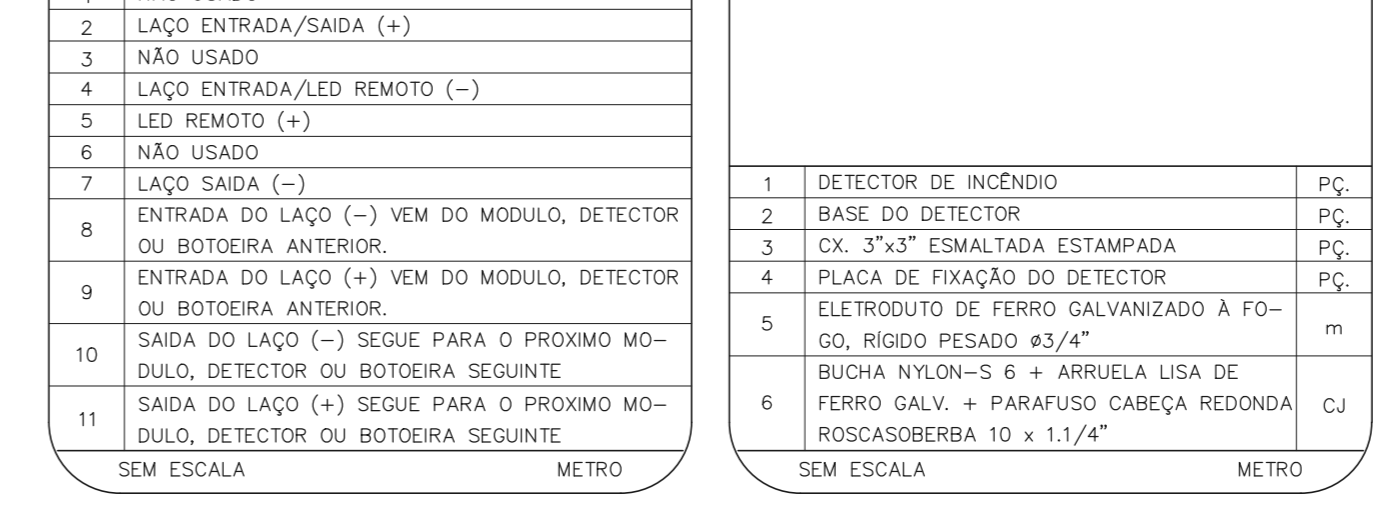
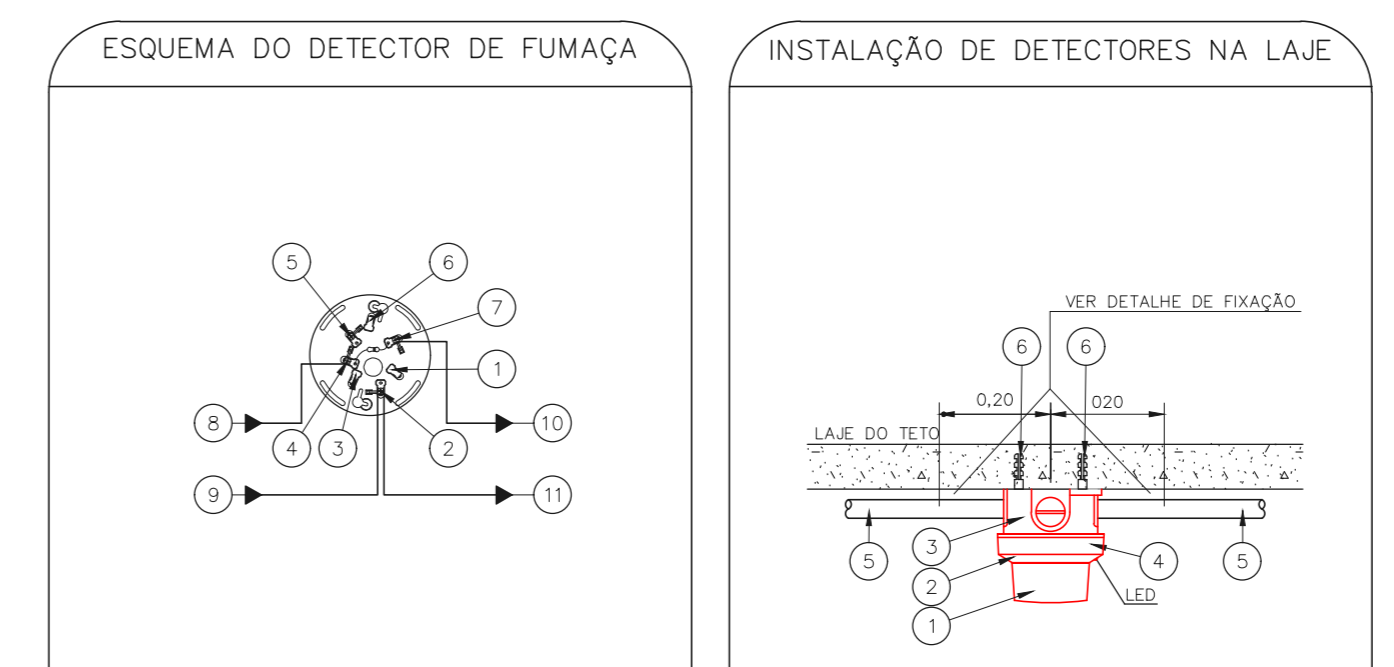
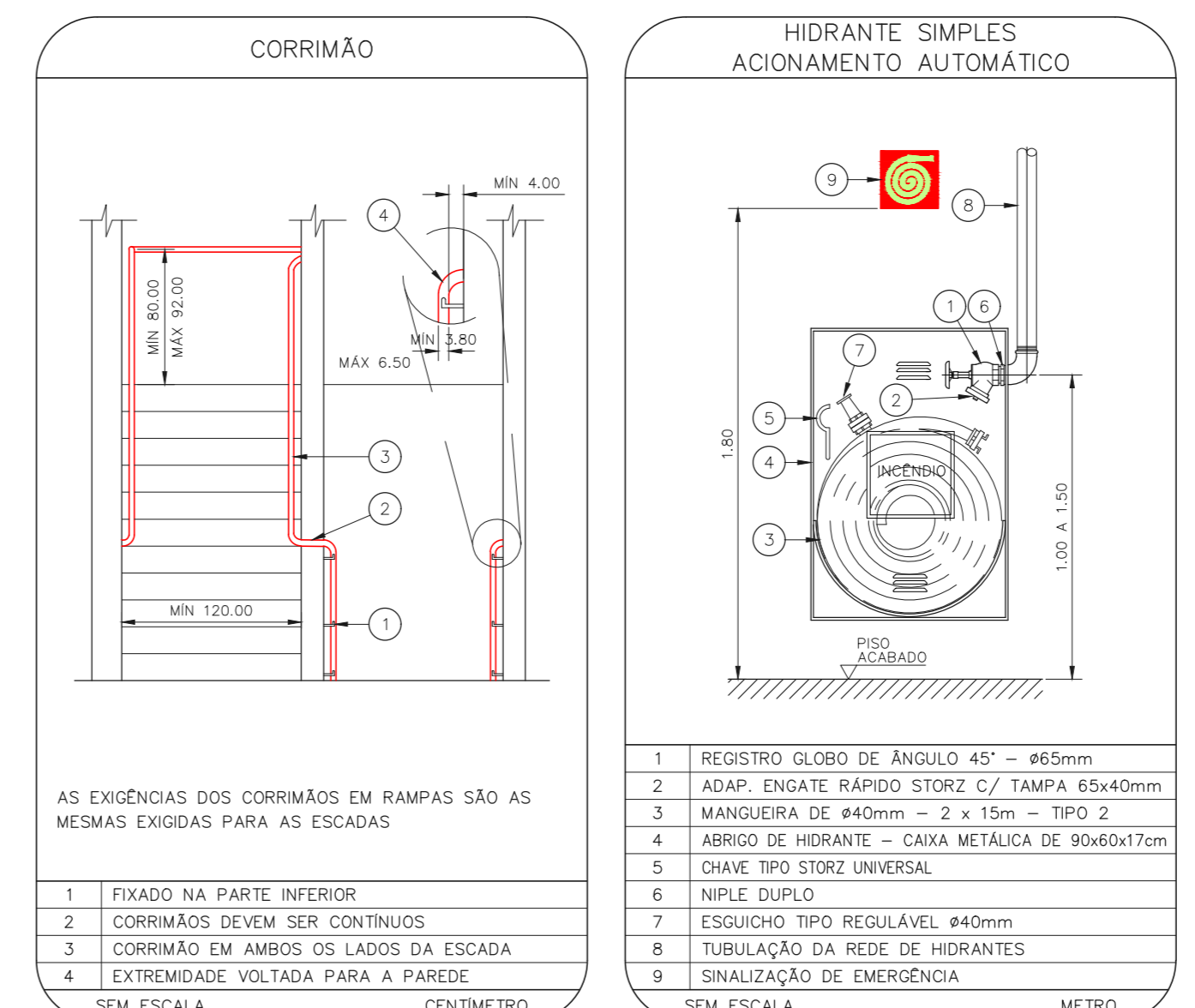




**CONJUNTO HOSPITALAR MANDAQUI - MIGUEL PEREIRA**  
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO  
 PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO  
 ESCALA 1:200  
 METRO



**NOTAS**

- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVEM SER VERIFICADAS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- SOMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTES SÃO REPRESENTADAS EM PROJETO, NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.
- TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E BOTA DE FUGA, FIGURADO ABERTAS COM ELÉTRONA INTERLIGADA COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA.
- PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NOVAS, SERÁ PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELÉTRONOS NOVOS E DISJUNTOR DE IDENTIFICAÇÃO.

