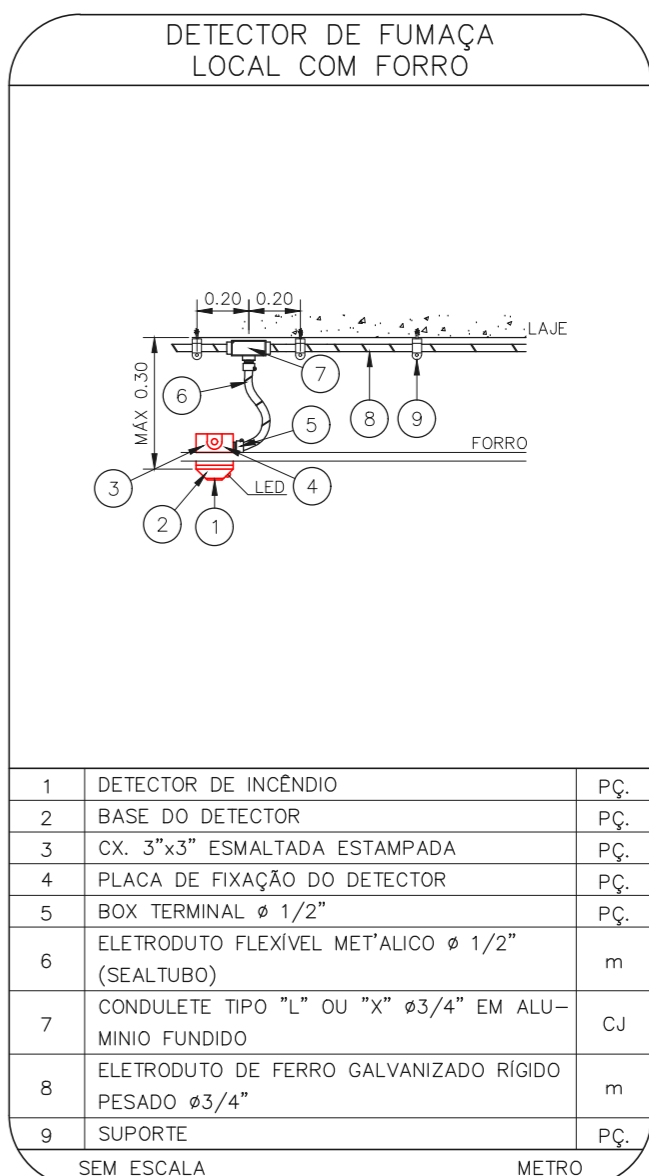
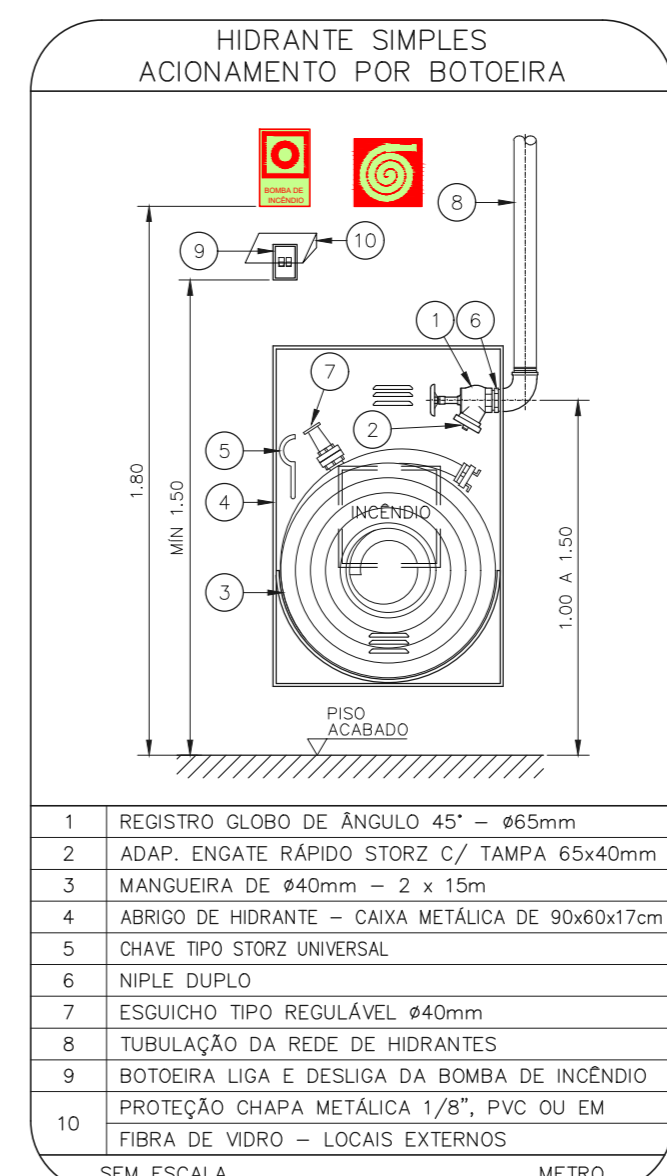
