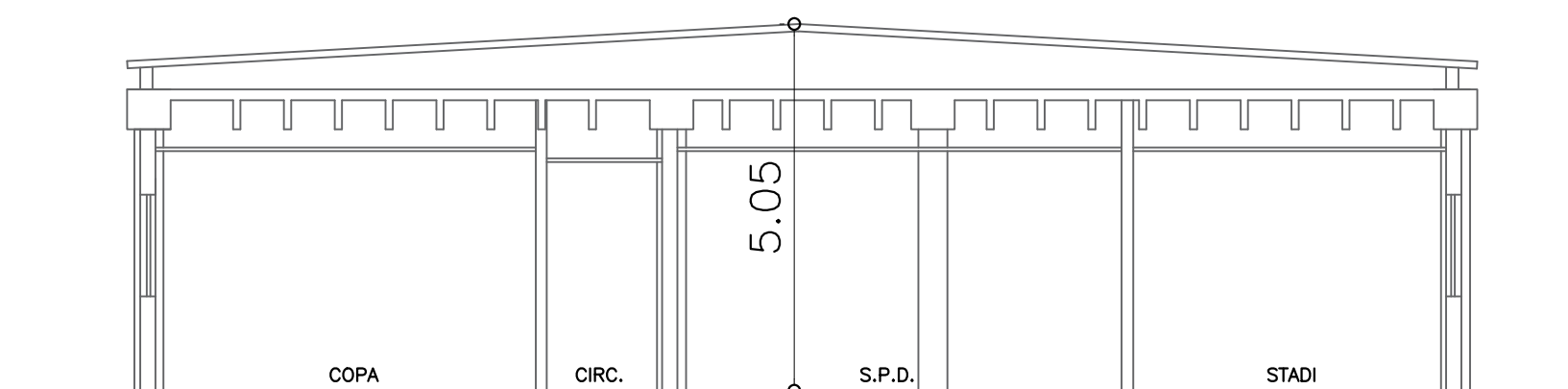
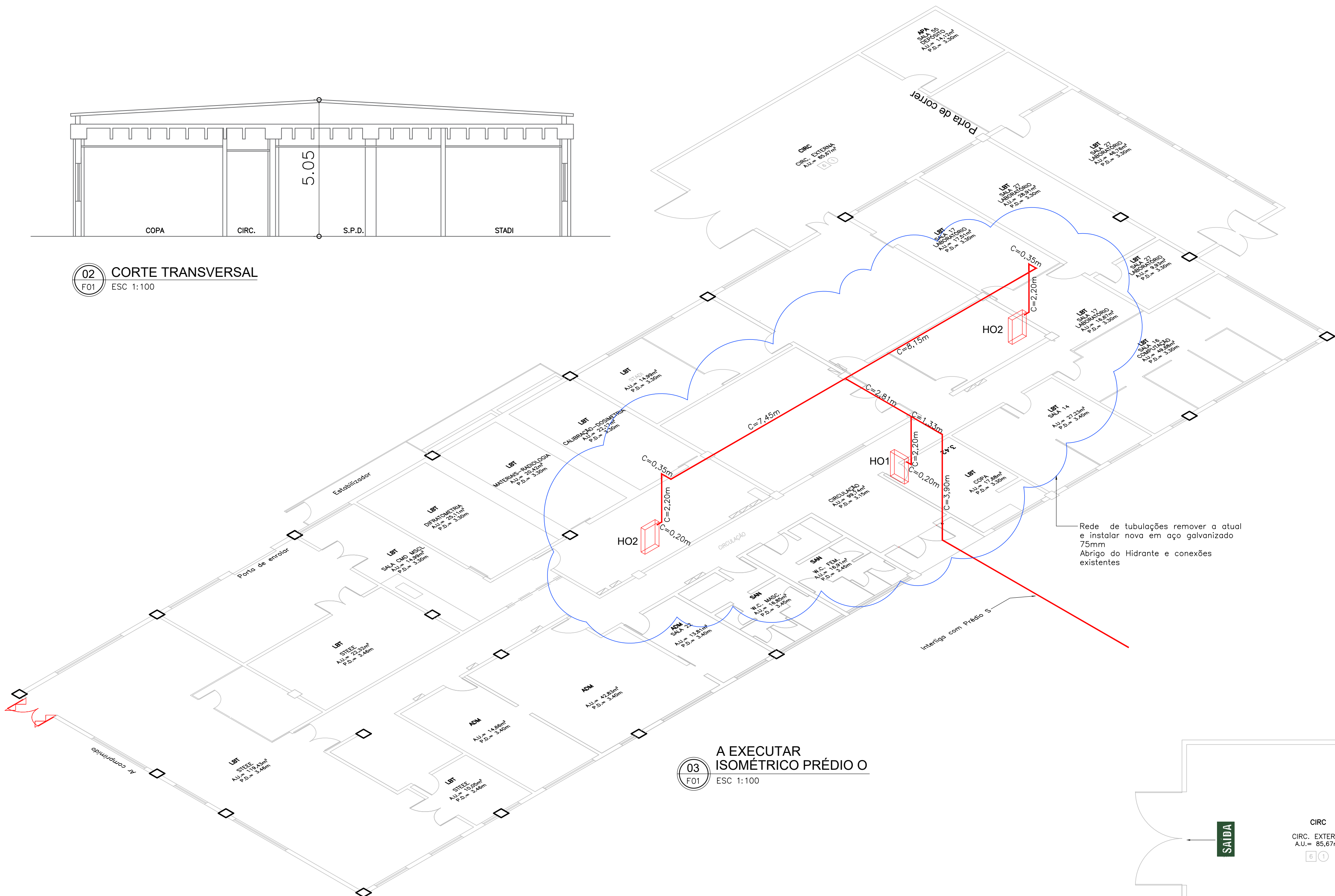