**LEGENDA**

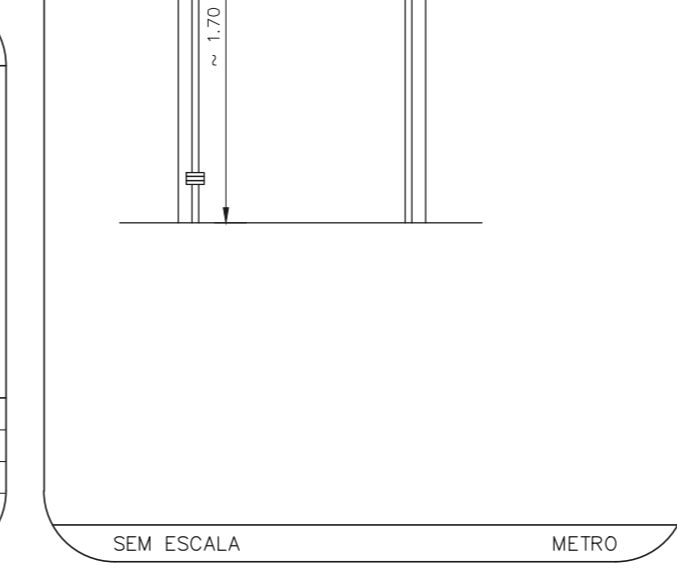
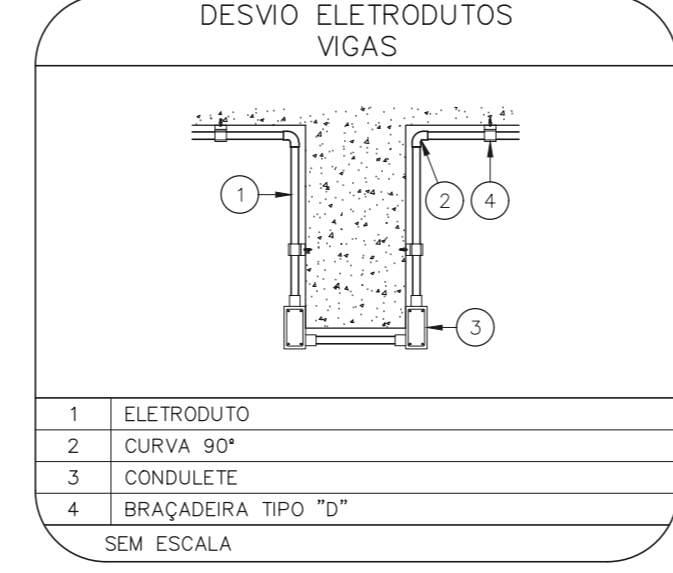
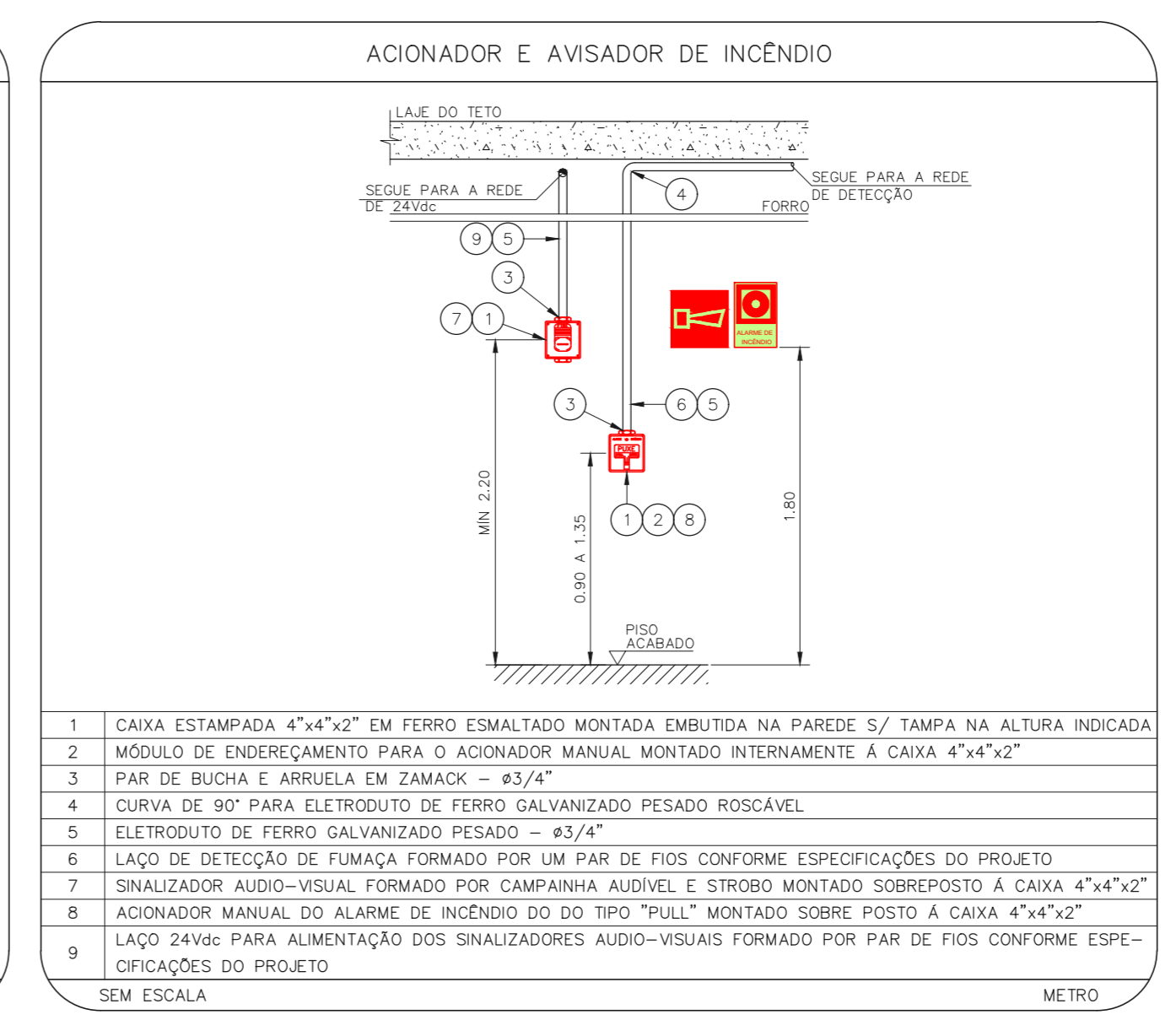
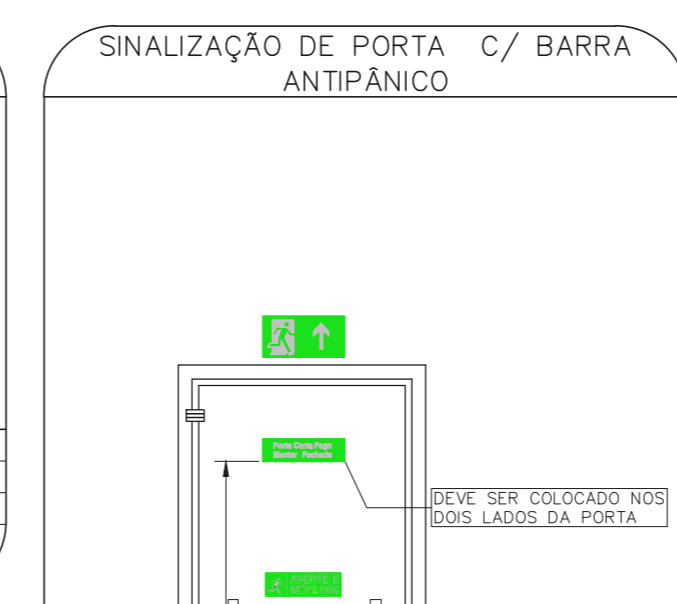
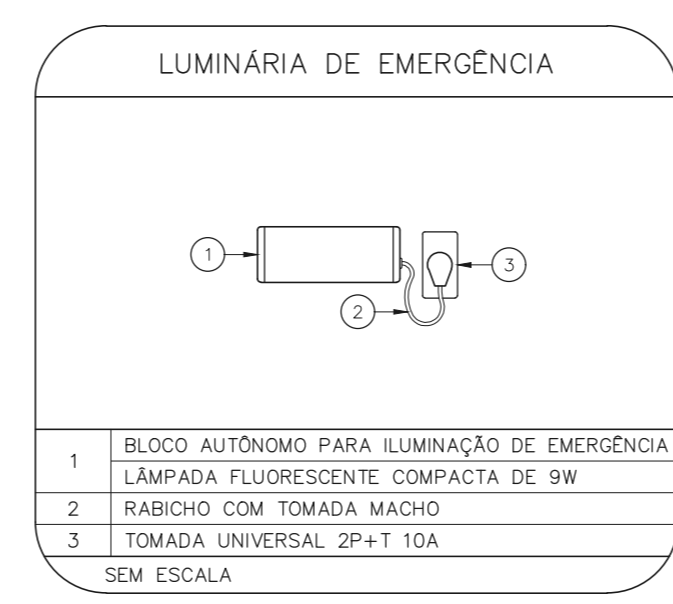
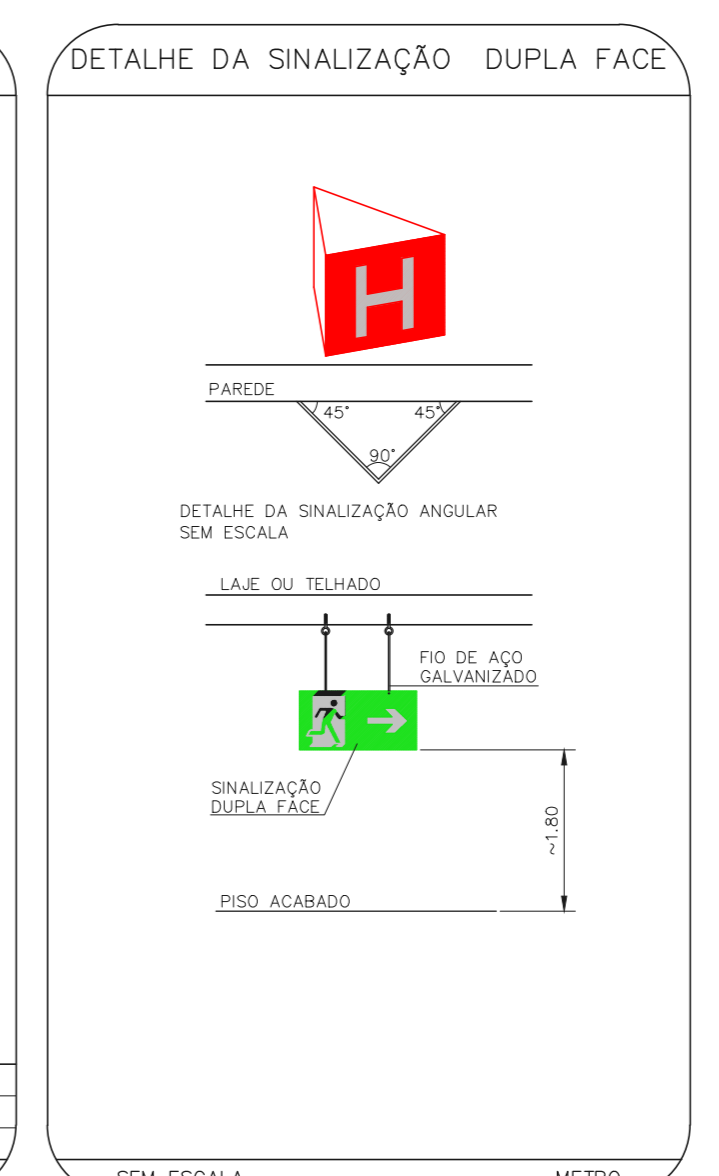
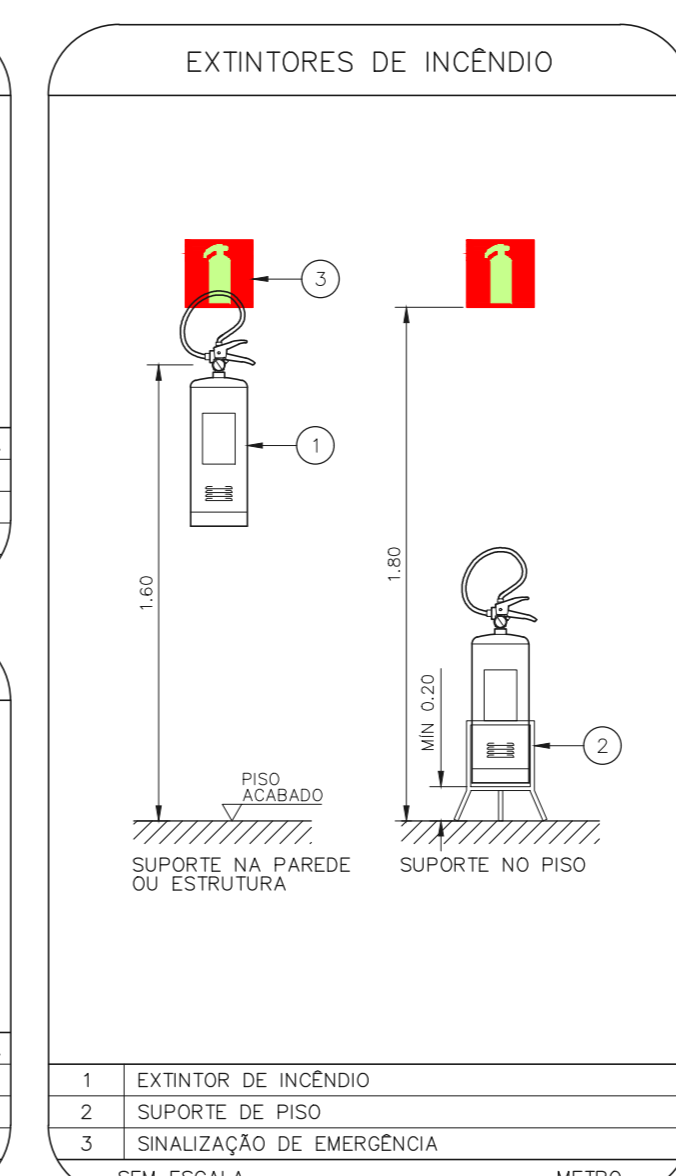
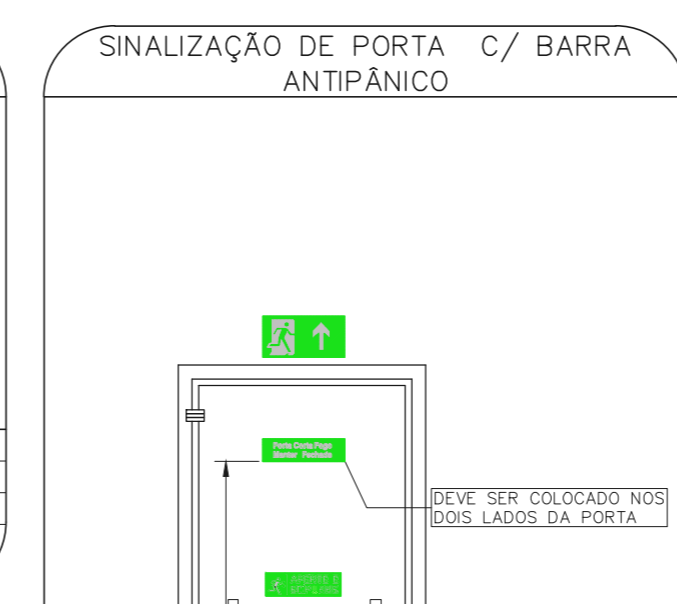
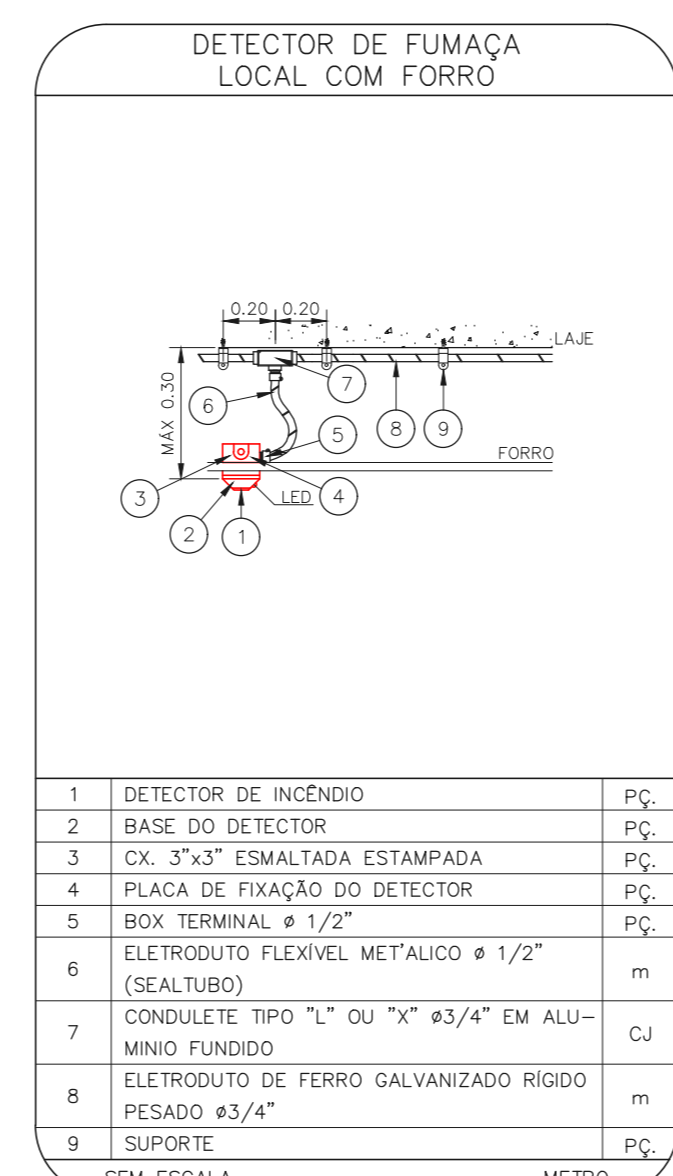
CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
EL	[Red square]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
EA	[Red square with symbol]	100/150 (L/M)	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
ES	[Red square with symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXINTORES DE INCÊNDIO
EV	[Red square with symbol]	L=150	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
EA	[Red square]	400/100 (L/M)	MANEIRAR A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
EA	[Red square]	400/100 (L/M)	INDICAÇÃO DE ESCADA PRESSURIZADA
EV	[Red circle]	D=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

**LEGENDA**

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
EL	[Red square]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
EA	[Red square with symbol]	100/150 (L/M)	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
ES	[Red square with symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXINTORES DE INCÊNDIO
EV	[Red square with symbol]	L=150	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
ESV	[Green arrow]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
EA	[Red square]	400/100 (L/M)	MANEIRAR A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
EA	[Red square]	400/100 (L/M)	INDICAÇÃO DE ESCADA PRESSURIZADA
EV	[Red circle]	D=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

**NOMENCLATURA**

X = CÍDIO DA PLACA  
 "x" = DIMENSÃO DE CADA PLACA  
 "L" = LARGURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 "M" = ALTURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 "D" = DIÂMETRO DA PLACA EM MILÍMETROS



**NOTAS**

1. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
3. ADICIONAR CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**NOTAS SOBRE PINTURAS E REVESTIMENTOS:**

- TODOS OS AMBIENTES COM DETECTOR DE FUMAÇA DEVEM TER NOVA PINTURA NO TETO E, ONDE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DE FORRO.
- ONDE HOUVER INSTALAÇÃO DE SINALIZADORES E/OU ACIONADORES DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE HIDRANTES OU EQUIPAMENTOS E/OU OBRAS CIVIS, DEVE SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODO O AMBIENTE E, SE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE.

MHA Engenharia Ltda  
 Rua...  
 São Paulo, SP

**ANÁLISE DE PROJETO**

LIBERADO  
 LIBERADO COM RESTRIÇÃO  
 NÃO LIBERADO

PROJETO REVISADO EM...  
 PROJETO APROVADO EM...

RESPONSÁVEL TÉCNICO

01 ALTERAÇÃO DAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA FD 16/09/21  
 02 EMISSÃO INICIAL PIV 30/06/21  
 REV. DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

**SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO**

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

Conjunto Hospitalar Mandaqui  
 Rua...  
 São Paulo, SP

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

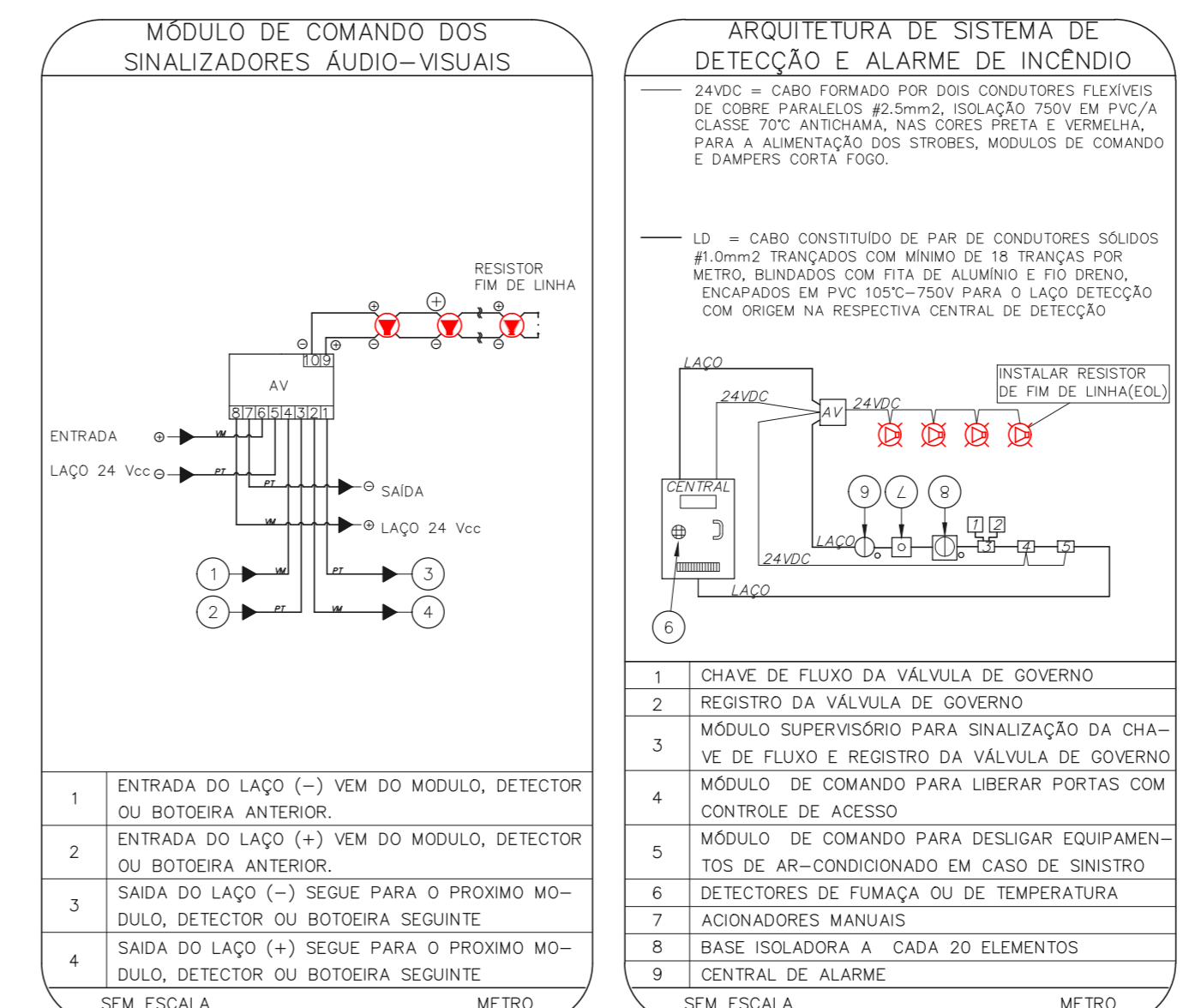
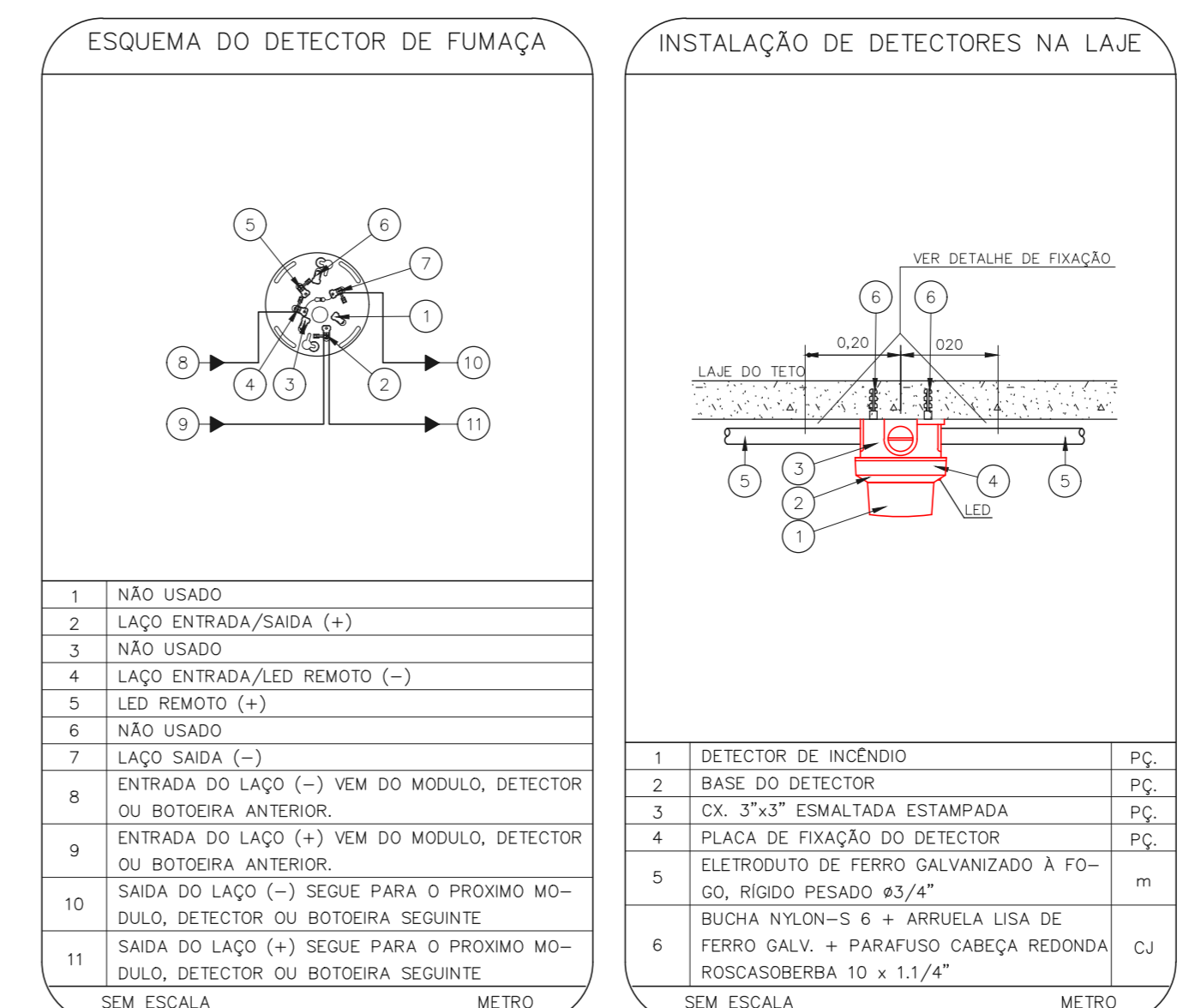
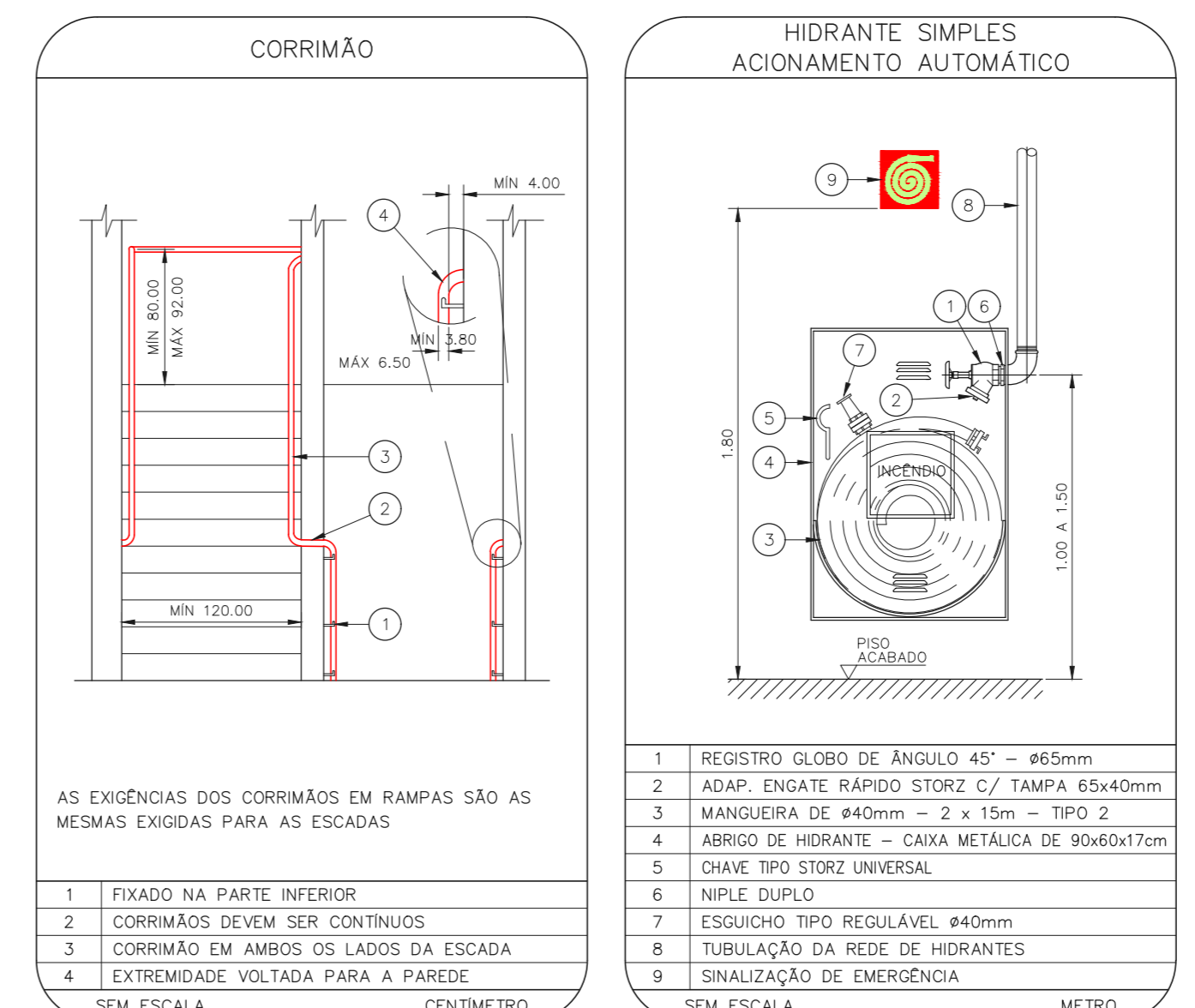
U11 136

01/2021

Dr. Edson...  
 Eng. Yurio Kitamura  
 Camilla Chingotte



1 CONJUNTO HOSPITALAR MANDAQUI - MIGUEL PEREIRA  
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO  
 PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO  
 ESCALA 1:200  
 METRO



NOTAS

- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVERÃO SER VERIFICADAS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- SOMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTES SÃO REPRESENTADAS EM PROJETO, NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.
- TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E BOTA DE FUGA, FIGURAO ABERTAS COM LUBRIFICAÇÃO INTERIORA COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGENCIA.
- PARA AS LUMINARIAS DE EMERGENCIA NOVAS, SERA PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELETRODUTOS NOVOS E DISJUNTOR DE IDENTIFICACAO.

