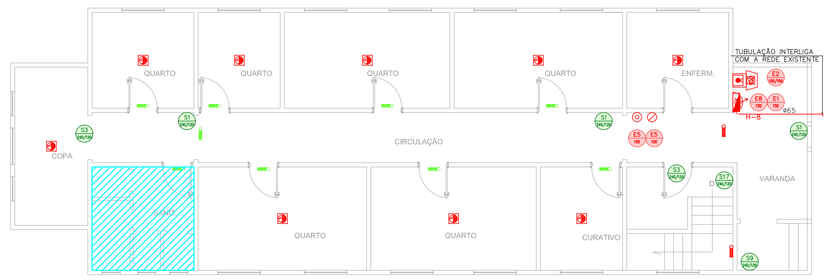
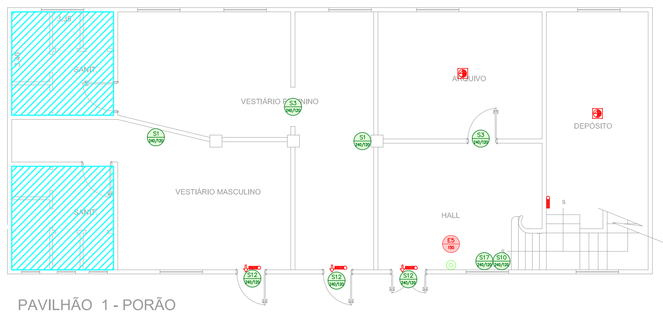
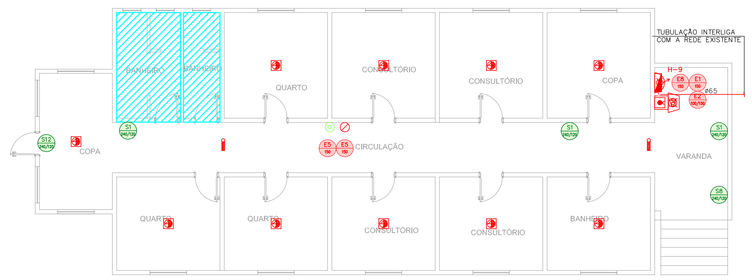


1 **CEDEME - PAVILHÃO 1**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – TÉRREO — METRO

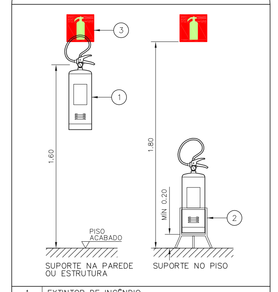


2 **CEDEME - PAVILHÃO 1**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – PORÃO — METRO



3 **CEDEME - PAVILHÃO 2**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO

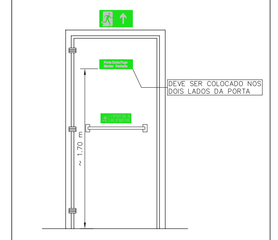
EXTINTORES DE INCÊNDIO



1	EXTINTOR DE INCÊNDIO
2	SUPORTE DE PISO
3	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

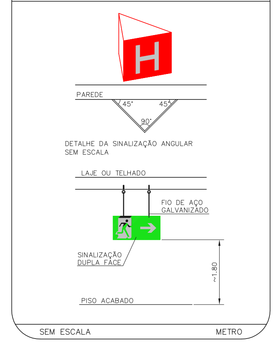
SEM ESCALA — METRO

SINALIZAÇÃO DE PORTA C/ BARRA ANTIPÂNICO



SEM ESCALA — METRO

DETALHE DA SINALIZAÇÃO DUPLA FACE



SEM ESCALA — METRO

NOTAS

1– OS EQUIPAMENTOS CONSIDERADOS COMO EXISTENTES NÃO FORAM TESTADOS, PORTANTO, DEVERÃO SER VERIFICADOS SUAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.

2– SOMENTE AS INSTALAÇÕES APARENTES SÃO REPRESENTADAS EM PROJETO. NÃO FORAM VERIFICADAS INSTALAÇÕES ENTERRADAS OU SOBRE FORRO.

3– TODAS AS PORTAS CORTA FOGO LOCALIZADAS EM CORREDORES E ROTA DE FUGA, FICARÃO ABERTAS COM ELETROMA INTERLIGADO COM O SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA.

4– PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA NOVAS, SERÁ PREVISTO CIRCUITO DEDICADO COM ELETRODUTOS NOVOS E DISJUNTOR DE IDENTIFICAÇÃO.

LEGENDA

	ÁREAS FRIAS
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO – EXISTENTE
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2–A – NOVO
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 20–B:C – NOVO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO – NOVO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO – NOVO
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA – EXISTENTE A RECARREGAR – CAPACIDADE 2–A
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO – EXISTENTE A RECARREGAR CAPACIDADE 20–B:C

LEGENDA

CÓDIGO	PLACA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO
E5 (150)		L=150	INDICAÇÃO DA POSIÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E17 (700)		L=700 (VERMELHO) L=150 (AMARELO)	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA EVITAR A OBSTRUÇÃO
S1 (150)		240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S2 (150)		240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3 (150)		240/120 (L/H)	ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S4A (150)		240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
S4B (150)		240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
S4C (150)		240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
S4D (150)		240/120 (L/H)	SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DA ESCADA
S5A (150)	SAÍDA	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S5B (150)	1 SS	240/120 (L/H)	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA

NOMENCLATURA

"X" – CÓDIGO DA PLACA
"Y" – DIMENSÃO DE CADA PLACA
L : LARGURA DA PLACA EM MILIMETROS
H : ALTURA DA PLACA EM MILIMETROS
D : DIÂMETRO DA PLACA EM MILIMETROS

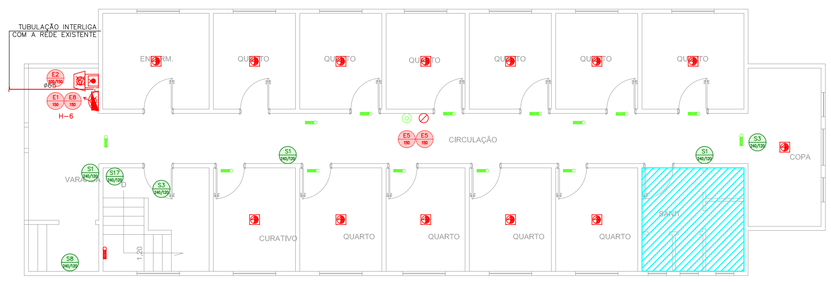
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

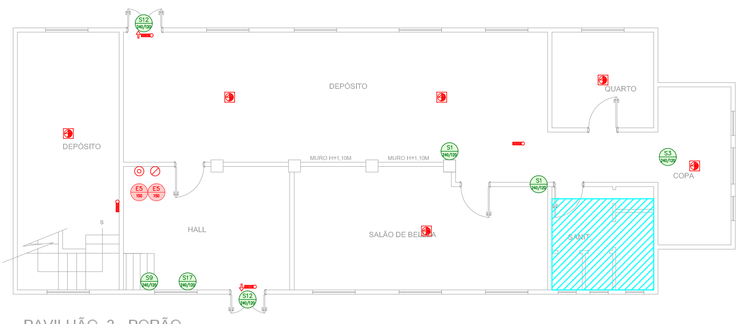
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO E ALERTA

