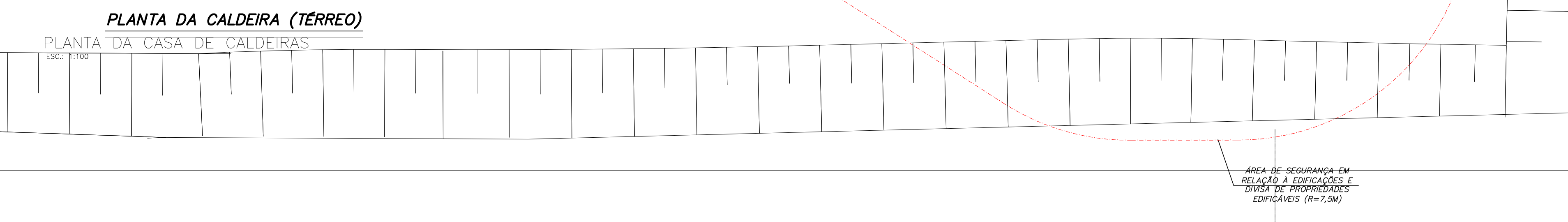
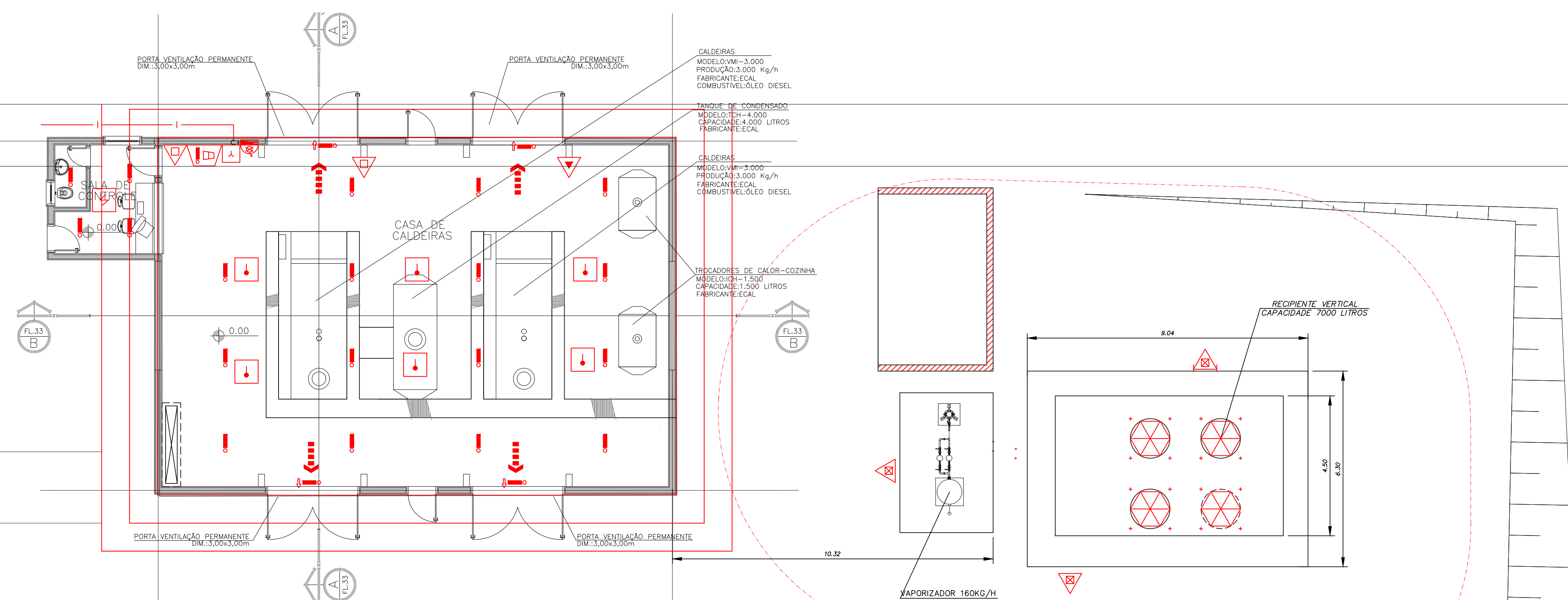


**NOTAS**

- 1 - INDICAÇÕES DE NÍVEIS EM METROS, DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS, COTAS E ELEVAÇÕES EM METROS.