LEGENDA

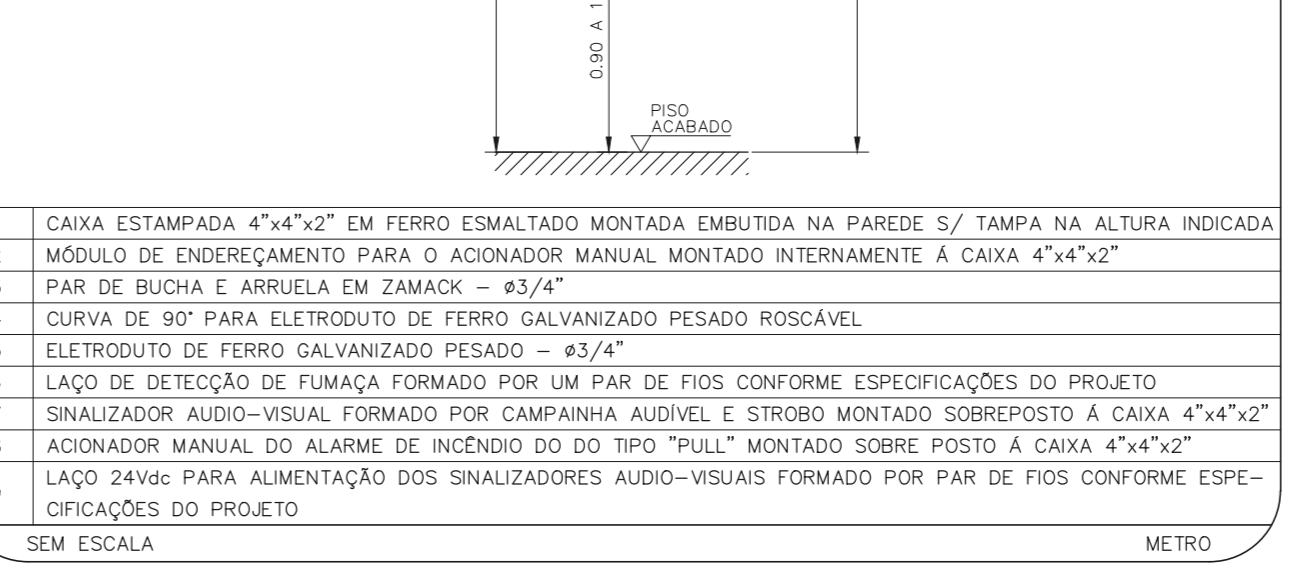
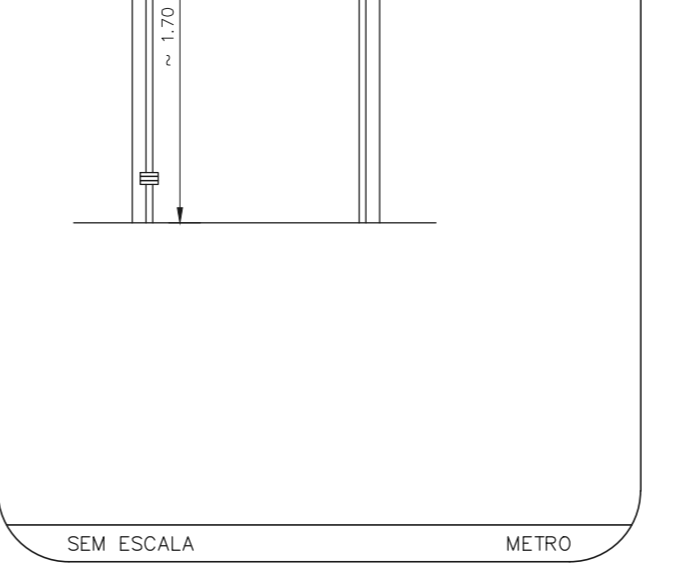
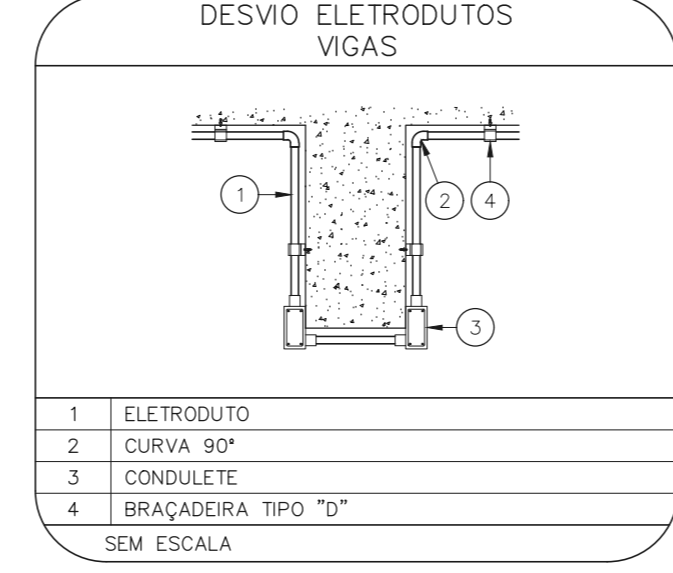
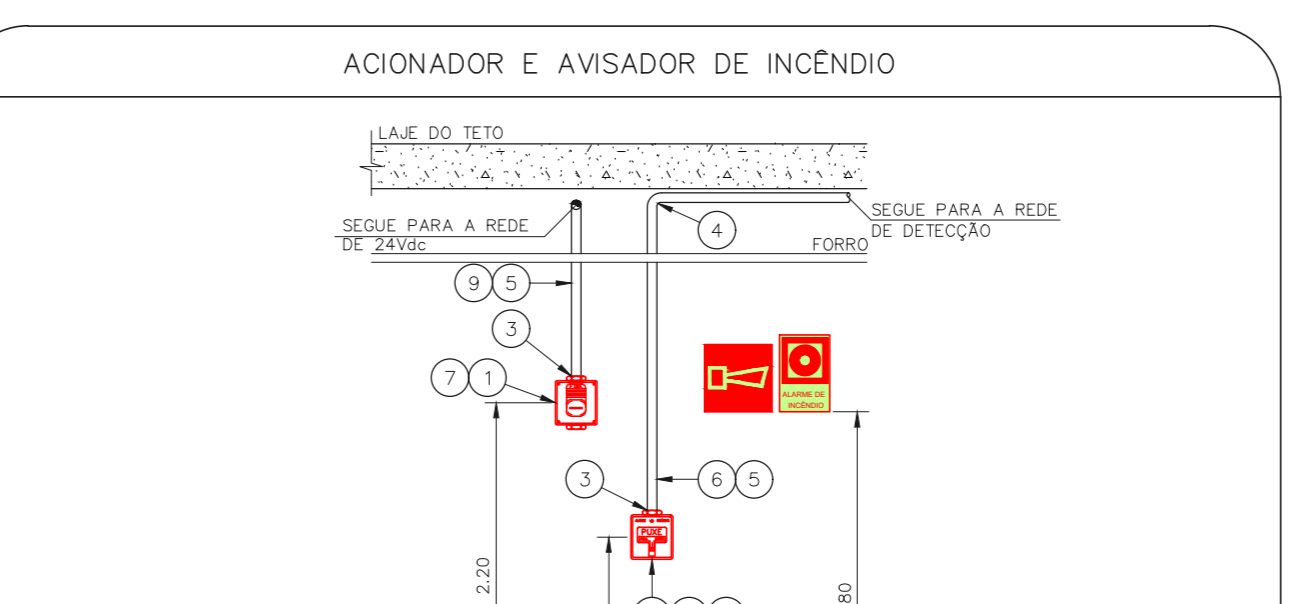
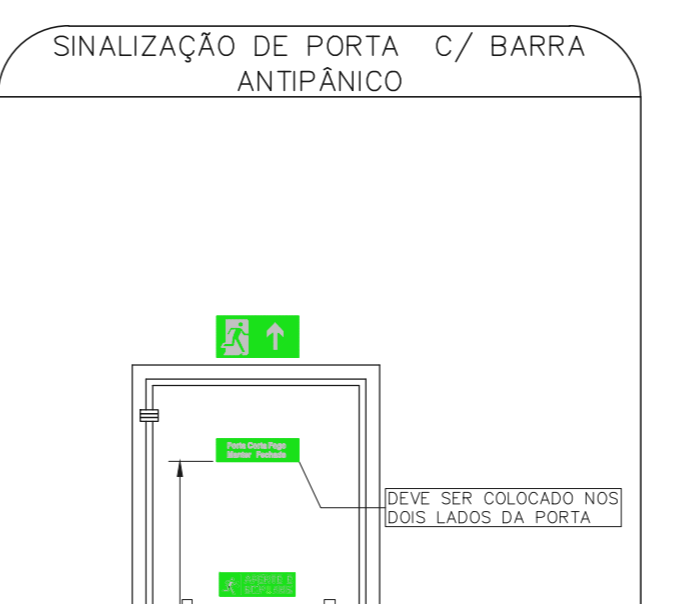
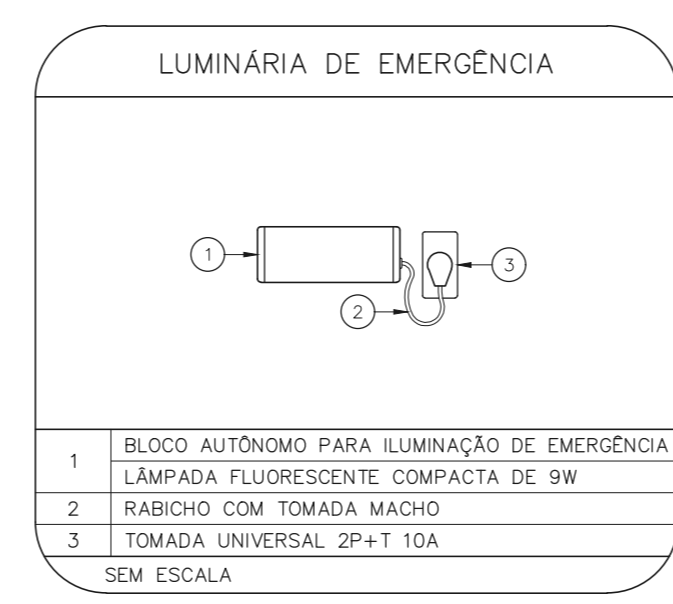
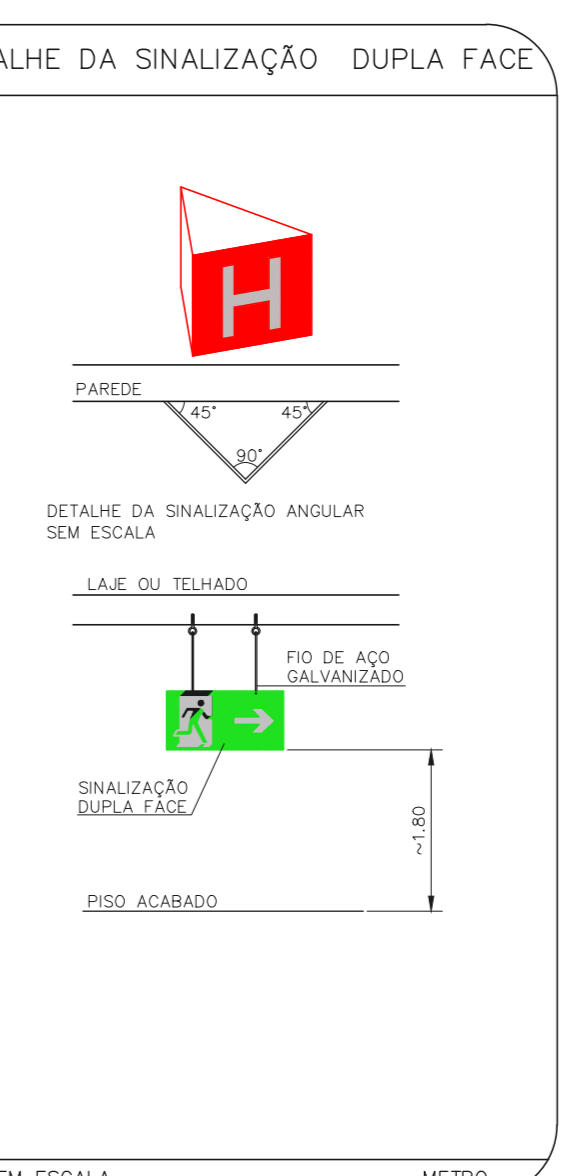
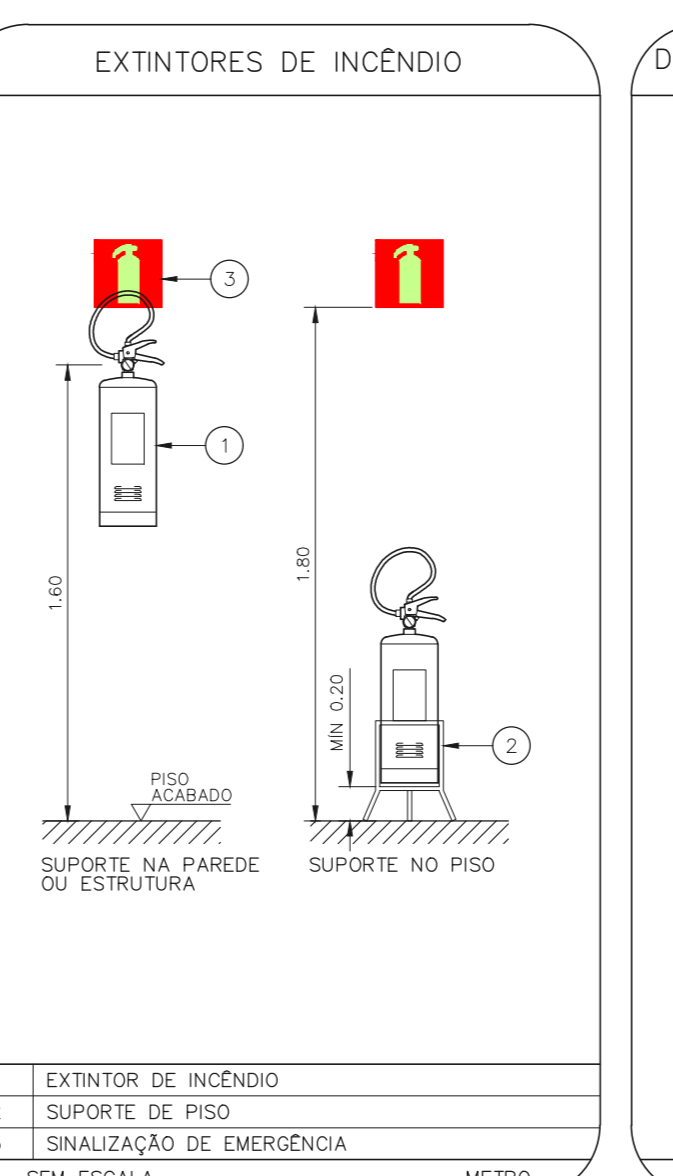
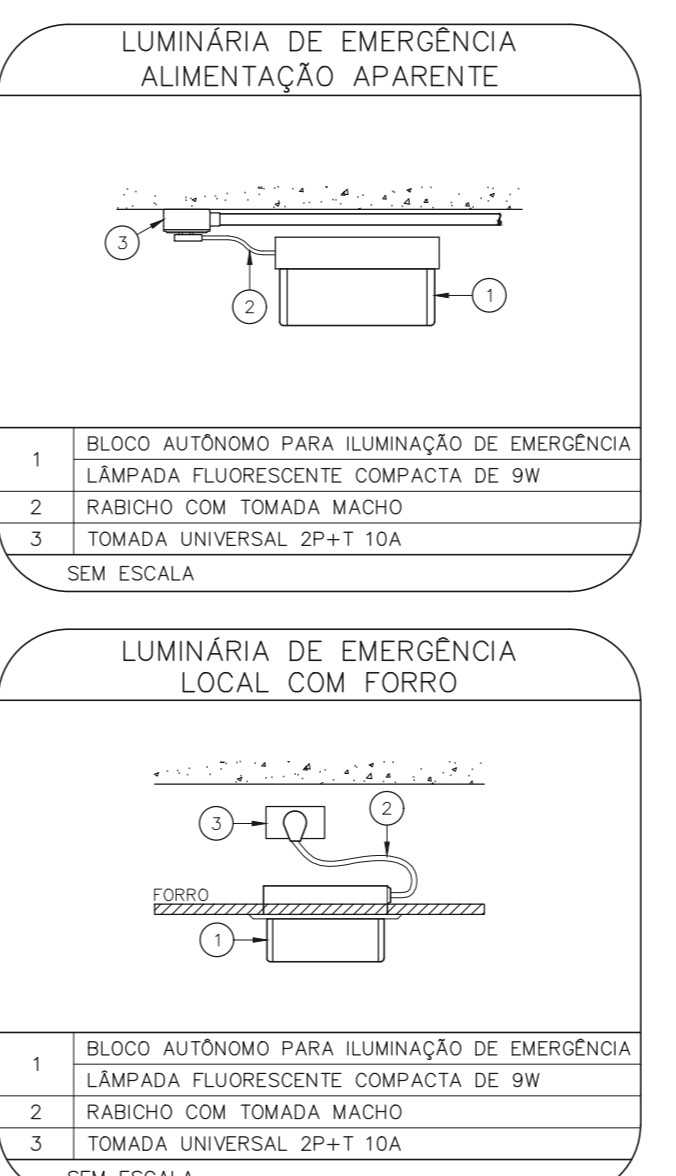
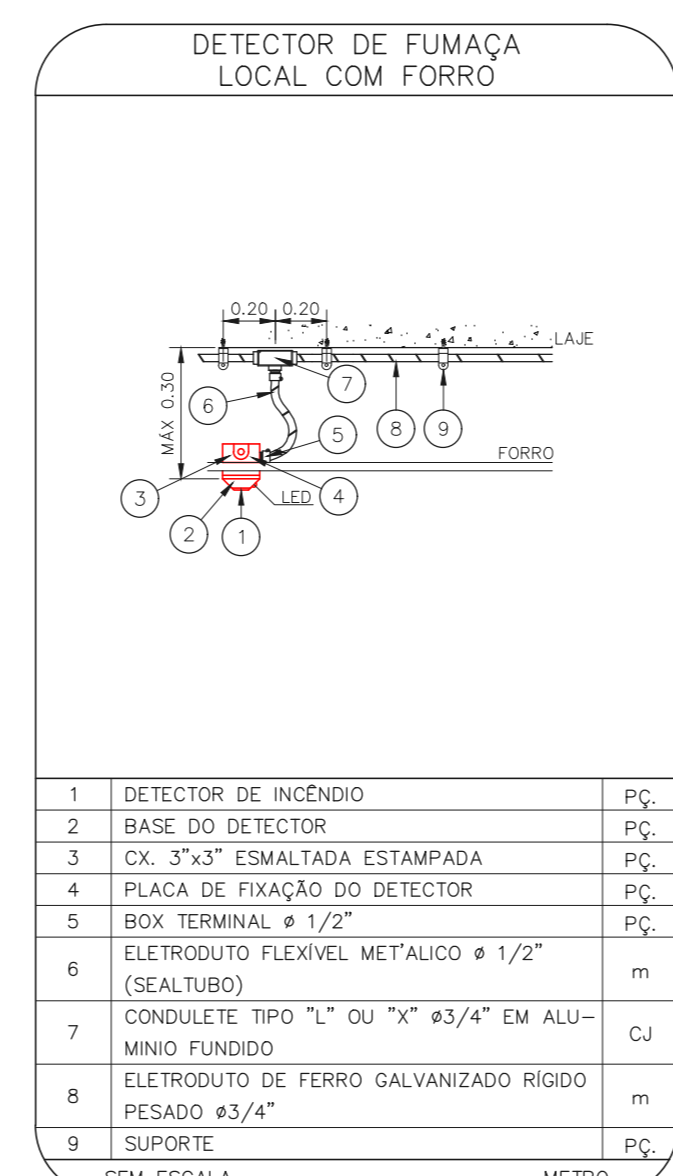
[Symbol]	ÁREAS FRIAS
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍOXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 5-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 20-B-C - NOVO
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A - NOVO
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C - NOVO
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍOXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B-C - NOVO
[Symbol]	ABRIGO DE HIDRANTE SIMPLES - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	ADONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	AVISADOR SONORO - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	AVISADOR SONORO E VISUAL - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO ACLARAMENTO - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO ACLARAMENTO - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO
[Symbol]	GRELHA COM DISPOSITIVO DE ALISTE E BALANÇAMENTO - NOVO
[Symbol]	PAREDE CORTA-FOGO
[Symbol]	PORTA CORTA-FOGO P-30

LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	100/150 (L/H)	PONTO DE AÇONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGENCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	400/100 (L/H)	MANUTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
[Symbol]	[Symbol]	400/100 (L/H)	INDICAÇÃO DE ESCADA PRESSURIZADA
[Symbol]	[Symbol]	Ø=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

NOMENCLATURA

[Symbol] "x" - CÓDIGO DA PLACA  
 "x" - DIMENSÃO DE CADA PLACA  
 L - LARGURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 H - ALTURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 Ø - DIÂMETRO DA PLACA EM MILÍMETROS



NOTAS

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- ADICIONALES CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



NOTAS SOBRE PINTURAS E REVESTIMENTOS:

- TODOS OS AMBIENTES COM DETECTOR DE FUMAÇA DEVEM TER NOVA PINTURA NO TETO E, ONDE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DE FORRO.
- ONDE HOUVER INSTALAÇÃO DE SINALIZADORES E/OU ADONADORES DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE HIDRANTES E/OU OBRAS DVAS, DEVE SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODOS OS AMBIENTES E, SE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS, NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE.

