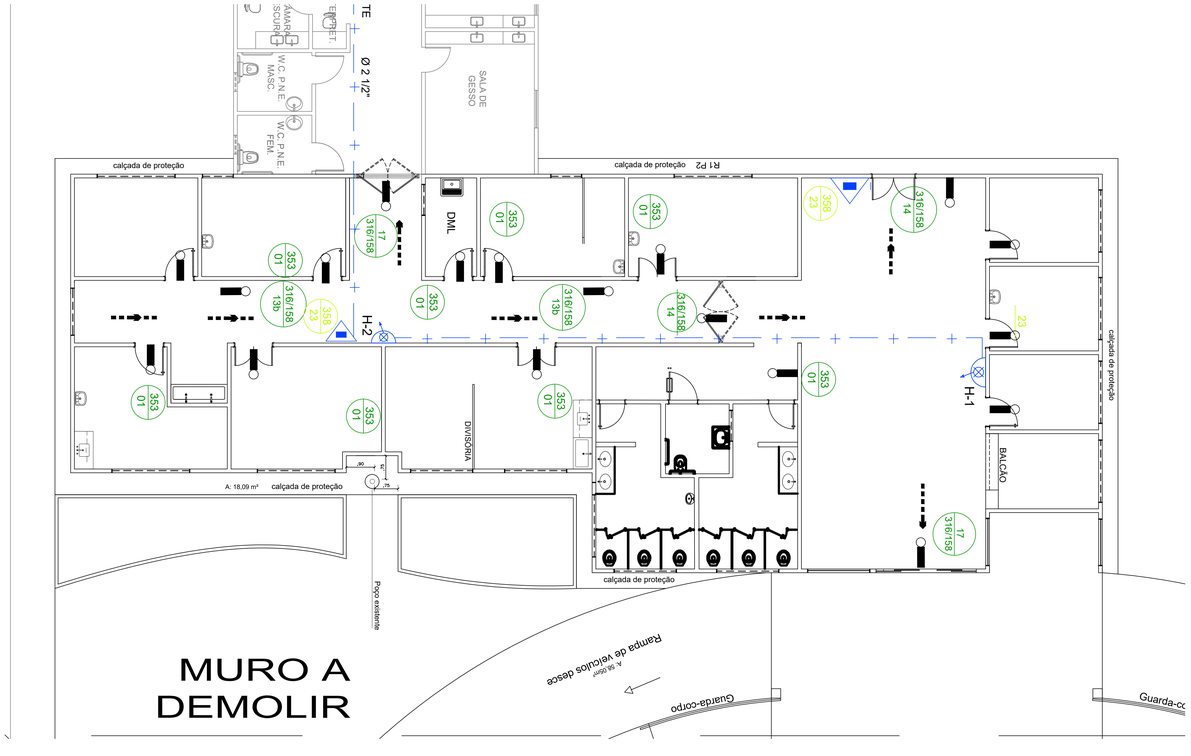
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



OBSERVAÇÕES

1 - A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:

1.1- SER ATRAVÉS DE PLACAS FOSFORESCENTES E CONTER A PALAVRA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.

2 - AS LETRAS E AS SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO E EM DIMENSÕES QUE GARANTAM PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.

3 - A SINALIZAÇÃO DEVE SER DO TIPO FOSFORESCENTE CONFORME NORMAS DA ABNT.

4 - A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A PELO MENOS 1,80m DE ALTURA DO PISO ACABADO A FIM DE GARANTIR PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.

Det. Sinalização Saída
S/Escala

NOTA 01: EXTINTORES

01) Para instalação de extintores portáteis fixados em paredes ou colunas, a posição da alça de Manuseio deve estar entre 0,20 m a 1,60 m do piso acabado.
02) Para instalação de extintores portáteis em suporte metálicos de piso, a parte inferior deve guardar distância de 0,10 m do piso acabado.
03) A sinalização de coluna (pilar) para os extintores aparecerão em todo o seu contorno com placas situadas a altura de 1,80m do piso acabado;
04) Os extintores externos serão protegidos contra intemperies e danos físicos em potencial;
05) Os extintores do depósito terão sinalização de piso, quadrado de 1,00m vermelho com bordas de 15 cm amarela.
06) Os extintores portáteis não devem ter contato direto com o piso e devem estar sempre visíveis.
07) O extintor deve ser instalado junto ao acesso dos riscos e não pode ser instalado em escadas ou obstruído por materiais ou mercadorias;
08) Para instalação de placas de identificação dos extintores portáteis, deverão ser instalados a 1,80 m do piso acabado.
09) Conserva-se-ão visíveis, desobstruídos e sinalizados.

