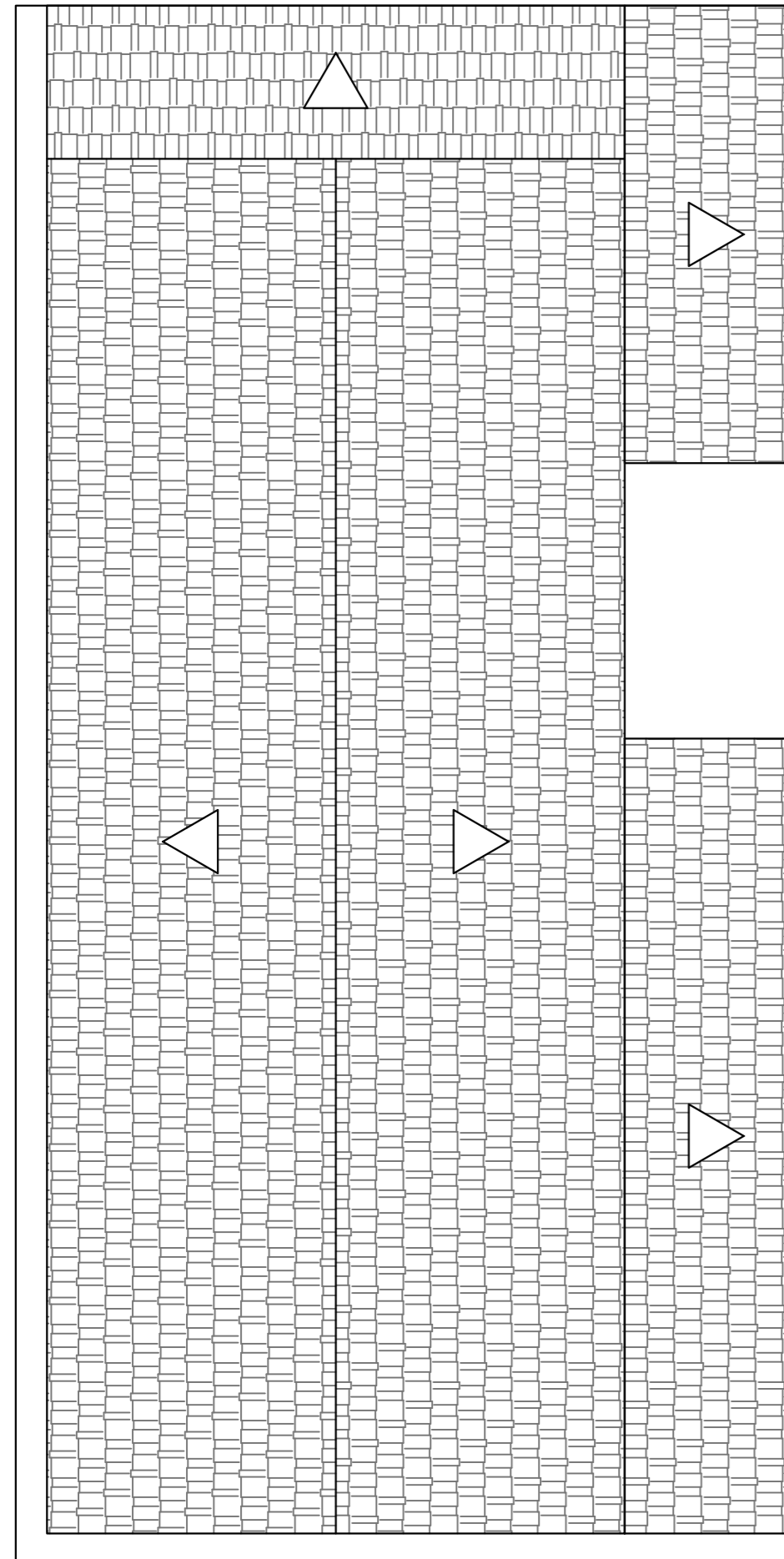
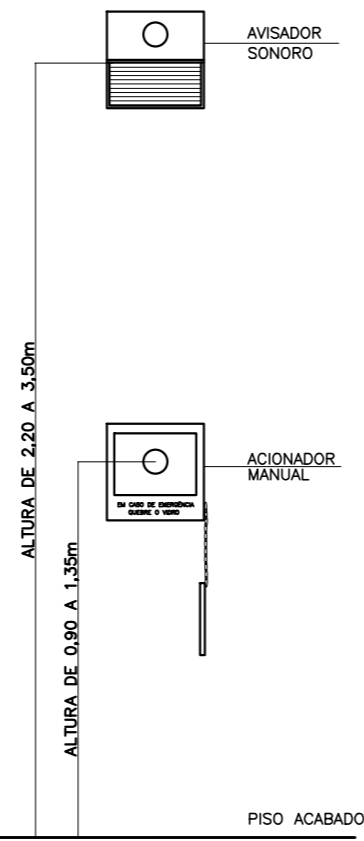