MHA Engenharia Ltda

ANEXO DE PROJETO

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

01 ALTERAÇÃO DAS ESCADAS DE EMERGENCIA

02 EMISSÃO INICIAL

REV. DESCRIÇÃO

FD 16/09/21

PJV 30/06/21

RESPONSÁVEL DATA

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE SAÚDE

Conjunto Hospitalar Mandaqui

Rua Venâncio de Paula, 4301 CEP: 02401-400

MIGUEL PEREIRA - 4º PAVIMENTO

PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

U11 137

0480

020033-POJ-011-137-MP\_04P-01.DWG

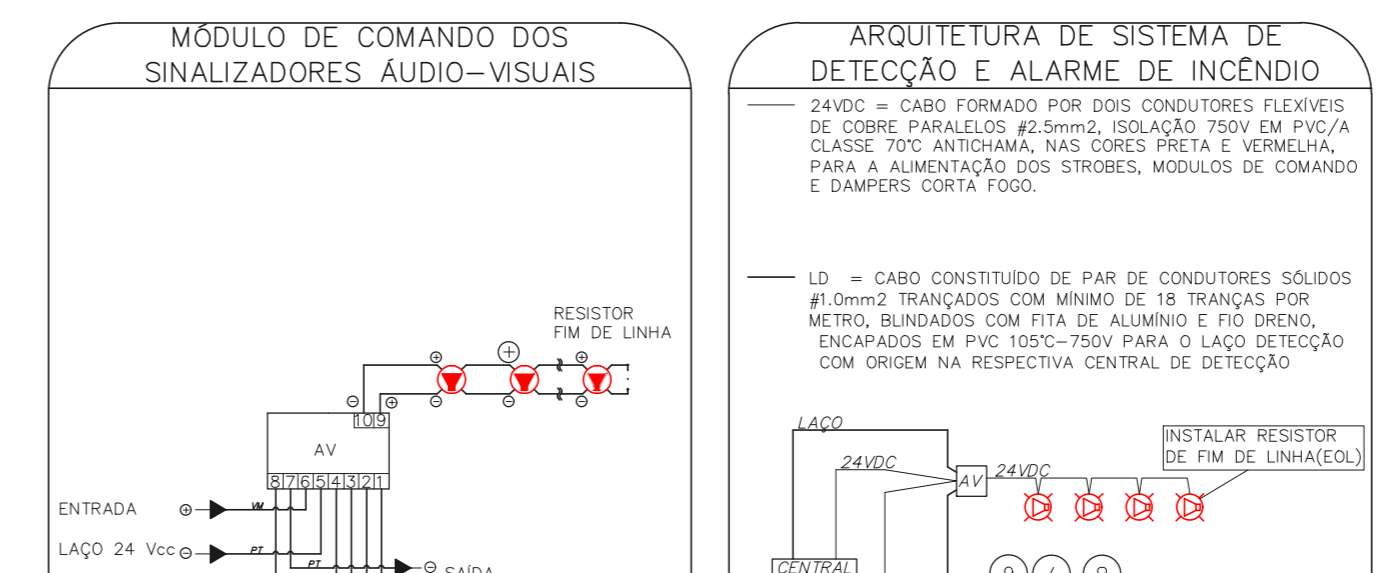
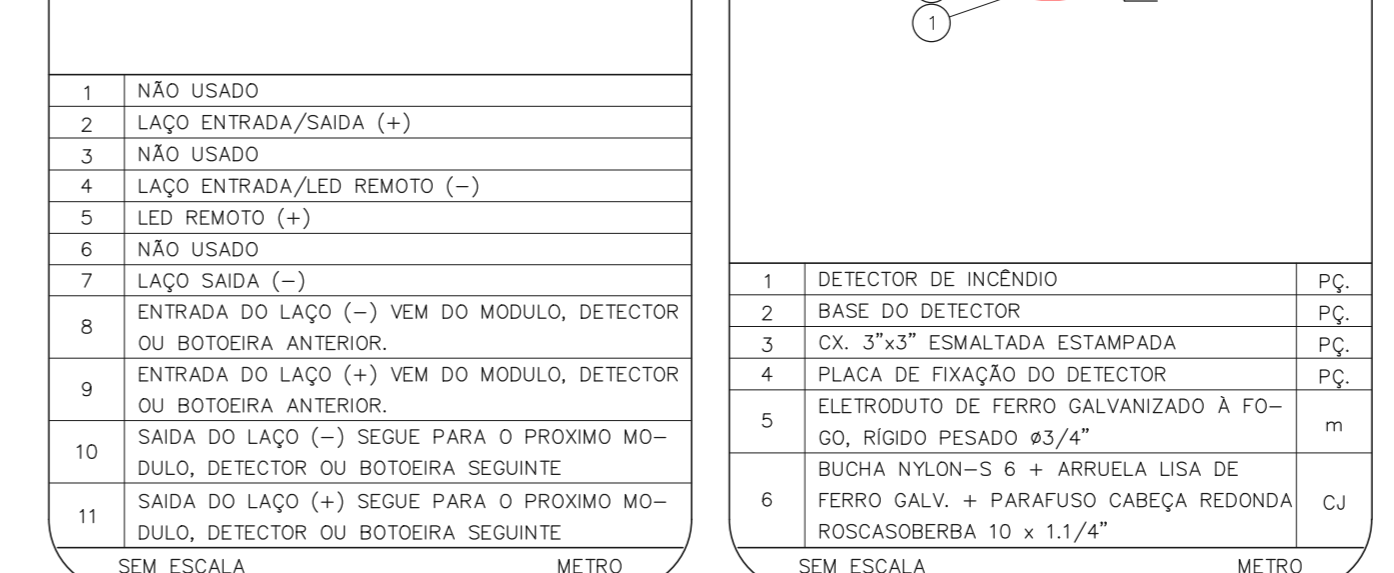
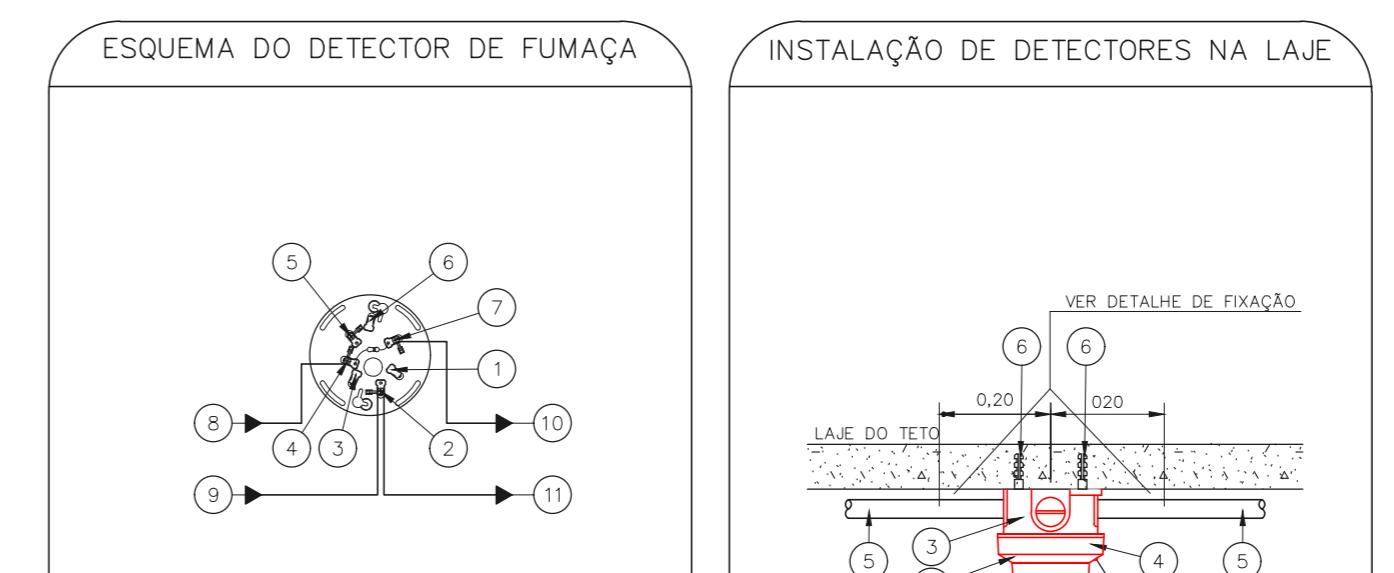
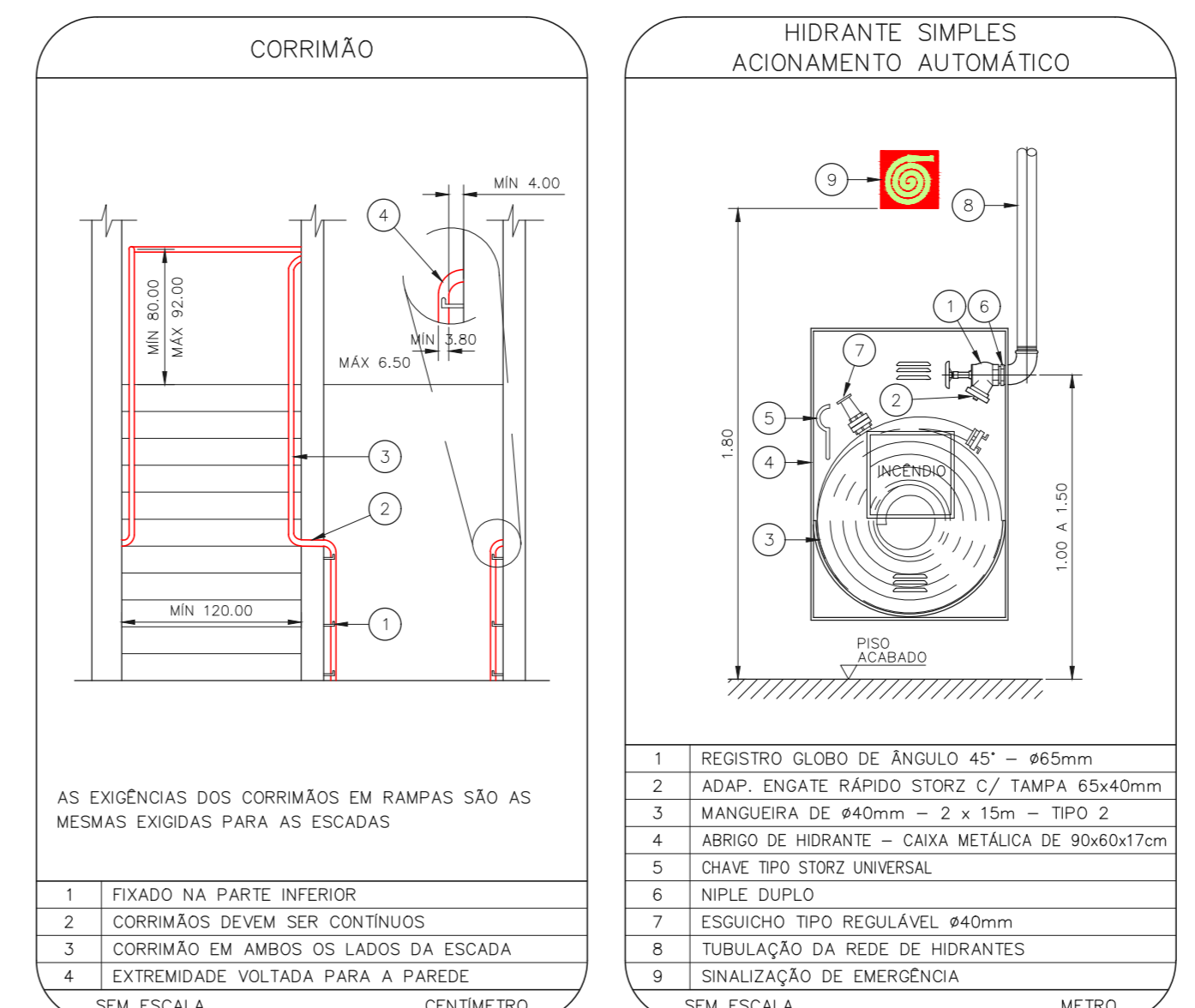
02/06/2021

Eng.º YUHO KITAMURA

CAD.º CHINGOTTI



1 CONJUNTO HOSPITALAR MANDAQUI - MIGUEL PEREIRA  
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO  
 PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO  
 ESCALA 1:200  
 METRO



NOTAS

- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVENDO SER VERIFICADAS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- SOAMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTES SÃO REPRESENTADAS EM PROJETO, NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.
- TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E BOTA DE FUGA, FIGURAR ABERTAS COM ELÉTRONA INTERLIGADA COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA.
- PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NOVAS, SERÁ PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELÉTRONOS NOVOS E DISJUNTOR DE IDENTIFICAÇÃO.

