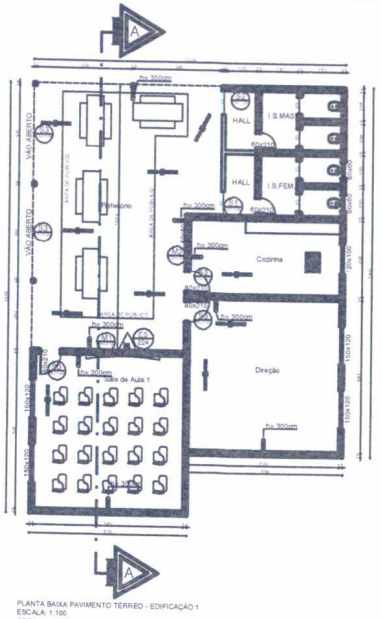
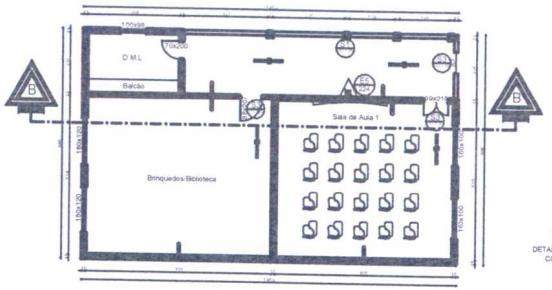
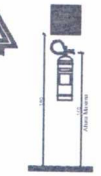


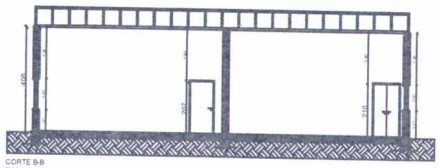
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO - EDIFICAÇÃO 1
ESCALA: 1:100
ÁREA: 188,46 m²



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO - EDIFICAÇÃO 2
ESCALA: 1:100
ÁREA: 129,26 m²



DETALHE DO EXTINTOR INTERNO
CONFORME IT-15 E IT-16
SEM ESCALA



CORTE B-B
ESCALA: 1:100

FIGURA 1 - Modelo de Sinalização Tipo M1

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

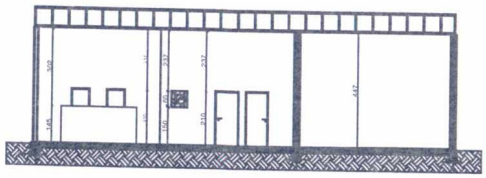
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5 224		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

MENSAGENS ESCRITAS

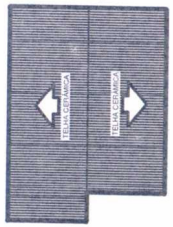
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1 348/474	VIDE FIGURA 1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA: TODOS OS SISTEMAS DE PROTEÇÃO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO: ESTRUTURA E OS TELS. DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2 506/253	VIDE FIGURA 2	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA "PÚBLICO MÁXIMO PERMITIDO: xx". FOTOLUMINESCENTE	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO

LEGENDA

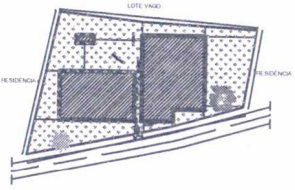
S1 S2 S3 S12	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CARGA PO TIPO ABC 2A:20B:C.
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA



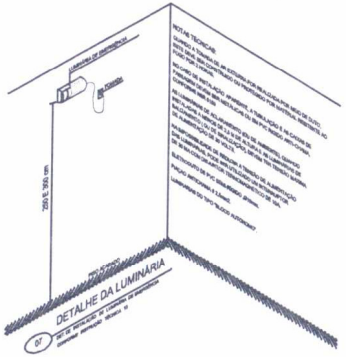
CORTE A-A
ESCALA: 1:100

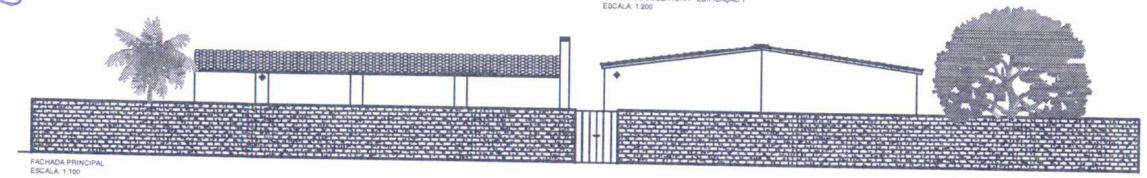


PLANTA DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO 1
ESCALA: 1:200



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:500

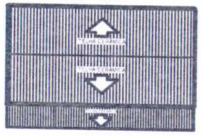




FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1:100

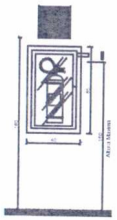
Quadro de Áreas	
Descrição	Área
Área Edificação 1	188,46 m²
Área Edificação 2	129,26 m²
Área Total Edificada	317,72 m²