NOTA 02: SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

01) - Elementos translúcidos ou transparentes como vidros, utilizados em esquadrias destinados a fechamento de vãos (portas e paineis divisórias) que fazem parte da rota de saída, devem possuir tarja em cor contrastante com o ambiente, com largura mínima de 50 cm, aplicada horizontalmente em toda sua extensão, na altura constante compreendida entre 1,00 m e 1,40 m do piso acabado. Conforme nota 2 do item 5.2.3c da NBR 13434-2.
02) - A rota de fuga será sinalizada com setas indicativas 1,80m do piso acabado, ou acima das portas de saída;

NOTA 03: SAÍDA DE EMERGÊNCIA

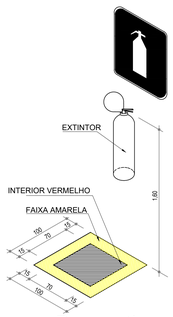
01) As caixas de Escada devem possuir resistência à 2h de fogo e deverá possuir acabamento liso;
02) As escadas devem possuir piso antiderrapante (vedado fita) e incombustível;
03) Para sinalização de portas de saída de emergência devem ser localizada a 1,80 do piso, ou a 0,30 m abaixo do forro.
04) Os desníveis superiores a 19 cm e inferiores a 48 cm, na rota de fuga, serão dotados de rampa.
05) Devem ateder ao 5 requisitos de ensaio da NBR parte 3 e ter no rodapé as informações 140/20 - 1800 KW (VALORES DE REFERENCIA MINIMA) e NOME DO FABRICANTE .

NOTA 04: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

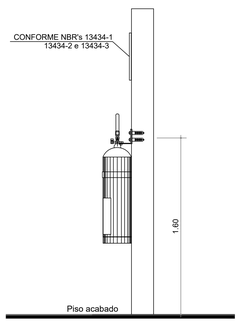
01) Lâmpadas: *Potência: 2 x 8w (todos os pontos identificados no projeto da edificação - com intensidade máxima não superior a 100 cd, afim de evitar ofuscamento);
*Tipo: Fluorescente
*Autonomia: 2 Horas
*Comutação: Automática – Instantânea
*Fluxo luminoso: 700 lumens
02) – Necessidade de Iluminamento (item 5.1.1.2 NBR 10.898) ao nível do piso:
*Escada: 5 lux
*Rota de Fuga: 3 lux
03) Para instalação dos blocos de iluminação de emergência, em parede ou teto, 2,50m do Piso acabac
04) Conservar-se-ão visíveis e desobstruídos
05) A iluminação de emergência, será através Sistema centralizado com grupo moto-gerador ou através de bloco autônomo

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

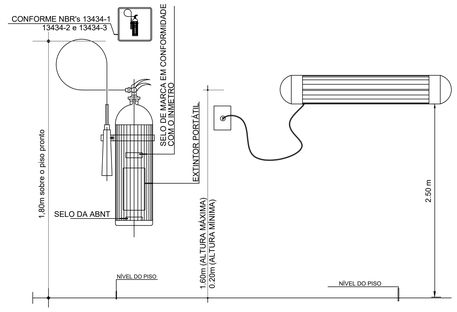
01) O presente projeto de proteção contra incêndio e pânico está de acordo com o que estabelece o DECRETO 357 de 2007 do Estado do Pará.
02) A execução do presente projeto é de responsabilidade do proprietário cabendo ao profissional a responsabilidade de autoria.
03) A tubulação exposta de alimentação dos hidrantes deverá ser pintada na cor vermelha (NR-26).
04) Todas as tubulações usadas para a rede de hidrantes não poderão ser de PVC, plástico ou outro material que não seja de metal.
05) Toda tubulação enterrada deverá ser envelopada com concreto, manta asfaltica ou PVC. Assente em base pelo menos 10cm de areia.



