

SIMBOLOGIA GERAL	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ ABC (FOSFATO MONOMÔNICO) (LETRA "X" INDICA SUA CAPACIDADE EXTINTORA E LETRA "Y" SEU PESO LÍQUIDO)
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ ABC (FOSFATO MONOMÔNICO) (LETRA "X" INDICA SUA CAPACIDADE EXTINTORA E LETRA "Y" SEU PESO LÍQUIDO) INSTALADO EM SUPORTE TIPO TRIPE PARAFUSADO NO PISO.
	HIDRANTE SIMPLES (LETRA "X" INDICA COMPRIMENTO TOTAL DAS MANGUEIRAS)
	HIDRANTE DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO INSTALADO NO PASSEIO PÚBLICO
	TUBULAÇÃO PARA SISTEMA DE HIDRANTES
	PRUMADA Ø65mm PARA SISTEMA DE HIDRANTES (SOBE)
	PRUMADA Ø65mm PARA SISTEMA DE HIDRANTES (DESCE)
	PRUMADA Ø65mm PARA SISTEMA DE HIDRANTES (PASSA)
	HIDRANTE SIMPLES - EXISTENTE (A SER MANTIDO)
	HIDRANTE DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO INSTALADO NO PASSEIO PÚBLICO - SUBSTITUIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA SISTEMA DE HIDRANTES - EXISTENTE (A SER MANTIDO)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA DE 2W VER DETALHE DE INSTALAÇÃO E PROJETO DE INST. ELÉTRICAS
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA TIPO FAROL 8,9W VER DETALHE DE INSTALAÇÃO E PROJETO DE INST. ELÉTRICAS
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
	BATERIA DA CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
	DIREÇÃO DO FLUXO DE SAÍDA SÍMBOLO REPRESENTATIVO PARA MELHOR ENTENDIMENTO DAS ROTAS DE FUGA NÃO REPRESENTA EXECUÇÃO EM OBRA
	DIREÇÃO DO FLUXO DE SAÍDA SÍMBOLO REPRESENTATIVO PARA MELHOR ENTENDIMENTO DAS ROTAS DE FUGA NÃO REPRESENTA EXECUÇÃO EM OBRA
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA VER DETALHE DE INSTALAÇÃO E LEGENDA
	PORTA CORTA-FOGO P90 TRRF MÍNIMO = 90 MINUTOS (1 HORA E 30 MIN.)
	PORTA CORTA-FOGO EXISTENTE
	PORTA PARA CHAMAS (ELEVADORES) - TRRF MÍN.: 30min.
	PAREDES CORTA-FOGO COM TRRF MÍNIMO DE 120MINUTOS (02 HORAS)
	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - VER PROJETO ESPECÍFICO SERÁ PREVISTO A INSTALAÇÃO DE BACKUP DE ENERGIA POR BATERIAS SELADAS
	BATERIA DOS SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO VER PROJETO ESPECÍFICO
	ACIONADOR MANUAL DO SIST. DE ALARME DE INCÊNDIO - VER PROJ. ESPECÍFICO INSTALADO A 1,30 METRO DO PISO ACABADO - VER DETALHE INSTALAÇÃO
	AVISADOR SONORO E VISUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO INSTALADO A 2,30 METROS DO PISO ACABADO - VER DETALHE INSTALAÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DO SIST. DE ALARME DE INCÊNDIO - EXISTENTE (A SER MANTIDO) - VER PROJ. ESPECÍFICO
	AVISADOR SONORO E VISUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - EXISTENTE (A SER MANTIDO) - VER PROJ. ESPECÍFICO
	BARRA ANTIPÂNICO

LEGENDA	
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - PLACAS RETANGULARES OU QUADRADAS LETRAS "XX" INDICAM O CÓDIGO DA PLACA (VER DETALHES) LETRAS "mm" INDICAM AS SUAS DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA)
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - PLACAS TRIANGULARES OU CIRCULARES LETRAS "XX" INDICAM O CÓDIGO DA PLACA (VER DETALHES) LETRAS "mm" INDICAM AS SUAS DIMENSÕES (LARGURA DA BASE OU Ø)
	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LETRA "E" INDICA SENTIDO À ESQUERDA LETRAS "XX" INDICAM O CÓDIGO DA PLACA (VER DETALHES) LETRAS "mm" INDICAM AS SUAS DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA)

TABELA - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1-D		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,5H
S1-E		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,5H
S2-D		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H
S2-E		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S4				A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE.
S5				B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS.
S6				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.
S7				
S8		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA 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		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA 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.
S10		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA 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.
S11		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA 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.
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA > 50mm.	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA. FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS).
S17		NÚMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM INDICANDO NÚMERO DO PAVIMENTO (PODE-SE FORMAR PELA ASSOCIAÇÃO DE 2 PLACAS)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA (PATAMAR)
S18		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA > 50mm.	INDICAÇÃO DA FORMA DE AÇIONAMENTO DA BARRA ANTIPÂNICO INSTALADA SOBRE A PORTA CORTA-FOGO. PODE SER COMPLEMENTADA PELA MENSAGEM "PUSHE" E "EMPURE" QUANDO FOR O CASO.
TABELA - SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M4		MANTER A PORTA CORTA-FOGO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FECHADA.	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "PORTA CORTA-FOGO MANTENHA FECHADA" FOTOLUMINESCENTE.	NAS PORTAS CORTA-FOGO INSTALADAS NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.