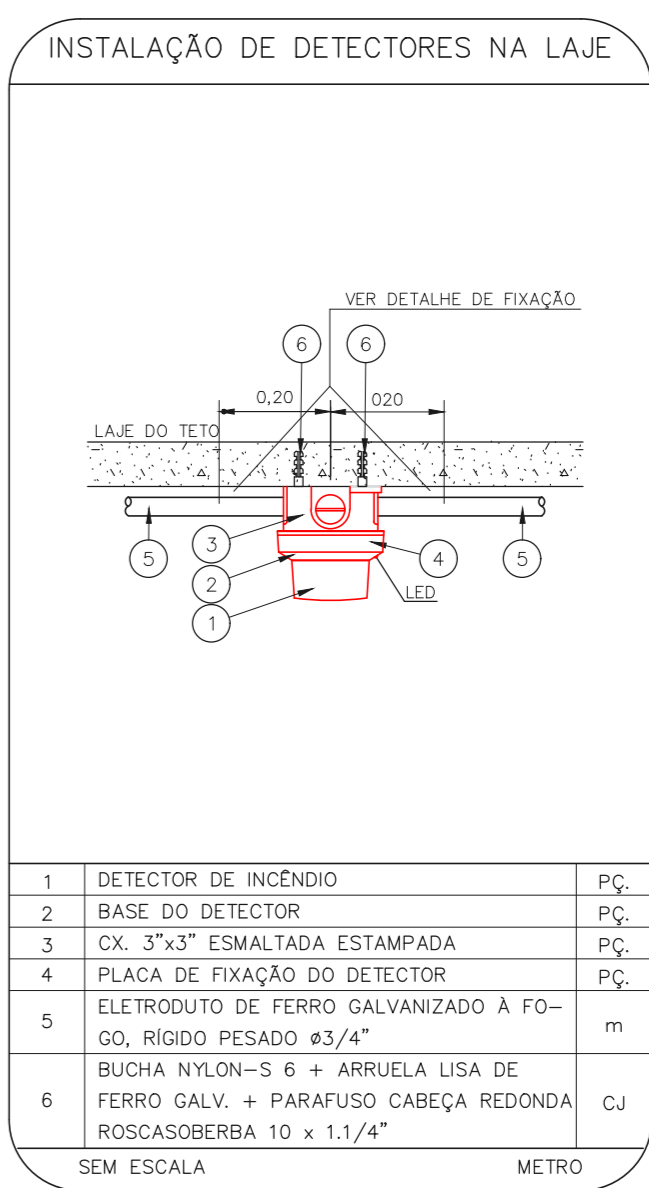
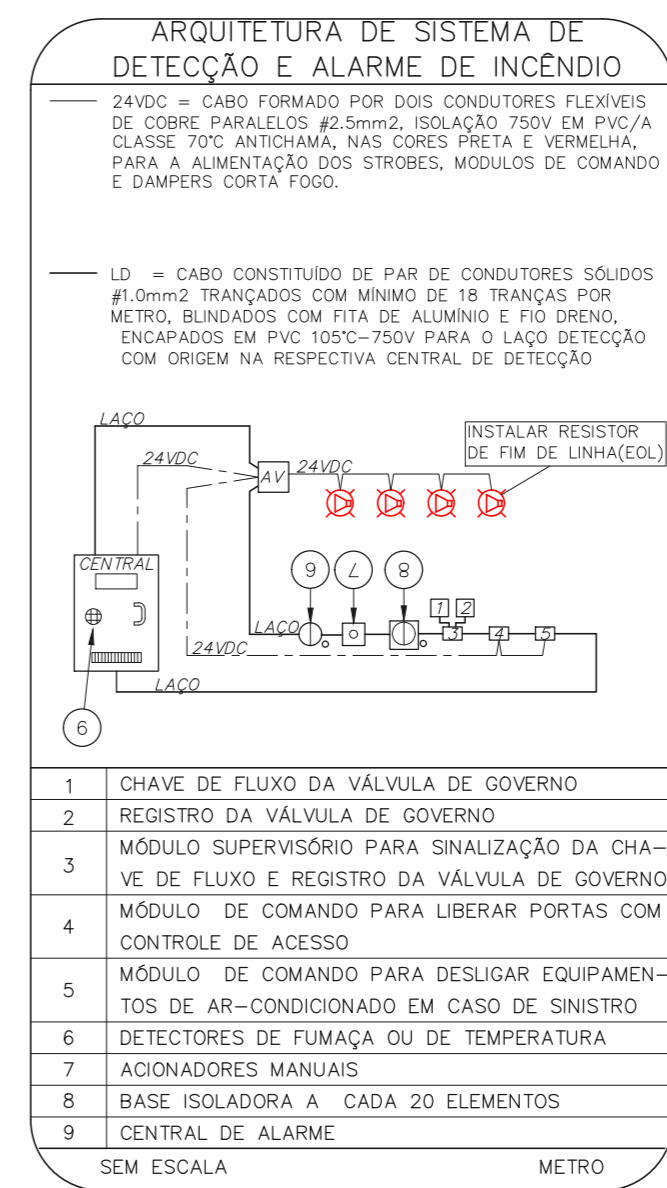
