

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO

TABELA 7 da NTCB 01 (Período de existência)

Anterior à 29/08/1984 ()
De 29/08/1984 até 21/04/2006 ()
De 22/04/2006 até 25/07/2016 ()

TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	EDUCACIONAL	E-1	EDUCACIONAL

TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)

Tipo	Denominação	Altura
I	Edificação Térrea	3,30m

TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de incêndio)

Risco	Carga de incêndio
BAIXO	300 MJ/m²

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)
Abrigo de gás	ESPECIAL	ALTO	01	2,10	3,40	2000	6800
Abrigo de resíduos	EDUCACIONAL	BAIXO	01	2,10	3,47	300	1041
Pavilhão	EDUCACIONAL	BAIXO	01	4,00	1709,46	300	512838
Pavilhão existente	EDUCACIONAL	BAIXO	01	4,00	737,88	300	221364
Corredor de acesso	EDUCACIONAL	BAIXO	01	4,00	30,11	300	9033
Refeitório	REUNIÃO DE PÚBLICO	BAIXO	01	4,00	427,54	200	85508
Coordenação	SERVIÇO PROFSSIONAL	MÉDIO	01	3,00	159,84	700	111888

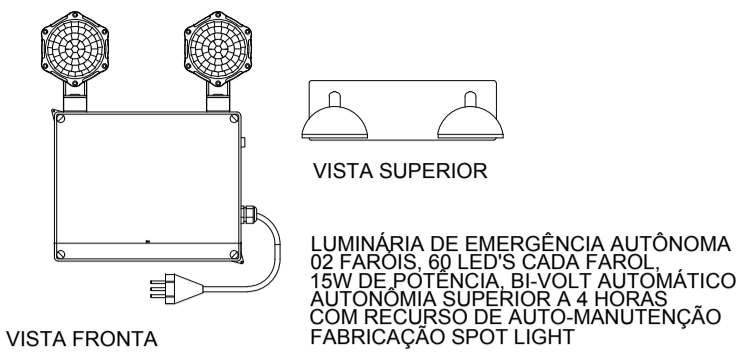
5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

X	Acesso de viatura do CBMM	X	Separação entre edificações
X	Resistência ao fogo dos elementos de construção	X	Compartmentação horizontal
	Compartmentação vertical	X	Controle de materiais de acabamento
X	Saídas de emergência		Elevador de emergência
X	Controle de fumaça		Gerenciamento de fumaça de incêndio
X	Brigada de incêndio	X	Iluminação de emergência
X	Deteção de incêndio	X	Alarme de incêndio
X	Sinalização de emergência	X	Extintores
X	Hidrante e mangueiras	X	Chuveiros automáticos (sprinkler)
	Resfriamento		Espuma
	Sistema fixo de gases limpos e CO2	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 posturas
	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	Vazos sob pressão
Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliponto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 FARÓIS LED'S