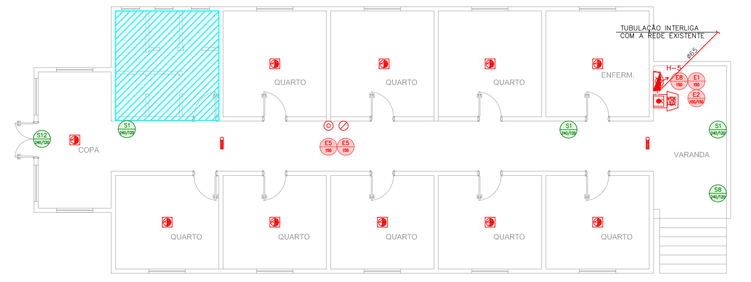
SEM ESCALA



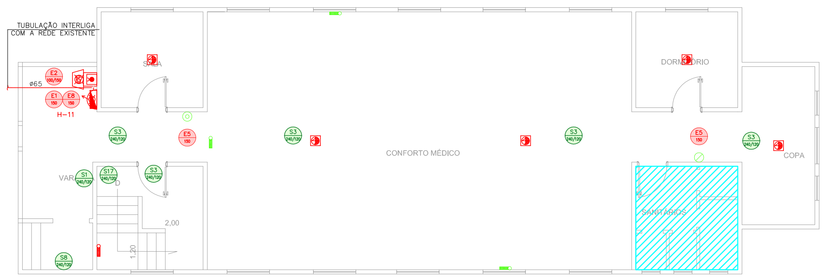
4 **CEDEME - PAVILHÃO 3**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – TÉRREO — METRO



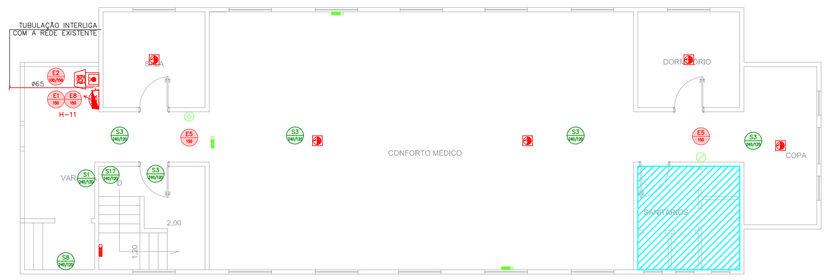
5 **CEDEME - PAVILHÃO 3**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – PORÃO — METRO



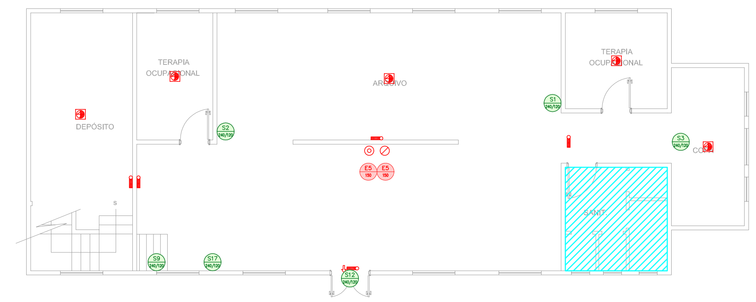
6 **CEDEME - PAVILHÃO 4**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO



7 **CEDEME - PAVILHÃO 5**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – TÉRREO — METRO

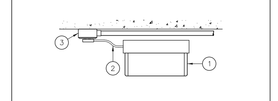


8 **CEDEME - PAVILHÃO 5**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – TÉRREO — METRO



9 **CEDEME - PAVILHÃO 5**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – PORÃO — METRO

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ALIMENTAÇÃO APARENTE



1	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
2	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W
3	RABICHO COM TOMADA MACHO
4	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A

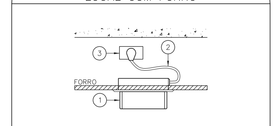
SEM ESCALA

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

1	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
2	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W
3	RABICHO COM TOMADA MACHO
4	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A