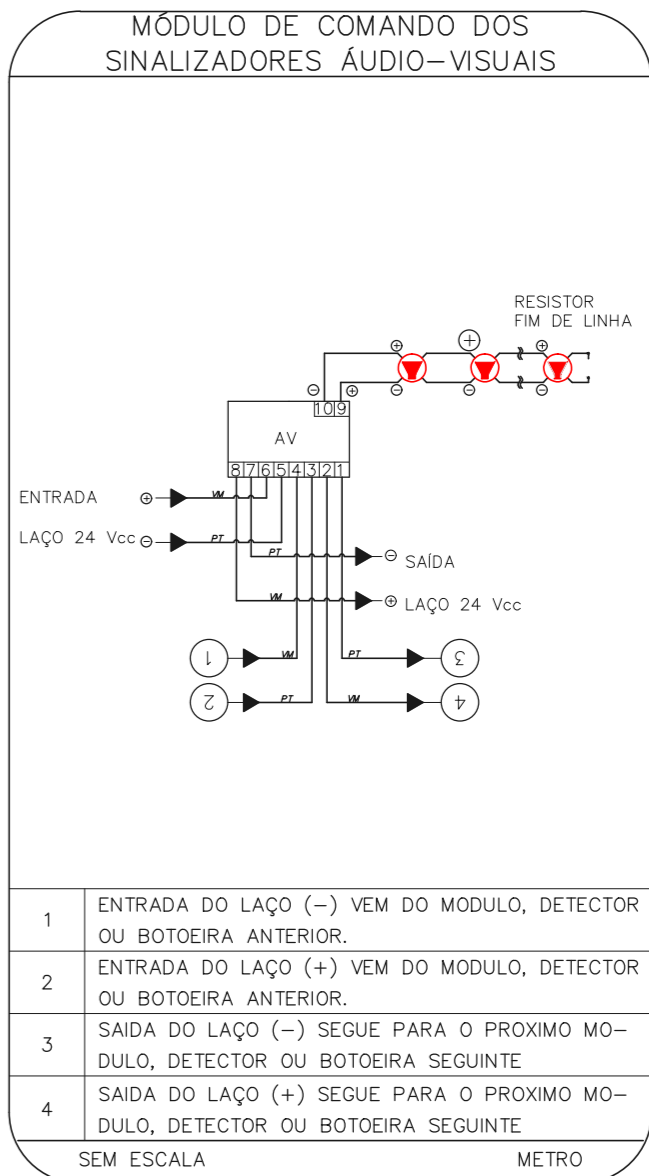
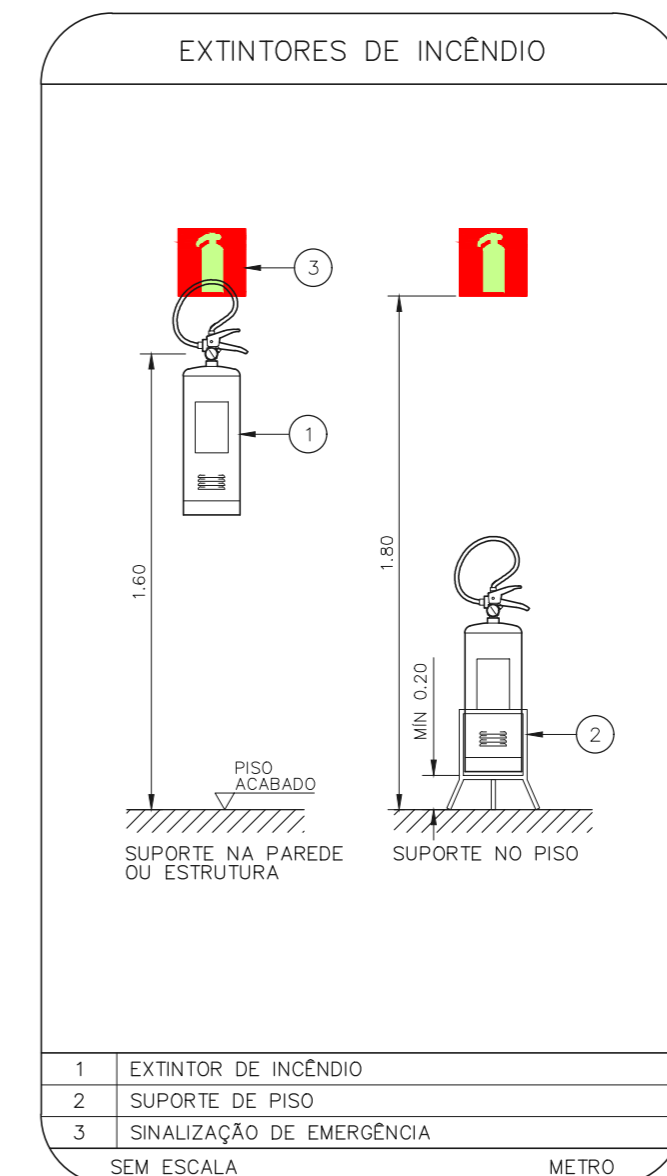
