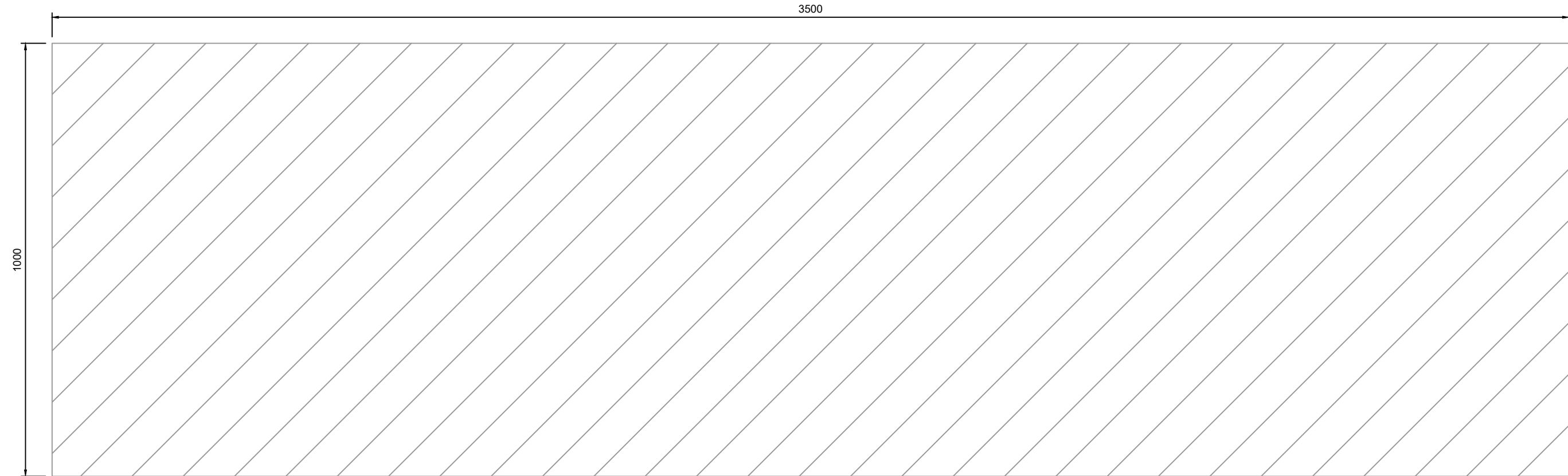
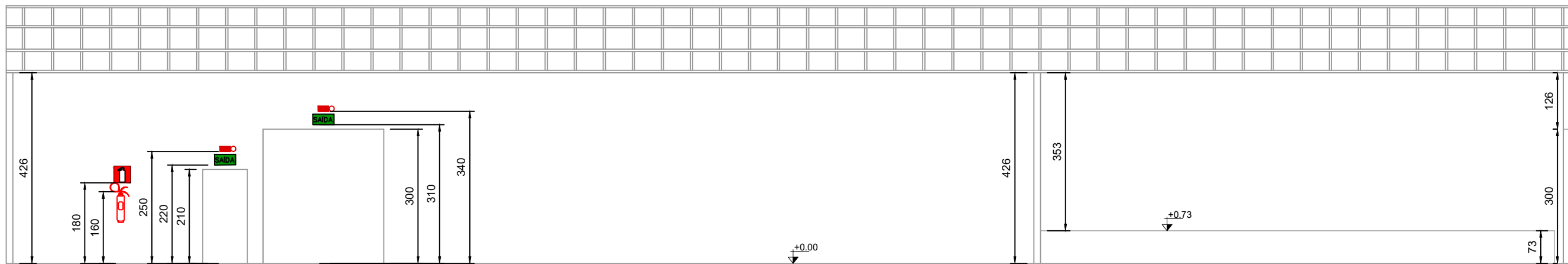


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

PAVIMENTO	ÁREA m²
TERRENO	350,00
TÉRREO	350,00

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

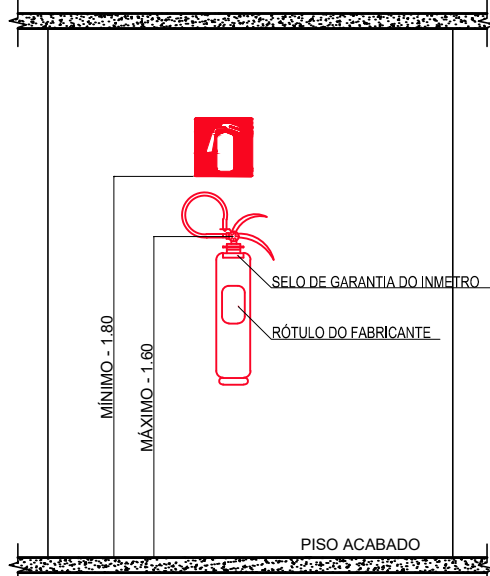
Em caso de emergência ligue:

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

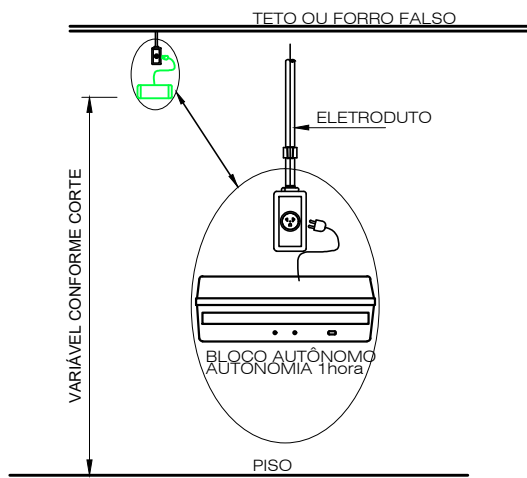


DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR

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 AFIADOS 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.

