

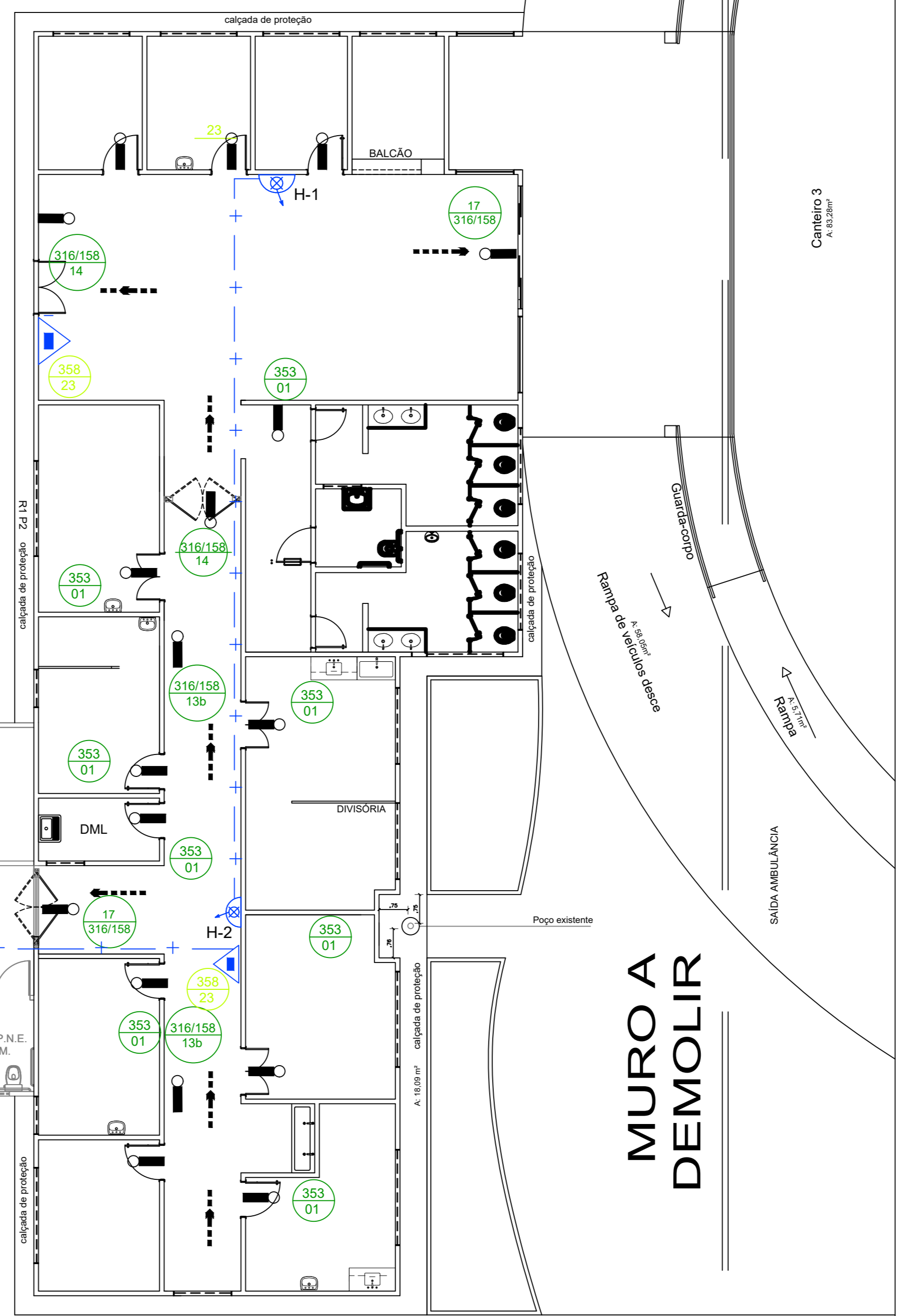
CODIGO	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICACAO	QUANT
01		Proibido Fumar	Simbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Todo local onde fumar pode apresentar o risco de incendio	06
13b		Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (leitura ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: Lx2,0H	02
14		Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso	02
17		Saída de emergência	Simbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50mm	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (texto ou imagem, ou ambos)	02
23		Extintor de incendio	Simbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incendio	02
25		Abriço de mangueira e hidrante	Simbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do abriço da mangueira de incendio com ou sem hidrante no seu interior	02

