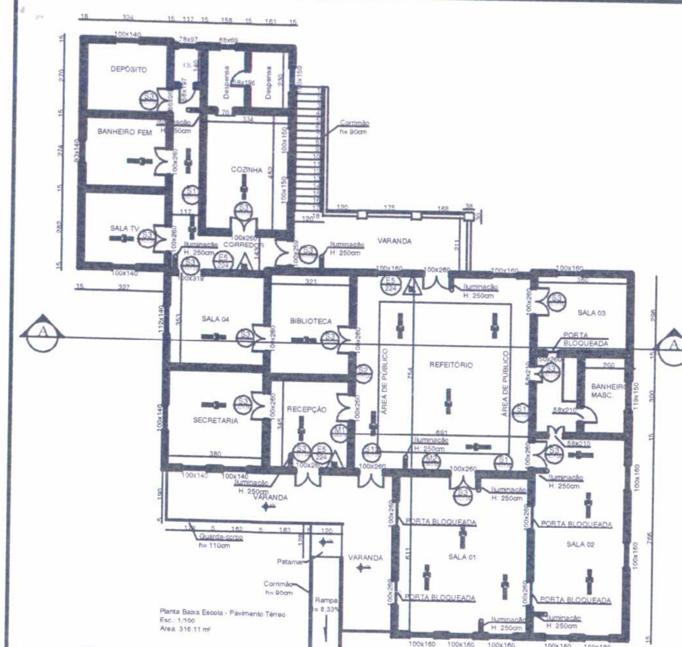
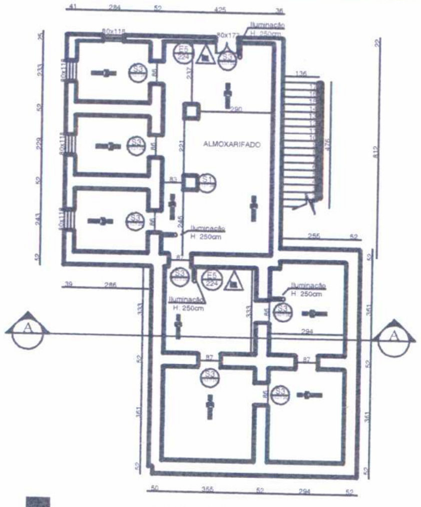
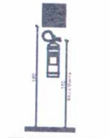


Planta Baixa Escola - Pavimento Térreo
Esc.: 1/100
Area: 316,11 m²



Planta Baixa Escola - Subsolo 1
Esc.: 1/100
Area: 135,97 m²



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

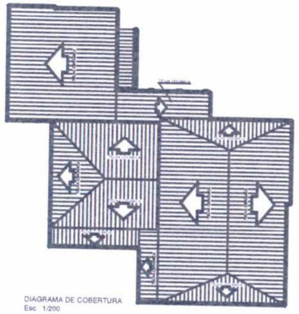
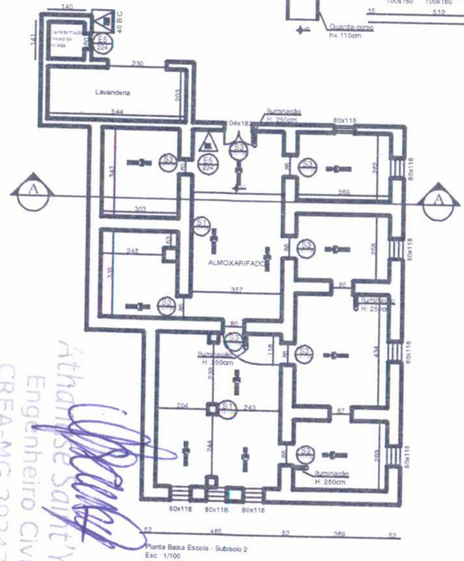