TABELA - SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios: - Acesso Viaturas - Controle de materiais de acabamento - Saídas de emergência - Brigada de Incêndio - Iluminação de emergência - Alarme e detecção de incêndio - Sinalização de Emergência - Extintores de Incêndio - Hidrantes Edificação em concreto Em caso de emergência: Igué 193 – Corpo de Bombeiros Igué 190 – Polícia Militar	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA TAMANHO: 400x500	NÁ ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
TABELA - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE AÇIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO AÇIONADO POR AQUELE PONTO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.
E8		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR.

		QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA		
ACESSO VIATURAS		CONFORME IT-04		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO		CONFORME IT-38		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT- 08		
BRIGADA DE INCÊNDIO		CONFORME IT- 12		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (tipo central de sistema de iluminação) CONFORME IT-13		
ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO		CONFORME IT-14		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT-15		
EXTINTORES		PÓ ABC - Cap. Extintora: 4A-40B-C 6Kg CONFORME IT-16		
HIDRANTES		SISTEMA: TIPO 3 TUB. - DN 65mm EM AÇO CARB. GALVANIZADO - CONF. ABNT NBR 5580,CLASSE M HIDRANTE INTERNO MANGUEIRAS Ø40mm - TIPO 2 - COMP. 2x15m ESQUIÇO FIXO Ø16mm ABRIGO PARA MANGUEIRA: 60x90x17cm HIDRANTE DE RECALQUE 03 unid. CONFORME IT-17		
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO	TEATROS EM GERAL, CINEMAS, ÓPERAS, AUDITÓRIOS DE ESTÚDIOS DE RÁDIO E TELEVISÃO, AUDITÓRIOS EM GERAL E ASSEMBLEIADOS
D	SERVIÇO PROFISSIONAL	D-1	LOCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS.	Escritórios administrativos ou técnicos, instituições financeiras (que não estejam incluídas em D-2), repartições públicas, cabineiros, teleatendimento, centros profissionais e assembleiados.
G	SERVIÇO AUTOMOTIVO E ASSEMBLEIADOS	G-2	ESTACIONAMENTO SEM ACESSO DE PÚBLICO E SEM ABASTECIMENTO	ESTACIONAMENTOS AUTOMÁTICOS E ESTACIONAMENTOS COM MANOBRISTAS.
CARGA INCÊNDIO - IT 09				
OCUPAÇÃO / USO		DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO		ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO	F-5	600 MJ/m2
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
LOCAL		SAÍDAS		DEMAIS LOCAIS
PISO	acabamento revestimento	CLASSES II e B		CLASSES III e C
PARADE	acabamento revestimento	CLASSES II e B		CLASSES III e C
TETO E FORRO	acabamento revestimento	CLASSES II e B		CLASSES III e C

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	30/05/2023	ANOTAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DO HR EXISTENTE POR UM NOVO
2	12/07/2023	REVISÃO NA SIMBOLOGIA DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
3	20/07/2023	INCLUSÃO DA SIMBOLOGIA DE EXTINTOR INSTALADO NO PISO
4		
<div><div></div><div>LAZÚLI ARQUITETURA www.lazuliarquitectura.com.br/ facebook: lazuliarquitectura instagram: @lazuliarquitectura1996 31 3271 3766 - 31 9 9916 3766 lazuli@lazuliarquitectura.com.br</div></div> <div>PROPRIETÁRIO/TÍTULO</div> <div>MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS CENTRO DE CONVENÇÕES</div>		
DISCIPLINA		
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
CONTEÚDO		ESCALA: 1/100 DATA: 13/02/2023
SIMBOLOGIA GERAL E NOTAS		VERSÃO: 01 FOLHA:
R.T.	COORDENAÇÃO MARILUCE DUQUE DE SOUZA - CAU A21.476-0 ALESSANDRA BRAGA MADUREIRA - CAU: A20.263-0 COLABORADORES DEBORA LUXIDE	
CARLOS ADRIANO DE FREITAS JORGE CAU - A31927-9		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS		
		01/05

ARQUIVO: mping_inc_exe_simbol_01_05_03_230630.dwg