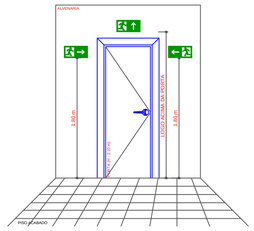
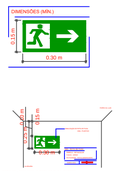


DETALHE - SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA (PORTA)
S/ESC

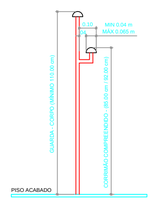


OBSERVAÇÕES:

1 – A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:

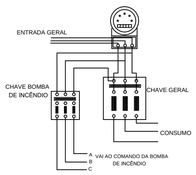
1 – SER FOSFORESCENTE E CONTER A PALAVRA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.

2 – AS LETRAS E A SETA DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR BRANCA SOBRE FUNDO VERDE



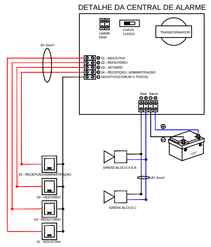
CORTE - GUARDA CORPO
S/ESC

DETALHE TÍPICO LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO

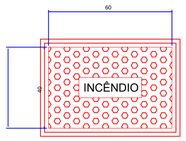


COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO

DETALHE DA CENTRAL DE ALARME

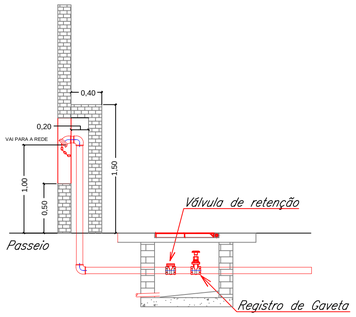


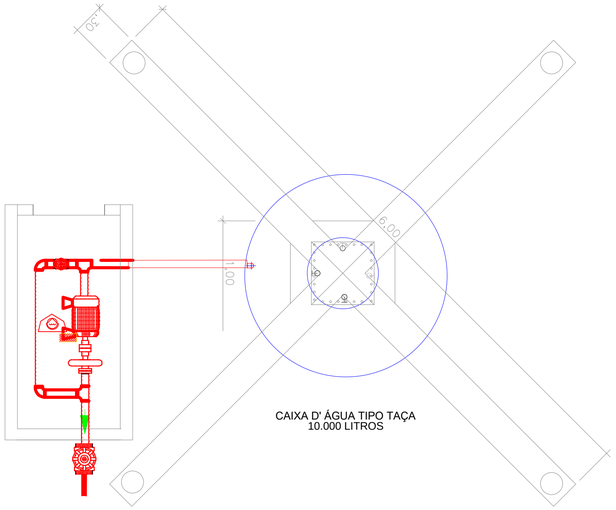
DETALHE ALARME INCÊDIO MANUAL



TAMPA PINTADA EM VERMELHO COM BORDAS (10cm) EM AMARELO

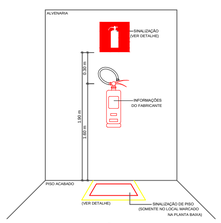
DETALHE DA TAMPA





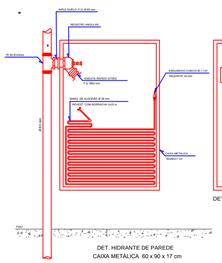
CÓDIGO/TAM.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
17 / 1212/150	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: SAÍDA PICTOGRAMA:COM ALTURA DE LETRA: 50mm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, QUANDO NÃO FOR COMPLEMENTADO DO PICTOGRAMA.
15 / 1212/150		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS.
13 / 1212/150		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREITA) QUE DEVERÁ SE TOMAR PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
14 / 1212/150				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA QUE DEVERÁ SER TOMADA (ESQUERDA), PARA ALCANÇAR O SEU ACESSO.
21 / 150/212		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO, ATRAVÉS DE QUEBRA DO VIDRO, OU ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO, ATRAVÉS DE ESTAMPARIA EXTERNA DOS PISOS PARA ESCAPAMENTO HORIZONTAL PELO PISO.
23 / 224		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO MENSAGEM: PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25 / 224		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR.
27 / 1212/150	27 / 1212/150		SÍMBOLO: RETANGULAR	

GUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA - NBR15 ADOTADAS 13.434, PARTE 1,2 e 3

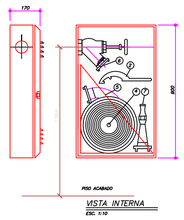


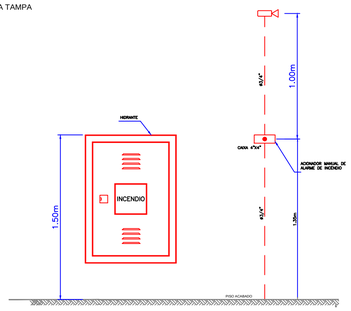
DETALHE - ALTURA DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR
S/ESC

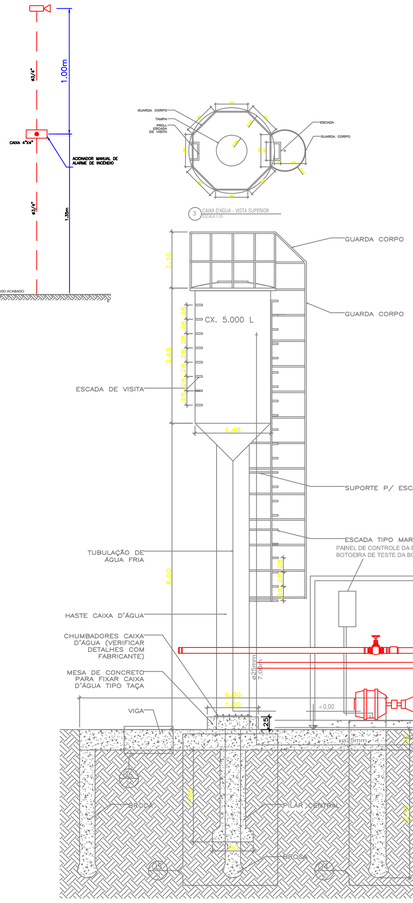
DETALHE - SINALIZAÇÃO DE PISO
S/ESC

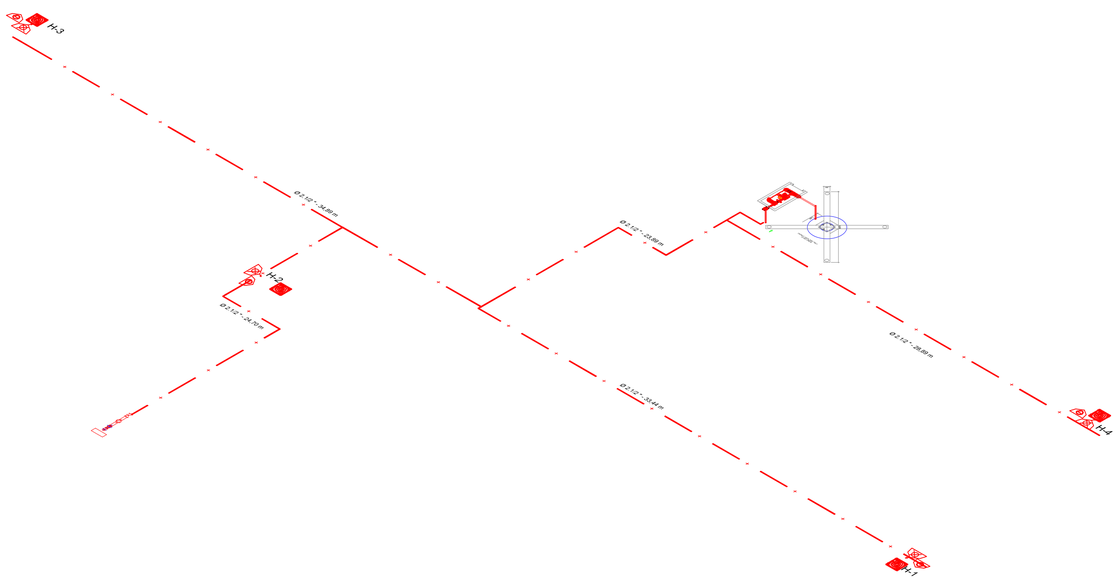


DETALHE DA TAMPA









5.0 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 EDIFICAÇÕES NOVAS ENQUADRAMENTO NA LEI 10.402/2016

5.1.1 ENQUADRAMENTO LEGAL (Lei 10.402/2016)

TABELA 7 (Classificação)

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	Escola de Primeiro, segundo e terceiro Grau.

TABELA 8 (Altura)

Tipo	Denominação	Altura
I	EDIFICAÇÃO TERREA	UM PAVIMENTO

TABELA 9 (Carga de incêndio)

Risco	Carga de incêndio
Baixo	200 Mj/m²

TABELA 10 (Edificações existentes)

Período de existência

Edificação Nova

Para ser considerada existente, a edificação deve atender a lei nº 10.402 de segurança contra incêndio e Pânico, ntcb 19,18,13,07,01/2017

Normas adotadas – IT-06, IT-08, IT-10, NBR-14100, NBR13434, NBR-10898

5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO

Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direito (m)	Área (m²)	Carga de incêndio (MJ/m²)	Carga de Incêndio Total (área X Carga de Incêndio)
Térreo	Educacional	Baixo	01	5,75	4.392,02	200	878.404

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

X	Acesso de viatura do CBMMT		Separação entre edificações
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção		Compartimentação horizontal
	Compartimentação vertical	X	Controle de materiais de acabamento
X	Saídas de emergência		Elevador de emergência
	Controle de fumaça		Gerenciamento de risco de incêndio
