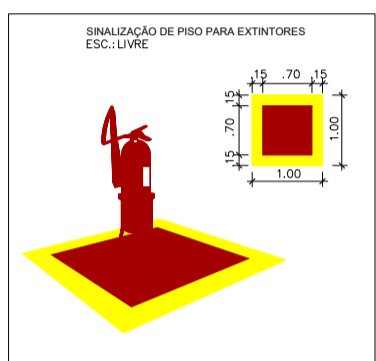


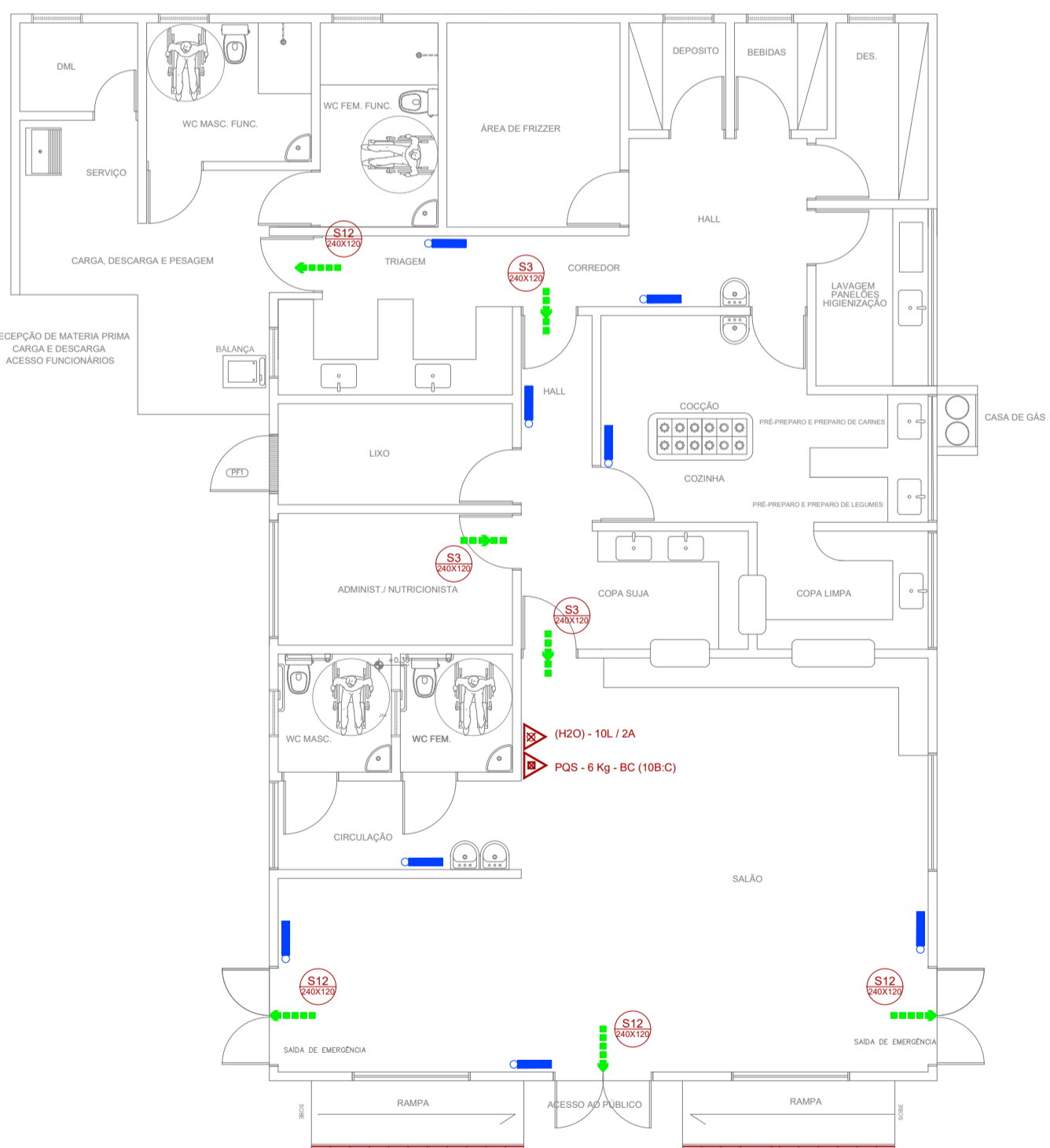
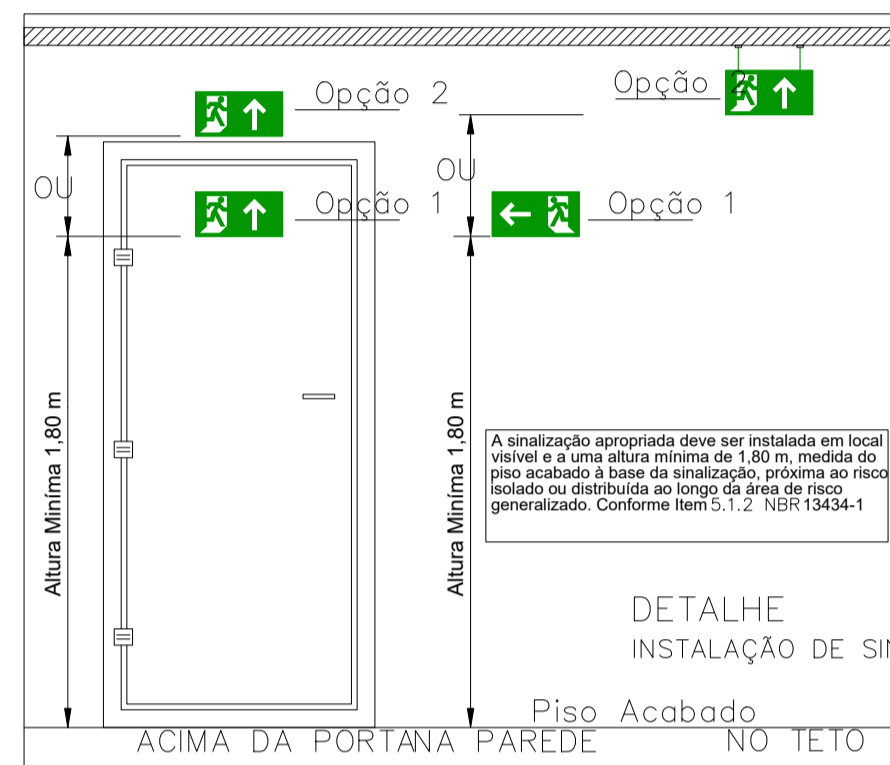
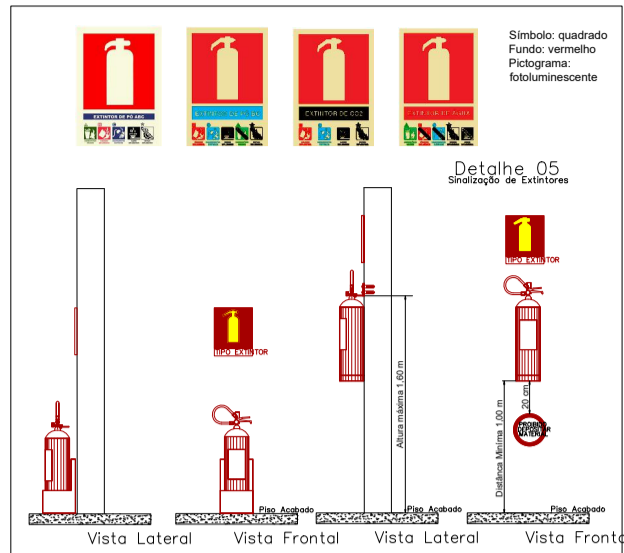
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO QUÍMICO SECO (PQS ABC)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PO QUÍMICO SECO (PQS)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (PQ)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO (PQCG)
	CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, EM AÇO CARBÔNICO (CA) E/OU EM SOLUJO/ ROSCADO, SEM CUSTÚRIA
	MONITOR ABRIGADO
	ACIONADOR MANUAL/BOTONEIRA, INSTALADO A 1,5m DO PISO
	ABRIGADO SONORO MECÂNICO/ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,20m DO PISO
	BOTÃO DE ACIONAMENTO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO, INSTALADO A 1,5m DO PISO
	ROTA DE FUGA - SADA LÍQUIDA
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	PONTO DE LIGAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES 9W
	INDICANTE DE NECA QUE NO PASSIEO
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO INDUSTRIAL
	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
	PAINEL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BOMBA HIDRÁULICA
	DETECTOR DE FUMANÇA NO TETO



			
RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR



TABELA 2 – Simbolização da Orientação e Localização		
12		Indicação do sentido (sentença ou dritela), de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L x 2,00
15		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
16		Escada de emergência
18		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
19		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
20		Saída de emergência
21		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
22		Saída de emergência
23		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
24		Saída de emergência
25		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
26		Saída de emergência
27		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
28		Saída de emergência
29		Saída de emergência
		Sinalização vertical: Placa verde Placa fotoluminescente
30		Saída de emergência



- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005. AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10889-0
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOCHEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DE EDIFICAÇÃO
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEL 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10889-0 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.

POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 25W (OU EQUIVALENTE)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V/220V

NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX ILM

TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 32 HORAS

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (100M).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM AS TABELAS 2 E 3.

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

A COTA DA SAÍDA DE ÁGUA PARA CONSUMO NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO, DEVERÁ LEVAR EM CONTA O VOLUME DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO;
LUVAS DE EMENDA NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO;
OBSERVAÇÕES E NOTAS AQUI CONTIDAS, EM CASO DE DÚVIDAS OU CONTRADIÇÕES NÃO PODEM SE SOBREPOR ÀS DETERMINAÇÕES LEGAIS OU DE NORMAS EM VIGOR;
REGISTROS E VÁLVULAS, DEVEM POSSUIR MECANISMO DE FECHAMENTO E ABERTURA QUE PERMITA A FÁCIL, CLARA E DIRETA VISUALIZAÇÃO DO SEU POSICIONAMENTO;

TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO NÃO PODEM SOB HIPÓTESE ALGUMA SEREM EMBUTIDAS EM CONCRETO OU ALVENARIA;

ESTRUTURA OU ALIAS INTERFERÊNCIAS, DEVENDO SER DEVIDAMENTE ANOTADAS. UNIDADES NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REGIÃO DE INCÊNDIO, EXCETO NA INSTALAÇÃO DE SUPRIMENTOS.

3. ALOCAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ALARME, QUANDO EM BARRAS REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVENDO SER MARCADO COM O NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

4. A POSICIONAMENTO DAS BOMBAS, DEVENDO SER COORDENADA COM OS DEMAS PONTOS, DE MODO A EVITAR A CRIAÇÃO DE CORRENTES DE AR.

5. AS CAIXAS DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER INSTALADAS COM RECUO DE 50 MM DA FACE EXTERNA DA PAREDE, PARA PERMITIR O DESENVOLVIMENTO DAS PRESSÕES.

6. O NÚMERO DE BOMBAS DE ALARME, DEVE SER DE 10, COM O NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NAS NORMAS 13434-1, 13434-2 E 13434-3.

7. O NÚMERO DE BOMBAS DE ALARME DEVEM SER INSTALADAS INDIVIDUALMENTE DO CONSUMO GERAL DO PRELHO CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 8.2.1.2 DA NORM 13714-03.

8. A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA PODEM SER EXECUTADAS DE MANEIRA QUE, APÓS 30 SEGUNDOS, DEPOIS DE OPORTUNIDADE PARA O PROPRIETÁRIO DE COMANDO MANOBRAR, A BOMBA SEJA AUTOMATICAMENTE LIGADA.

9. A AUTOMATIZAÇÃO NA CASA DE BOMBAS

10. O NÚMERO DE BOMBAS DE ALARME, DEVE SER DE 10, COM O NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO NAS NORMAS 13434-1, 13434-2 E 13434-3.

11. O NÚMERO DE BOMBAS DE ALARME DEVEM SER INSTALADAS INDIVIDUALMENTE DO CONSUMO GERAL DO PRELHO CONFORME ITEM 8.1.9 DO ANEXO B DA NORM 13714-03.

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2010

- 1- Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado. Conforme Item 5.5.2 NBR 17240/2010
- 2- Os avisadores sonoros farão colados entre 2,20 m e 3,50 m do piso acabado, de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal. Conforme Item 5.6.3 NBR 17240/2010
- 3- Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.
- 4- A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,40m - 1,60m.
- 5- Deverá ser instalada 01(uma) Central de Alarme de detecção de incêndio na sala de monitoria.



REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	OBSERVAÇÃO

NOTAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPUEIRA- AL

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: _____

APROVAÇÃO: _____

OBRA: CASA DE SOPA

PROJETO PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DE UMA CASA DE SOPA
A SER CONSTRUÍDA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PARIPUEIRA – AL

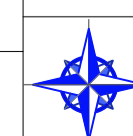
ASSUNTO: PLANTA BAIXA – ESQUEMA GERAL DE INCÊNDIO

DATA:	FOLHA: PSCIP
-------	--------------

MAIO/2021

ÁREA DO TERRENO: 468,62 m²
 ÁREA CONSTRUÍDA: 468,62 m²
 ÁREA DE COBERTA:

	OBS
--	-----



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS