
	DÂMPER DE SOBREPRESSÃO		
	FILTRO DE PÓ		
	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR COM FILTRO LAVÁVEL		
	VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO PISO)		
	VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO TETO)		

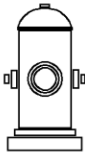

ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

SISTEMA PASSIVO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA E PÓ	DIMENSÃO DA VENEZIANA E ALTURA DO PISO (m)	$\frac{\text{Largura x Altura (Veneziana)}}{\text{Altura do piso}}$
	GRELHA COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANCEAMENTO	
	GRELHA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA	
	REGISTRO DE FLUXO	
OUTROS	CENTRAL DE ACIONAMENTO DAS VENEZIANAS	
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	
	ACESSO DE GUARNIÇÃO À EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	
	EQUIPAMENTOS À PROVA DE EXPLOSÃO	
	DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE EXPLOSÃO	
	ESCADA DE SEGURANÇA COM RESISTÊNCIA AO FOGO	

ANEXO

Símbolos gráficos para projeto de segurança contra incêndio (cont.)

OUTROS	HIDRANTE PÚBLICO	
	LOCAL CONFINADO	
	PRODUTO PERIGOSO	