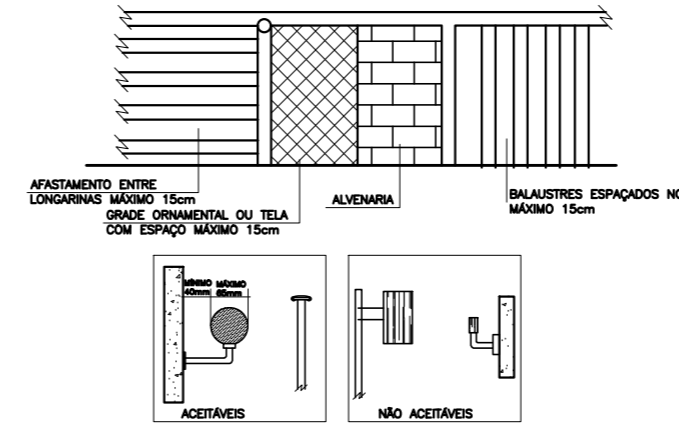
FACHADA
ESCALA 1:100



COBERTURA
ESCALA 1:100

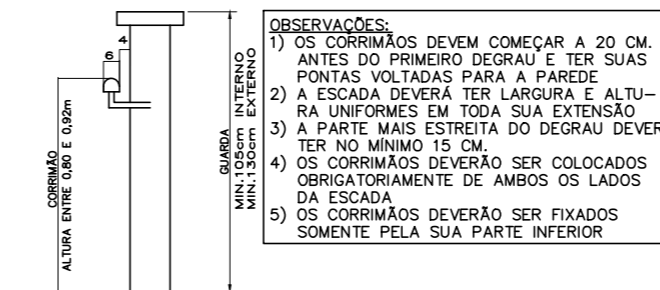


DETALHE DA BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME
SEM ESCALA

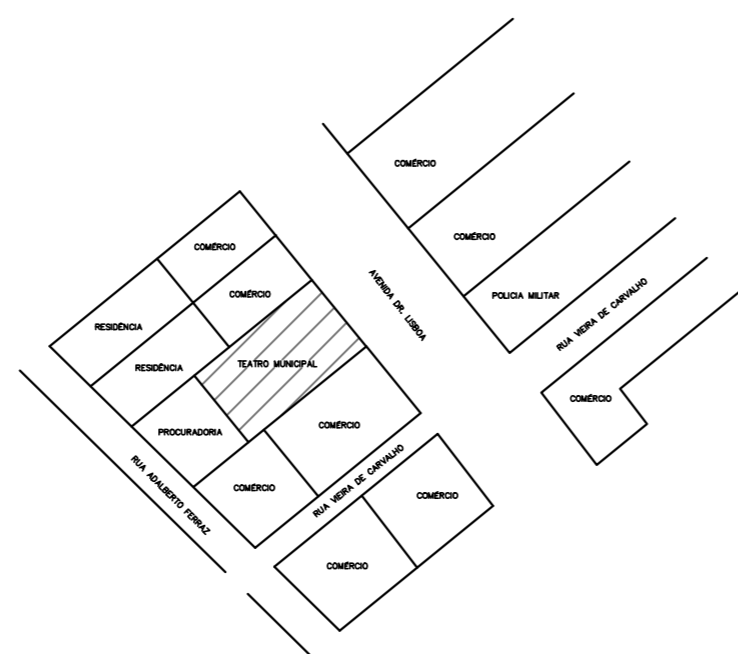


DETALHES DO CORRIMÃO
SEM ESCALA

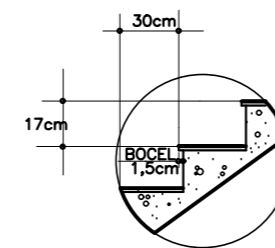
Notas:
Todos os elementos das saídas de emergência devem:
a) resistir a cargas transmitidas por corrimãos nos fixados ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 730 N/m aplicada a 1,05 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões;
b) ter seus painéis, longarinas, balaustras e assemelhados calculados para resistir a uma carga horizontal de 1,20 kPa aplicada à área bruta da guarda ou equivalente da qual façam parte; as reações devidas a este carregamento não precisam ser adicionadas às cargas especificadas na alínea precedente.



DETALHE CORRIMÃO
SEM ESCALA

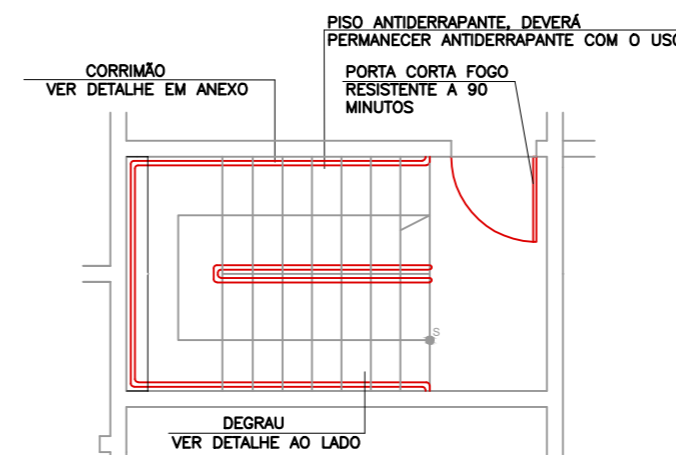