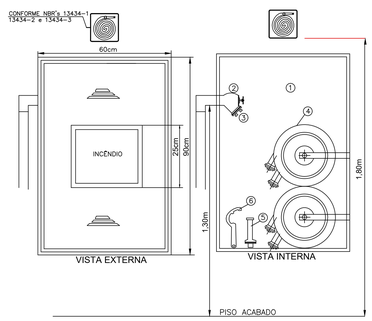
Perspectiva
Escala 1/100



Vista Lateral - Extintor
Escala 1/100



Det. Extintor e Lâmpada de Emergência
Escala 1/100



1- ABRIGO PARA MANGUEIRA TIPO EMBUTIR EM CHAPA DOBRADA 20MSG NAS DIMENÕES INDICADAS
2- REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, D= 63mm
3- ADAPTADOR D= 63mm, R.S/ ENGATE RÁPIDO D= 38mm
4- MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA OU VEGETAL C/ REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA D= 1 1/2" COMPRIMENTO 2 X 15m UNIÕES DE ER.MONTADA EM ROLDANA OU CESTO BASCULANTE
5- ESQUICHO REGULÁVEL D= 1 1/2"
6- CHAVE DE MANGUEIRA

Det. Hidrante Simples

PROJETO APROVADO:

Telma Klain
SECRETÁRIA DE SAÚDE
DECRETO Nº 0220/20
CPF: 377.874.892.00

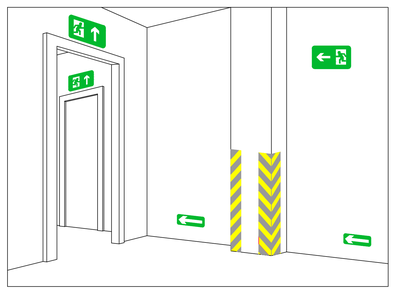
Renan Soares Miranda
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1516600720

José Villiesgnon Rabelo Oliveira
Prefeito Municipal de Mãe do Rio
CPF: 210.856.336-68

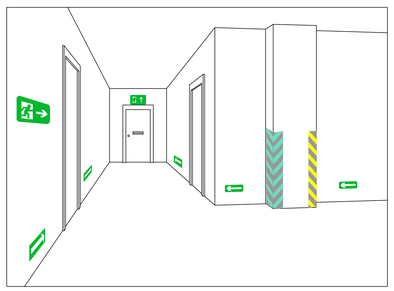
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

Ana Priscila Amin
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - PA 266266 - 3

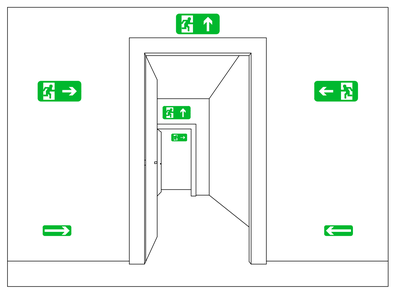
PROJETO: ARQª ANA PRISCILA AMIN - CAU: 266266-3 PA



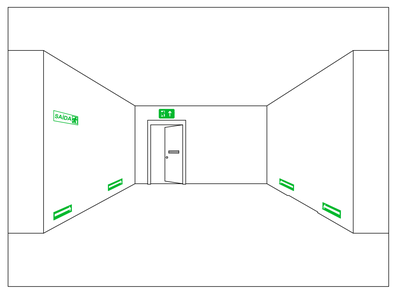
DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE VERGAS DE PORTAS
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE SAÍDAS E OBSTÁCULOS
S/ESCALA



DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE VERGAS DE PORTAS
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE SAÍDAS E OBSTÁCULOS
S/ ESCALA



DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE PAREDES
E VERGAS DE PORTAS
S/ ESCALA



DET. SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SOBRE PORTA CORTA-FOGO
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR DE SAÍDAS E OBSTÁCULOS
S/ ESCALA

Planta Baixa
Escala 1/25

PRETO	
PADRÃO	PENAS
CORES	PENAS
01	0.10
02	0.20
03	0.30
04	0.40
05	0.50
06	0.60
07	0.20
08	0.05
09	0.1
11	0.6
RESTANTE	COR
0.2	

PREFEITURA DE MÃE DO RIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

LOCAL:	AREA COBERTA:	DATA:	ESCALA :
Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº Bairro São Francisco - Mãe do Rio/PA	A: 453,44m²	ABR./2020	INDICADA

ASSUNTO : CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

CONTEÚDO: DETALHE HIDRANTE, EXTINTOR E LÂMPADA

PRANCHA : INC. 02/02

DESÊNHO CAD :

RESPONSÁVEL TÉCNICO : ARQ. ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION