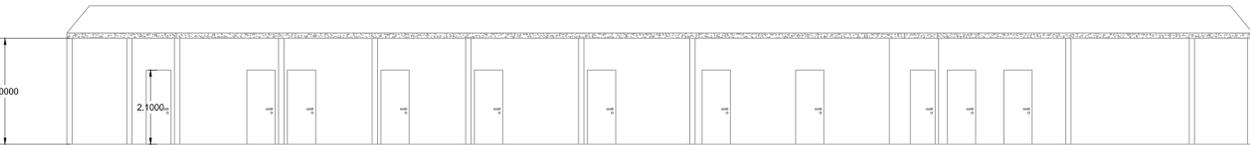


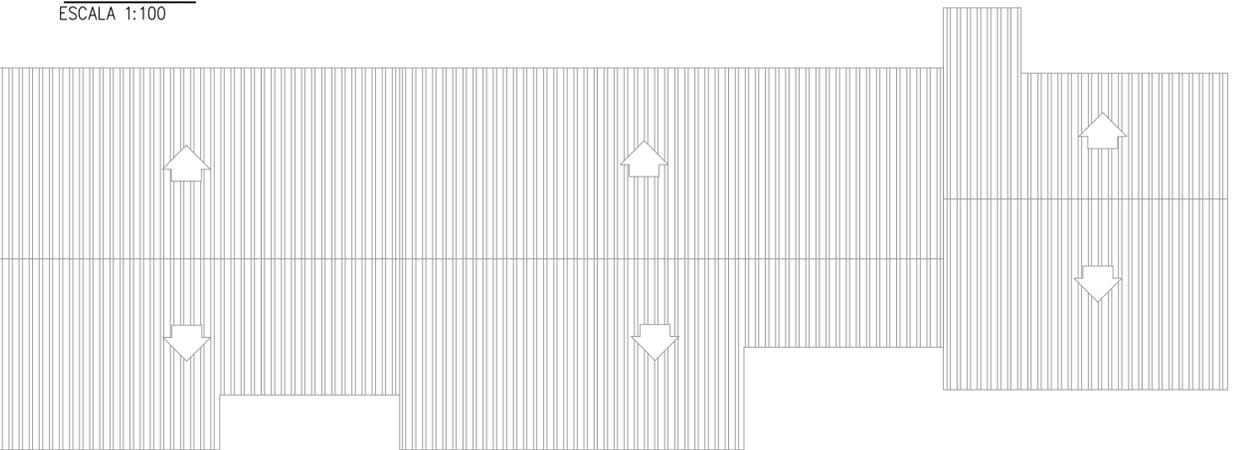
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



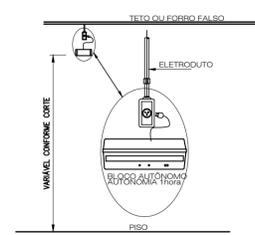
FACHADA
ESCALA 1:100



CORTE BB
ESCALA 1:100

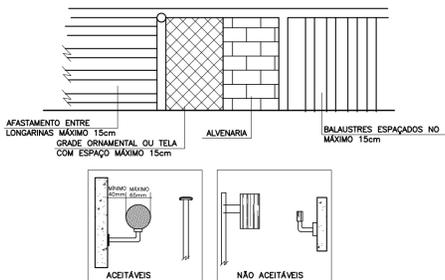


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



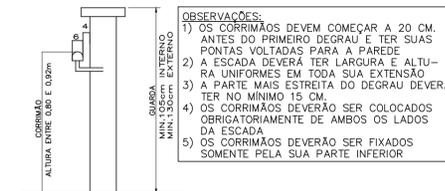
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR
SEM ESCALA

- 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.



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 carga horizontal de 750 Nm aplicada a 1,05 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões;
b) ter seus painéis, longarinas, balaustrês e asselmeiros 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

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.

PAVIMENTO	ÁREA
TERRENO	508,50
TÉRREO	314,40
TOTAL	314,40

LEGENDA:

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

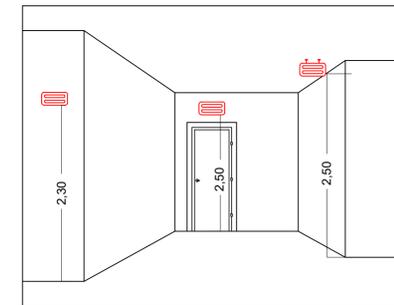
SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15

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

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 INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO= 15m;
- ALTURA DE INSTALAÇÃO= 2,50m DO PISO;
- BITOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm²;
- CONDUTORES ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.

*NOTA:
DA MANUTENÇÃO:
- MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILÂNCIA 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 A 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.



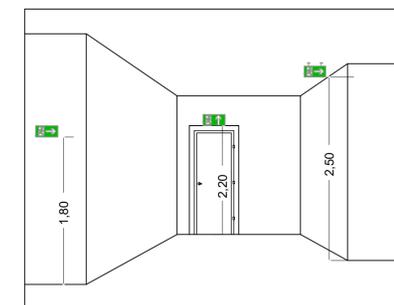
DETALHE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

-> 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

INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES DE INCÊNDIO	03 PÓ ABC 3A:40BC		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	28 CONFORME IT-13		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	03 CONFORME IT-08		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	20 CONFORME IT-15		
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	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 REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA	
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA	
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA	

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

- Extintores de incêndio
- Saída de emergência
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência

- 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

REV. 00	21/01/2020	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D	
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br			
PROJETO UBS SÃO GERALDO RUA ANTONIO SOARES, S/N. SAO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS ASSUNTO PROJETO DE INCÊNDIO PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO, CORTE, FACHADA E DETALHES			
ENDEREÇO RUA ANTONIO SOARES, S/N. SAO GERALDO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA REFORMA FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº. 06/06	
DATA ANUAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
29/01/2020	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-SGERAL-PE-INC-01-R01.DWG