Obs: AS CORES BRANCA E AMARELA DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES
Devem atender ao 5º requisito de ensaio da NBR parte 3 e ter no rodapé as informações 14020 - 1800 KW (VALORES DE REFERENCIA MINIMA e NOME DO FABRICANTE)

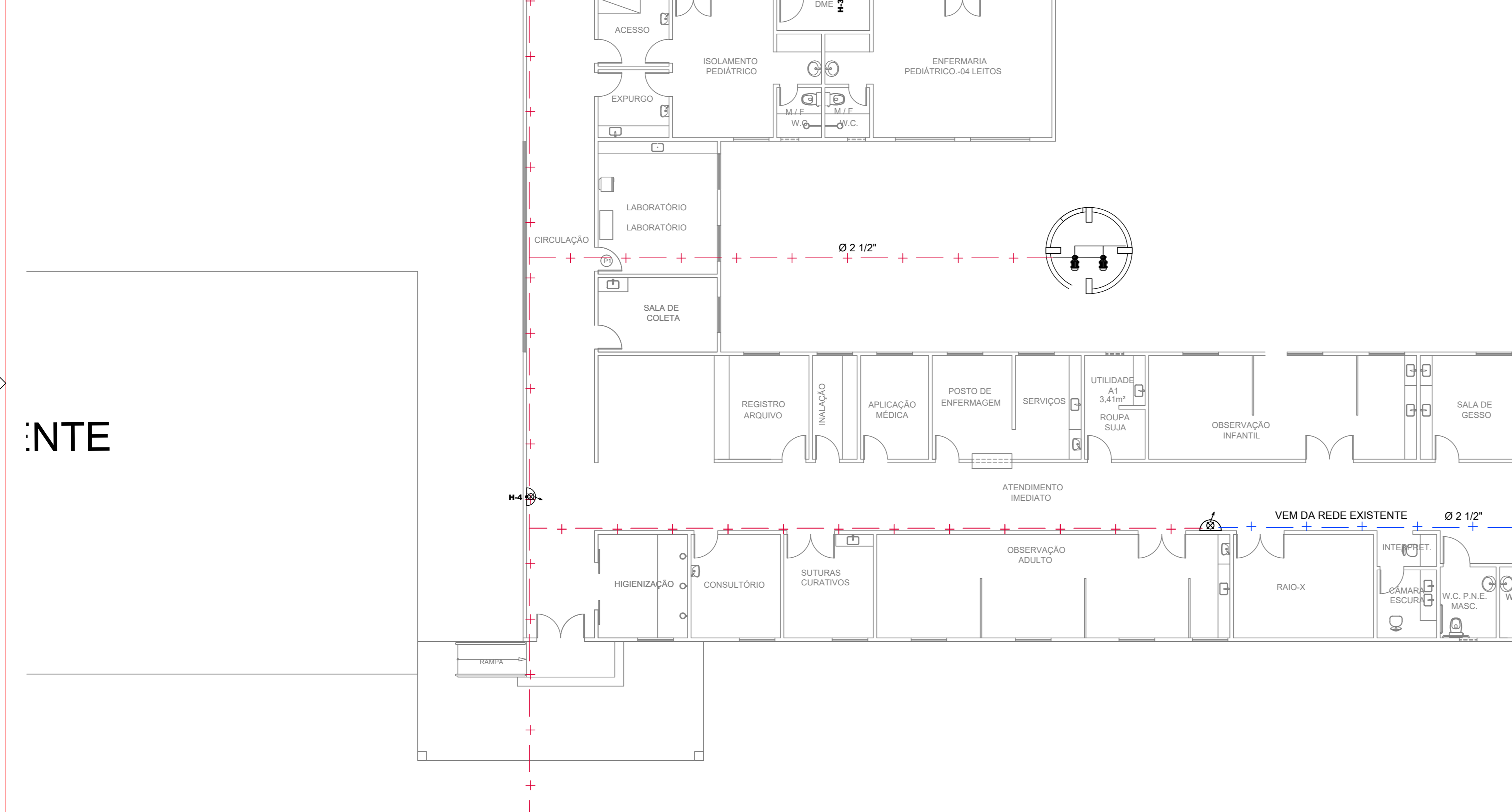
LEGENDA

- EXTINTOR DE POS ABC D4 KG. CAP. EXTINTORA 3A 20B.C
VER DET. 01
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, BLOCO AUTÔNOMO
DURAÇÃO DE 120 MIN. VER DET.
- HIDRANTE SIMPLES COM DUAS MANGUEIRAS DE 15m
Ø 1 1/2" ESGUICHO 19 MM. VER DET.
- ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL
- REDE PREVISTA ETAPA 1
- REDE PROJETADA

