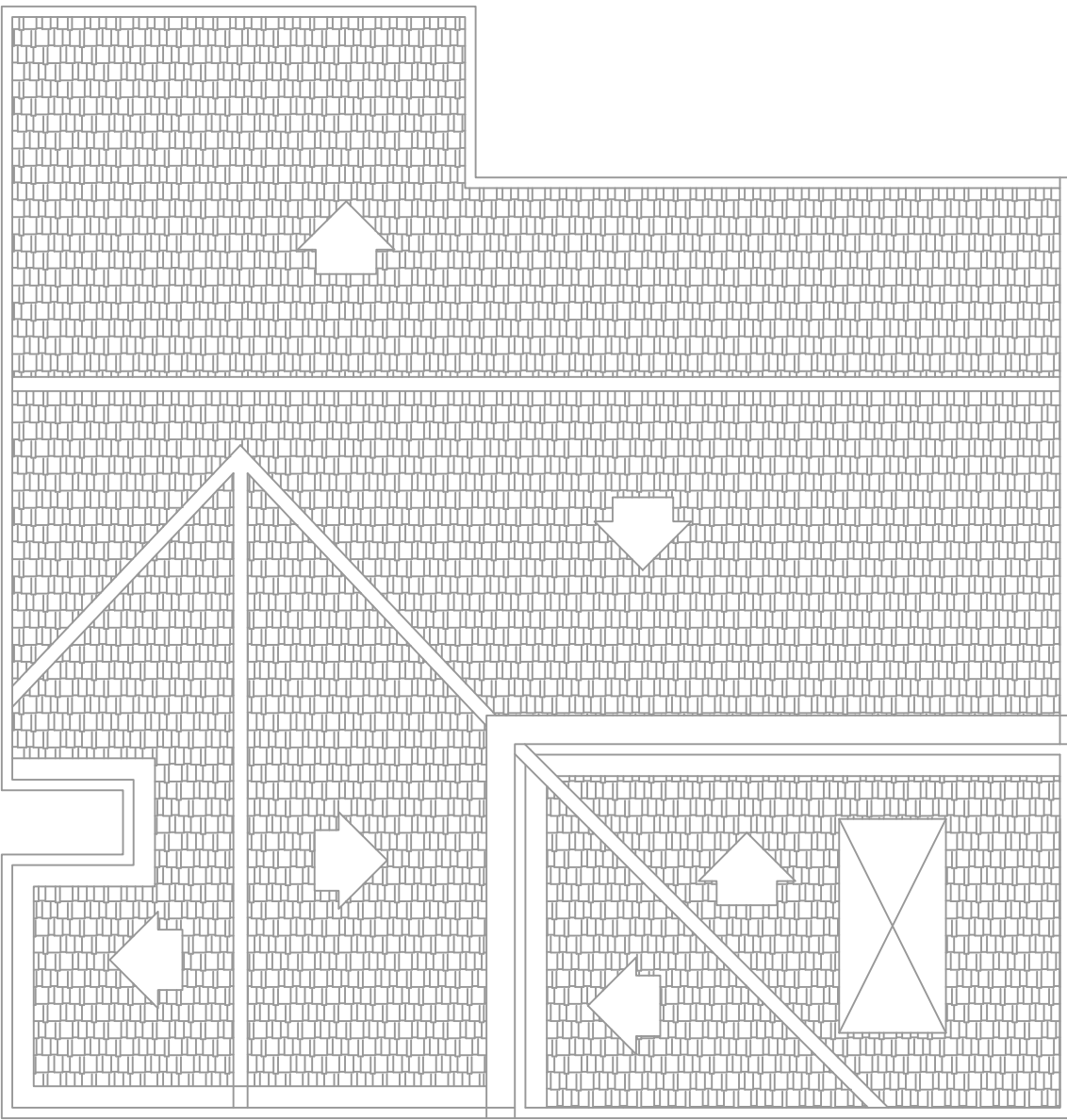
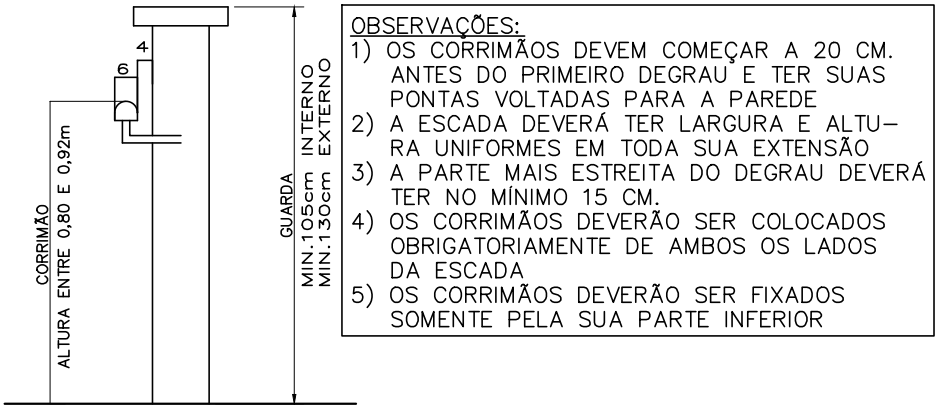