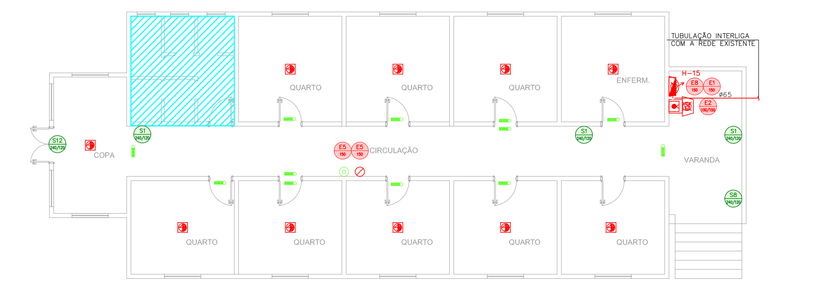
SEM ESCALA

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LOCAL COM FORRO

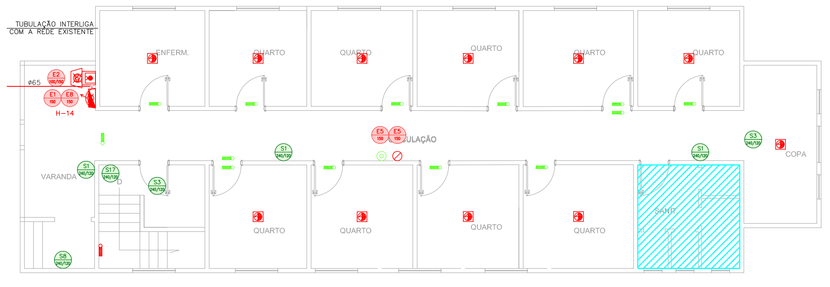


1	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
2	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 9W
3	RABICHO COM TOMADA MACHO
4	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A

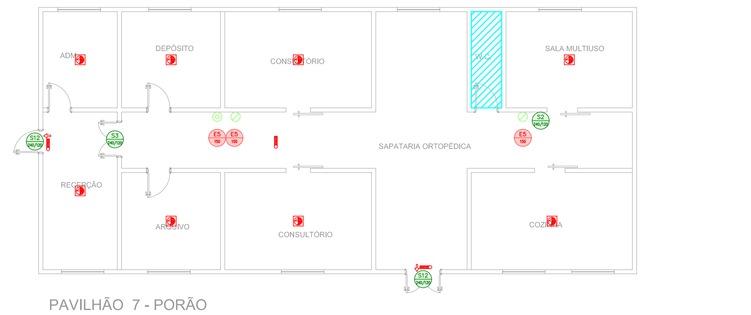
SEM ESCALA



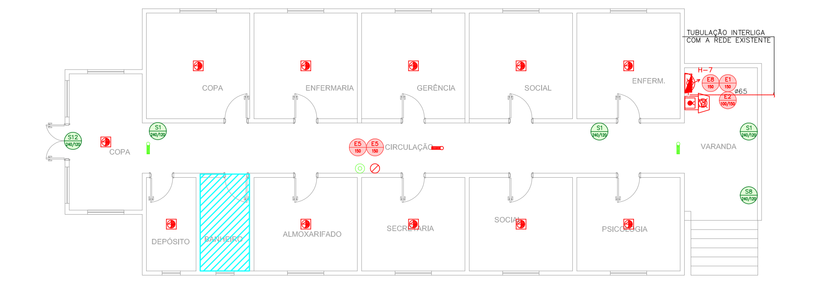
10 **CEDEME - PAVILHÃO 6**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO



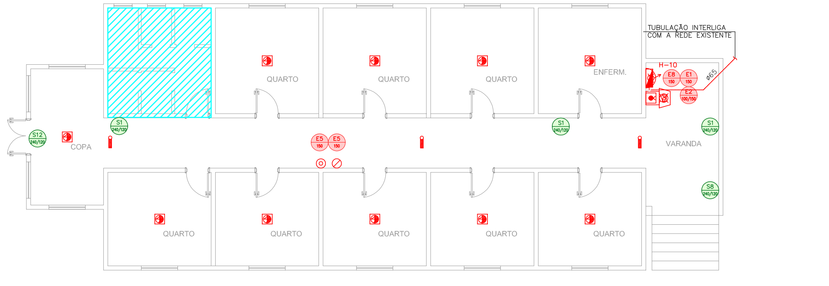
11 **CEDEME - PAVILHÃO 7**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – TÉRREO — METRO