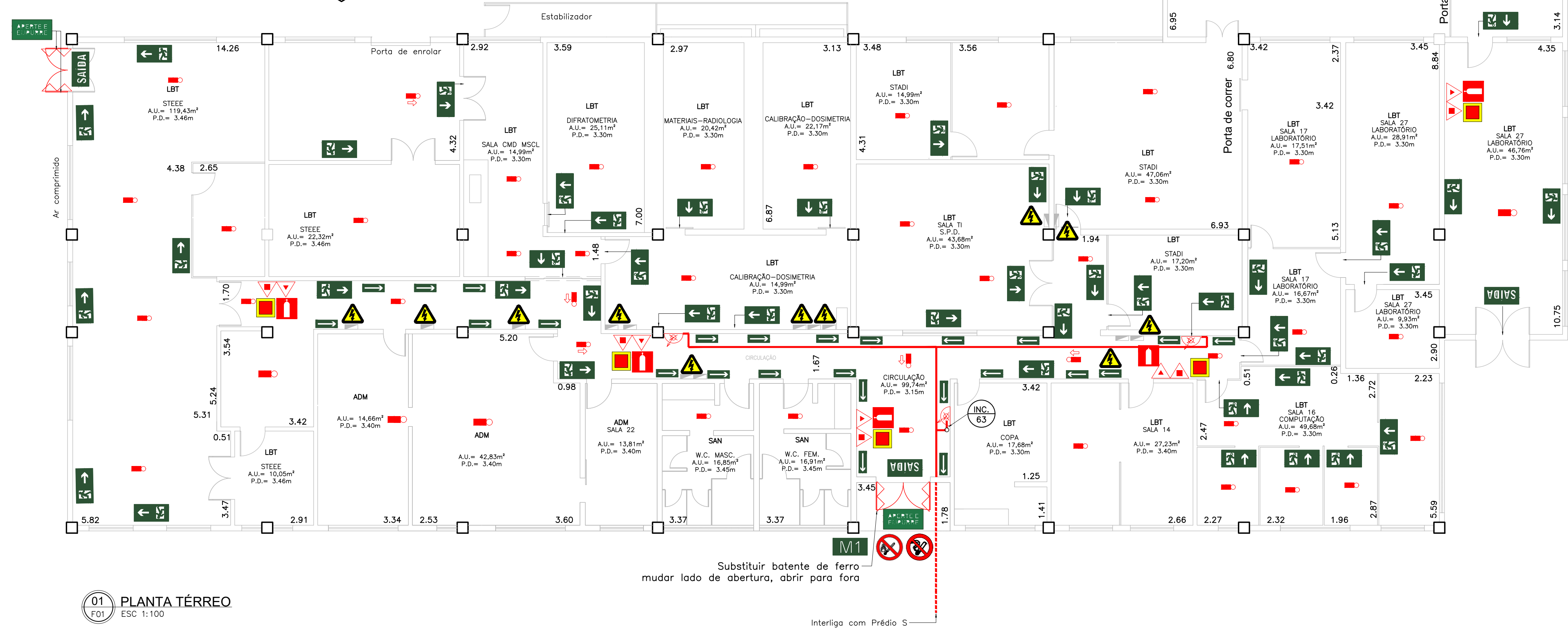