- 2 - TODOS OS PONTOS DA INSTALAÇÃO QUE NÃO SE ENCONTRAREM EM SERVIÇO, DEVERÃO SER PLUGADOS.
- 3 - TODAS AS TUBULAÇÕES CAMINHAM PELO FORRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 4 - VER DETALHE DE HIDRANTES NA FOLHA 02/12.
- 5 - VER DETALHE DE FIXAÇÃO DOS EXTINTORES NA FOLHA 02/12.
- 6 - HIDRANTES:  
 # ESQUICHO: 16 mm.  
 # MANGUEIRA: 40 mm.
- 7 - TODA A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO SERÁ ATENDIDA PELO GRUPO MOTO-GERDOR E POR BOLOCOS AUTÔNOMOS E O BALIZAMENTO E ILUMINAÇÃO CONF. NBR 10898/99

**NOTAS DE SPDA:**

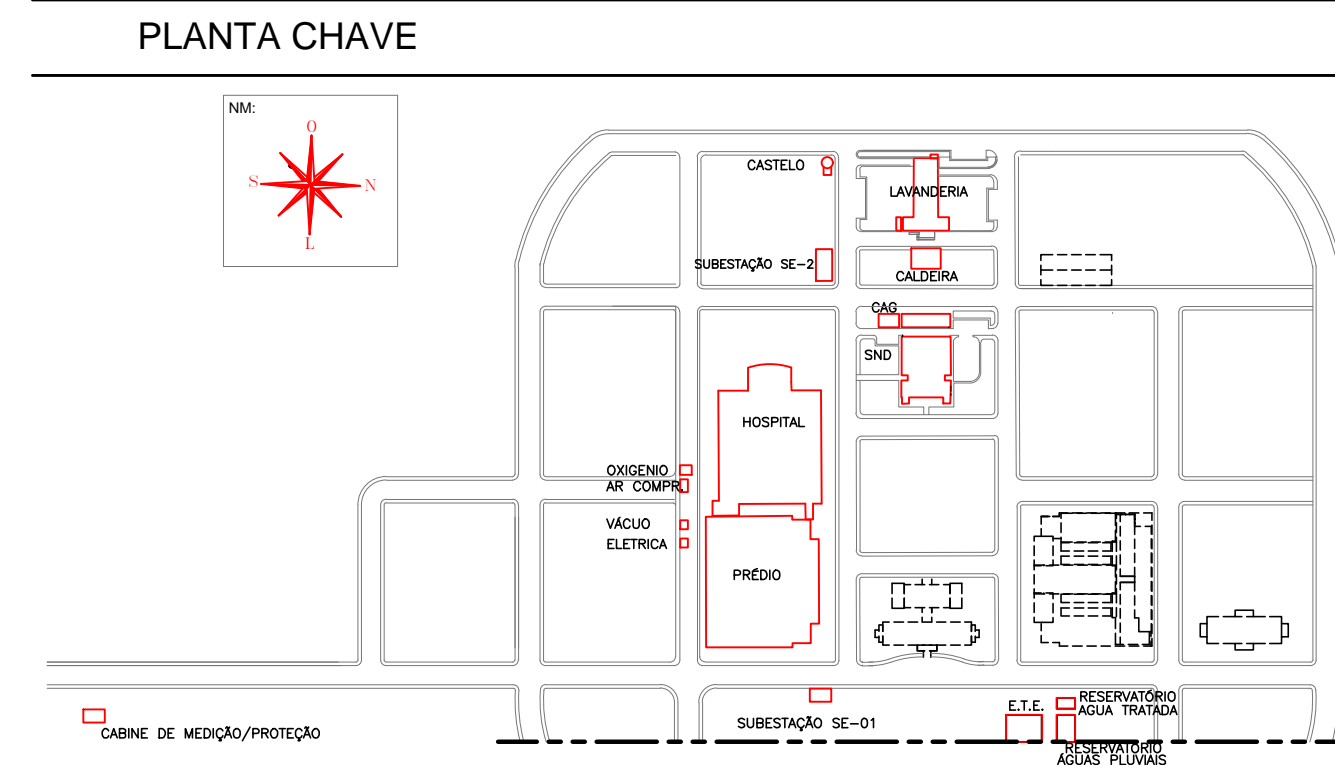