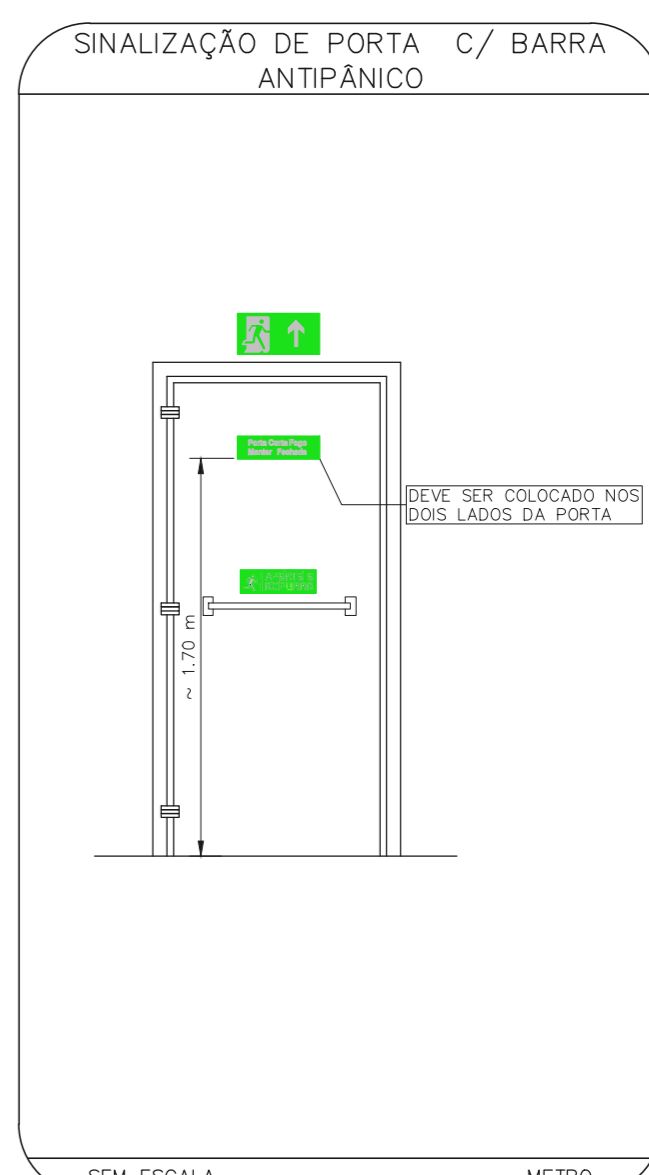
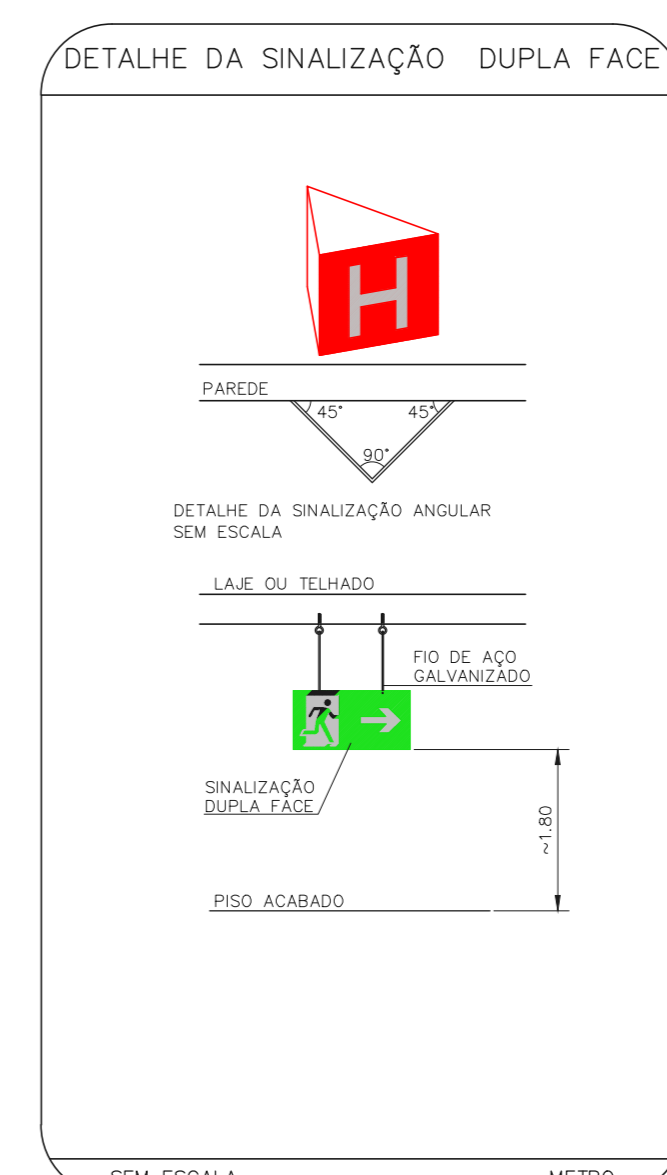


1 **HOSPITAL GUILHERME ALVARO - EDIFÍCIO 14**
 PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO
 PLANTA BAIXA - PREDIO RADIOTERAPIA
 ESCALA: 1:100
 METRO



NOTAS

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

LEGENDA

[Symbol]	ÁREAS FIRMAS
[Symbol]	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES - EXISTENTE
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 2-A
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÓXIDO DE CARBONO (CO2) - EXISTENTE A RECARREGAR - CAPACIDADE 5-B-C
[Symbol]	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20-B-C - NOVO
[Symbol]	ABRIGO DE HIDRANTE SIMPLES - EXISTENTE
[Symbol]	AVISADOR SONORO - EXISTENTE A MANTER
[Symbol]	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME - EXISTENTE
[Symbol]	CENTRAL DE ALARME - NOVO
[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO ACLARAMENTO - NOVO
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO ACLARAMENTO - EXISTENTE
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO - NOVO

LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (cm)	DESCRIÇÃO
[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]	SAÍDA	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	100/130 (L/H)	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	100/150 (L/H)	PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
[Symbol]	[Symbol]	L=150	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE HIDRANTE

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

SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

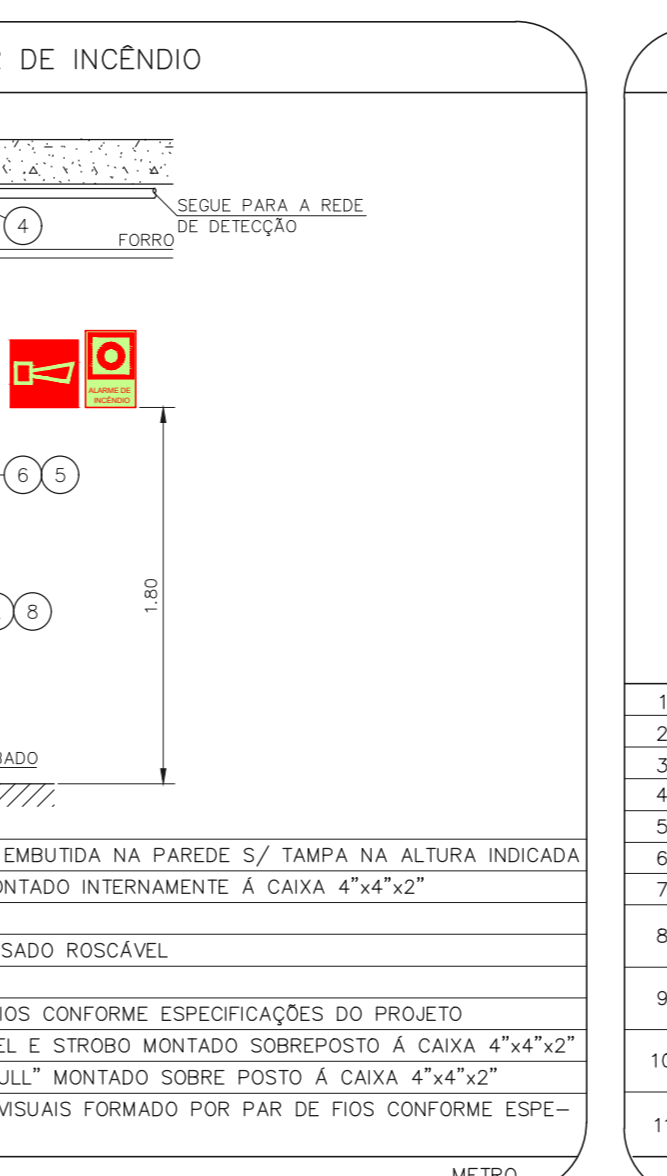
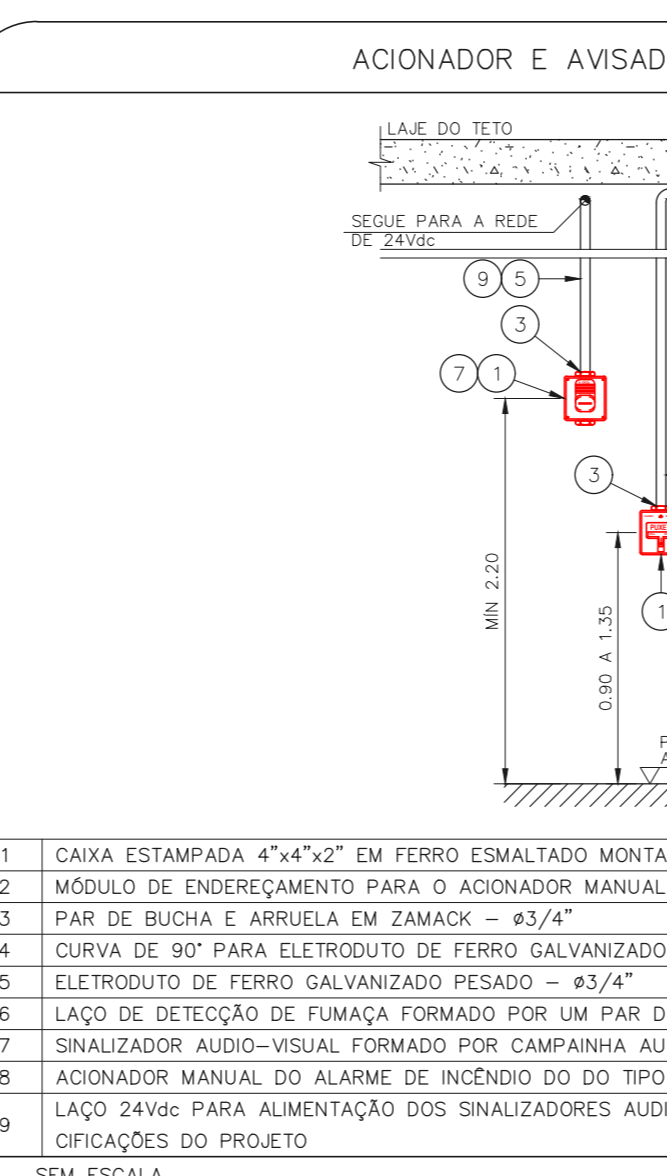
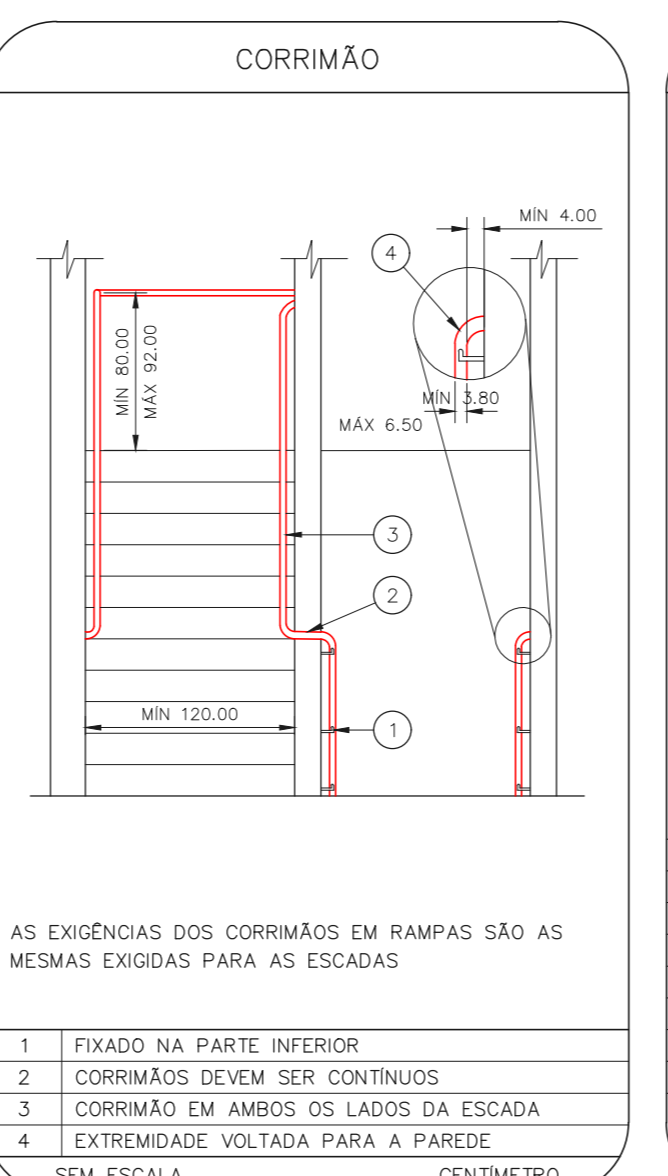
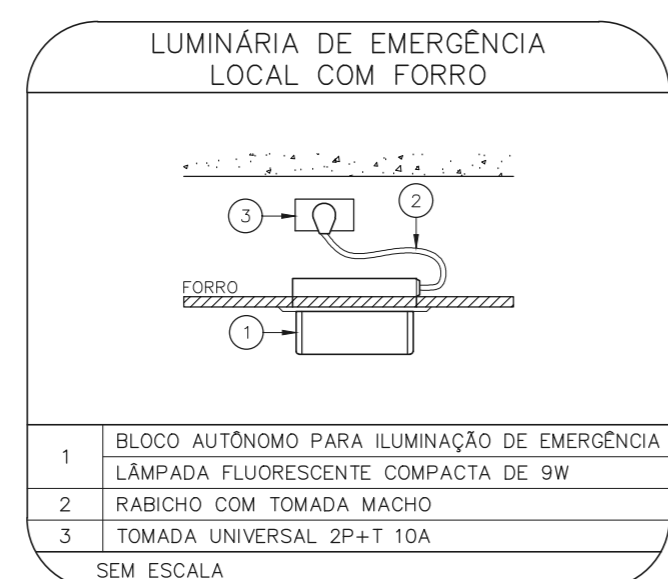
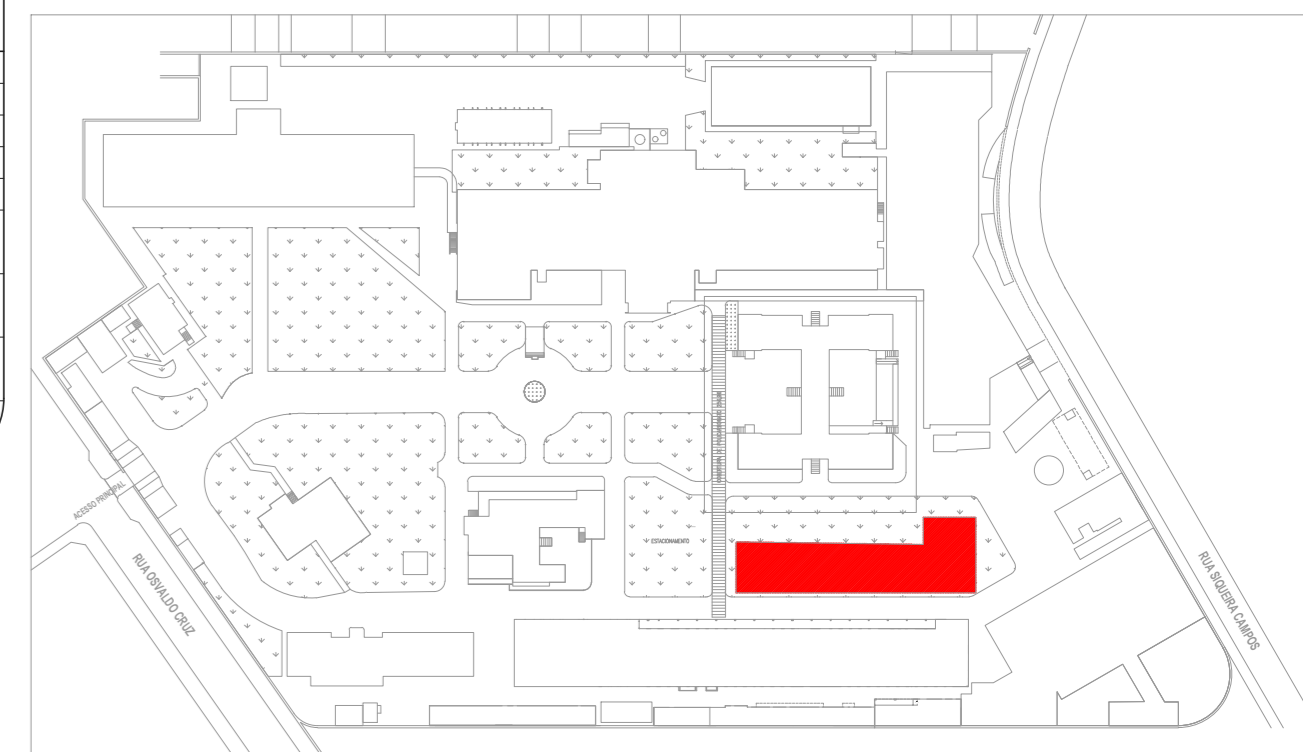
[Symbol]	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO
[Symbol]	HIDRANTE DE INCÊNDIO
[Symbol]	ABRIGO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO
[Symbol]	EXTINTORES DE INCÊNDIO
[Symbol]	SINALIZAÇÃO DE FOGO

