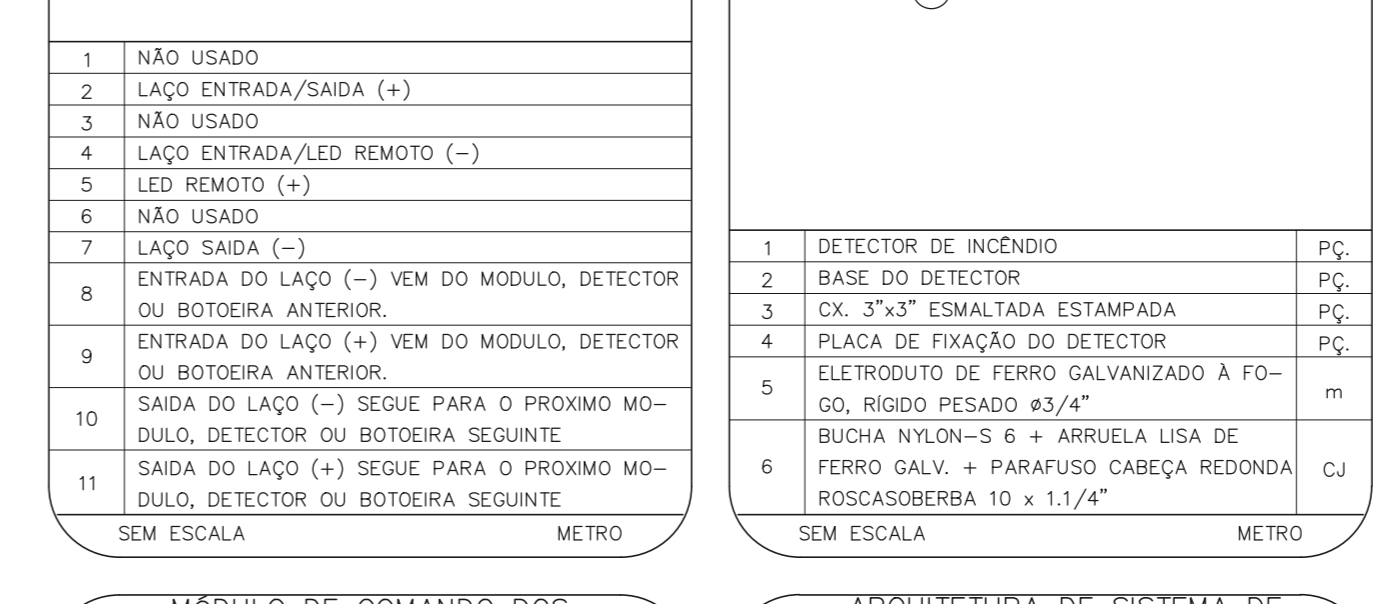
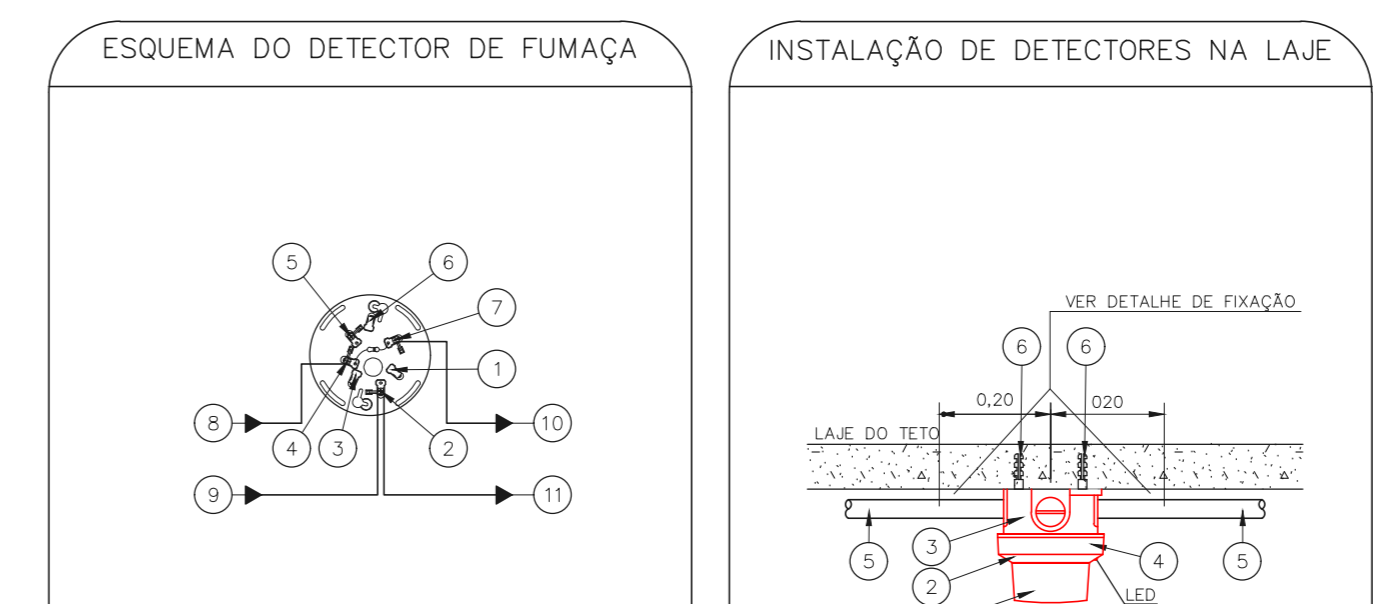
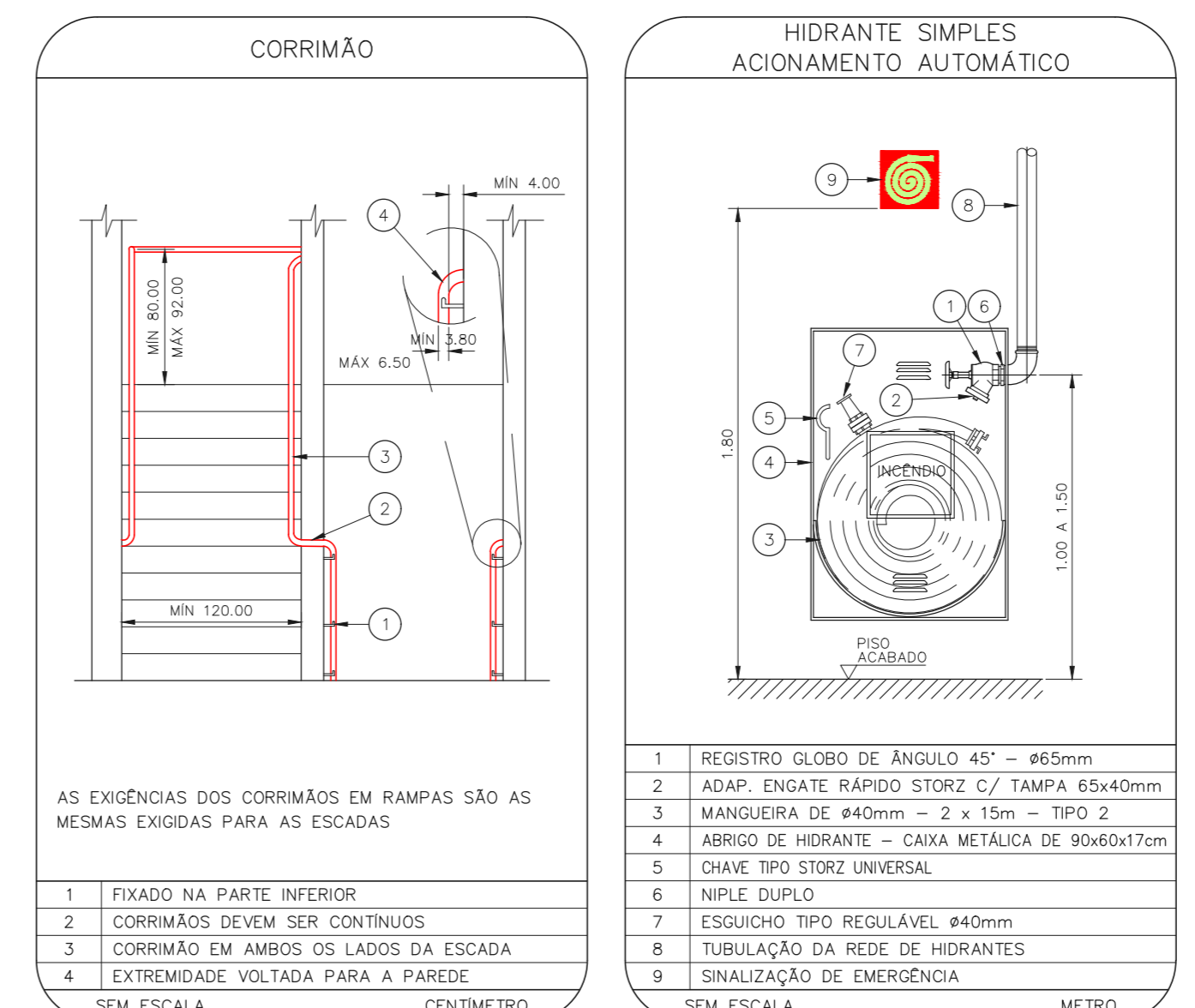