LEGENDA

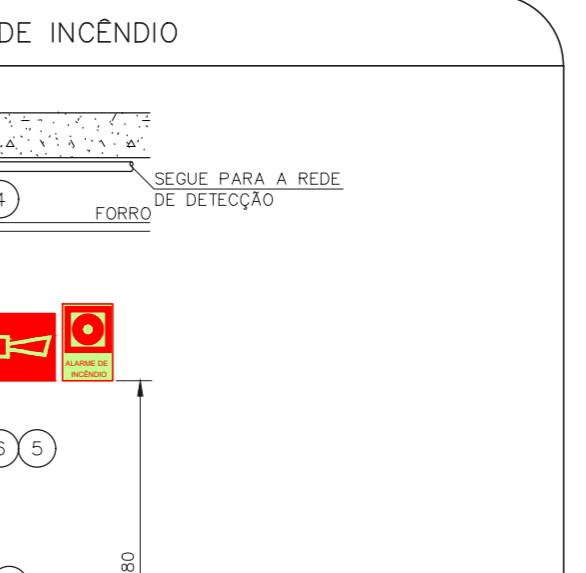
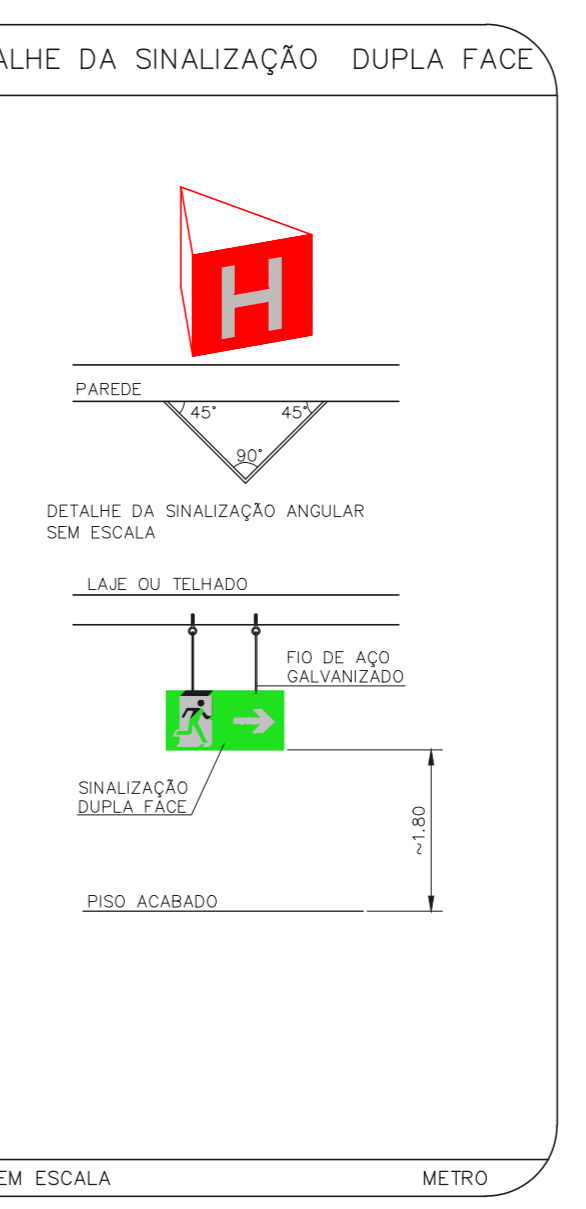
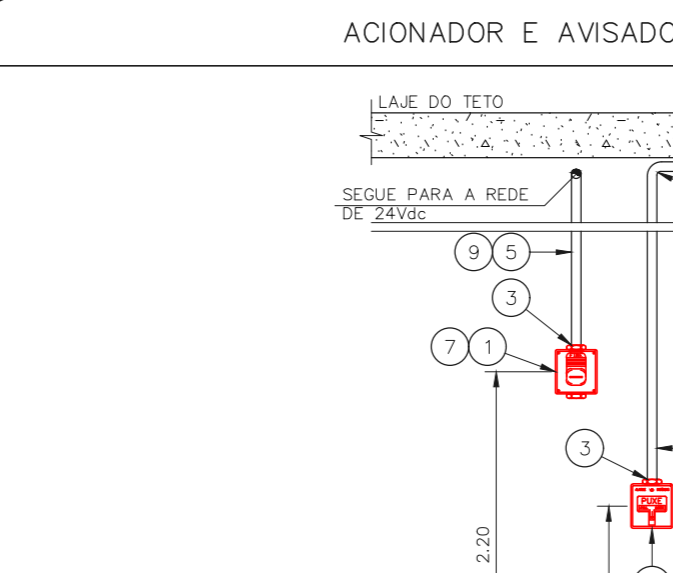
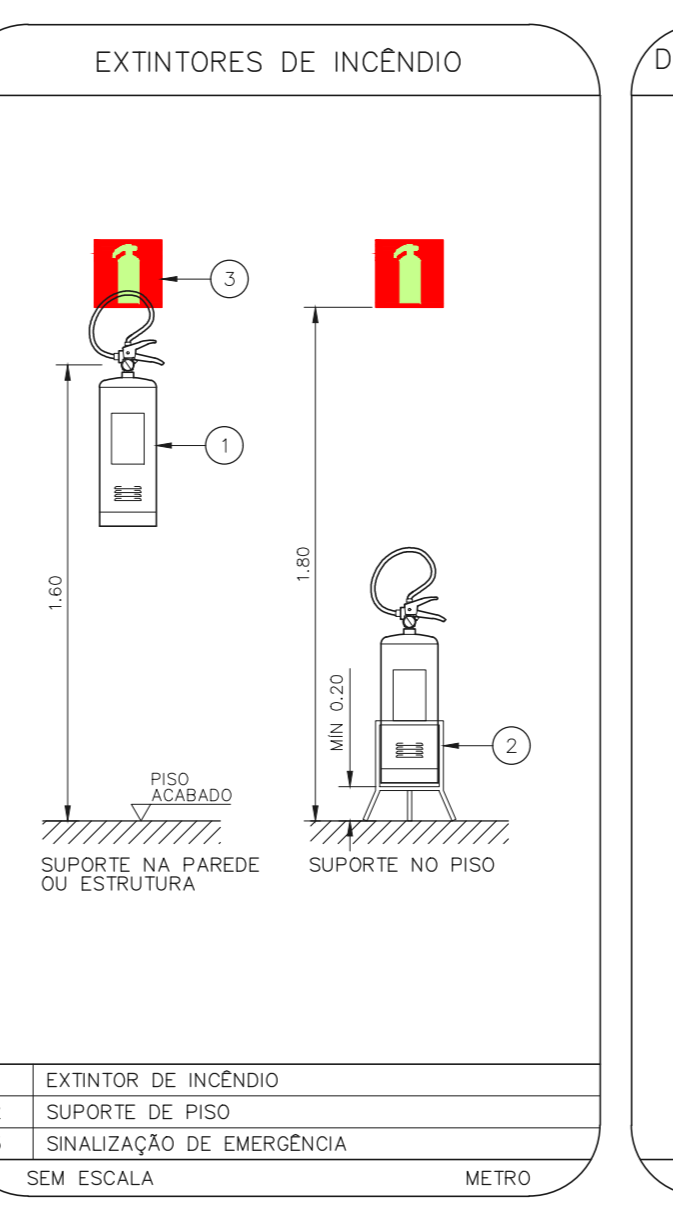
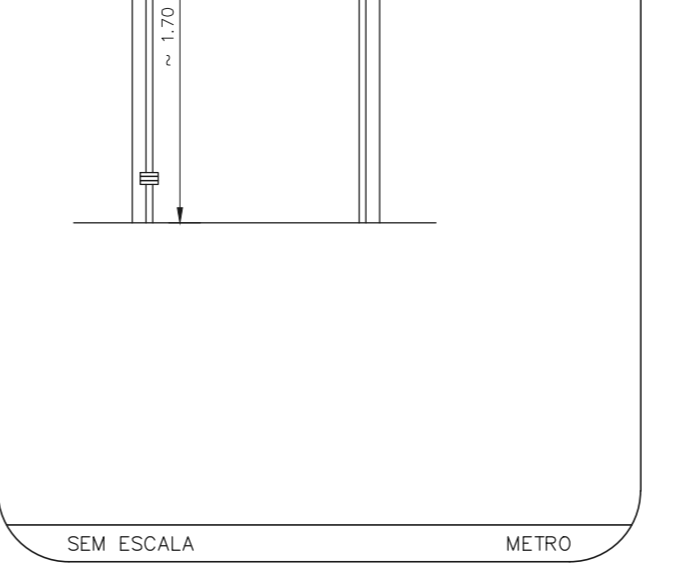
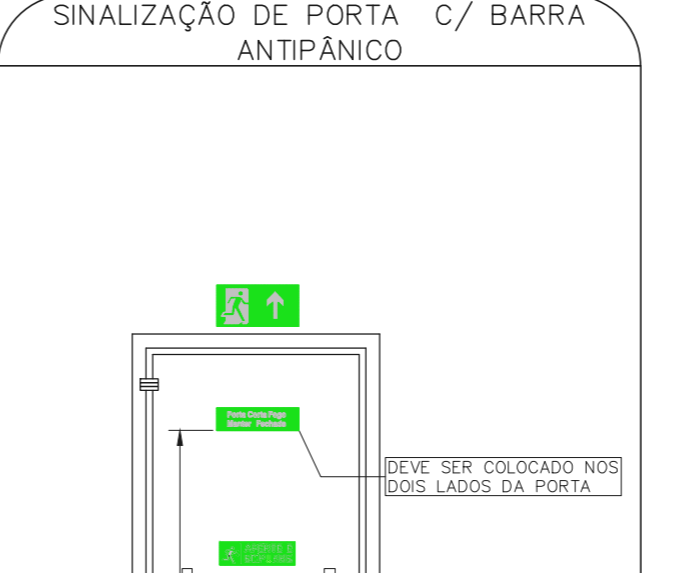
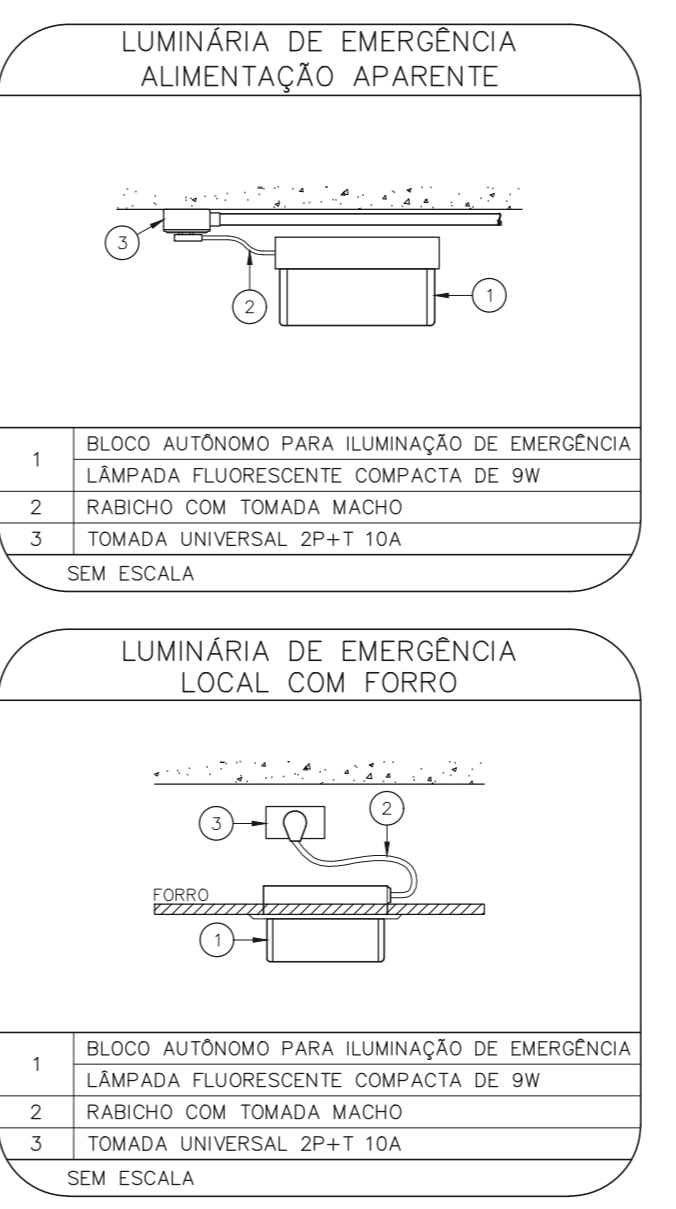
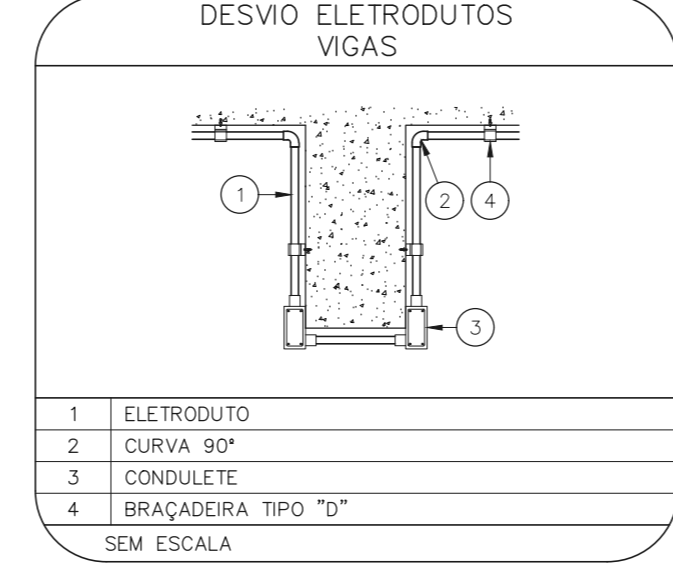
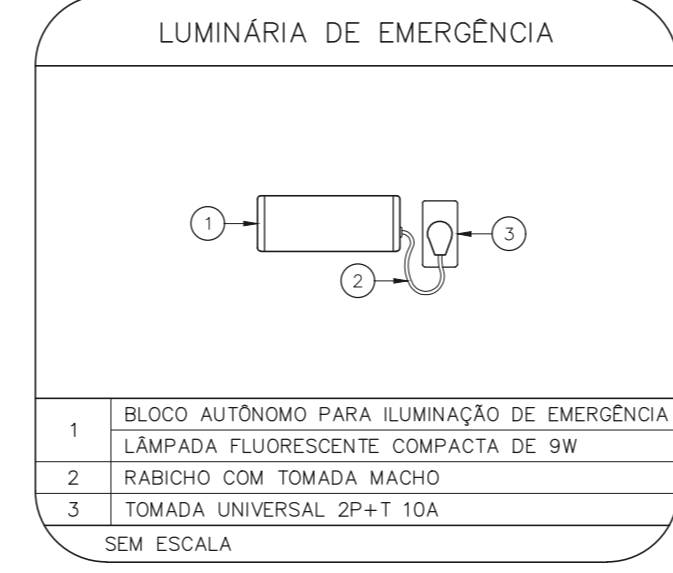
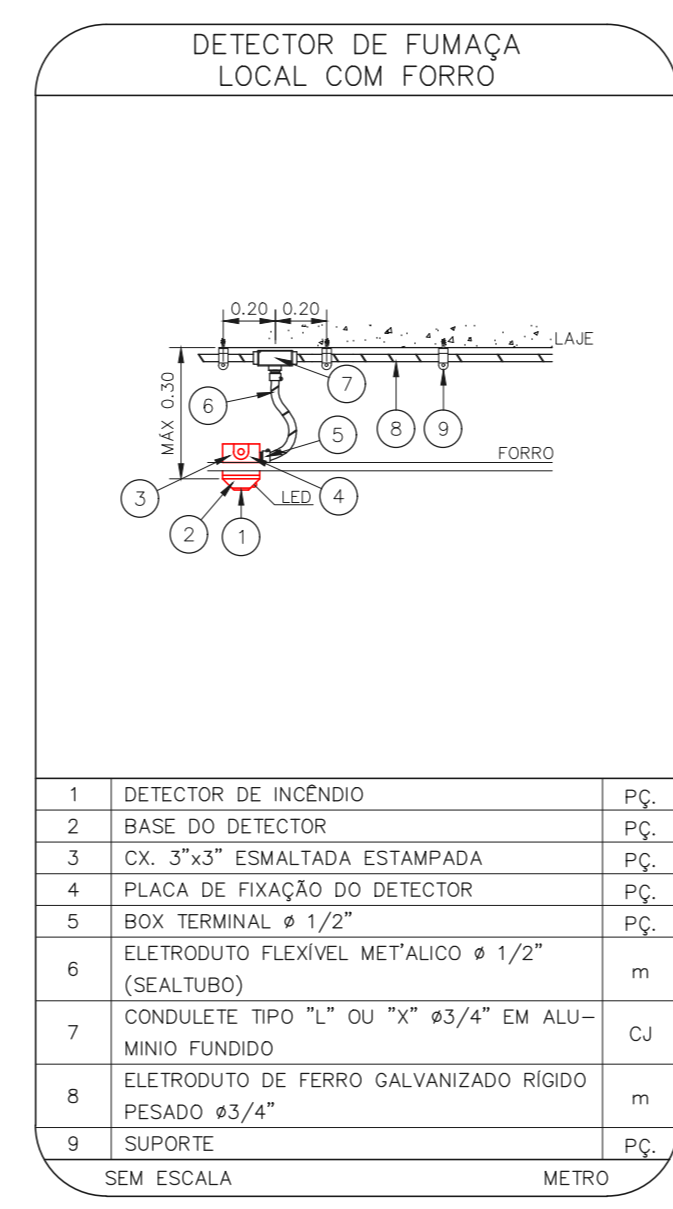
[Symbol]	ÁREAS FRIAS
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 5-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 2-A - NOVO
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A - NOVO
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C - NOVO
[Symbol]	ABRIDOR DE HIDRANTE SIMPLES - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	AVISADOR SONORO - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	AVISADOR SONORO E VISUAL - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO
[Symbol]	GRELHA COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANÇAMENTO - NOVO
[Symbol]	PAREDE CORTA-FOGO
[Symbol]	PORTA CORTA-FOGO P-90

LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	100/150 (L/H)	PONTO DE AÇIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	450/120 (L/H)	MANTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
[Symbol]	[Symbol]	450/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE ESCADA PRESSURIZADA
[Symbol]	[Symbol]	D=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

NOMENCLATURA

Y = 100MM DA PLACA  
 Y' = DIMENSÃO DE CADA PLACA  
 L = LARGURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 H = ALTURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 Ø = DIÂMETRO DA PLACA EM MILÍMETROS



NOTAS

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- ADICIONAR CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

NOTAS SOBRE PINTURAS E REVESTIMENTOS:

- TODOS OS AMBIENTES COM DETECTOR DE FUMAÇA DEVEM TER NOVA PINTURA NO TETO E, ONDE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DE FORRO.

- ONDE HOUVER INSTALAÇÃO DE SINALIZADORES E/OU ADICIONADORES DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE HIDRANTES OU EQUIPAMENTOS E/OU OBRAS CIVIS, DEVE SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODO O AMBIENTE E, SE HOUVER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE.

