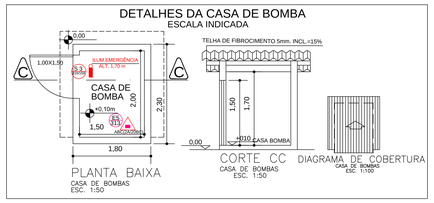
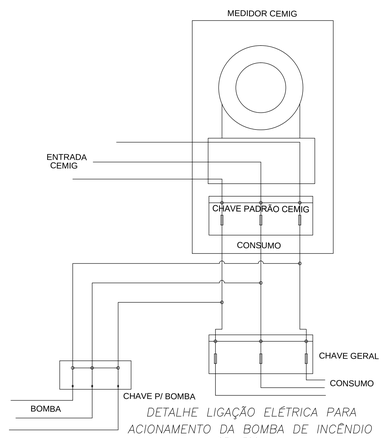


DETALHE SAÍDA RESERVATÓRIO
SEM ESCALA



INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES	PO QUIMICO SECO(ABC) - CAP. 2A/20 BC-14 UNIDADES
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OS ELETRODUTOS SERÃO EM FERRO GALVANIZADO E PVC(ENTERRADO)
HIDRANTES	AS MANGUEIRA TIPO 2 (COMERCIAL) DN 40 mm SERÃO DE 30 METROS (2X15 m) NAS ÁREAS INTERNAS OS ESGUICHO TERÃO REGUINTE DE 13 MM A RESERVA DE INCÊNDIO FICARÁ APOIADA EM BASE COM CAPACIDADE DE 10 m³ A BOMBA DE INCÊNDIO FICARÁ ACIJADO DO R.I. (6,0 m)
ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	CIRCUITO INDEPENDENTE
RECALQUE	NO PASSEIO DA PRAÇA AMÉRICO PINTO DA SILVEIRA
TUBULAÇÃO HIDRANTES	AÇO GALVANIZADO - Ø 63 mm - 2 1/2"
ACIONAMENTO DE BOMBA	COM BOTOEIRA AO LADO DA CAIXA DE HIDRANTE
BATERIA DE G.L.P.	NÃO TEM
SINALIZAÇÃO DE ROTAS DE FUGA	SETAS INDICATIVAS DE SAÍDA
ACESSO DE VIATURAS	PELA AVENIDA JOSÉ AFRÂNIO RODRIGUES
ALARME	COM BOTOEIRA AO LADO DA CAIXA DE HIDRANTE



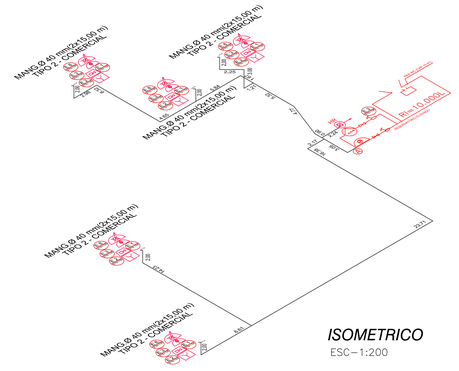
DETALHE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA (ANEXO DA IT-03)

BOMBEIRO MILITAR — QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA

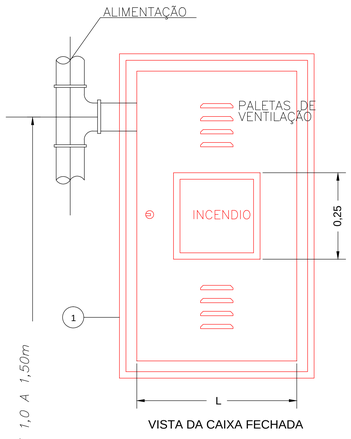
LEGISLAÇÃO	
Norma adotada para definição de medidas	Decreto nº 47.698/2020
Tabela	Tabela 05 da IT 01-10ª Edição
Situação da Edificação	Existente
MEDIDAS DE SEGURANÇA	**REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES**
Saídas de Emergência	Conforme IT08
Brigada de Incêndio	Conforme IT12
Iluminação de Emergência	Conforme NBR 10.898:2013
Alarme de Incêndio	Conforme IT14
Sinalização De Emergência	Conforme IT15
Extintores	Conforme IT16
Hidrantes e Mangotinhos	Conforme IT17
Detecção de Incêndio	Conforme IT14 e NBR 17.240:2010. Medida de segurança projetada apenas para fins de distância máxima a ser percorrida conforme Tabela 05 da IT08.

CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	EDUCACIONAL E CULTURA FISICA	E-1	ESCOLAS EM GERAL-ESCOLAS DE 1º E 2º GRAUS	300 MJ/m²

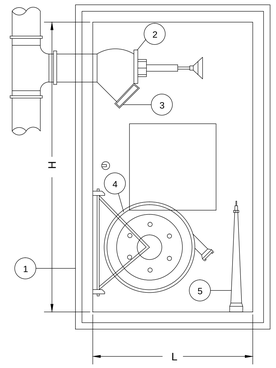


LEGENDA GERAL

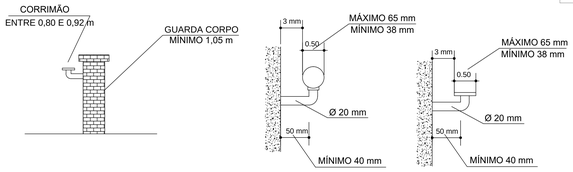
	EXTINTOR CARGA DE PÓ ABC-6 kg (4-A/40-BC)		INÍCIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	HIDRANTE SIMPLES		FINAL DA ROTA DE FUGA
	BOMBA DE INCÊNDIO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA)		SINALIZAÇÃO RETANGULAR
	RESERVA DE INCÊNDIO		SINALIZAÇÃO QUADRADA
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		SINALIZAÇÃO CIRCULAR
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		PONTO DE ILUMINAÇÃO TIPO FAROL DUPLO
	CORRIMÃO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CENTRAL PREDIAL DE GLP		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA TIPO PONTUAL		DETECTOR DE FUMAÇA TIPO LINEAR
	PAREDE CORTA FOGO		

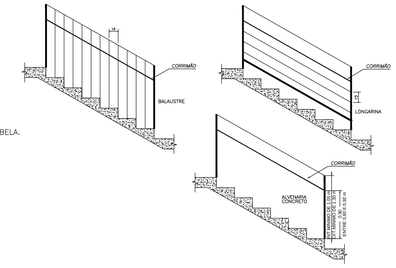


VISTA DA CAIXA FECHADA



VISTA DA CAIXA ABERTA



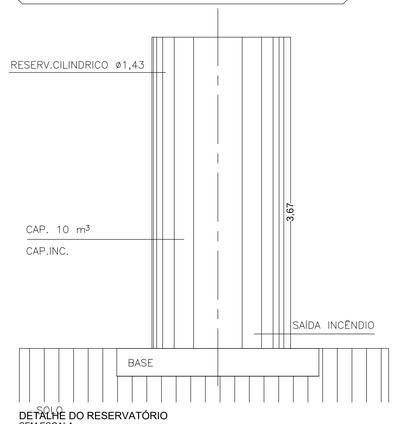


QUANTITATIVO-EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	QUANT.
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA–FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 150 lm PARA LAMPA–DAS DE LED (30 LEDs) E DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS	26
BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONF.CATALAGO EM ANEXO E DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM 24 LEDs – 400 LUMENS	10
BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CONF.CATALAGO EM ANEXO E DURAÇÃO MÍNIMA DE DUAS HORAS COM 48 LEDs – 2.200 LUMENS	03
DETECTOR DE FUMAÇA TIPO PONTUAL	09
DETECTOR DE FUMAÇA TIPO LINEAR	01

QUANTITATIVO-EXTINTORES

DESCRIÇÃO	CAPAC.	UNIDADE	QUANT.
EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC (2–A/20–BC)–PROTEGIDO	2–A/20–BC	Un.	02
EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC (2–A/20–BC)	2–A/20–BC	Un.	13