FIGURA 2 - Modelo de Sinalização Tipo M2
Refeitório - Edificação 01

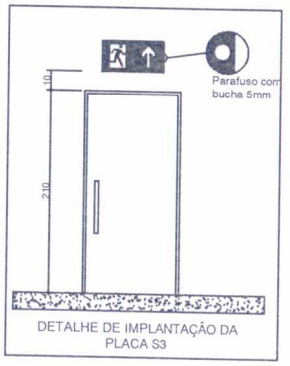


PLANTA DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO 2
ESCALA: 1:200

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO NO SUPORTE



DETALHE DO EXTINTOR EXTERNO (NO ABRIGO)
SEM ESCALA



DETALHE DE IMPLANTAÇÃO DA PLACA S3

NOTAS GERAIS:

1 - TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ESTAR EMBUTIDA EM ELETRODUTOS INCOMBUSTÍVEIS;
2 - OS EXTINTORES DE INCÊNDIO DEVERÃO ESTAR SEMPRE SINALIZADOS E DESOBSTRUÍDOS;
3 - TODAS AS MEDIDAS FORAM CONSIDERADAS EM CENTÍMETROS;
4 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO ADOTADAS SERÃO AS DE CÓDIGOS , "E5", "M1", "M2", "S1", "S2", "S3", "S7", "S12", CONFORME IT-15, ESTANDO SUAS RESPECTIVAS POSIÇÕES INDICADAS NAS PLANTAS BAIXAS EM ANEXO;
5 - O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15 DO CBMMG;
6 - ESTA EDIFICAÇÃO PODERÁ TER AINDA NO MÁXIMO DOIS BOTIJÕES DE GLP DE 13 KG, SENDO QUE DESTES, UM ESTARÁ EM USO E O OUTRO COMO RESERVA;
7 - AS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESTARÃO ABERTAS DURANTE TODO O FUNCIONAMENTO ATENTANDO AO ITEM 5.5.4.7.2 DA IT 08;
8 - NO CÁLCULO DA TAXA DE SEGURANÇA PÚBLICA PARA ANÁLISE E APROVAÇÃO DO PRESENTE PSCIP, FOI CONSIDERADA A ÁREA DE CONSTRUÇÃO, PERFAZENDO UM TOTAL DE ÁREA UTILIZADA IGUAL A 317,72 m²;

FORMATO A1

ANEXO F.8 - INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA

BOMBEIRO MILITAR MINAS GERAIS	INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA
EXTINTORES IT - 16	TIPO ABC 2A - 20 B:C, CONFORME IT 16
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA - CONFORME IT 13
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - CONFORME IT 08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME IT 15
BRIGADA DE INCÊNDIO	BRIGADA DE INCÊNDIO - CONFORME IT 12

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	Educacional e Cultura Física	E - 1	Escola em geral	Escolas de 1º, 2º e 3º graus, cursos supletivos e pré-universitários e assemelhados
E	Educacional e Cultura Física	E - 5	Pré-escola	Creches, escolas maternais, jardins-de-infância.

CARGA DE INCÊNDIO - IT 09

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ / m²
Educacional e Cultura Física	Escola em geral	E - 1	300 MJ / m²
Educacional e Cultura Física	Pré-escola	E - 5	300 MJ / m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ / m²
BAIXO	ATÉ 300 MJ / m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	acabamento revestimento	ISENTO CONFORME TABELA 01 DA IT - 01
PAREDE	acabamento revestimento	ISENTO CONFORME TABELA 01 DA IT - 01
TETO E FORRO	acabamento revestimento	ISENTO CONFORME TABELA 01 DA IT - 01

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS TAMANHO: (30x00cm
S2				INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA TAMANHO: (30x20 cm
S3				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO TAMANHO: (30x20)cm
S12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50 MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM OU AMBOS) TAMANHO: (30x20cm

Para uso do CREA:

Para uso dos Bombeiros:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Obra: Povoado do Landim, S/N, Zona Rural — Cidade: Inimutaba/MG

Proprietário: Município de Inimutaba — CNPJ: 17.694.860/0001-75

Responsável pelo Uso: Escola Municipal Deputado Lúcio de Souza Cruz

Responsável Técnico: Paulo Márcio Martins Teixeira - Eng. Mecânico — CREA: 52.783/ D

Conteúdo: Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico "PTS"

Área Total: 317,72 m² — Data: Novembro / 2020 — Escalas: Indicadas

Desenho CAD: PWJ Engenharia e Consultoria (38) 3721-1175 (38) 9 9994-1962 — Folha: 01 / 02

PWJ ENGENHARIA

Athanase Saint'Yves
Engenheiro Civil
CREA-MG 292433