MHA Engenharia Ltda  
 Rua...  
 São Paulo, SP

ANÁLISE DE PROJETO  
 LIBERADO  
 LIBERADO COM RESTRIÇÃO  
 NÃO LIBERADO

PROJETO REVISADO EM  
 PROJETO APROVADO EM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

01 ALTERAÇÃO DAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA  
 02 EMISSÃO INICIAL  
 REV. DESCRIÇÃO

FD 16/09/21  
 PIV 30/06/21  
 DATA

SÃO PAULO  
 GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Saúde

Conjunto Hospitalar Mandaqui  
 Rua...  
 São Paulo, SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

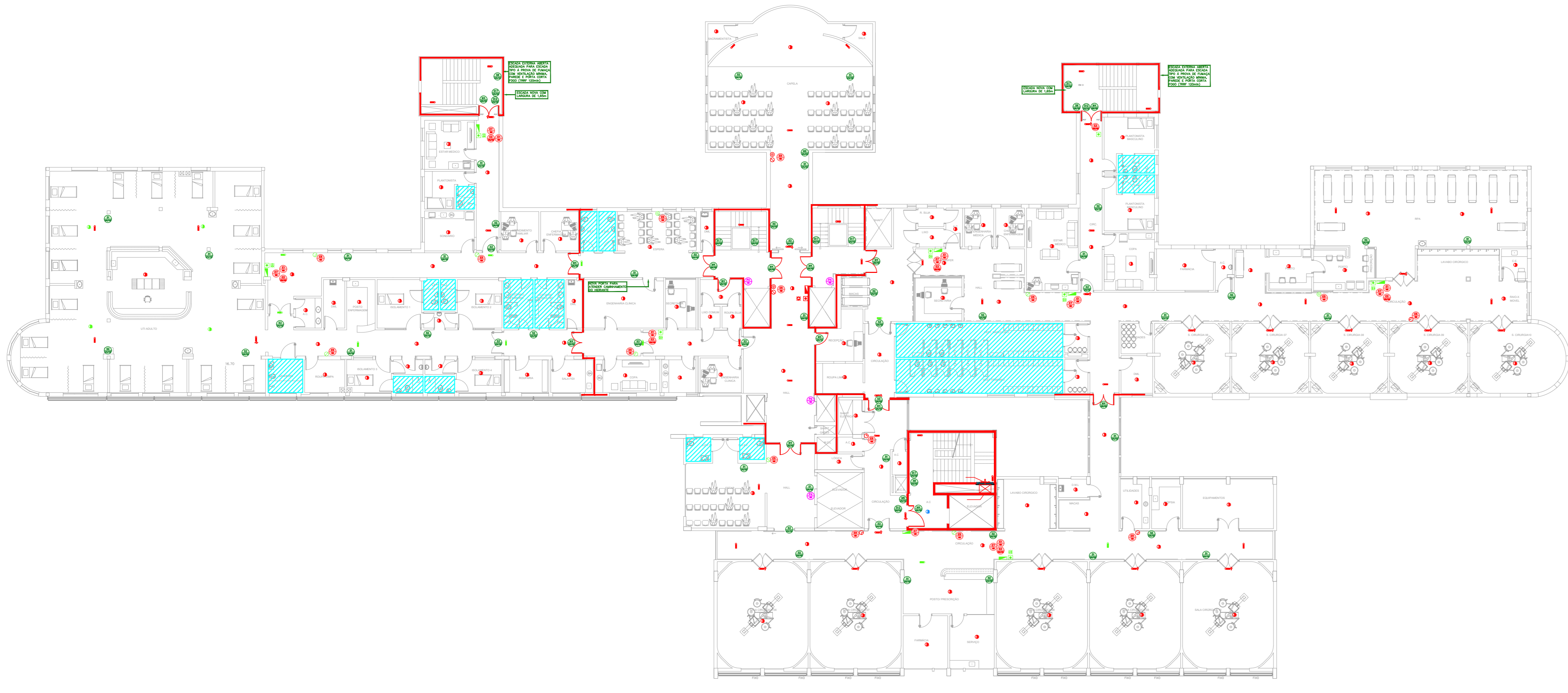
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

U11 138  
 480 30/06/2021

Av. Dr. Edson Covato de Aguiar, 47188, 3º andar  
 São Paulo - SP  
 Tel: (11)3066 8420 Fax: (11)3066 8482

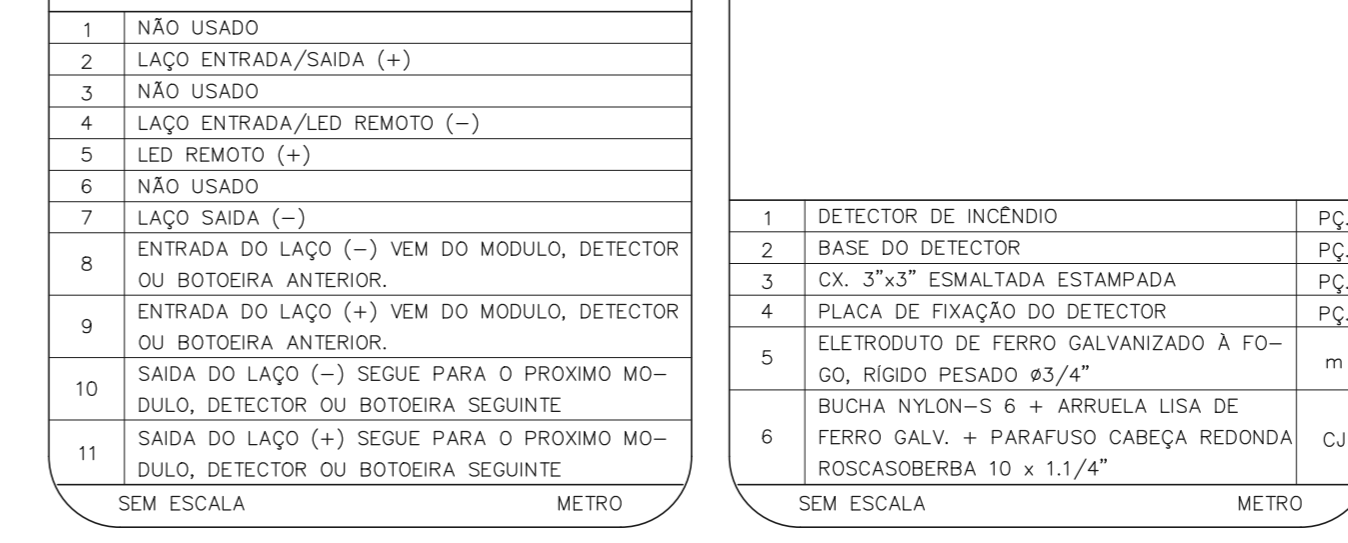
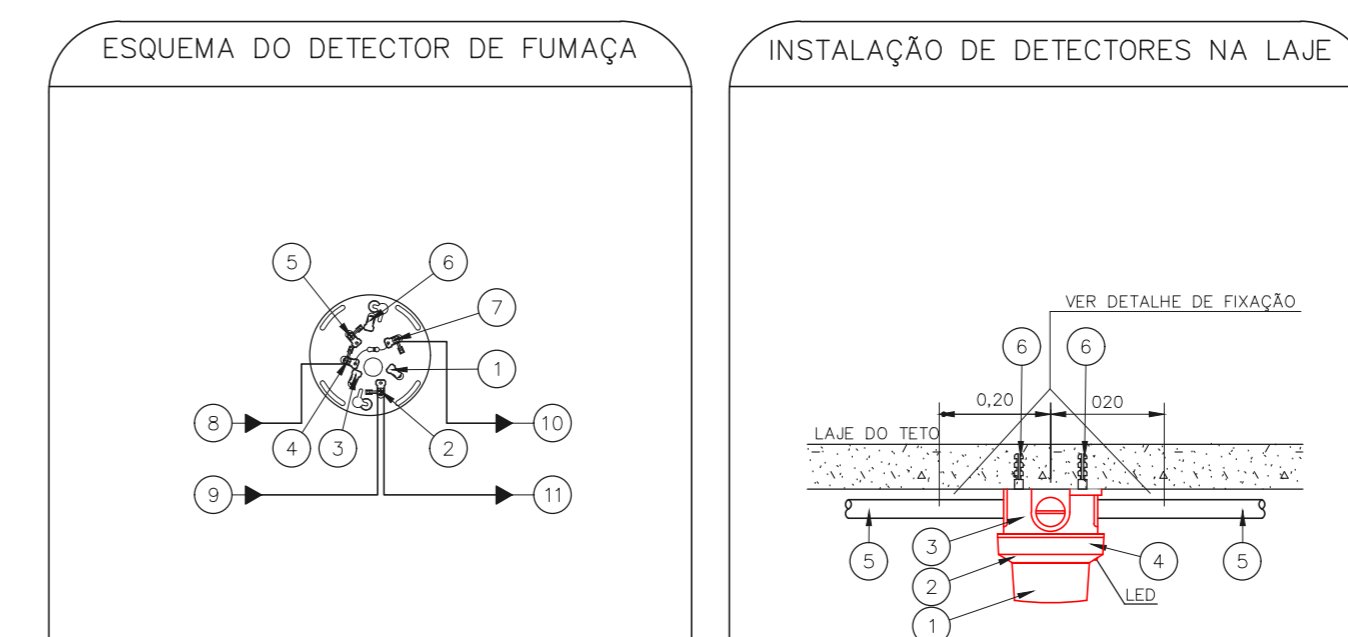
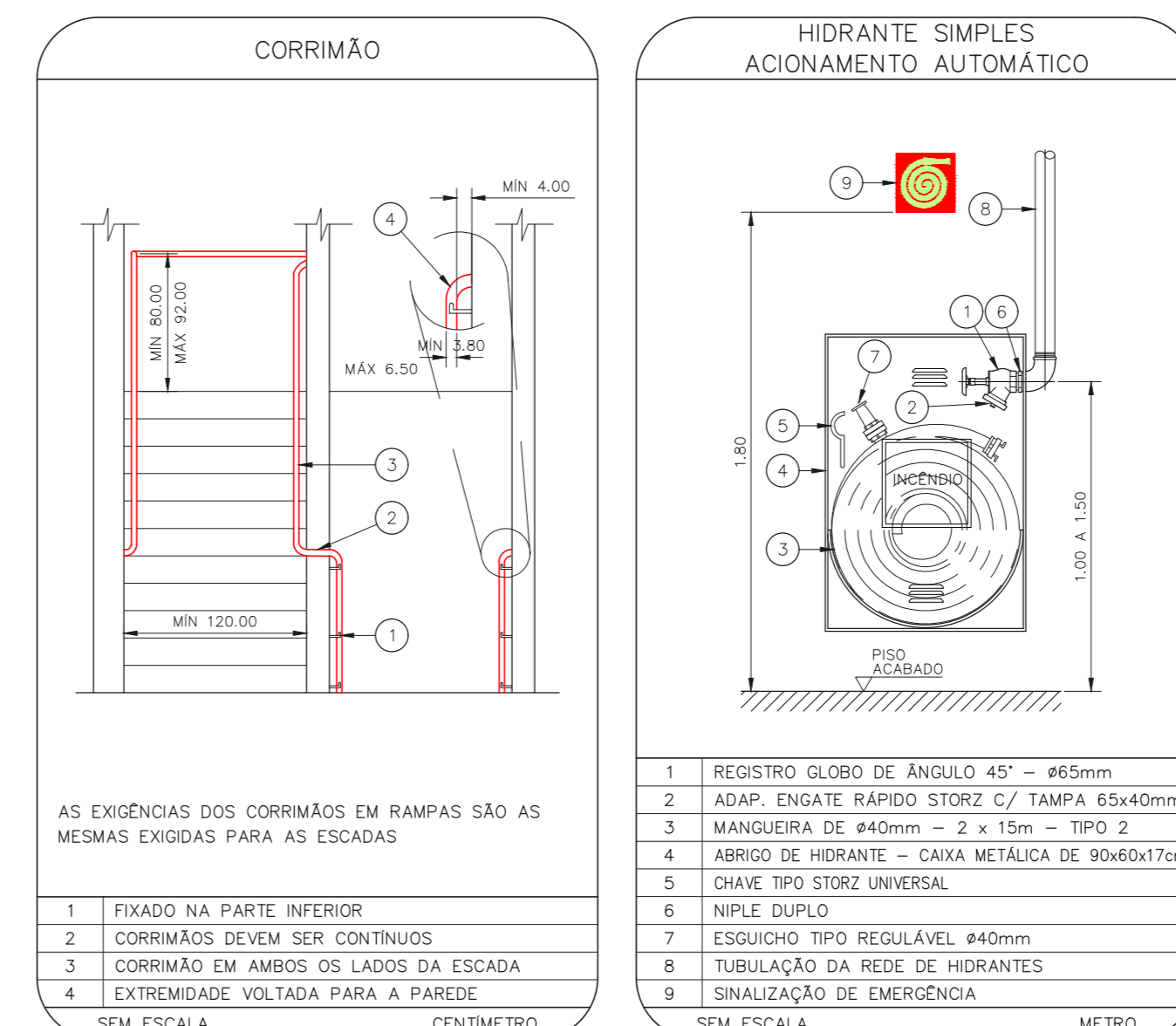
Eng. YUHO KITAMURA  
 CREA 138/00033-PP-011-138-00-005-01-0160

CAROL CHINGOTTI



**1 CONJUNTO HOSPITALAR MANDAGUI - MIGUEL PEREIRA**  
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO  
 PLANTA BARRA - 6º PAVIMENTO

ESCALA 1:200  
MÉTRICO



**NOTAS**

- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVERÃO SER VERIFICADAS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- SEMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTES SÃO REPRESENTADAS EM PROJETO, NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.
- TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E BOTA DE FUGA, FIGURADA ABERTA COM ELETRÔNICA INTERLIGADA COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA.
- PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NOVAS, SERÁ PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELETRÔDOS NOVOS E DISJUNTOR DE IDENTIFICAÇÃO.

**LEGENDA**

CODIGO	PLACA	DIMENSOES (mm)	DESCRICAO
			ÁREAS FRAS
			EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A
			EXTINTOR DE INCENDIO TIPO DÓXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 5-B-C
			EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 2-A - NOVO
			EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2-A - NOVO
			EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C - NOVO
			EXTINTOR DE INCENDIO TIPO DÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B-C - NOVO
			ABRIGO DE HIDRANTE SIMPLES - EXISTENTE A MANTER
			ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME - EXISTENTE A MANTER
			AVISADOR SONORO - EXISTENTE A MANTER
			AVISADOR SONORO E VISUAL - EXISTENTE A MANTER
			DETECTOR DE FUMAÇA - EXISTENTE A MANTER
			DETECTOR DE FUMAÇA - NOVO
			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO - EXISTENTE A MANTER
			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO - NOVO
			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO
			GRELHA COM DISPOSITIVO DE ALISTE E BALANÇAMENTO - NOVO
			PORTA CORTA-FOGO P-90
			PARIEDE CORTA-FOGO

**LEGENDA**

CODIGO	PLACA	DIMENSOES (mm)	DESCRICAO
		L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCENDIO
		100/150 (L/H)	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCENDIO
		L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCENDIO
		L=150	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCENDIO
		240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
		240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
		240/120 (L/H)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
		240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
		240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
		240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
		400/100 (L/H)	MANTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
		400/100 (L/H)	INDICAÇÃO DE ESCADA PRESSURIZADA
		0=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO

**NOMENCLATURA**

"x" - CÓDIGO DA PLACA  
 "y" - DIMENSÃO DE CADA PLACA  
 L - LARGURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 H - ALTURA DA PLACA EM MILÍMETROS  
 D - DIÂMETRO DA PLACA EM MILÍMETROS



