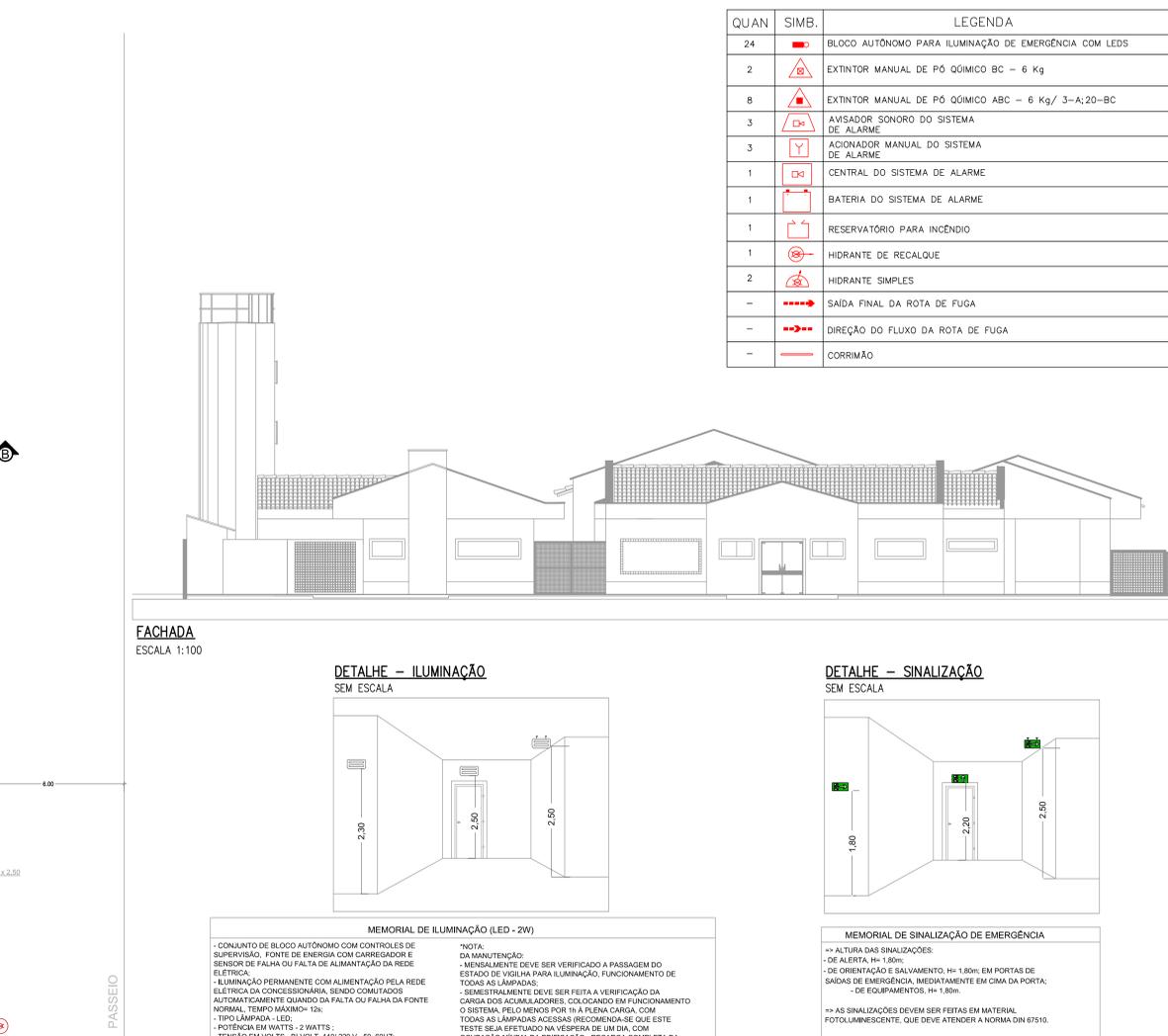


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



FACHADA
ESCALA 1:100

DETALHE - ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA

DETALHE - SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

DETALHE - CENTRAL GLP
ESCALA 1:100

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 CONSULTADO AUTOMATICAMENTE QUANDO DA Falta de Energia ou Falta de Alimentação da Rede Elétrica.

TIPO LÂMPADA - LED.

POTÊNCIA EM WATTS - 2 WATTS.

TENSÃO EM VOLTS - BI-VOLT - 110/220 V - 50-60HZ.

FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 50LX - ALTO 90LX.

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.

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.

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

NOTA: DA MANUTENÇÃO: - MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VISIBILIDADE PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS.

SEMPRE QUEM DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA PELO MENOS POR 1h A FALTA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDAR-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VESPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO, REGRAS COMPLETA DA FONTE 2h).