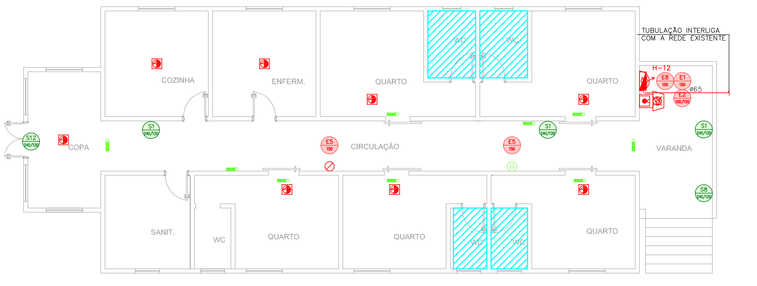
12 **CEDEME - PAVILHÃO 7**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA – PORÃO — METRO



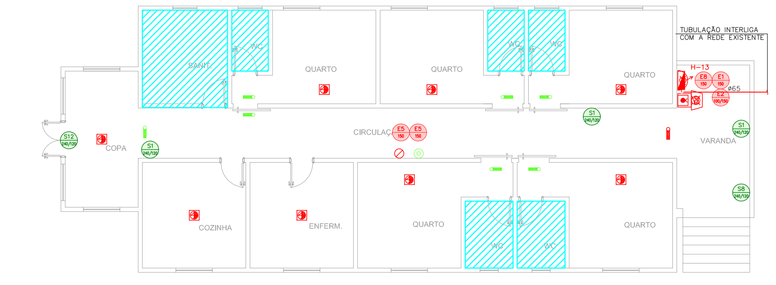
13 **CEDEME - PAVILHÃO 8**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO



14 **CEDEME - PAVILHÃO 9**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO



15 **CEDEME - PAVILHÃO 10**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO



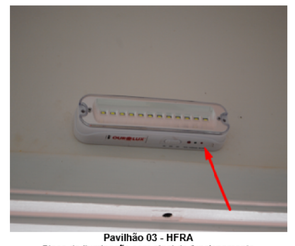
16 **CEDEME - PAVILHÃO 11**
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO — ESCALA 1:100
PLANTA BAIXA — METRO

Pavilhão 01 - HFRA
Local sem bloco de iluminação de emergência
(O mesmo acontece com outros pavilhões)

Porão do pavilhão 01 - HFRA
Escada sem corrimão

Pavilhão 02 - HFRA
Ausência de Extintor no acesso ao pavimento

Pavilhão 03 - HFRA
Bloco de iluminação com necessidade de fixação adequada



Pavilhão 03 - HFRA
Bloco de iluminação sem sinal de funcionamento
(O mesmo acontece com outros blocos)

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

ANALISE DE PROJETO:
☐ LIBERADO
☐ LIBERADO COM RESTRIÇÃO
☐ NÃO LIBERADO

PROJETO RECEBIDO EM __/__/____
PROJETO APROVADO EM __/__/____
RESPONSÁVEL TÉCNICO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
03	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	VM	24/09/2021
02	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	VM	15/07/2021
01	READEQUAÇÃO DOS SISTEMAS PARA ATENDER COMUNIQUE–SE	SF	24/05/2021
00	EMISSÃO INICIAL	LO	28/04/2021

NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
2. MEDIDAS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
3. ADEQUAÇÕES CONFORME RELATÓRIO TÉCNICO E NE– CESSIDADES ADICIONAIS
4.
5.
6.
7.
8.
9.

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO — Secretaria de Saúde

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº 188, 3ºandar
São Paulo–SP — Cep. 05403–000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

OBRA
HOSPITAL Dr. FRANCISCO RIBEIRO ARANTES
ENDEREÇO
Rodovia Waldomiro Corrêa Camargo, S/N – Vila Martins – Itú / SP
REFERÊNCIA
CEDEME – PAVILHÕES 1 A 11
PROJETO BÁSICO DOS SISTEMAS DE INCÊNDIO

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

UNIDADE DE ESPAÇO: UI7 — Folha: 103
ESCALA: 1:8.000 — DATA: INDICADA — MÊS/ANO: ABR/2021
ARQUIVO: 20033–PCI–UI7–103–PAVIL_1 A 11–03.DWG
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng° YUKIO KITAMURA
CRA/SP 060600065
COLABORADOR(ES): Arq° CAMILO CHINGOTTE