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:100



PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100



DETALHE CORRIMÃO  
SEM ESCALA

NOTA:  
"O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N. 15 DO CBMMG."

Nota:  
Todas as caixas de passagem de fiação elétrica e disjuntores devem receber a sinalização tipo A-5.

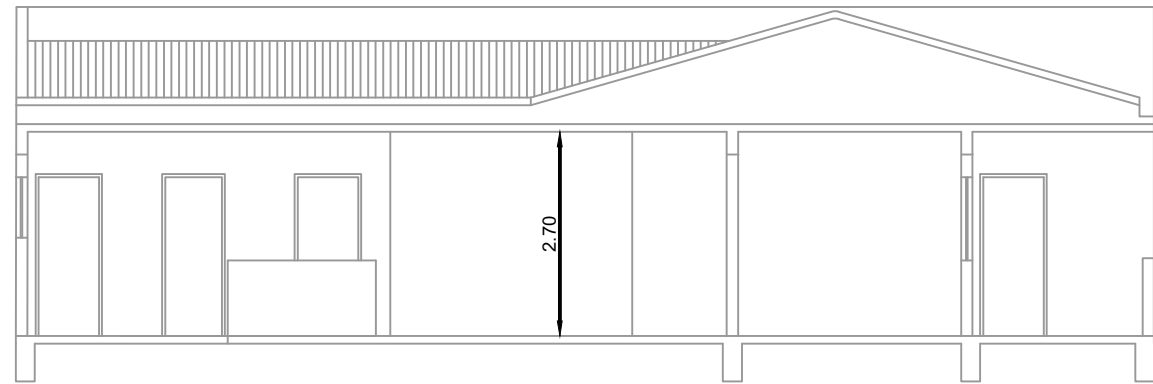
INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES DE INCÊNDIO		01 PÓ ABC 3A:40BC		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		21 CONFORME IT-13		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA		02 CONFORME IT-08		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		10 CONFORME IT-15		
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
H	Serviço de Saúde e Institucional	H-6	Serviço com Baixa Carga de Incêndio	Consultórios
CARGA DE INCÊNDIO-IT 09				
Ocupação/uso	Descrição		Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m2
Serviço de Saúde e Institucional	Serviço com Baixa Carga de Incêndio		H-6	200
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2		
BAIXO		200		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
	REVESTIMENTO			
PAREDE	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
	REVESTIMENTO			
TETO E FORRO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
	REVESTIMENTO			

LEGENDA:

	PLACA SINALIZAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ ABC 3A:40BC
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15