PARA MANUTENÇÃO E 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 SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INDIETAMENTE 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.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DE SALAS DE AULAS	227,30 m²
ÁREA DE APOIO	1.079,86 m²
ÁREA TOTAL	1.307,16 m²

QUAN	SIMB.	LEGENDA
24	[Símbolo]	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LEDS
2	[Símbolo]	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO BC - 6 Kg
8	[Símbolo]	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO ABC - 6 Kg/ 3-A; 20-BC
3	[Símbolo]	AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME
3	[Símbolo]	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
1	[Símbolo]	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME
1	[Símbolo]	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
1	[Símbolo]	RESERVATÓRIO PARA INCÊNDIO
1	[Símbolo]	HIDRANTE DE RECALQUE
2	[Símbolo]	HIDRANTE SIMPLES
-	[Símbolo]	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
-	[Símbolo]	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
-	[Símbolo]	CORRIMAÇÃO

CÓD.	QUAN.	SIMB.	FORMA E COR
S12	9	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA: FUNDO NA COR VERDE E LETRAS NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. SOBRE PORTA: H = 10 cm DA VERGA.
S1	1	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA: FUNDO NA COR VERDE E LETRAS NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NA PAREDE: H=180 cm DO PISO ACABADO.
S2	12	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA: FUNDO NA COR VERDE E LETRAS NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NA PAREDE: H=180 cm DO PISO ACABADO.
S3	1	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA: FUNDO NA COR VERDE E LETRAS NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NA PAREDE: H=180 cm DO PISO ACABADO.
M1	1	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO NA COR VERDE E LETRAS NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NO SAÍDA DE ENTRADA: H=180 cm DO PISO ACABADO.
E1	3	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DO ALARME SONORO NA COR VERMELHA E SIMBOLO NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NA PAREDE: H=180 cm DO PISO ACABADO.
E2	3	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DO ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO NA COR VERMELHA E SIMBOLO NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NA PAREDE: H=180 cm DO PISO ACABADO.
E5	10	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO: FUNDO NA COR VERMELHA E LETRAS NA COR BRANCA FOTOLUMINESCENTE. NA PAREDE: H=180 cm DO PISO ACABADO.
A2	1	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE RISCO DE INCÊNDIO: FUNDO NA COR AMARELA, PICTORAMA E FAIXA TRIANGULAR NA COR PRETA, BARRA DIAMETRAL NA COR VERMELHA. TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.
P1	1	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO FUMAR: CIRCULAR, FUNDO NA COR BRANCA, PICTORAMA NA COR PRETA E FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL NA COR VERMELHA. TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.
P2	1	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE PROIBIDO PRODUZIR CHAMA: CIRCULAR, FUNDO NA COR BRANCA, PICTORAMA NA COR PRETA E FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL NA COR VERMELHA. TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA EDIFICAÇÃO			
ÁREA CONSTRUÍDA	1.307,78 m²		
ALTURA DA EDIFICAÇÃO	3,00 m		
INFORMATIVO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES	CONFORME IT-16		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-08		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-13		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT-15		
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT-14		
ACESSO DE VIATURAS	CONFORME IT-04		
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT-12		
HIDRANTES E MANGOTINHOS	CONFORME IT-17		
SINALIZAÇÃO GLP	CONFORME IT-23		
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL	E-5	PRÉ-ESCOLA
CARGA DE INCÊNDIO IT-9			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
EDUCACIONAL	PRÉ-ESCOLA	E-5	400
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO CARGA DE INCÊNDIO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²		
MÉDIO	400		
POPULAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	NÚMERO DE PESSOAS
E	EDUCACIONAL	E-5	152

DETALHE - PLACA DE SINALIZAÇÃO M-1 SEM ESCALA

ESTA EDIFICAÇÃO ESTA DOTADA DOS SEGUINTE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:

- EXTINTORES DE INCÊNDIO
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- HIDRANTES
- DETECTOR DE ALARME DE INCÊNDIO
- CORRIMAÇÃO EM ALUMINIA

EM CASO DE EMERGÊNCIA:

- LIÃO 100 - CORPO DE BOMBEIROS
- LIÃO 190 - POLÍCIA MILITAR

NOTA: ESTA PLACA PARA EM TODAS AS ENTRADAS DA EDIFICAÇÃO COM AS DIMENSÕES: 0,50 m DE ALTURA POR 0,38 m DE LARGURA.

TODAS AS PALAVRAS DEVEM APRESENTAR LETRAS EM CAIXA ALTA, FONTE UNIVERSO OU HELVETICA BOLD.

ALTURA MÍNIMA DA LETRA 30 mm.

REV. 01 29/03/22 REVISÃO / READEQUAÇÃO DAC

REV. 02 22/09/20 REVISÃO INICIAL DAC

REVISÃO DATA / DESCRIÇÃO / RESP.:

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

PROJETO:

COORDENADOR DE PROJETOS: FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE CREA: MG-245.296/0

COORDENADOR DE PROJETOS: ALDENOR CATIANO FERREIRA CREA: MG-97.132/0

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENYR CINE FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-197.842/0

PROJETO: ASHLEY MONIQUE BARBOSA

DESENHO: ASHLEY MONIQUE BARBOSA

APROVAMENTO:

CEIM JARDIM REDENTOR

PROJETO: RUA JOAQUIM CANDIDO DE SOUZA, Nº85, JARDIM REDENTOR POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PPPIP

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

PROJETO DE INCÊNDIO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO PLANTA DE COBERTURA, CORTE, FACHADA E DETALHES

DATA INICIAL: 22/09/2022

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: R01

APROVADO: DAC-PPMPA-PE-AV08-REDENTOR-R01.DWG

FOLHA Nº: 01/03