**ETAPA 02
CONVÊNIO
839297/2016**



**ETAPA 01
CONVÊNIO
800115/2013**



INTE

103,50

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Planta Baixa

S/Escala

PRETO	PADRÃO	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

- NOTA 01: EXTINTORES**
- 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.
 - Para instalação de extintores portáteis em suporte metálicos de piso, a parte inferior deve guardar distância de 0,10 m do piso acabado.
 - 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;
 - Os extintores externos serão protegidos contra intempéries e danos físicos em potencial;
 - Os extintores do depósito terão sinalização de piso, quadrado de 1,00m vermelho com bordas de 15 cm amarela.
 - Os extintores portáteis não devem ter contato direto com o piso e devem estar sempre visíveis.
 - O extintor deve ser instalado junto ao acesso dos riscos e não pode ser instalado em escadas ou obstruído por materiais ou mercadorias;
 - Para instalação de placas de identificação dos extintores portáteis, deverão ser instalados a 1,80 m do piso acabado.
 - Conserva-se-ão visíveis, desobstruídos e sinalizados.

- NOTA 02: SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**
- Elementos translúcidos ou transparentes com vidros, utilizados em esquadrias destinados a fechamento de vãos (portas e painéis 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.
 - 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**
- As caixas de Escada devem possuir resistência à 2h de fogo e deverá possuir acabamento liso;
 - As escadas devem possuir piso antiderrapante (vedado fita) e incombustível;
 - Para sinalização de portas de saída de emergência devem ser localizada a 1,80 do piso, ou a 0,30 m abaixo do forro.
 - Os desníveis superiores a 19 cm e inferiores a 48 cm, na rota de fuga, serão dotados de rampa.
 - Devem atender ao 5 requisitos de ensaio da NBR parte 3 e ter no rodapé as informações 14020 - 1800 KW (VALORES DE REFERENCIA MINIMA e NOME DO FABRICANTE).

- NOTA 04: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**
- 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
 - Necessidade de Iluminamento (Item 5.1.1.2 NBR 10.898) ao nível do piso:
*Escada: 5 lux
*Rota de Fuga: 3 lux
 - Para instalação dos blocos de iluminação de emergência, em parede ou teto, 2,50m do Piso acabar
 - Conservar-se-ão visíveis e desobstruídos
 - A iluminação de emergência, será através Sistema centralizado com grupo moto-gerador ou através de bloco autônomo

- CONSIDERAÇÕES GERAIS:**
- 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.
 - A execução do presente projeto é de responsabilidade do proprietário cabendo ao profissional a responsabilidade de autoria.
 - A tubulação exposta de alimentação dos hidrantes deverá ser pintada na cor vermelha (NR-26).
 - Todas as tubulações usadas para a rede de hidrantes não poderão ser de PVC, plástico ou outro material que não seja de metal.
 - Toda tubulação enterrada deverá ser envelopada com concreto, manta asfáltica ou PVC. Assente em base pelo menos 10cm de areia.

PROJETO APROVADO:

Telmá Klain
SECRETARIA M. DE SAÚDE
DECRETO Nº 022/2020
CPF: 317.814.692-00

Renan Soares Miranda
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1516600720

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

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

Ana Priscila Amin
ARQUITETA
ARQUITETA DE UNIFICAÇÃO
CRA: 10.108.200-2

PROJETO: ARQ. ANA PRISCILA AMIN - CAU: 266266-5 PA

 PREFEITURA DE MÃE DO RIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		
	LOCAL: Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº Barro São Francisco - Mãe do Rio/PA	ÁREA COBERTA: A: 453,44m²	DATA: ABR/2020
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	CONTEÚDO: REDE DE HIDRANTES, EXTINTORES E DETALHES		FRANQUIA: INC. 01/02
DESENHO CAD:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3		