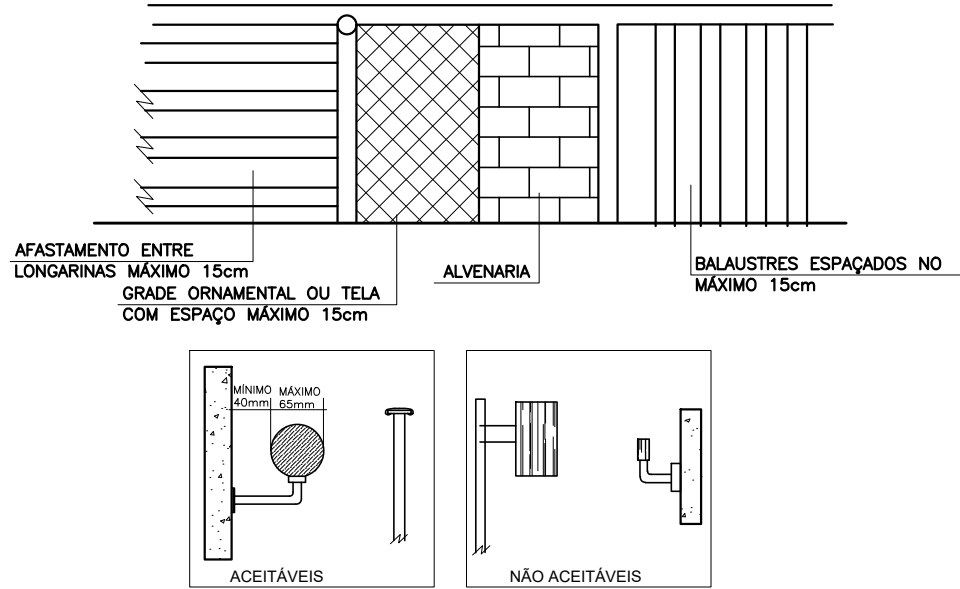
SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
	A5	RISCO DE CHOQUE	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO AMARELO PICTOGRAMA: RAIO EM PRETO FAIXA TRIANGULAR PRETA
	S12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	E5	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE



CORTE AA  
ESCALA 1:100

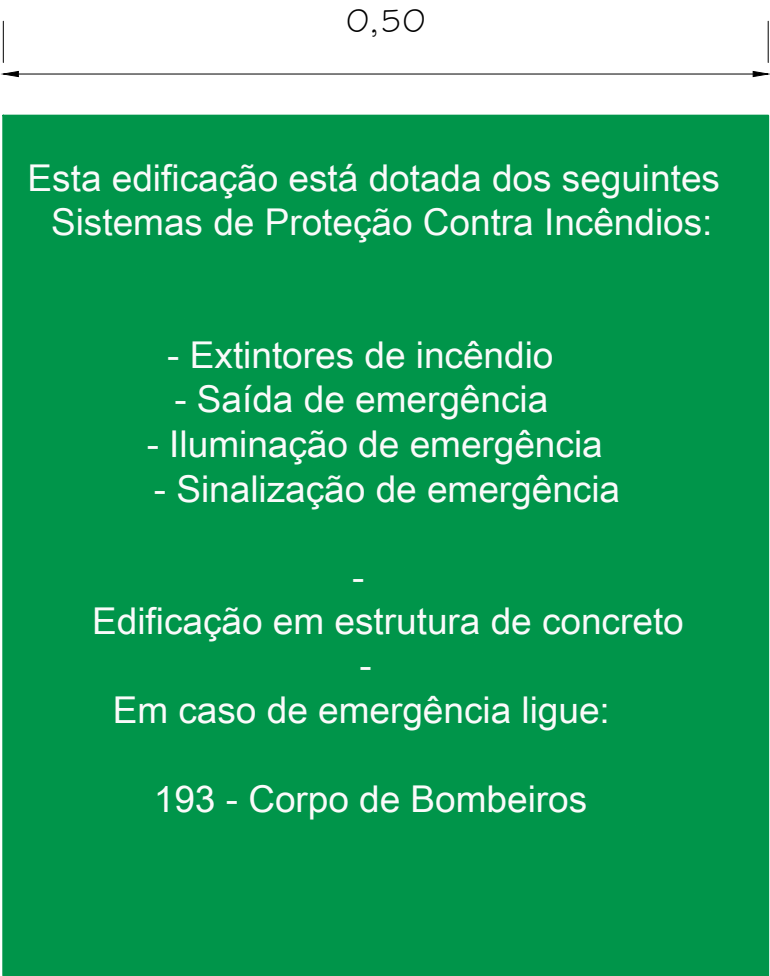


FACHADA  
ESCALA 1:100



DETALHES DO CORRIMÃO  
SEM ESCALA

Notas:  
Todos os elementos das saídas de emergência devem:  
a) resistir a cargas transmitidas por corrimãos nelas 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, balaústres e semelhantes 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.