SITUAÇÃO
ESCALA 1:250



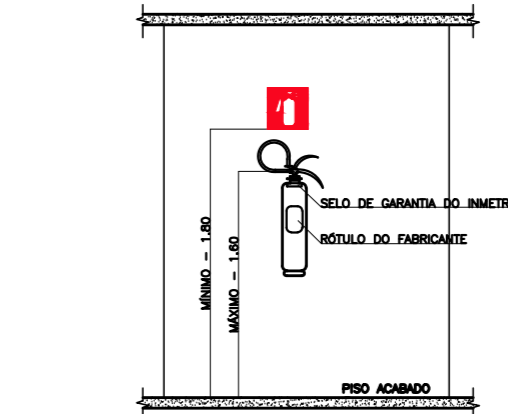
DETALHE DO DEGRAU
SEM ESCALA

NOTA: FÓRMULA PARA BALANCEAMENTO DOS DEGRAUS - $63 \leq 2h+b \leq 64$
ONDE:
h=ALTURA DO ESPELHO E
b=COMPRIIMENTO DO PISO



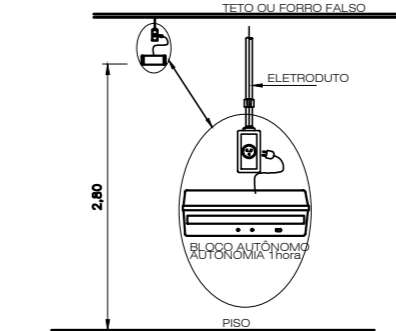
DETALHE TÍPICO DA ESCADA
ESCALA 1:50

OBS.:
AS ESCADAS E RAMPAS DEVEM OFERECER NOS ELEMENTOS ESTRUTURARIAIS RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2 (DUAS) HORAS;
DEVEM TER OS PISOS DOS DEGRAUS, DAS RAMPAS E DOS PATAMARES REVESTIDOS COM MATERIAIS RESISTENTES A PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA;
AS PAREDES DAS CAIXAS DE ESCADAS, RAMPAS, DAS GUARDAS, DOS ACESSOS E DAS DESCARGAS, DEVEM TER ACABAMENTO LISO;
AS CAIXAS DAS ESCADAS E RAMPAS NÃO DEVEM SER UTILIZADAS COMO DEPÓSITO MESMO POR CURTO PERÍODO DE TEMPO, NEM PARA A LOCALIZAÇÃO DE QUASQUER MÓVEIS OU EQUIPAMENTOS;
DEVEM TER PISOS EM CONDIÇÕES ANTIDERRAPANTES E QUE PERMANEÇAM ANTIDERRAPANTES COM O USO.



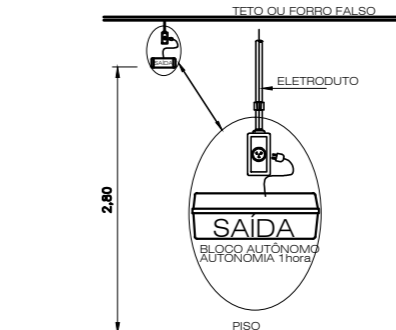
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR
SEM ESCALA

NOTAS:
1 - A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO;
2 - NAS INDÚSTRIAS, ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADA NO PISO A SINALIZAÇÃO TIPO ET2;
3 - OS EXTINTORES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS DEVEM SER PROTEGIDOS POR ABRIGOS APROPRIADOS;
4 - É PERMITIDA A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE O PISO, DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS AO SOLO, COM ALTURA ENTRE 0,10m E 0,20m DO PISO.



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:
TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
POTÊNCIA: 20 WATTS
TENSÃO: 110/220 VOLTS
FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX
ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.



DETALHE ILUMINAÇÃO COM SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO
SEM ESCALA

NOTAS:
TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
POTÊNCIA: 20 WATTS
TENSÃO: 110/220 VOLTS
FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX
ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.

LOTAÇÃO MÁXIMA
198 PESSOAS

PLACA M2 TÉRREO
SEM ESCALA

INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA AO RECINTO:
FORMA: RETANGULAR
COR DE FUNDO: VERDE
COR DAS LETRAS: BRANCA
PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

LOTAÇÃO MÁXIMA
148 PESSOAS

PLACA M2 MEZANINO
SEM ESCALA

INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA AO RECINTO:
FORMA: RETANGULAR
COR DE FUNDO: VERDE
COR DAS LETRAS: BRANCA
PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES – CONFORME IT-18	18 DA ABC 3x4x08		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-08		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-15		
BRIGADA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-12		
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	CONFORME IT-14		
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	EXEMPLOS
F	REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	ARTES CÊNICA
			Teatros em geral, cinemas, operas, auditórios de rádio e televisão, etc.
CARGA DE INCÊNDIO-IT 09			
Ocupação/uso	Descrição	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
REUNIÃO DE PÚBLICO	ARTES CÊNICA	F-5	600
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2		
MÉDIO	600		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
PISO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	II e B
	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	II e B
TETO E FORRO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	II e B
	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	II e B

Notas:
1 - Todas as caixas de passagem de fiação elétrica e disjuntores devem receber a sinalização tipo A-5.
2 - O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N. 15 DO CBMMG.

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Extintores de incêndio
- Saída de emergência
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência
- Controle de Materiais de Acabamento
- Brigada de emergência
- Sistema de alarme de incêndio
- Sistema de detectores de fumaça e calor

Edificação em estrutura de concreto

Em caso de emergência ligue:

193 - CORPO DE BOMBEIROS

PLACA M1
SEM ESCALA

INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS 65mm

PROJETO

FAPEPE

UNIFEI
Universidade Federal de Itajubá

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO CREA: MG 22.508/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG 187.842/D

DESENHO
DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NIETO
MARCELO TOREZAN
GUILHERME LACERDA LIMA
CAIO VICENTINI CASTELLANI

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

EMPENHAMENTO

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA FINALIZAÇÃO DA REFORMA DO TEATRO

AVENIDA DOUTOR LISBOA - Nº 205
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

REFORMA DO TEATRO MUNICIPAL
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

DISCIPLINA
REFORMA

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº
02/02

DATA INICIAL: 27/09/2018 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R01 | ARQUIVO: FAPEPE-PMPA-TEATRO-ELET-INC-01-R01.DWG