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

[Symbol]	SAÍDA
[Symbol]	SAÍDA DE EMERGENCIA
[Symbol]	NOTA DE FUGA

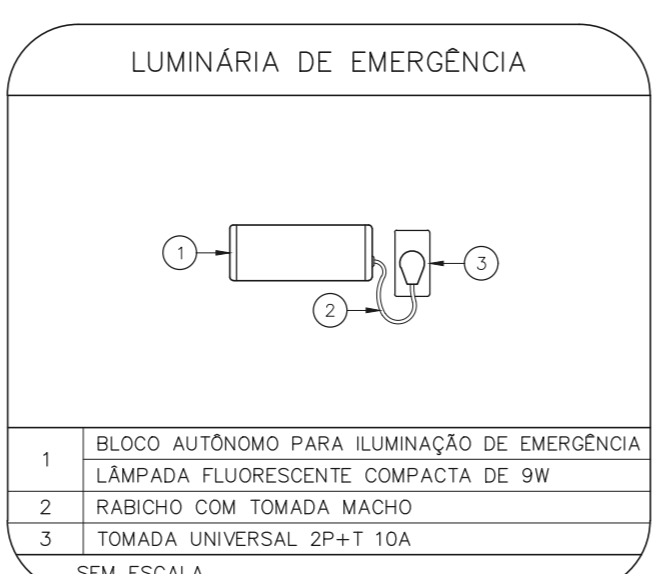
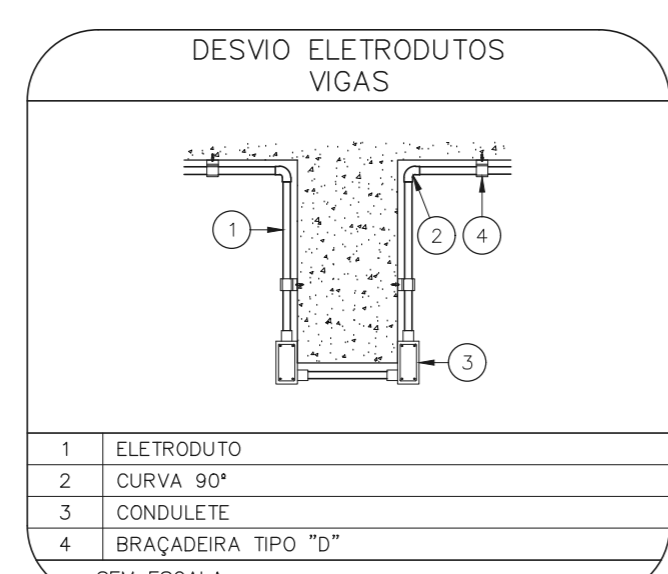
SEM ESCALA

PLANTA CHAVE



NOTAS SOBRE PINTURAS E REVESTIMENTOS:

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



MHA Engenharia Ltda

ANÁLISE DE PROJETO

LIBERADO PROJETO RECEBIDO EM

LIBERADO COM RESTRIÇÃO PROJETO APROVADO EM

NÃO LIBERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

03 ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS VM 09/07/21

02 REVISÃO DOS SISTEMAS PARA ATENDIMENTO DE COMUNIQUE-SE FO 28/06/21

01 REVISÃO DOS SISTEMAS PARA ATENDIMENTO DE COMUNIQUE-SE SF 02/06/21

REV/ DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

HOSPITAL GUILHERME ALVARO

PRÉDIO RADIOTERAPIA

PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

U19 108

Av. Dr. Edson Covato de Aguiar, nº188, 2º andar
 São Paulo-SP, Cep: 04040-000

Eng.º YUHO KITAMURA
 CREA/SP 107.248/2011

20033-PO-U19-108-ED14-03.DWG