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO

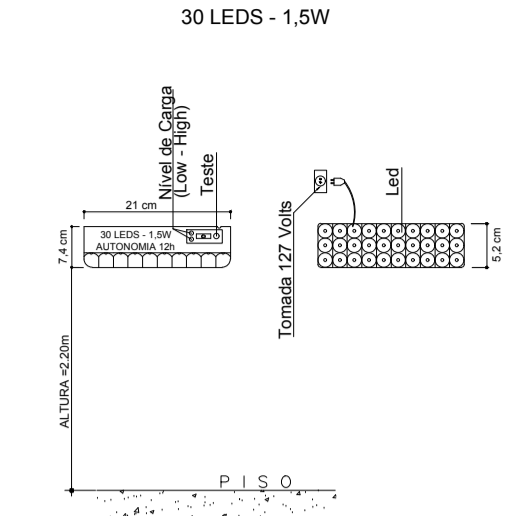
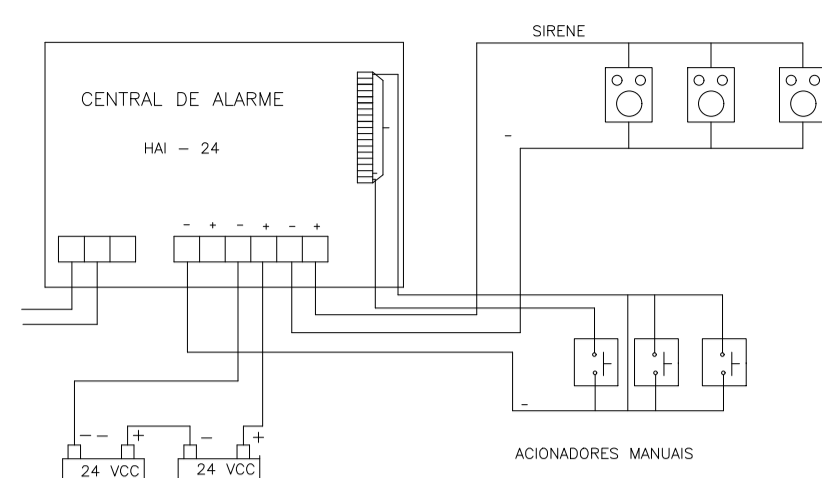
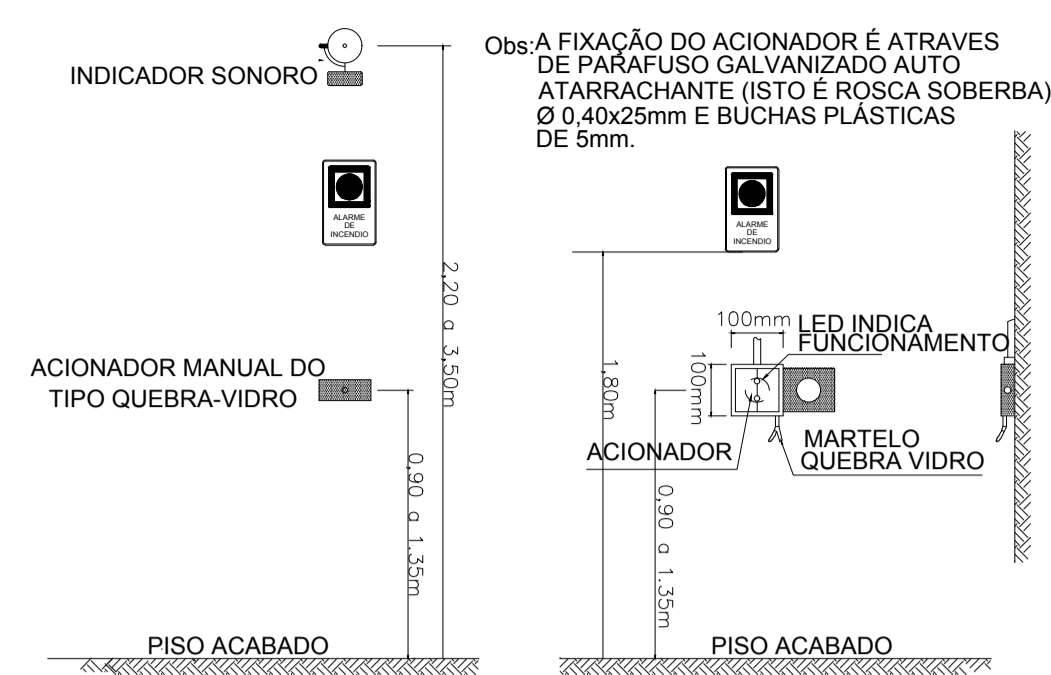