X	Brigada de incêndio	X	Iluminação de emergência
	Detecção de incêndio	X	Alarme de incêndio
X	Sinalização de emergência	X	Extintores
X	Hidrante e mangotinhos		Chuveiros automáticos (sprinkler)
	Resfriamento		Espuma
	Sistema fixo de gases limpos e CO_2	X	Instalação predial de gás liquefeito de petróleo
X	Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)		Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
	Plano de intervenção de incêndio		Escada pressurizada
	Outros (especificar):		
	RISCOS ESPECIAIS		
	Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis		Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
	Armazenamento de gases combustíveis		Vasos sob pressão
	Armazenamento de produtos perigosos		Heliponto ou heliporto
	Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres		Outros (especificar):

	Estado de Mato Grosso - MT Secretaria de Estado de Educação, Esporte e Lazer - SEDUC Secretaria Adjunta de Obras e Estrutura Escolar - SAOE
TIPO DA OBRA:	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico EE PARQUE SABIÁ
PROPRIETÁRIO - CNPJ:	Secretaria de Estado de Educação, Esporte e Lazer 03.507.415/0008-10
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	Rua Jucelino Kubitschek - Parque Sabiá(São Matheus)- Município: Varzea Grande - MT
AUTOR DO PROJETO: CREA /D-MT CAE:	**Otácio Neto Rodrigues Assunção** Engenheiro Civil Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA/MT: 121.356.409-3 SAOE / SEDUC
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA /D-MT CAE:	
ESCALA: S/ESCALA | DATA: ABRIL/2017	ASSUNTO: DETALHES E ISOMETRICA DE GLP E HIDRANTES. | FOLHA Nº 01/05
DESENHO: GLAUCIA NADAF	

E S T A T Í S T I C A

ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA..... 4.173,47 m²				01
ÁREA TOTAL COBERTA..... 4.392,02 m²				