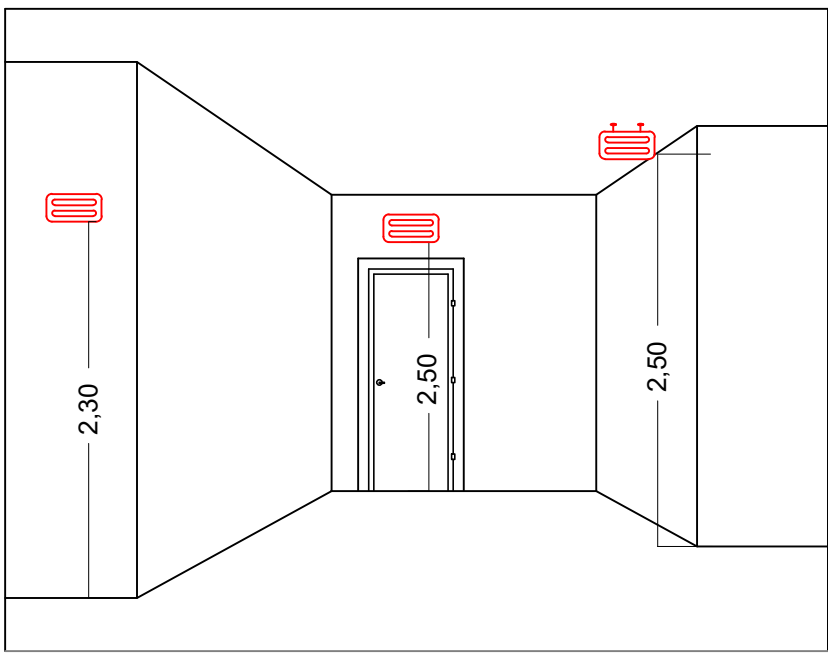
MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)

- 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 - 180º;
- 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;
- CONDUÍTES 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 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 ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.



DETALHE ILUMINAÇÃO

SEM ESCALA

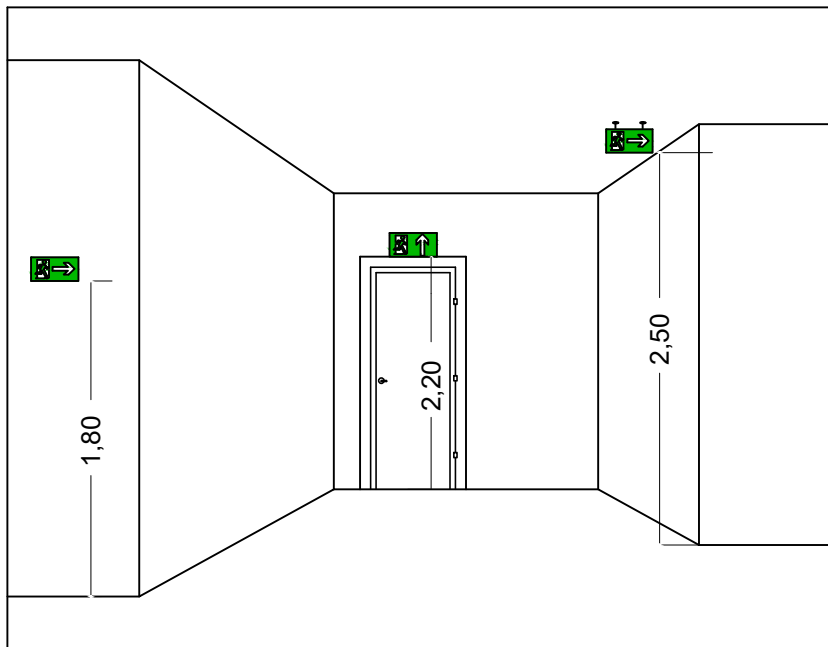
MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

-> 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

INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES DE INCÊNDIO	03 PÓ ABC 3A:40BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	09 CONFORME IT-13
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	03 CONFORME IT-08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	08 CONFORME IT-15

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	OCUPAÇÃO DE PÚBLICO	F-1	ARQUIVO	ARQUIVO DE MATERIAIS

CARGA DE INCÊNDIO-IT 09

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
ARQUIVO	COMÉRCIO COM ALTA CARGA INCÊNDIO	F-1	2000

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
ALTO	2000

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

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
	S12	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
	M7	ESSA PORTA DEVERÁ PERMANECER FECHADA TODO O EXPEDIENTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

REV. 00	10/12/21	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:	

CLIENTE	
	Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE CREA: MG-245.296/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D PROJETO BRUNO BARRETO REZENDE DESENHO BRUNO BARRETO REZENDE

EMPREENDIMENTO	MOBILIÁRIO ESCOLAR
ENDEREÇO	RUA LECIR AUGUSTO PAULO, S/N, SÃO JOÃO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS
ASSUNTO	PROJETO DE INCÊNDIO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO PLANTA DE COBERTURA, CORTE, FACHADA E DETALHES
DISCIPLINA	PPCIP
FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
FOLHA Nº.	ÚNICA
DATA INICIAL	10/12/2021
ESCALA	INDICADA
REVISÃO	R00
ARQUIVO	DAC-PMPA-PE-PPCIP- R00-MOBILIÁRIO ESCOLAR.DWG