02 CORTE TRANSVERSAL  
F01 ESC 1:100



03 A EXECUTAR  
ISOMÉTRICO PRÉDIO O  
F01 ESC 1:100



01 PLANTA TÉRREO  
F01 ESC 1:100

| Qtide | Placa de Sinalização de emergência                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 15    | Saída de Emergência a direita                                                       |
| 11    | Saída de Emergência a esquerda                                                      |
| 17    | Saída de Emergência em frente                                                       |
| 00    | Escada de emergência a direita-desce                                                |
| 00    | Escada de emergência a esquerda-desce                                               |
| 00    | Escada de emergência a esquerda-sobe                                                |
| 04    | SAIDA Saída de emergência                                                           |
| 35    | Orientação continuada de Saída de emergência                                        |
| 01    | M1 Mensagem escrita - M1                                                            |
| 08    | Sinalização de Piso                                                                 |
| 05    | Extintor de Incêndio                                                                |
| 00    | Extintor de Incêndio tipo carreta                                                   |
| 11    | Cuidado Risco de Choque                                                             |
| 01    | Proibido fumar                                                                      |
| 00    | Proibido utilizar água para apagar fogo                                             |
| 04    | Aplicado na porta de emergência Aperte e empurre o dispositivo de abertura da porta |
| 01    | Proibido produzir chama                                                             |
| 03    | Sinalização de Equipamentos Comando manual de bomba de incêndio                     |
| 03    | Sinalização de Equipamentos Comando manual de alarme de incêndio                    |
| 03    | Sinalização de Equipamentos Hidrante de incêndio                                    |
| 03    | Sinalização de Equipamentos Abrigo de Hidrante e mangueira                          |
| 03    | Sinalização de Equipamentos Alarme sonoro                                           |

| Qtide   | Equipamento                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| 00      | Extintor-Carga Água - 2A                                                     |
| 00      | Extintor-Carga de Espuma mecânica 2-A : 10-B                                 |
| 04      | Extintor-Carga de Dióxido de Carbono (CO2)-5-B-C                             |
| 00      | Extintor-Carga Pó BC - 20BC                                                  |
| 04      | Extintor-Carga Pó ABC - 2-A : 20BC                                           |
| 00      | Extintor-Carga de Espuma mecânica 2-A : 10-B Sobrerrradas                    |
| 03      | Hidrante Simples (Dois já instalados no local)                               |
| 41      | Iluminação de emergência de Aclaramento                                      |
| 05      | Iluminação de emergência de Balizamento                                      |
| 00      | Fechadura (tipo porta corta Fogo)                                            |
| 02      | AB Mudança da abertura de porta                                              |
| 0000 m2 | Parede Corta Fogo                                                            |
| 04      | Barra Anti pânico                                                            |
| 03      | Botoeira Liga e desliga - Bomba de Incêndio                                  |
| 03      | Botoeira Acionadora do alarme                                                |
| 03      | Baterias do sistema de alarme Autonomia 24h supervisão - 15min regime alarme |
| 01      | Central de detecção, alarme e Spk                                            |
| 03      | Avissador sonoro tipo Sirene                                                 |

NOTAS

- TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER REVISADAS, QDPL, CABEAMENTO, TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA.
- O SISTEMA DE PARA RÁIOS (SPDA) DEVERÁ SER REVISADO E ATUALIZADO PARA ATENDER A NOVA NORMA.

Prédio O

RESPONSÁVEL PELO USO  
Instituto de Energia e Ambiente da USP  
CNPJ: 63.025.530/0042-82

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Arquiteto: Orivaldo Predolin Júnior  
CAU: A105453-B



PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO  
Adequações Prédio O

Ocupação: D4 - LABORATÓRIOS  
Local: AV. PROFESSOR LUCIANO GUALBERTO, 1289  
Proprietário: INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Resp. pelo uso: Instituto de Energia e Ambiente da USP  
Resp. Técnico: Arqº Orivaldo Predolin Júnior  
Área do Terreno: 52085.00 m²  
Área Construída: 969,61 m²

Escala: INDICADA  
Desenho: Júnior Predolin