DIAGRAMA DE COBERTURA
Esc.: 1/200

FIGURA 2 - Modelo de Sinalização Tipo M2
REFEITÓRIO

FIGURA 1 - Modelo de Sinalização Tipo M1

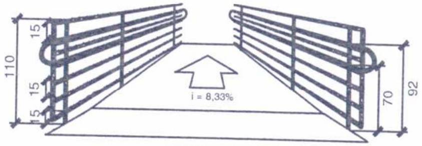


Planta Baixa Escola - Subsolo 2
Esc.: 1/100
Area: 180,14 m²

Athanase Saint'Yves
Engenheiro Civil
CREA-MG 292433

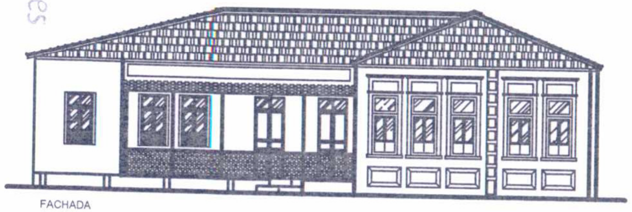
LEGENDA

S1 252/126 S2 252/126 S3 252/126 S12 252/126	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
▮	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
E5 224 △	CARGA PO TIPO ABC 3A - 20B:C.
E5 224 ⊠	CARGA PO TIPO BC 40B:C.NO ABRIGO
▬▬▬❯▬▬	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
▬▬▬➡	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

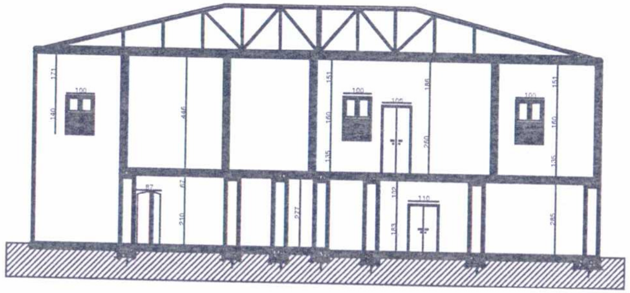


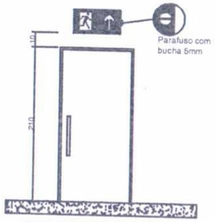
DETALHE RAMPA PARA P.N.E

NOTAS:
1 - O ESPAÇAMENTO ENTRE AS LONGARINAS DO GUARDA CORPO NAO PODEM ULTRAPAÇAR 15 cm.
2 - O CORRIMAO DUPLO DEVERA SER INSTALADO NA RAMPA DE ACESSO PARA A EDIFICAÇÃO, QUE DEVE RESPEITAR A INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8.33 %. VIDE DETALHE DE CORRIMAO DUPLO PARA ENTENDIMENTO DA ALTURA DE SUAS LONGARINAS.
3 - A INSTALAÇÃO DOS CORRIMAOS DUPLO E SIMPLES BEM COMO DO GUARDA CORPOS DEVEM SEGUIR OBRIGATORIAMENTE COMO FOI MARCADO NAS PLANTAS BAIXAS. QUALQUER DUVIDA ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO.
4 - O GUARDA GORPO E OS CORRIMAOS DEVERAO SER BEM INSTALADOS AFIM DE EVITAR FOLGAS.
5 - O FIXADOR DOS GUARDA CORPOS DEVERA SEGUIR REQUISITOS COMO MOSTRA O DETALHE



FACHADA
Esc: 1/100





DETALHE DE IMPLANTAÇÃO DA PLACA S3

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E 5 224		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

MENSAGENS ESCRITAS

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1 948/474	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 MAXIMA ADMITIDA NO RECINTO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA "PÚBLICO MÁXIMO PERMITIDO: xx". FOTOLUMINESCENTE.	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO

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 TIPO BC 40 B:C, NO ABRIGO CONFORME IT 16
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA - CONFORME IT 13
BRIGADA DE INCÊNDIO	BRIGADA DE INCÊNDIO - CONFORME IT 12
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - CONFORME IT 08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME IT 15

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	Educacional e Cultura Fisica	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	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	NÃO SE APLICA CONFORME TABELA 1 DA I.T. 01
PAREDE	acabamento revestimento	NÃO SE APLICA CONFORME TABELA 1 DA I.T. 01
TETO E FORRO	acabamento revestimento	NÃO SE APLICA CONFORME TABELA 1 DA I.T. 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: (30x20)cm
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 PICTOGRMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS) TAMANHO: (30x20)cm

Para uso do CREA:

Para uso dos Bombeiros:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Obra: Praça Viriato Lima, S/N, Centro
Cidade: Inimutaba/MG
Proprietário: Município de Inimutaba
CNPJ: 17.694.860/0001-75
Responsável pelo Uso: Pré-Escolar Municipal Alice Magalhães Mascarenhas
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: 640,19 m²
Data: Novembro / 2020
Escalas: Indicadas
Desenho CAD: PWJ Engenhana e Consultoria (38) 3721-1175 (38) 9 9994-1962
Folha: 01/ 02

PWJ ENGENHARIA

FORMATO A1