CONJUNTO HOSPITALAR MANDAQUI - MIGUEL PEREIRA
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
 ESCALA 1:200
 METRO



NOTAS

- OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVEM SER VERIFICADAS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- 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, 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

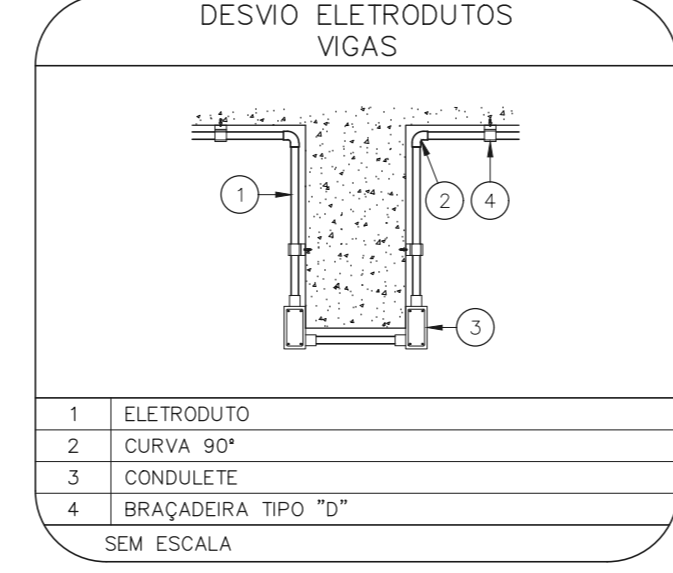
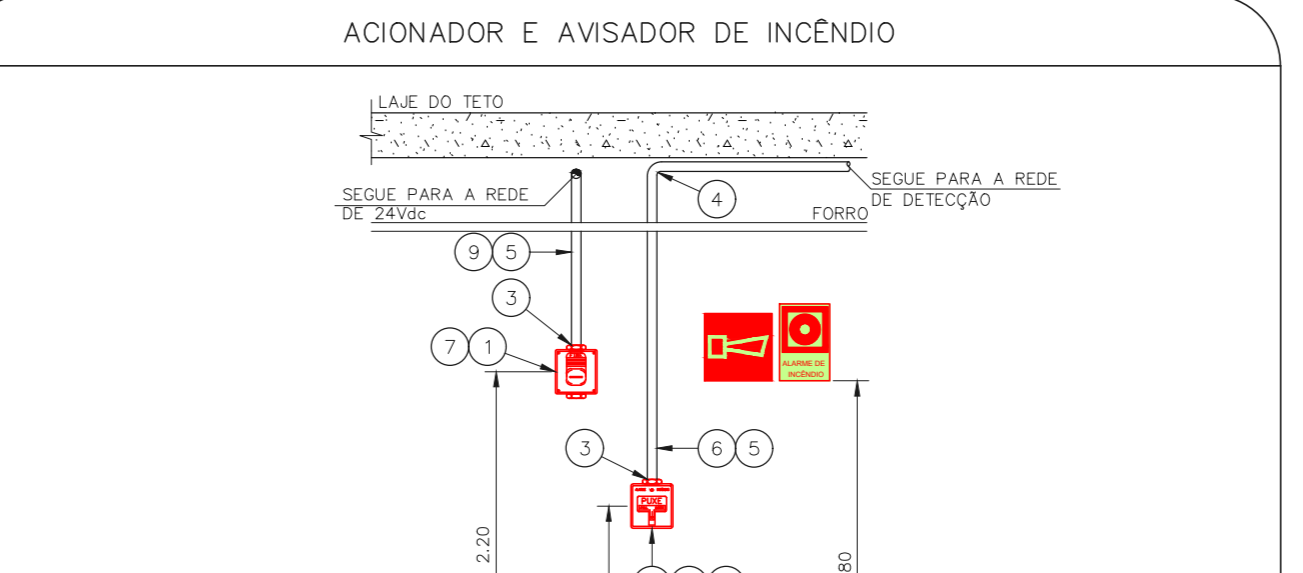
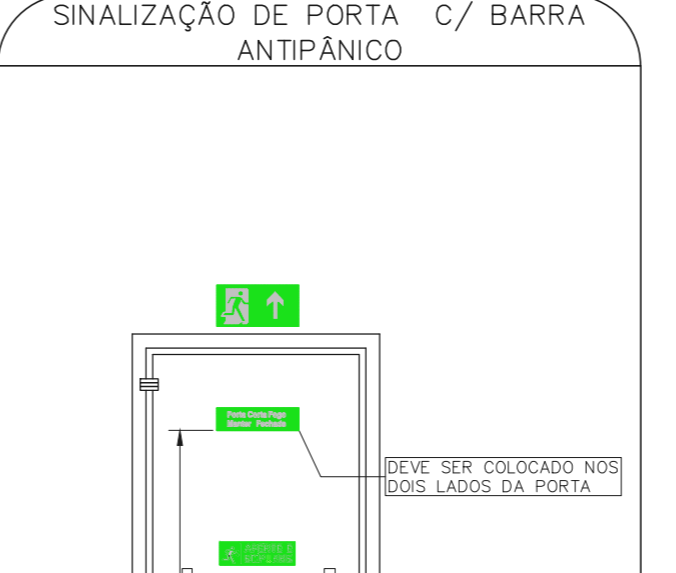
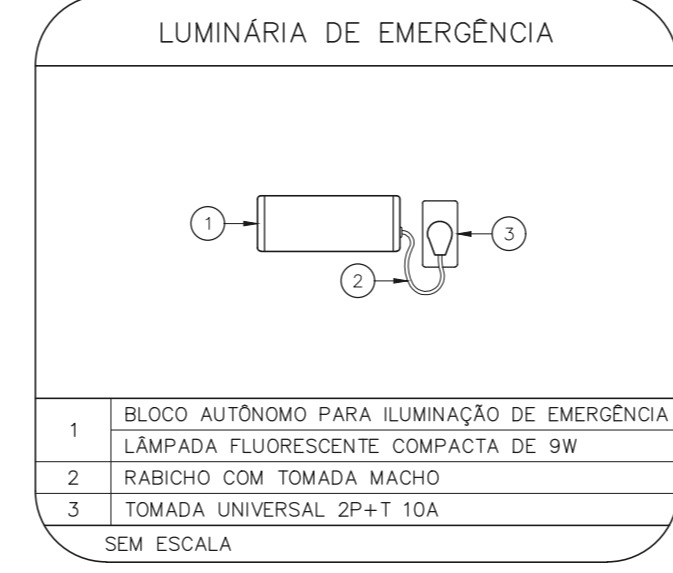
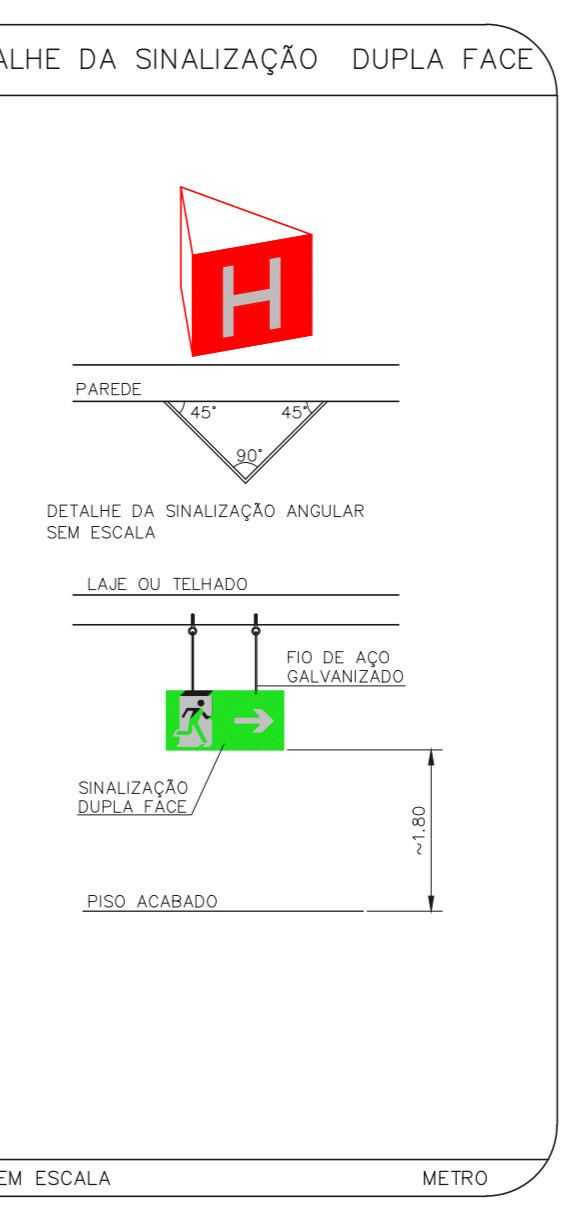
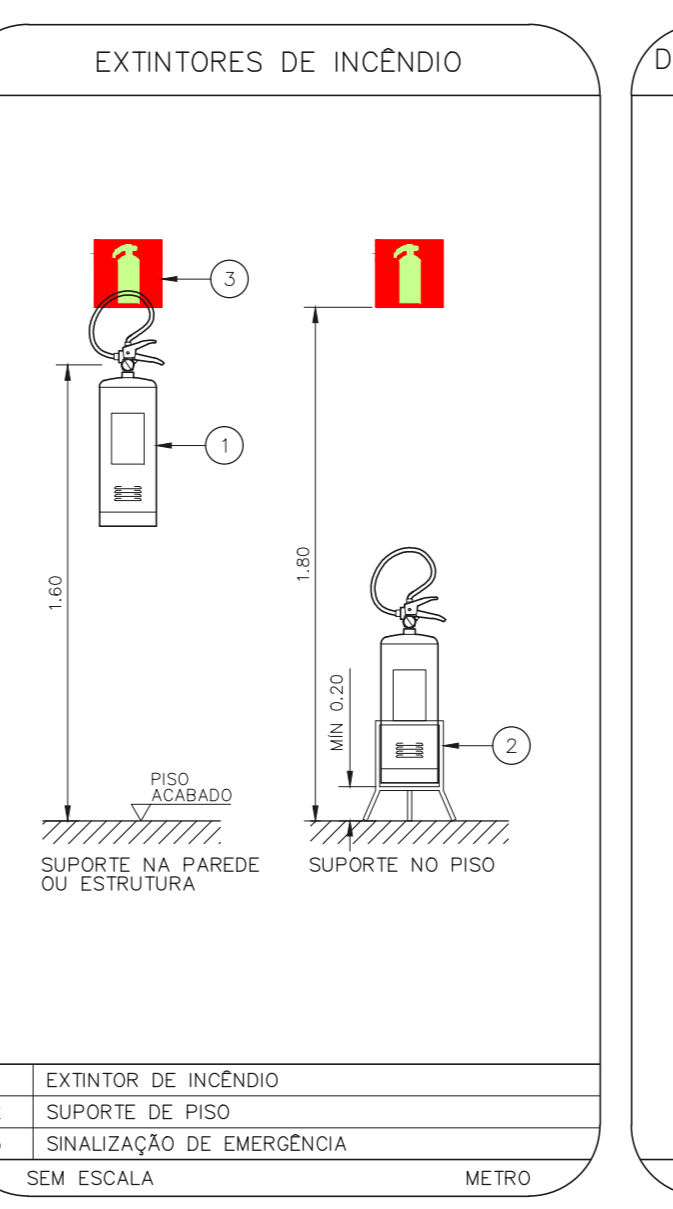