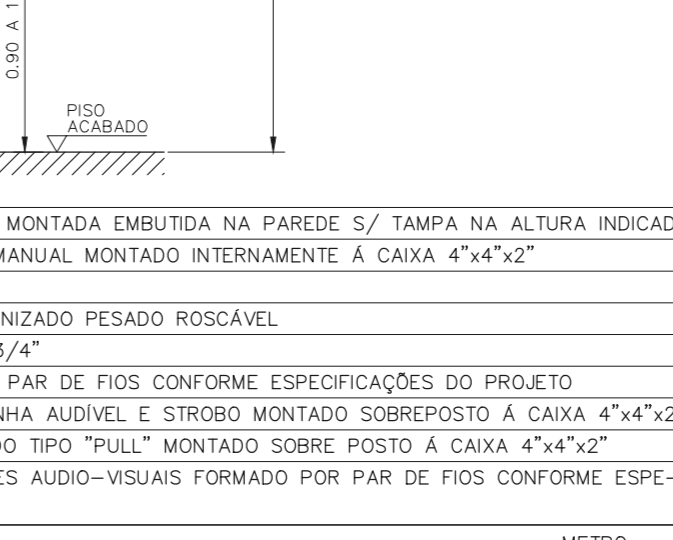
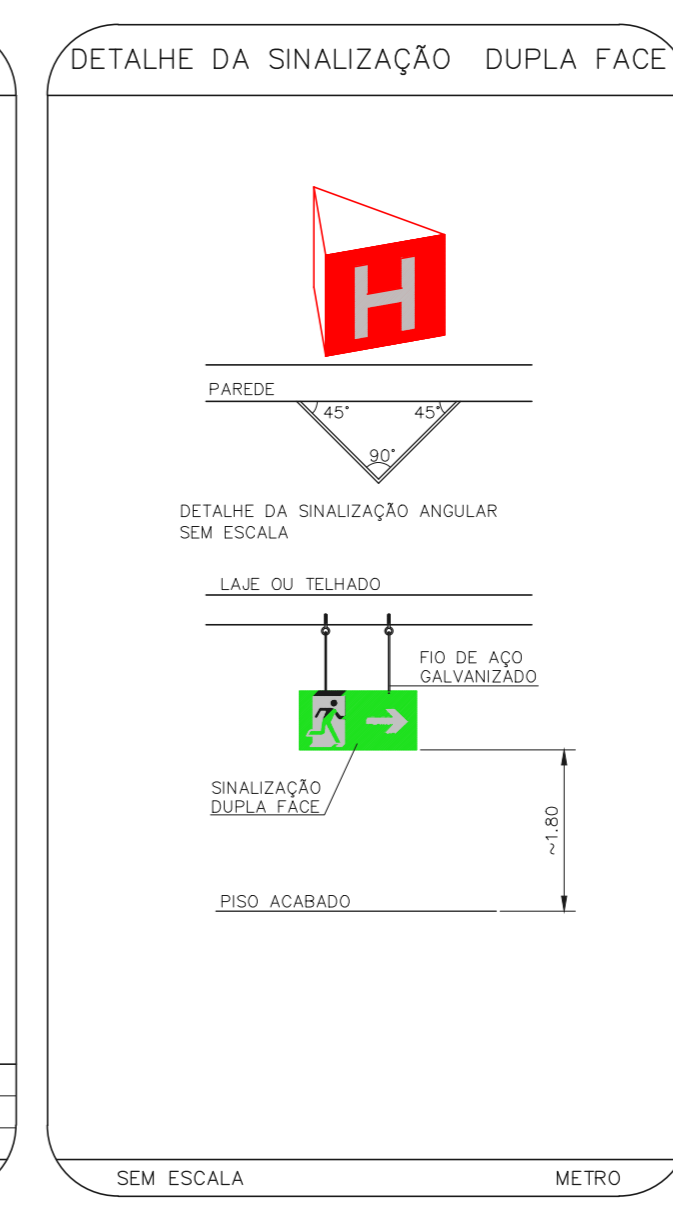
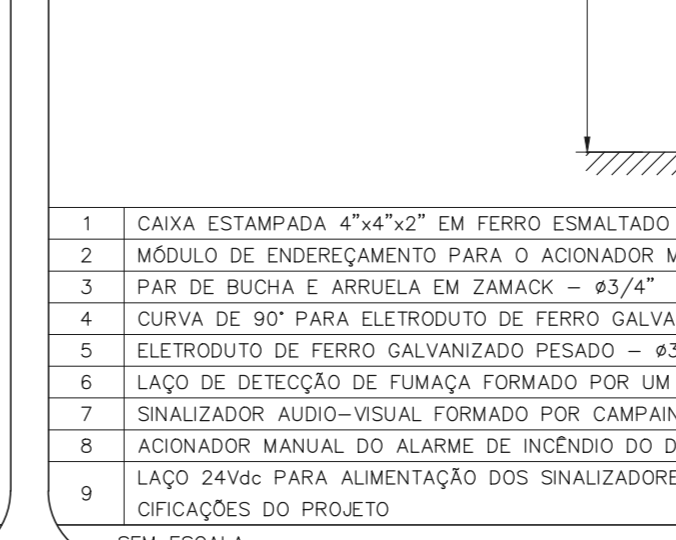
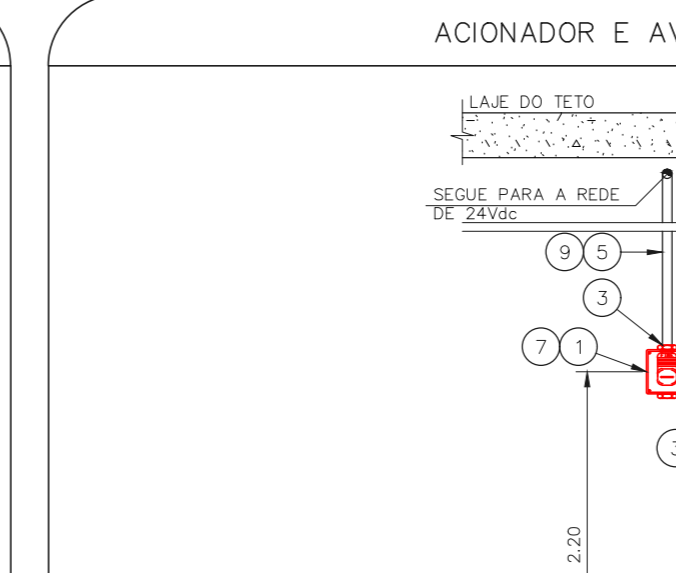
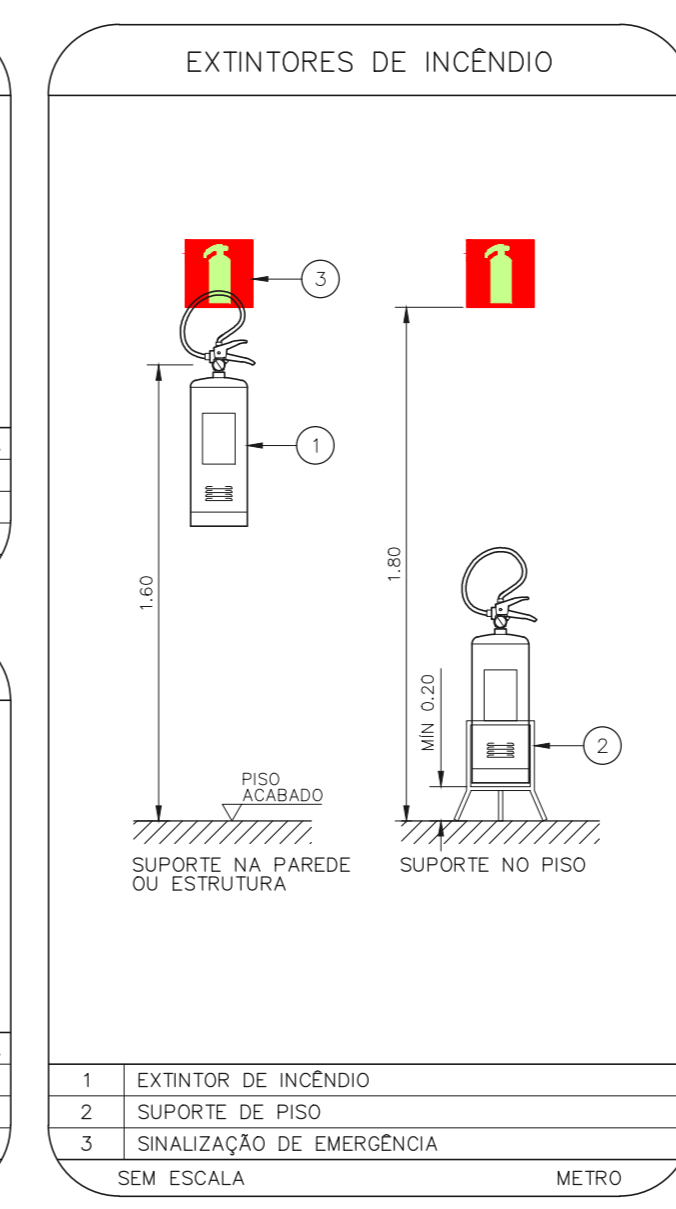
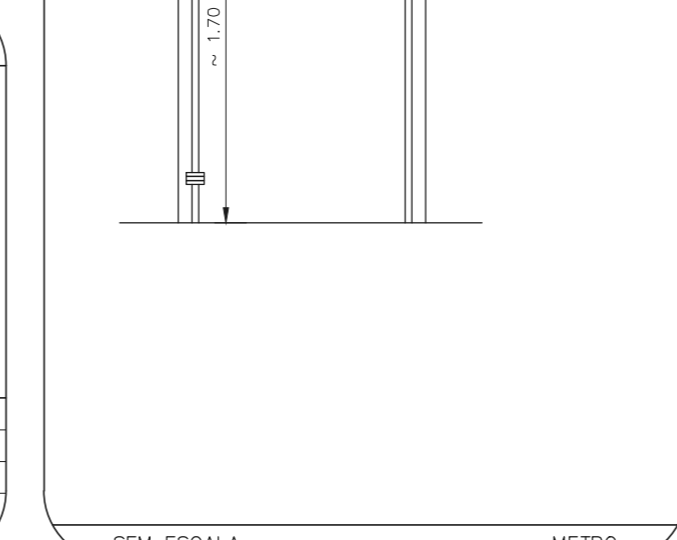
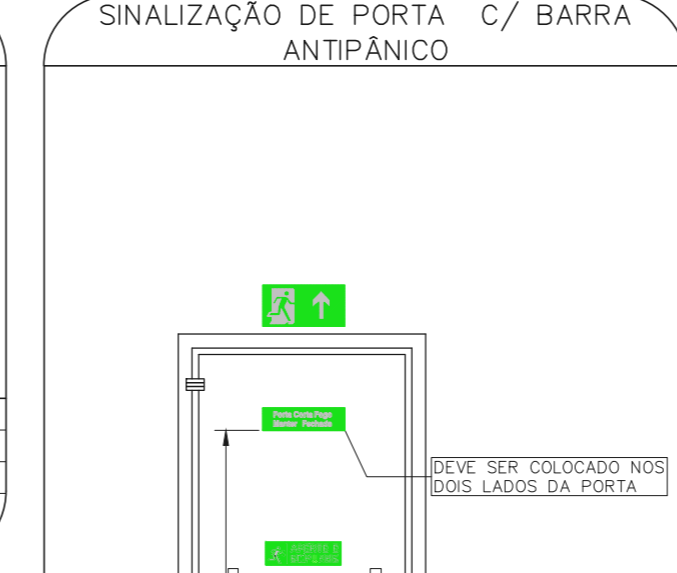
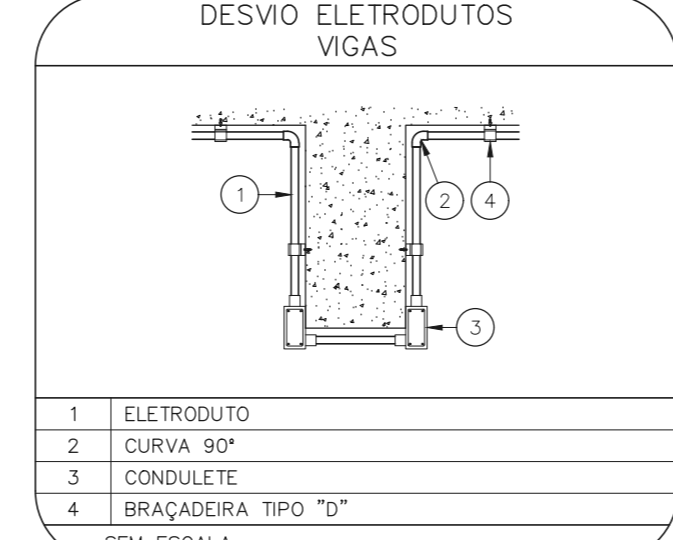
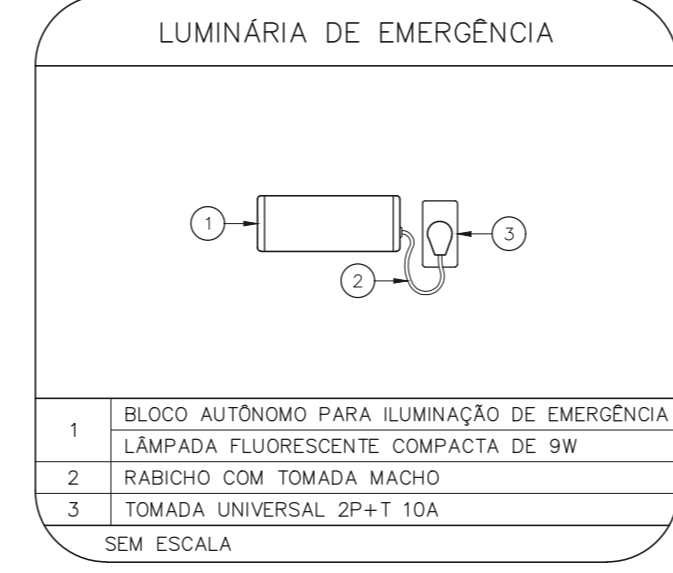
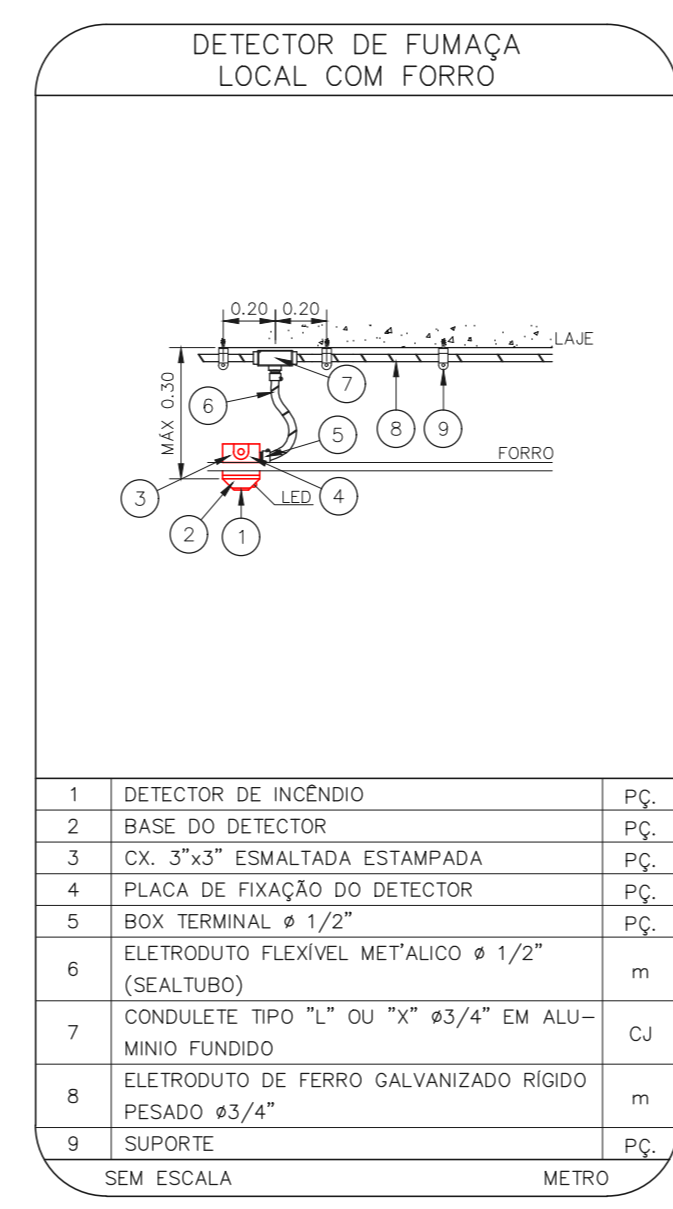
6º pavimento - Hospital Botoeira de alarme sem placa de sinalização



6º pavimento - Hospital Corredores sem placas de sinalização de rota de fuga



6º pavimento - Hospital Equipamentos sem placa de sinalização



**NOTAS**

- CONFIRMAR MEDIAS NO LOCAL.
- MEDIAS EM MÉTRICO EXCETO ONDE INDICADO.
- ADICIONALES CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**NOTAS SOBRE PINTURAS E REVESTIMENTOS:**

- TODOS OS AMBIENTES COM DETECTOR DE FUMAÇA DEVEM TER NOVA PINTURA NO TETO E, ONDE HOUCER, RECOMPOSIÇÃO DO FORRO.

- ONDE HOUCER INSTALAÇÃO DE SINALIZADORES E/OU ADACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, INSTALAÇÃO DE HIDRANTES OS EQUIPAMENTOS E/OU SOBRS CIVIS, SERÁ SER CONSIDERADA A PINTURA DE TODO O AMBIENTE E, SE HOUCER, RECOMPOSIÇÃO DOS REVESTIMENTOS NO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE.

**MHA Engenharia Ltda**

Av. Brasil, 4500 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ

**ANÁLISE DE PROJETO**

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

**PROJETO REVISADO EM**

**PROJETO APROVADO EM**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**RESPONSÁVEL**

**DATA**

01 ALTERAÇÃO DAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA FD 16/09/21

02 EMISSÃO INICIAL PIV 30/06/21

REVISÃO DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

**SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO**

**Século 21 Engenharia de Projetos**

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

**Conjunto Hospitalar Mandaguai**

Av. Edson Cavalcanti de Aguiar, 47188 - J'ndapor São Paulo - SP Cep: 05405-000

139

13 JUN/2021

020033-PQ-U11-139-MP\_D6P-01-DWG