DETALHE DO RESERVATÓRIO
SEM ESCALA

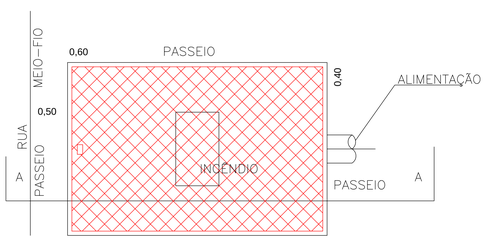
ALTURA ENTRE 1,0 A 1,50m

DIMENSÕES DAS CAIXAS PARA HIDRANTE INTERNO

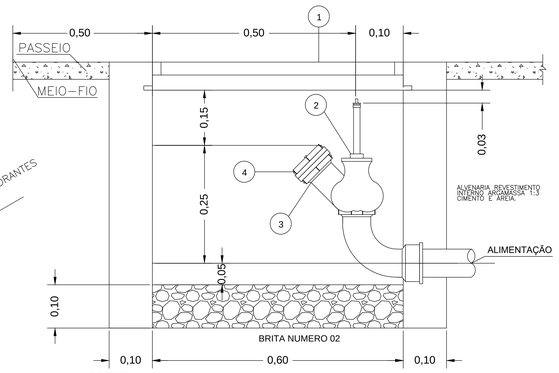
Ø MANG. mm	C. MANG. m	LARG. m	ALT. m	PROF. m
40	15,0	0,60	0,90	0,17

LEGENDA

1–ABRIGO PARA MANGUEIRA, TIPO EMBUTIR, EM CHAPA DOBRADA, #20MSG, NAS DIMENSÕES INDICADAS NA TABELA.
2–REGISTRO GLOBO ANGULAR 45, Ø63mm.
3–ADAPTADOR Ø75mm R5F x ENGATE RÁPIDOØ 38mm.
4–MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, DIAMETRO E COMPRIMENTO CONFORME MEMORIAL DE CALCULO, UNIÕES DE ENGATE RÁPIDO, MONTADA EM ROLDANA (PODE SER MONTADA TAMBEM EM CESTO BASCULANTE)
5–ESGUINCHO CONICO, TIPO AGULHETA, DIAMETRO IGUAL AO DA MANGUEIRA, JUNTA DE ENGATE RÁPIDO, REQUINTE CONFORME MEMORIAL DE CALCULO.

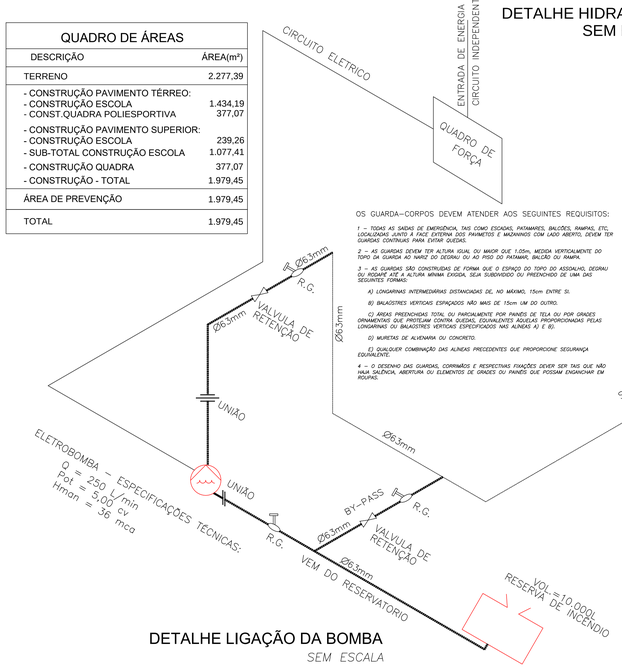


PLANTA



CORTE

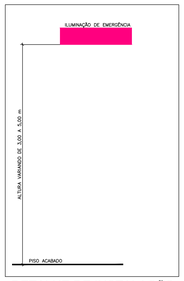
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE-HR
SEM ESCALA