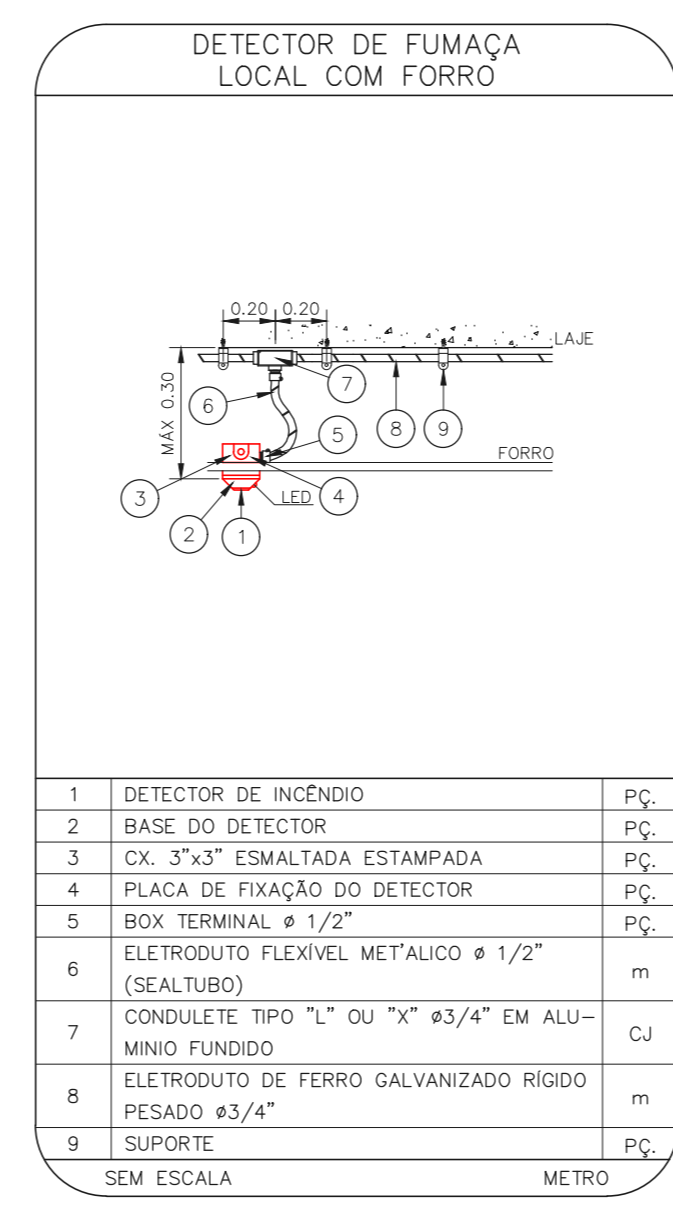
[Symbol]	ÁREAS FRIAS
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 5-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 2-A - 20-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ ABC - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 2-A - 20-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C - NOVO
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DIÓXIDO 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 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]	PARTE CORTA-FOGO
[Symbol]	PORTA CORTA-FOGO P-90

LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	100/150 (L/M)	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINGTORES DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/M)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
[Symbol]	[Symbol]	240/120 (L/M)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA
[Symbol]	[Symbol]	400/100 (L/M)	MANTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
[Symbol]	[Symbol]	400/100 (L/M)	INDICAÇÃO DE ESCADA PRESSURIZADA
[Symbol]	[Symbol]	D=150	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

NOMENCLATURA

X = CÓDIGO DA PLACA
 "x" = DIMENSÃO DE CADA PLACA
 L1 = LARGURA DA PLACA EM MILÍMETROS
 H = ALTURA DA PLACA EM MILÍMETROS
 D = DIÂMETRO DA PLACA EM MILÍMETROS



NOTAS

- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
- ADICIONAÇÕES 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 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 RECEBIDO 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

Secretaria de Saúde

Conjunto Hospitalar Mandaqui
 Rua...
 São Paulo, SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

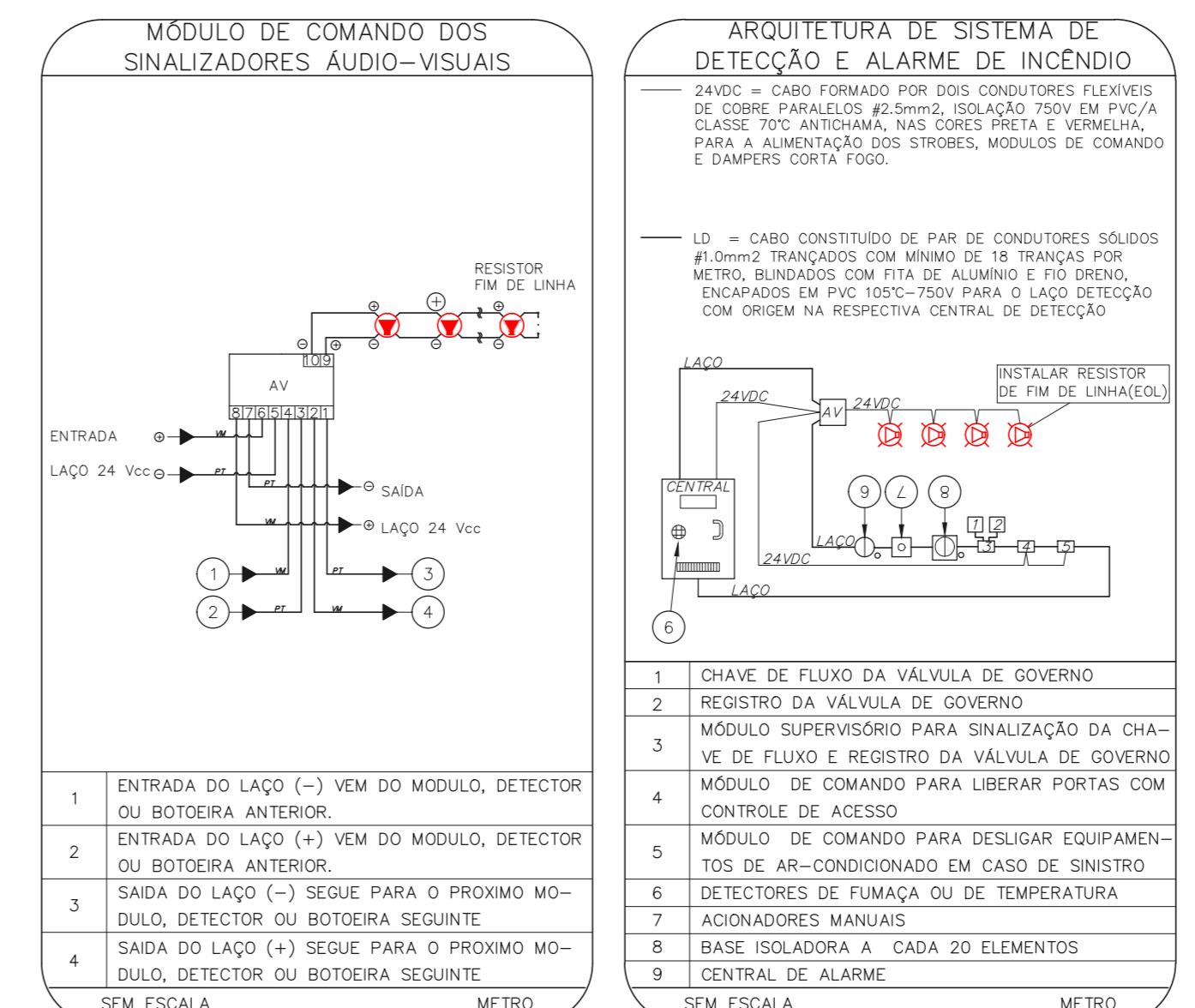
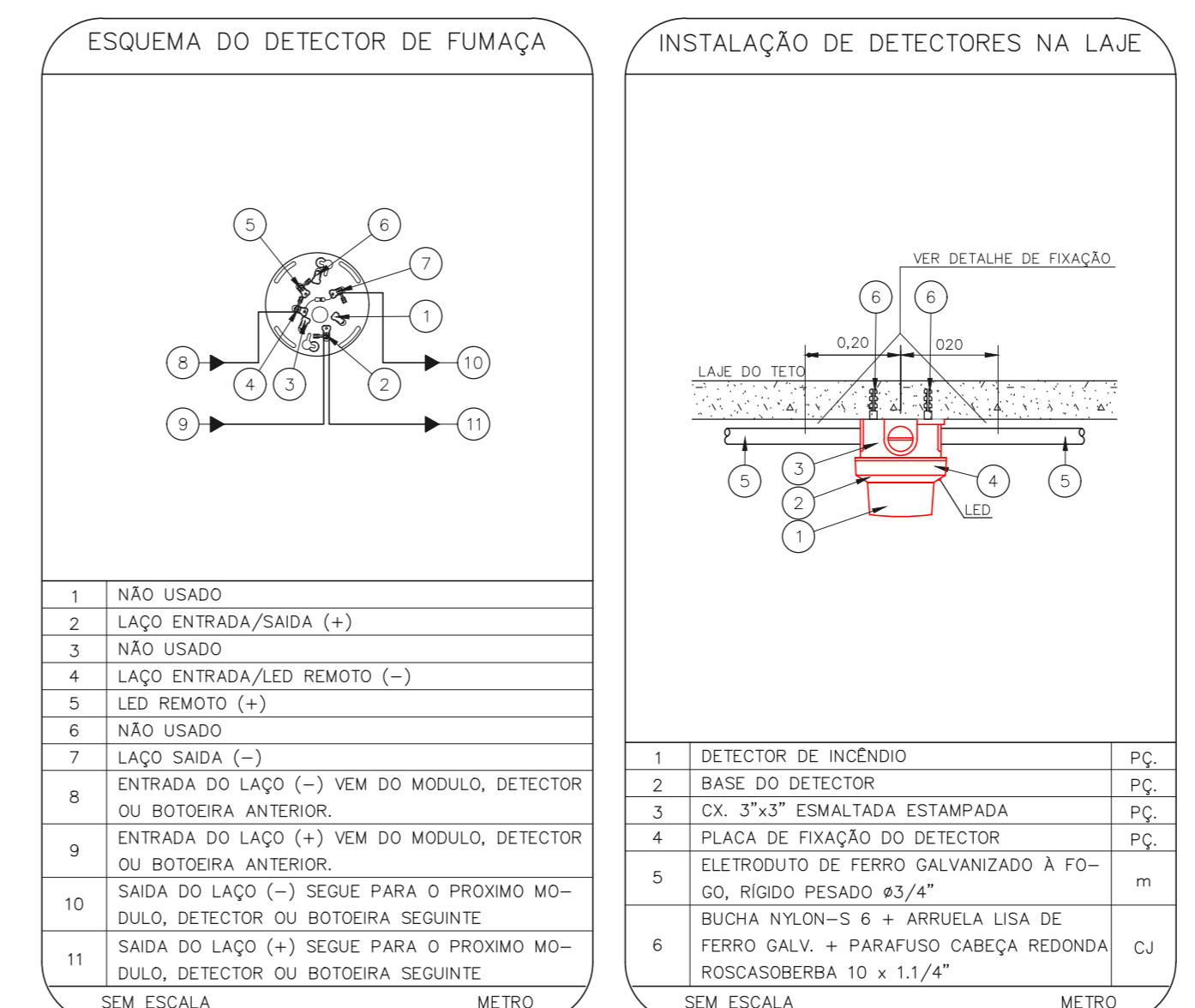
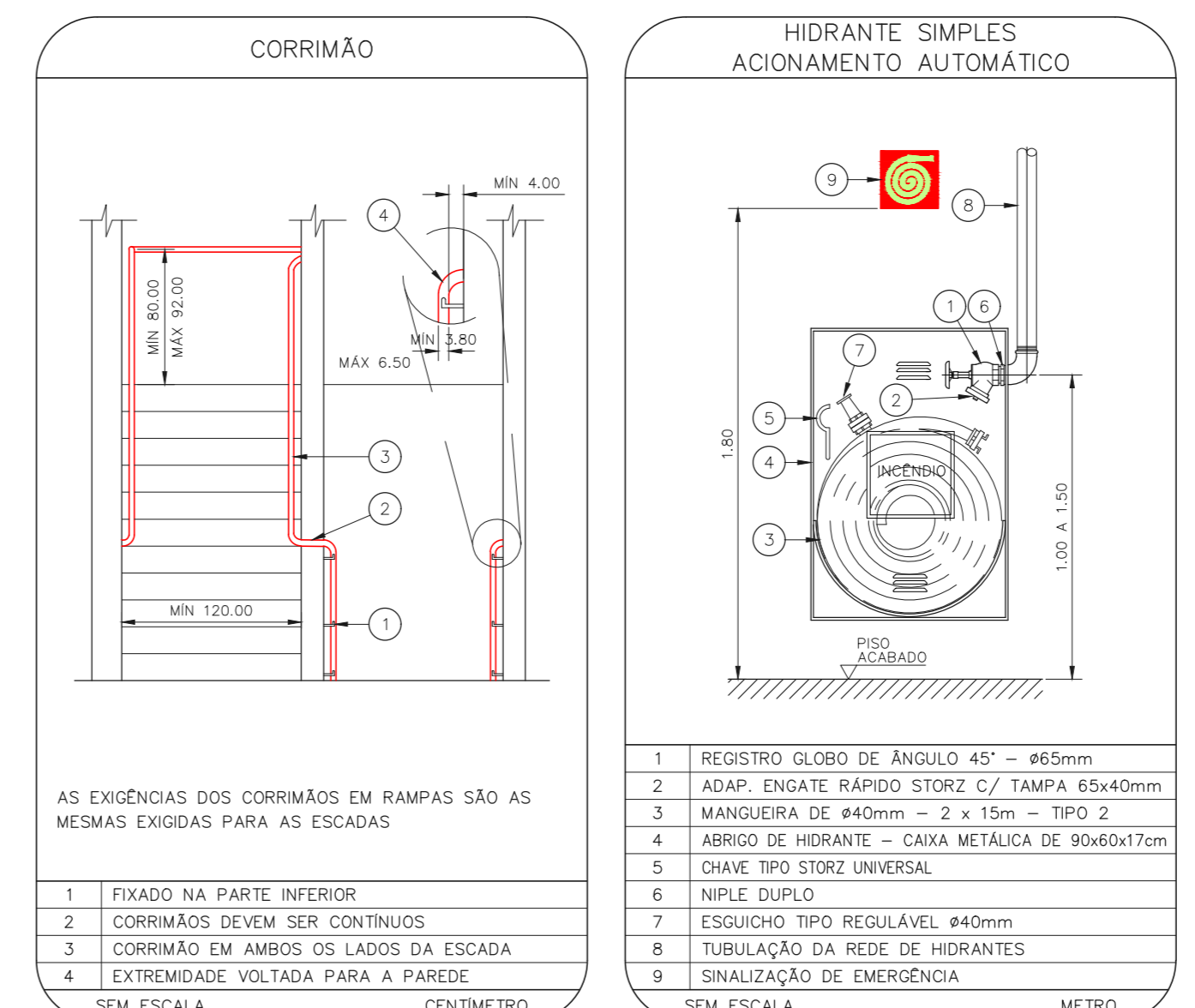
U11 136

