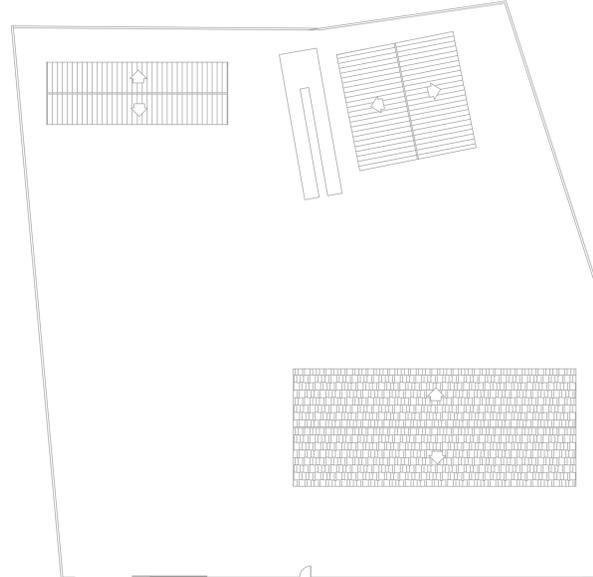
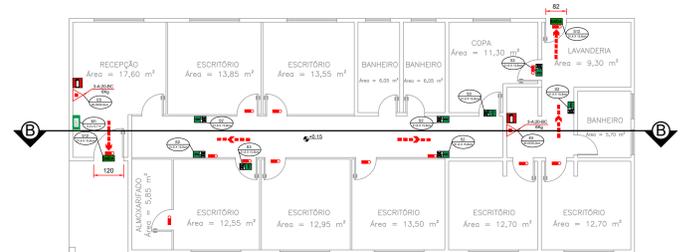