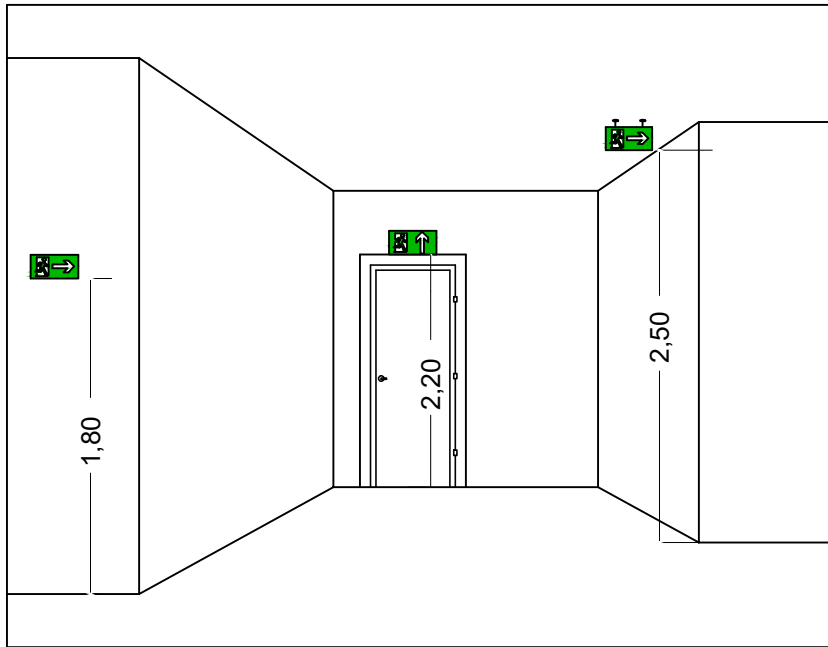


PLACA M1

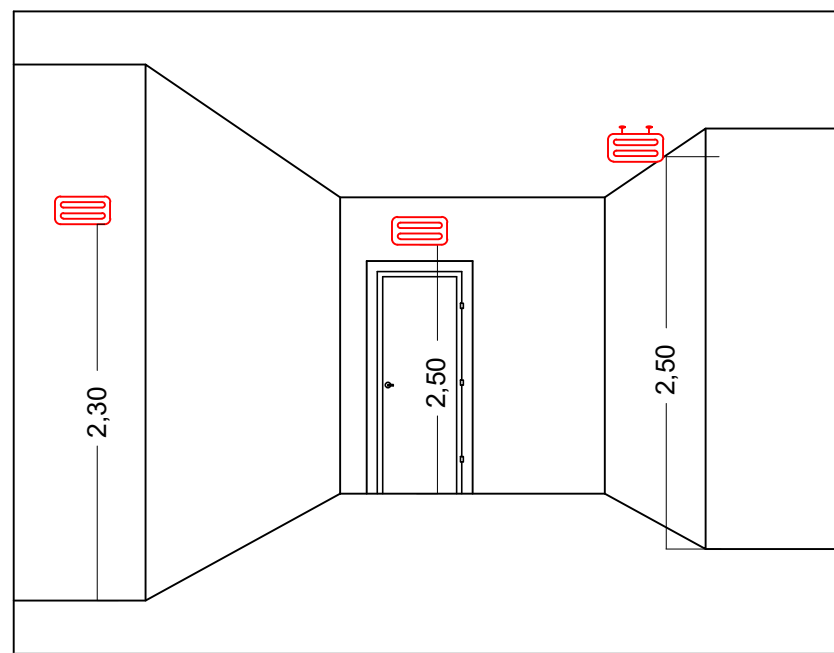
SEM ESCALA  
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO;  
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR  
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM  
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS 65mm

MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)	
- CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPERVISÃO, FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA; - ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALTA OU FALHA DA FONTE NORMAL, TEMPO MÁXIMO= 12s; - TIPO LÂMPADA - LED; - POTÊNCIA EM WATTS - 2 WATTS; - TENSÃO EM VOLTS - BI-VOLT -110/ 220 V - 50-60HZ; - FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 50LM - ALTO 90LM; - ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ - 180°; - VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS; - AUTONOMIA MÍNIMA= 3h DE FUNCIONAMENTO COM 10%, NO MÁXIMO, DE PERDA DA SUA LUMINOSIDADE INICIAL. - DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO= 15m; - ALTURA DE INSTALAÇÃO= 2,50m DO PISO; - BITOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm²; - CONDUTES ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.	
*NOTA: DA MANUTENÇÃO: - MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILHA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS; - SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA, PELO MENOS POR 1h À PLENA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VÉSPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h); - PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO; - OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.	

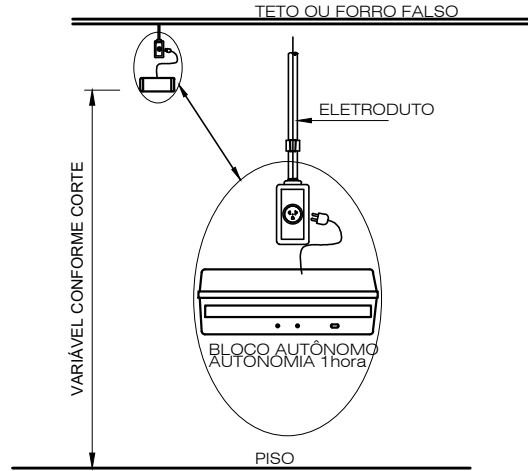
MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
-> ALTURA DAS SINALIZAÇÕES: - DE ALERTA: H= 1,80m; - DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, H= 1,80m; EM PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA; - DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m.	
-> AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, QUE DEVE ATENDER A NORMA DIN 67510.	
-> QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEIXAREM DE PRODUZIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRA.	



DETALHE DA SINALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

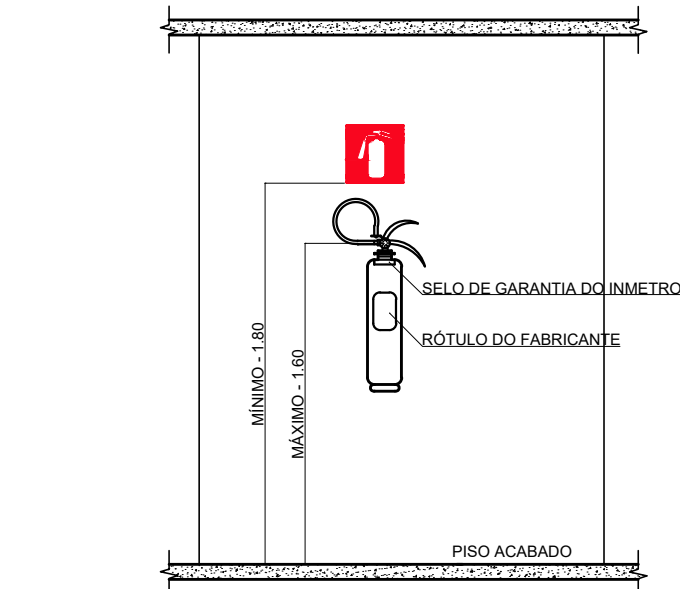


DETALHE ILUMINAÇÃO  
SEM ESCALA



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 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 E12.  
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.

REV. 00   17/09/19   EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO:		RESP.:
CLIENTE		
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS
		DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		COORDENAÇÃO DE PROJETOS
		ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
		RESPONSÁVEL TÉCNICO
		ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
		PROJETO
		DIEGO MOUTINHO CAETANO
		DESENHO
		MARTA RIBEIRO
EMPREENHIMENTO		
REFORMA DA UBS CRUZ ALTA		
ENDEREÇO		DISCIPLINA
RODOVIA FERNÃO DIAS, S/N, CRUZ ALTA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		PPCIP
ASSUNTO		FASE DO PROJETO
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		EXECUTIVO
		FOLHA Nº.
		ÚNICA
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO
17/09/2019	INDICADO	R00
ARQUIVO		DAC-PMPA-CRUZALTA-PE=INC-01-R00.DWG