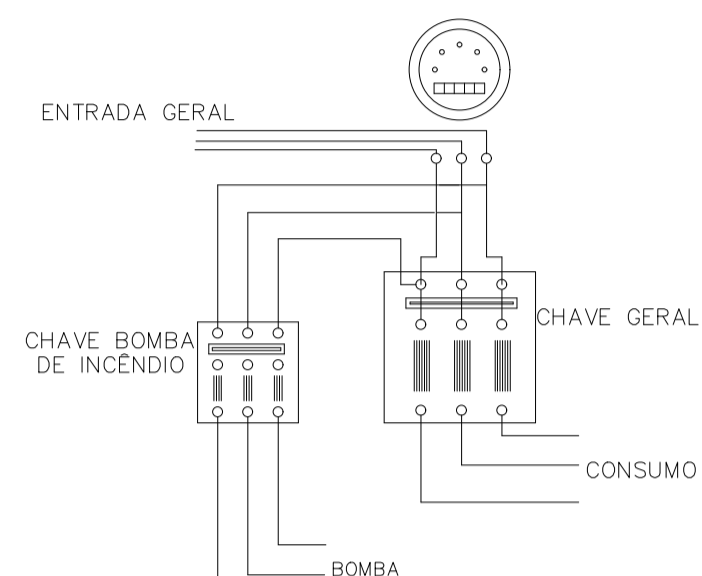
DIAGRAMA DA CENTRAL DE ALARME



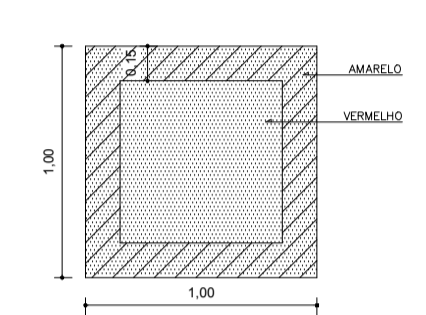
ALARME CONTRA INCÊNDIO



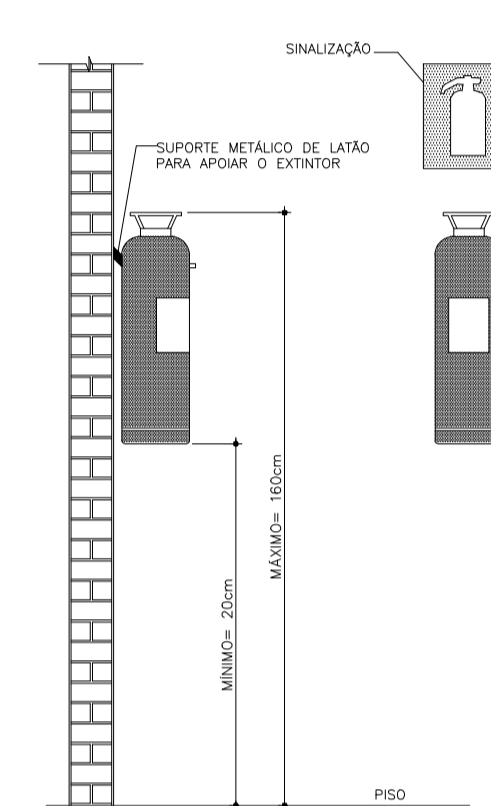
DETALHE TÍPICO DA BOMBA DE INCÊNDIO



SINALIZAÇÃO DE PISO HIDRANTE E EXTINTOR



DETALHE DO EXTINTOR

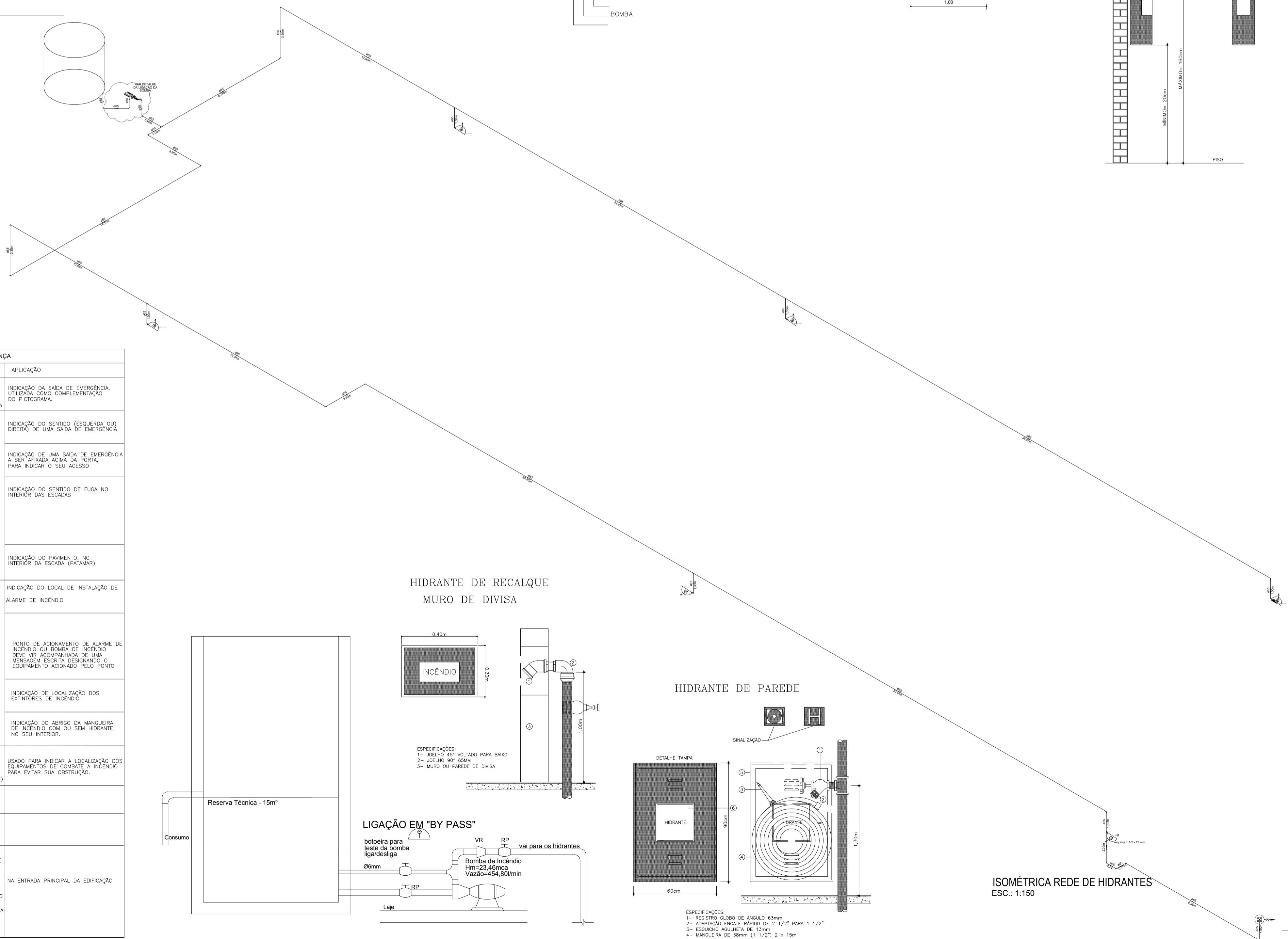


SIMBOLOGIA

	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 2x8W
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO
	-EXTINTOR GÁS CARBONICO 6 KG
	-EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA -10 L
	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO 8kg
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA, ESCADA DE EMERGÊNCIA, VIRAR A DIREITA, SEGUIR EM FRENTE, SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO HIDRANTE.
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO ACIONADOR DE BOMBA.
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO SIRENE.
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO DE ALARME.
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO DE EXTINTOR.
	SINALIZAÇÃO COM FOTOLUMINECENTE INDICAÇÃO DE AVISADOR SONORO TIPO SIRENE.
	CENTRAL DE ALARME.
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME.
	HIDRANTE DE PAREDE SIMPLES.
	REGISTRO DE RECALQUE.
	BOTOEIRA - ACIONADOR DE BOMBA.
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTE.

QUADRO DE ÁREAS

EDIFICAÇÕES A CONSTRUIR: 1752,57 M²
PAVILHÃO EXISTENTE: 737,88M²
REFEITÓRIO: 427,54M²
CORDENADORIA: 159,84M²
TOTAL CONSTRUIDO: 3.077,83M²



QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

CÓDIGO/DIM	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S12 316/1158		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO MENSAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINECENTE COM ALTURA DE LETRA: 50mm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA.