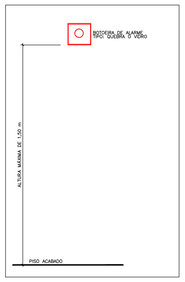
DETALHE LIGAÇÃO DA BOMBA
SEM ESCALA

QUADRO DE ÁREAS

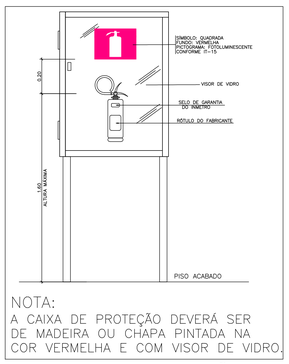
DESCRIÇÃO	ÁREA(m²)
TERRENO	2.277,39
- CONSTRUÇÃO PAVIMENTO TÉRREO: - CONSTRUÇÃO ESCOLA - CONST.QUADRA POLIESPORTIVA	 1.434,19 377,07
- CONSTRUÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR: - CONSTRUÇÃO ESCOLA	 239,26
- SUB-TOTAL CONSTRUÇÃO ESCOLA	1.077,41
- CONSTRUÇÃO QUADRA	377,07
- CONSTRUÇÃO - TOTAL	1.979,45
ÁREA DE PREVENÇÃO	1.979,45
TOTAL	1.979,45



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

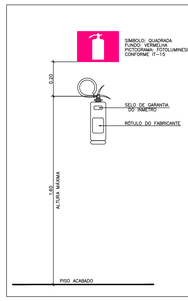


DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS BOTOEIRAS DE ALARME
SEM ESCALA



NOTA:
A CAIXA DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER DE MADEIRA OU CHAPA PINTADA NA COR VERMELHA E COM VISOR DE VIDRO.

DETALHE DE COLOCAÇÃO DOS EXTINTORES EM ÁREA DESCOBERTA
SEM ESCALA



DETALHE DE COLOCAÇÃO DOS EXTINTORES
SEM ESCALA

LEGENDA

QUANTIDADE	CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO/FORMA E COR	APLICAÇÃO
15	E–5		SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE CONFORME IT–15	–INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
03	S–12	SAÍDA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS), SIMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE, MENSAGEM "SAIDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL; FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > ou = 50mm	–INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
17	S–13	SAÍDA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS), SIMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE, MENSAGEM "SAIDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL; FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > ou = 50mm	–INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
25	S–3		SAIDA DE EMERGÊNCIA, SIMBOLO RETÂNGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	–INDICAÇÃO DE UMA SAIDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO
01	S–4		SAIDA DE EMERGÊNCIA, SIMBOLO RETÂNGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	–INDICAÇÃO DE UMA SAIDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO INDICAR O SEU ACESSO
01	S–7		SAIDA DE EMERGÊNCIA, SIMBOLO RETÂNGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	–INDICAÇÃO DE UMA SAIDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO INDICAR O SEU ACESSO
02	S–8		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS DE EMERGÊNCIA DESCENDO, SIMBOLO RETÂNGULAR, 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
04	S–10		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS DE EMERGÊNCIA DESCENDO, SIMBOLO RETÂNGULAR, 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
05	E–2	ALARME DE INCÊNDIO	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO, SIMBOLO QUADRADA, FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	–PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO –DEVE, VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
06	E–3	BOMBA DE INCÊNDIO	PONTO DE ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO, SIMBOLO QUADRADA, FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	–PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO –DEVE, VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
05	E–8		INDICAÇÃO DO ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, SIMBOLO RETÂNGULAR, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	–INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
05	E–1		INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO, SIMBOLO QUADRADA, FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	–PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO –DEVE, VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
01	P–1		PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA CIGARRO, EM COR PRETA, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL NA COR VERMELHA	–TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
01	P–2		PROIBIDO PRODUZIR FAÍSCA, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA FÓSFORO COM CHAMA, EM COR PRETA, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL NA COR VERMELHA	–TODO LOCAL ONDE PRODUZ FAISCA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
02	M–1	Para utilização será exigido dos seguintes Bombeiros do Estado Santa Catarina: – Carta de Aprovação – Certificado de Vistoria – Certificado de Licença – Atestado de Funcionamento – Alvará de Funcionamento Emitido pelo Corpo de Bombeiros Rua 521, Centro, Balneário Camboriú Fone: (47) 3261-1616	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES DA EDIFICAÇÃO, PLACA RETÂNGULAR FUNDO COR CONSTRASTANTE COM A MENSAGEM, PICTOGRAMA; MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA.	–NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO.
02	M–2	Lotação Máxima: 754 Pessoas	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO, SIMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE, PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "Lotação Máxima Admitida: xx Pessoas sentadas: xy Pessoas em pé"	–NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO.
04	M–7	ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE O FUNCIONAMENTO DO LOCAL	INDICAÇÃO DE PORTA QUE DECERÁ FICAR ABERTA, SIMBOLO RETÂNGULAR FUNDO VERDE, PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "Esta porta deverá permanecer aberta durante o expediente da delegacia"	–NA ENTRADA QUE DEVERÁ FICAR ABERTA.