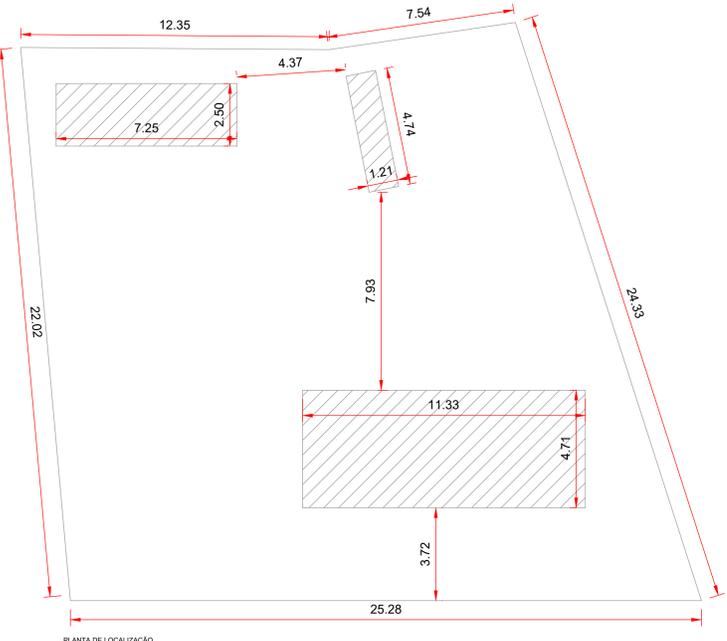
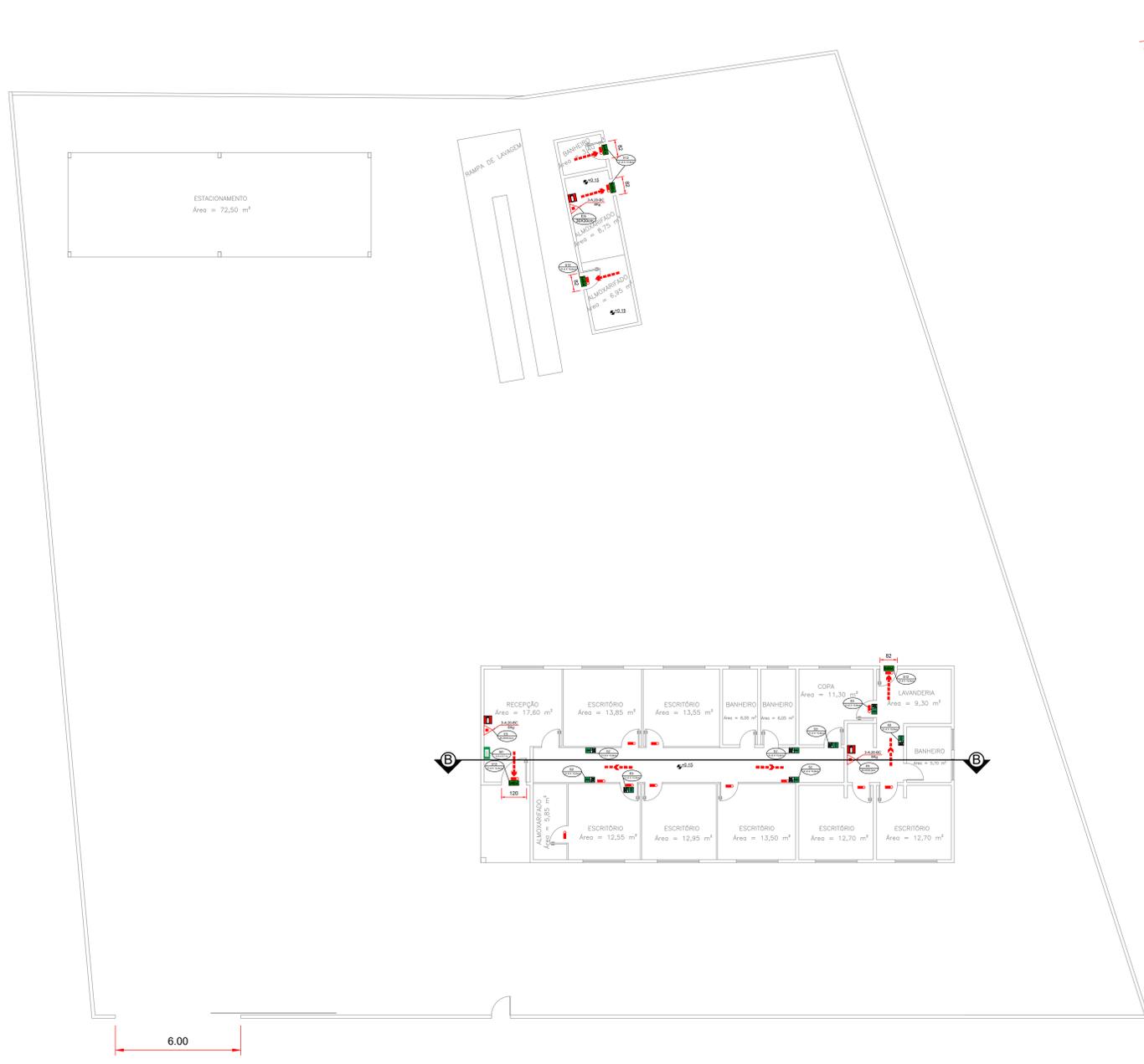


INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES DE INCENDIO	03 PO ABC 3A 40BC		
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	16 CONFORME IT-13		
SAÍDA DE EMERGENCIA	05 CONFORME IT-08		
SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	13 CONFORME IT-15		
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Exemplos
D	Serviço Profissional e Técnico	D-1	Serviço com Média Carga de Incêndio Escritórios
CARGA DE INCENDIO-IT 09			
Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m2
Serviço Profissional e Técnico	Serviço com Baixa Carga de Incêndio	D-1	700
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCENDIO			
Risco	Carga de Incêndio em MJ/m2		
MEDIO	700		
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

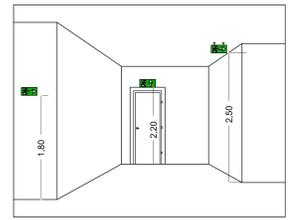


**MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA**

→ ALTURA DAS SINALIZAÇÕES:  
- DE ALERTA, H= 1,80m;  
- DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, H= 1,80m; EM PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGENCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA;  
- DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m.

→ AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, QUE DEVE ATENDER A NORMA DN 67510.

→ QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEIXAREM DE PRODUIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRA.



**DETALHE DA SINALIZAÇÃO**  
SEM ESCALA

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

**SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15**

SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
	S12	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FÓSFORO VERDE
	S1	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FÓSFORO VERDE
	S2	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FÓSFORO VERDE
	S3	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FÓSFORO VERDE
	ES	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO FÓSFORO VERDE

**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:100

**PLANTA DE COBERTURA**  
ESCALA 1:100

PAVIMENTO	ÁREA - m²
TERRAÇO	204,48
TÉRREO	459,33
TOTAL	459,33

**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= 12h.

- TIPO LÂMPADA: LED.

- POTÊNCIA EM WATTS = 2 WATTS.

- TENSÃO EM VOLTS - 80-101-118-220 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= 2,6mm.

- CONDUTORES ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.

**NOTA:**

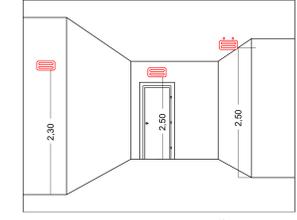
DA MANUTENÇÃO

- MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS.

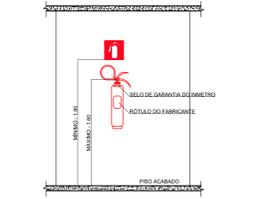
- SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA PELO MENOS POR 1h A PLENA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA REALIZADO NA VESPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h).

- PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO.

- OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANCIADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.



**DETALHE ILUMINAÇÃO**  
SEM ESCALA



**DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR**  
SEM ESCALA

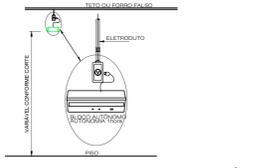
**NOTAS:**

1 - A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO

2 - NAS INDÚSTRIAS, ALEM 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 EMERGENCIA**  
SEM ESCALA

**NOTAS:**

TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS

TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED

POTÊNCIA: 20 WATTS

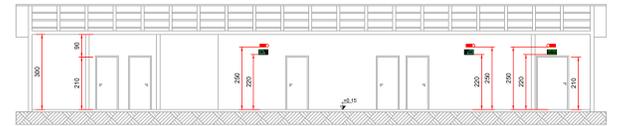
TENSÃO: 110/220 VOLTS

FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX

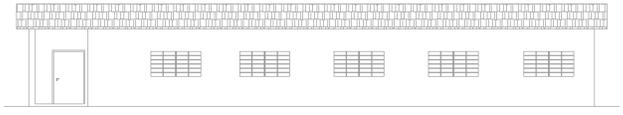
ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS

VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS

O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.



**CORTE BB**  
ESCALA 1:100



**FACHADA**  
ESCALA 1:100

REV. 01	10/12/21	REVISÃO/READEQUAÇÃO	DAC
REV. 00	15/11/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
PROJETO	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO	PROJETO	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO
PROJETO	PROF. GOMES ALEXANDRE	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO	PROF. GOMES ALEXANDRE
PROJETO	ALDORE CAETANO FERREIRA	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO	ALDORE CAETANO FERREIRA
PROJETO	ENY, CIVIL FLAVIA C. BARROSA	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO	ENY, CIVIL FLAVIA C. BARROSA
PROJETO	BRUNO BARRETO REZENDE	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO	BRUNO BARRETO REZENDE
PROJETO	BRUNO BARRETO REZENDE	OPERAÇÃO DE PROTEÇÃO	BRUNO BARRETO REZENDE
<b>SEC. DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</b>			
ENDEREÇO	RUA TRES CORAÇÕES, 1325, SÃO JOÃO	POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	PPCIP
ASSUNTO	PLANTA DE INCENDIO, COBERTURA, LOCALIZAÇÃO	CORTE, FACHADA, DETALHAMENTO E TABELAS	EXECUTIVO
DATA REALIZADA	25/11/2019	ESCALA	INDICADA
PROJETO	R01	APROVAÇÃO	DAC-PMPA-PE-PPCIP-R01-SEC-AGRICULTURA.DWG