S2 316/1158		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINECENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3 316/1158				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S9 316/1158				INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS
S10 180/718				
S17 224		NÚMERO DO PAVIMENTO	10	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA (PARÁMAR)
E1 224		ALARME DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO
E2 158/316		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER ACOMPANHADA DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO PELO PONTO
E3 158/316			SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINECENTE	
E5 224		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E8 224		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEU HIDRANTE NO SEU INTERIOR.
E12		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTE E EXTINTOR)	SÍMBOLO: QUADRADO 1,00 x 1,00M FUNDO: VERMELHO (0,70x0,70M) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA 0,15M)	USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA ENTÃO SUA SUBSTITUIÇÃO.
		PONTO DE ENCONTRO DA BRIGADA		
		SINALIZAÇÃO CASA DE BOMBA DE INCÊNDIO		
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO O TIPO DE ESTRUTURA E TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

QUADRO DE ÁREAS:

Obra: EDUCACIONAL **ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos

CNPJ: 03.204.187/0001-33

Local: Av. Guilherme Meyer, Município de Porto dos Gaúchos - MT

Projeto: UILACI BEZERRA CHAVES
ENEP CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CREIA MT1203442793

Assunto: PPCI - DETALHES E TABELAS

Escala: INDICADA

Data: 2019

Desenho:

FOLHA 01
PPCI 01/03