



SIMBOLOGIA			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (POS ABC) – 6 Kg / 3–A:40–B:C SEM ABRIGO E COM ABRIGO, RESPECTIVAMENTE		ACIONADOR MANUAL/BOTEAIRA, INSTALADO À 1,30m DO PISO.
	HIDRANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL (ÓPTICO)
	HIDRANTE DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO (HR)		AVISADOR ÁUDIO-VISUAL MECÂNICO/ ELETRÔNICO, INSTALADO À 2,50m DO PISO
	RESERVA DE INCÊNDIO		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO		PAINEL REPETIDOR
	BOMBA DE INCÊNDIO		BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	ROTA DE FUGA – SAÍDA FINAL		CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E BANCO DE BATERIAS
	ROTA DE FUGA – DIREÇÃO A SEGUIR		CHAVE ELÉTRICA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA, RESPECTIVAMENTE
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E COMBATE A INCÊNDIOS		TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO INSTALADA NO ENTREFORRO
	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR		TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO INSTALADA ENTERRADA NO PISO (ENVELOPADA)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc – NA PAREDE		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc – NO TETO		
	CI (COLUNA DE INCÊNDIO) – PRUMADA DE HIDRANTE (SUBINDO OU DESCENDO) ø – DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE HIDRANTE		
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE		
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE		
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE PASSA		

- NOTAS:
- 01 - COTAS EM CENTÍMETRO, ELEVACOES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
- 02 - TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER, INCLUINDO CONEXÕES, EM FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO CLASSE 10, DIN 2440.
- 03 - DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, ESCADAS E RAMPAS
- 04 - OS PISOS DEVERÃO SER ANTI-DERRAPANTE NAS ÁREAS DE USO COMUM E ANTI-DERRAPANTE OU COM FRISOS ANTI-DERRAPANTES NAS ESCADAS.
- 05 - OS CORRIMÕES METÁLICOS DEVERÃO SER INSTALADOS DOS DOIS LADOS DAS ESCADAS, E DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO DA ABNT NBR 9077/1993.
- 6 - A INSTALAÇÃO DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DE CADA ESCADA/RAMPA DEVERÁ SERGUIR O INDICADO NOS DETALHES ESPECÍFICOS CONSTANTES DO PROJETO.
- 07 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME ABNT NBR 5410.
- 08 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA À BASE DE EPOXI, NA COR VERMELHA.
- 09 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO, E A OBRA DESTA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME DECRETO Nº 46.595/14 E SUAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS E NORMAS DA ABNT.
- 10 - O ACIONAMENTO DO CONJUNTO MOTO-BOMBA SERÁ FEITO ATRAVÉS DE PRESSOSTATO, INSTALADO NA COLUNA DE RECALQUE DO SISTEMA E É ALIMENTADO POR CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE, VINDO DO QUADRO DE ENTRADA DE FORÇA, TIRADO ANTES DA CHAVE GERAL.
- 11 - HAVERÁ SINALIZAÇÃO JUNTO À CHAVE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO COM A INSCRIÇÃO ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO, NÃO DESLIGUE.
- 12 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTE: (CONFORME NBR 10.898 DA ABNT)
- É OBRIGATORIA EM TODOS OS LOCAIS QUE PROPORCIONAM UMA CIRCULAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, DE SAÍDAS PARA O EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO, OU SEJA ROTAS DE SAÍDA.
  - DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO NO PISO DE:
    - a) 5 lux em locais com desnível: escadas ou passagens com obstáculos;
    - b) 3 lux em locais planos: corredores, halls e locais de refúgio.
  - DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A CIRCULAÇÃO, TAIS COMO: GRADES, SAÍDAS, MUDANÇAS DE DIREÇÃO, ETC.
  - O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS DEVE SER OBTIDO POR ACLARAMENTO DO AMBIENTE OU POR SINALIZAÇÃO LUMINOSA.
- 13 - AS PLACAS INDICATIVAS DE EQUIPAMENTOS E ROTAS DE FUGA DEVERÃO SEGUIR O ESPECIFICADO NA IT-15 DO CBMMG.
- 14 - TODA TUBULAÇÃO DE HIDRANTE ENTERRADA DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO, PARA EVITAR DESGASTE.
- 15 - AS PLACAS DOS EQUIPAMENTOS INSTALADAS EM PILARES DEVERÃO SER INSTALADAS EM TODAS AS FACES DO MESMO.
- 16 - EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA, AS CATRACAS ABREM AUTOMATICAMENTE MANTENDO AS ROTAS DE FUGA LIVRES. ALÉM DISSO, AS CATRACAS DEVEM SER INTERLIGADAS COM O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DE FORMA QUE, QUANDO UM ALARME É ATIVADO, AS CATRACAS TAMBÉM SE ABREM. NOS DEMAIS CASOS EM QUE HOUVER NECESSIDADE DE EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, AS CATRACAS SERÃO ABERTAS ATRAVÉS DE UM BOTÃO DE ACIONAMENTO INSTALADO NA PORTARIA.
- 17 - OS ELEVADORES DEVERÃO POSSUIR PORTAS PARA-CHAMAS COM TRRF MÍNIMO IGUAL A 120 MIN.
- 18 - O RESERVATÓRIO DE ÁGUA SERÁ CONSTRUÍDO EM CONCRETO ARMADO.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA					EFICÁCIA	23/08/22	
TIPO	REV	DESCRIÇÃO					DESENHO	DATA	
REVISÕES									
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS									
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355, BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS							ÁREA TERRENO: 480 m²		
							ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32 m²		
PROPRIETÁRIO:							CNPJ: 20.971.057/0001–45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS									
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO									
EMPRESA:  ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D–MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:							CNPJ: 06.301.115/0001–00		
ROGÉRIO FLAVIANO DOS SANTOS							111.889/D–MG		
DANIELA OLIVEIRA DE MORAIS							239.656/D–MG		
CONTEÚDO: MEDIDAS DE SEGURANÇA – 1º PAVIMENTO E SIMBOLOGIA							DATA: 23/08/22		FOLHA: 03/09
							ESCALA: INDICADA		