01/2021

Dr. Edson...
 Eng. YUIRO KITAMURA
 CAMILA 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.
- 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, 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

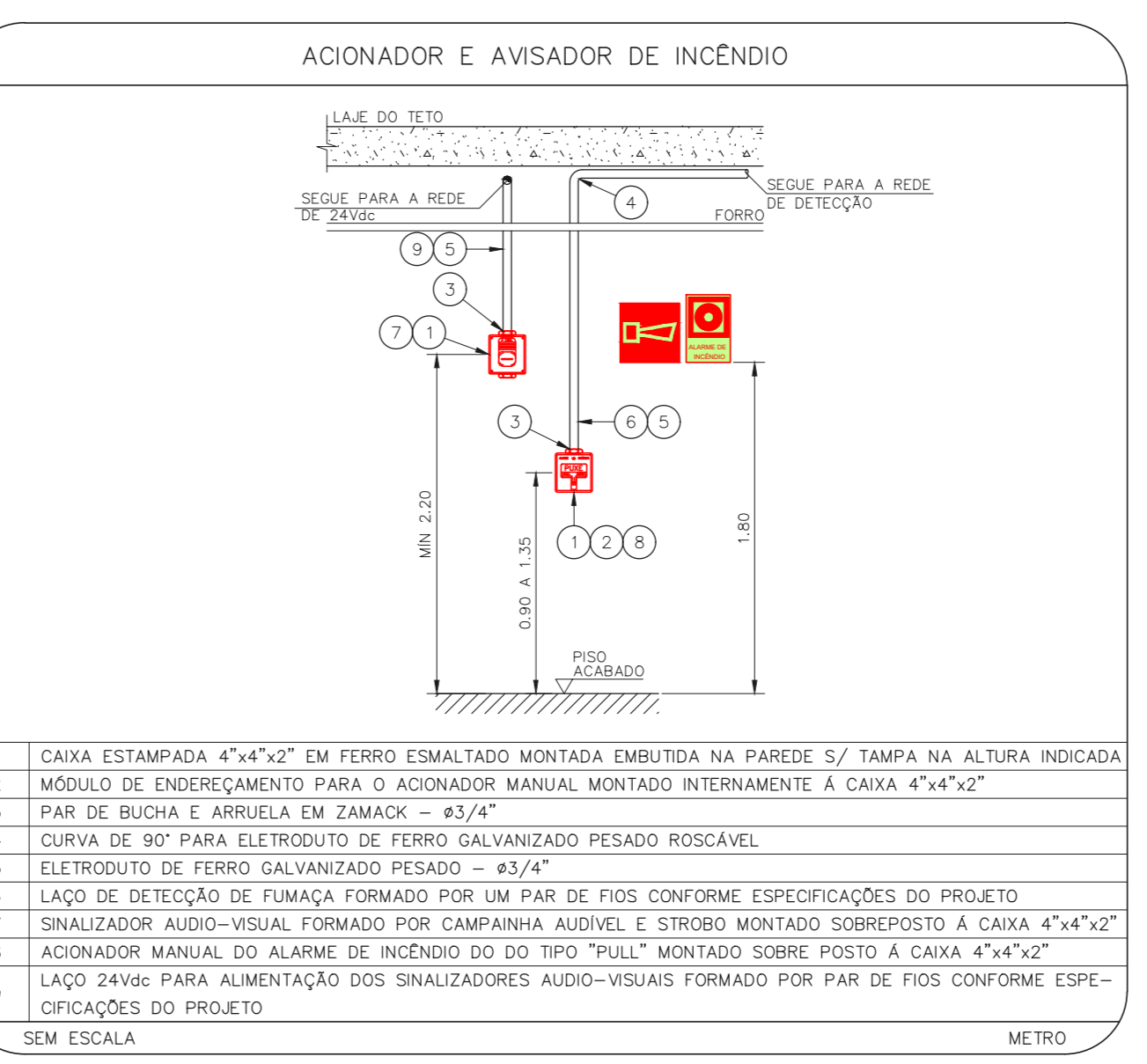
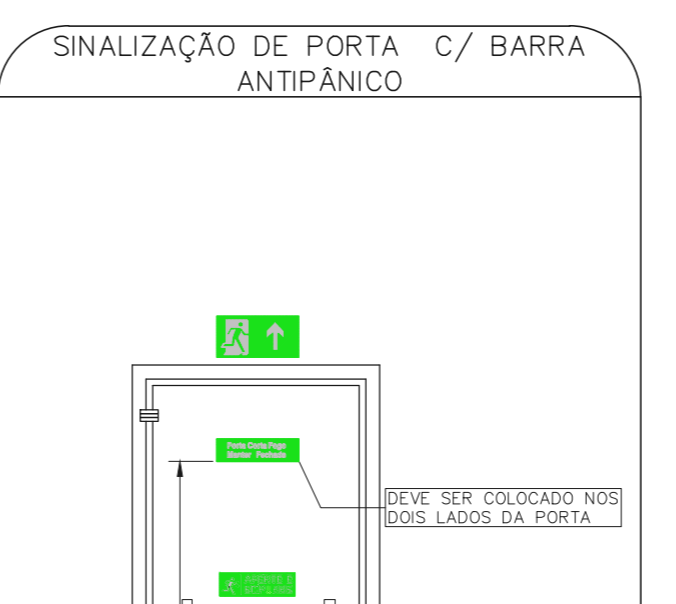
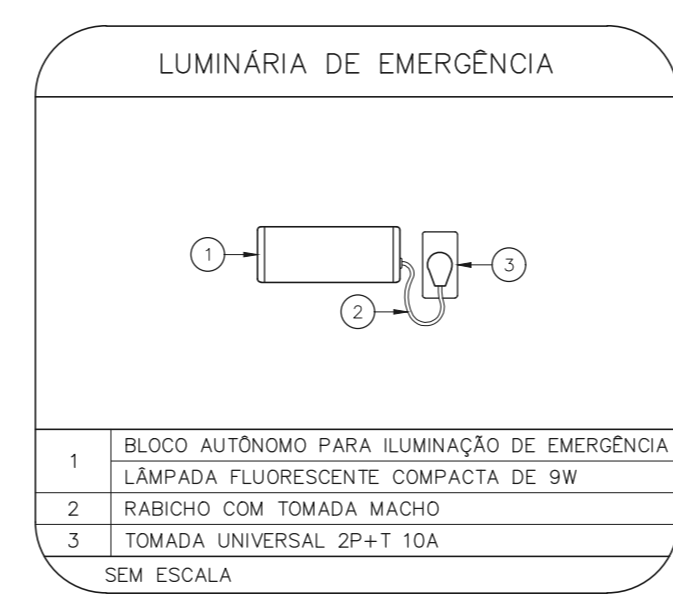
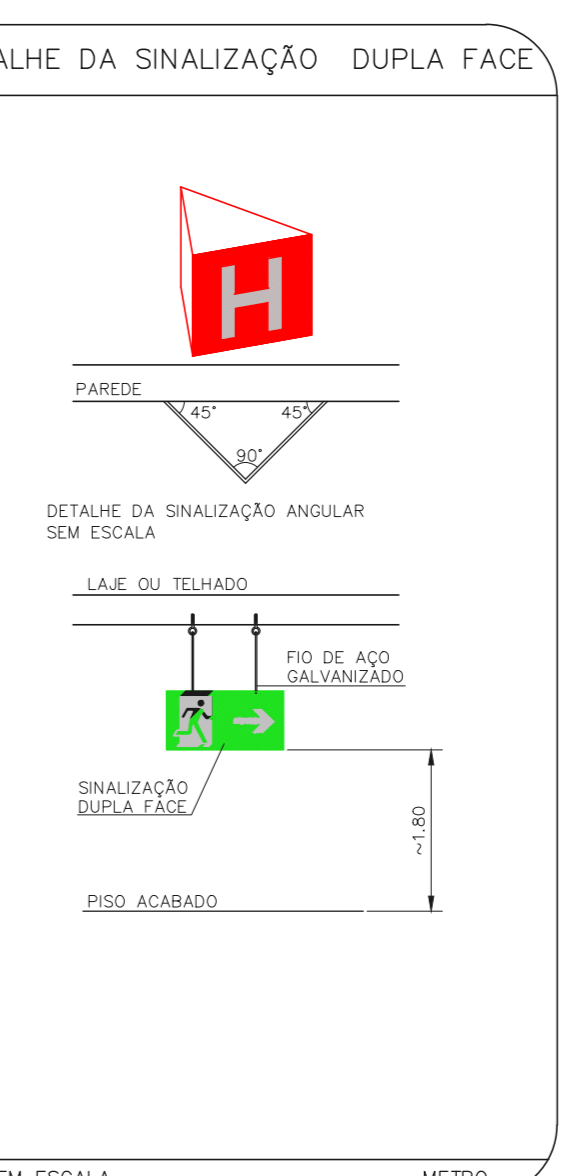
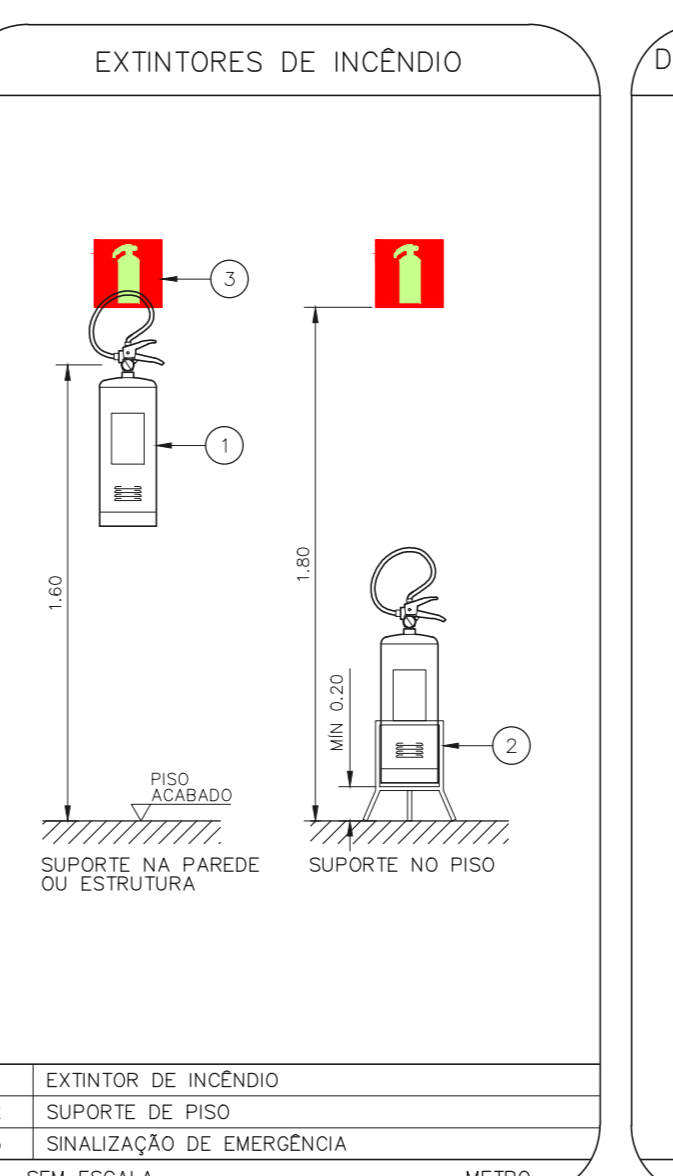
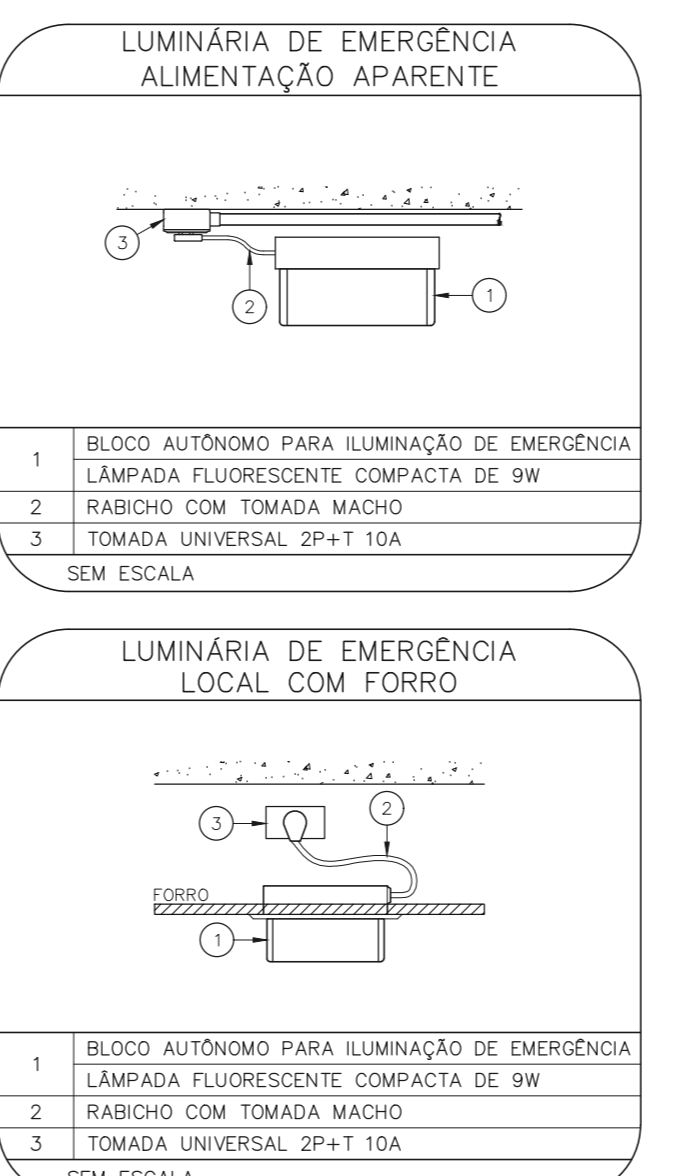
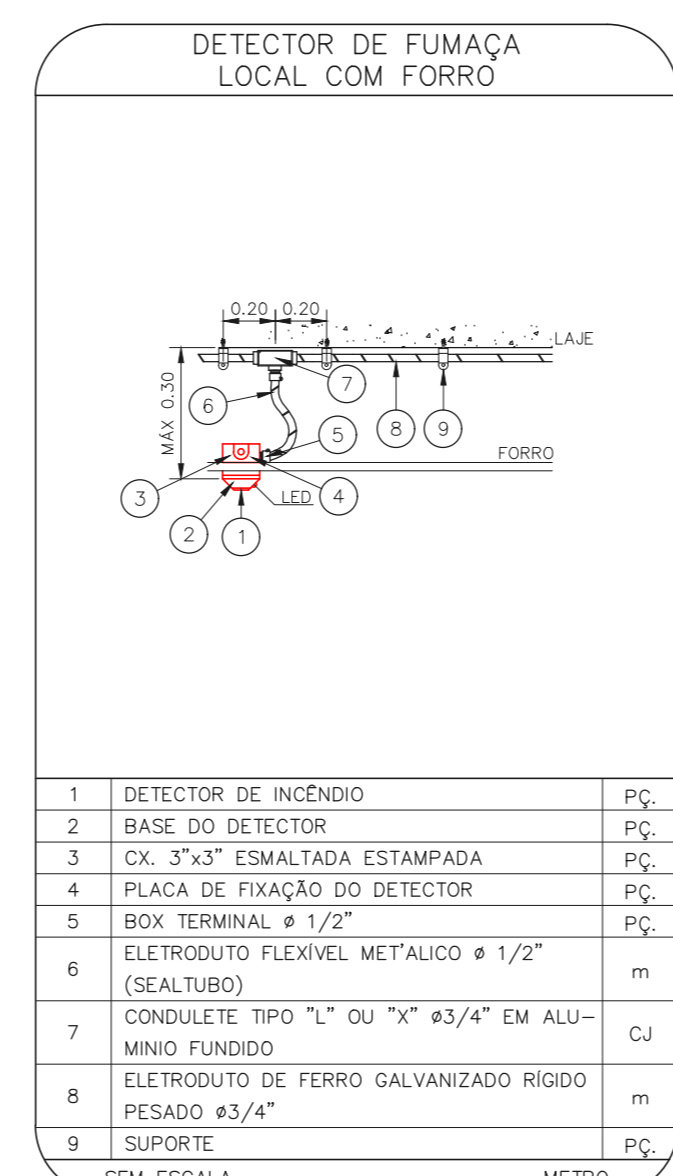
[Symbol]	ÁREAS FRIAS
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 5-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO - EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 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]	ABRIGO 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]	400/120 (L/H)	MANTER A PORTA CORTA-FOGO FECHADA
[Symbol]	[Symbol]	400/120 (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.
- ADICIONALES CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NECESSIDADES ADICIONAIS.
-
-
-
-
-
-
-
-
-

MHA Engenharia Ltda

ANEXO DE PROJETO

LIBERADO

PROJETO REVISADO EM

PROJETO APROVADO EM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

01 ALTERAÇÃO DAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA

02 EMISSÃO INICIAL

REV. DESCRIÇÃO

FD 16/09/21

PV 30/06/21

RESPONSÁVEL DATA

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Saúde

Conjunto Hospitalar Mandaqui

RU 2000 - Vila Mariana de São Paulo - CEP: 05401-000

MIGUEL PEREIRA - 5º PAVIMENTO

PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

U11 138

02.480

02/2021

Av. Dr. Ezequiel de Aguiar, 47188 - 3º andar
 São Paulo - SP - CEP: 05403-000

Eng. YUHO KITAMURA

CAROL CHINGOTTI