NOTAS-04:
- A QUANTIDADE DE MANGUEIRAS NOS HIDRANTES SERA DE 2 X 15,00 METROS NOS HIDRANTES INTERNOS, TOTALIZANDO 10 UNIDADES.

NOTAS 01:
1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.
3-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

NOTAS 02:
01) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT-15 DO CBMMG
02) A COMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO BÁSICA POR SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR COMPOSTA POR MENSAGENS ESCRITA DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADOS NAS TABELAS 1 E 2 DO ANEXO A.

NOTAS 03:
- O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ATENDE A IT 15 DO CBMMG;
- TODOS OS EXTINTORES QUE ESTIVEREM INSTALADOS EM ÁREAS DESCOBERTAS DEVEM ESTAR ABRIGADOS.

MUNICÍPIO DE CORREGO FUNDO
CNPJ 01.614.862/0001-77
PROPRIETÁRIO

ELIMAR VIEIRA VAZ
ENGº/CIVIL DE DE SEG.DO TRAB.
CREA-MG 68.372/D
RESP.TÉCNICO

ART DO CREA-MG Nº MG20264717668

AMEG — ASSOCIAÇÃO PUBLICA DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO RIO DOCE

PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS E PÂNICO
ELIMAR VIEIRA VAZ
ENGºCIVIL E DE SEG.DO TRAB.
RUA BENEDITA DA SILVEIRA MAIA, 144
TEL (35) 3521-9544 E (35) 9 9981-2136
E-MAIL:elimar@ameg.org.br e elimarv@gmail.com
PASSOS - MG

FOLHA 04/04	PROJETO COMPLETO-PSCIP	ESC.INDICADA
Assunto:	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS E PÂNICO-PSCIP TIPO PROJETO TÉCNICO - P1	
Ocupação:	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA-E1-ESCOLAS EM GERAL-ESC.MUNICIPAL	
Local:	PRAÇA AMERICO PINTO DA SILVEIRA Nº 40 - BAIRRO IMACULADO CORAÇÃO DE MARIA - CORREGO FUNDO	
Proprietário:	MUNICÍPIO DE CORREGO FUNDO - CNPJ.01.614.862/0001-77	
Resp.Pelo Uso:	MUNICÍPIO DE CORREGO FUNDO - CNPJ.01.614.862/0001-77 - ESCOLA MUNICIPAL RAFAEL JOSÉ ALVES	
Resp.Técnico:	ENGºCIVIL E DE SEG.DO TRAB. ELIMAR VIEIRA VAZ-CREA-MG 68.372/D	
Área Terreno:	2.277,39 m²	Área Construída: 1.979,45 m²
Desenhista:	Elimar Vieira Vaz - Tel 35 9 9981 - 2136 e 35 3521-9544	
Data:	04 de março de 2026	Versão: 16/03/2026

NOTA: PROCESSO ELABORADO DE ACORDO COM O DECRETO ESTADUAL Nº 47.998/2020