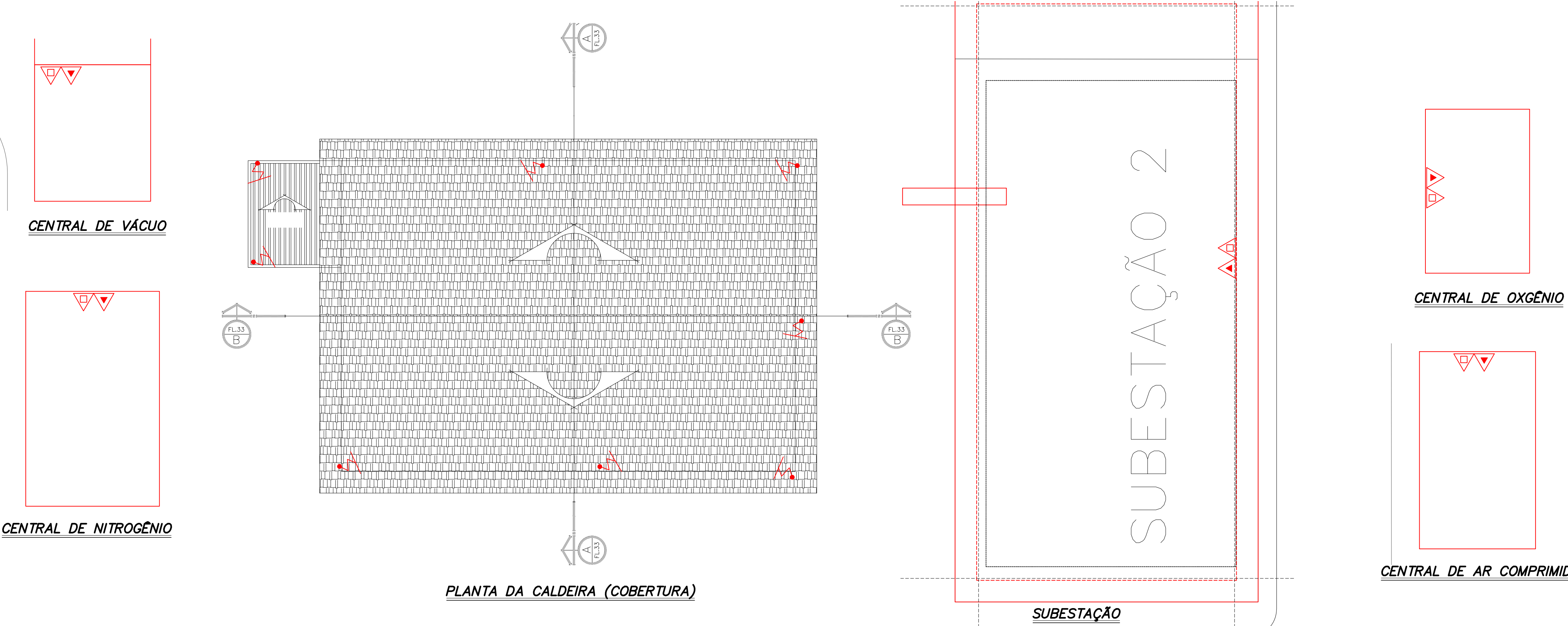
- 01- S.P.D.A. - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA.
- 02- CABOS DE COBRE NÚ COM SEÇÃO NÃO INDICADAS SÃO DE #90mm<sup>2</sup>.
- 03- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DEVERÃO SER CONECTADAS AO CABO DE S.P.D.A.
- 04- CABOS EMBUTIDOS NO PISO SERÃO DE COBRE NÚ #50mm<sup>2</sup>. TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS E HASTES OU CABOS-FERRAGENS SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS
- 05- TODAS AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DEVERÃO SER CONECTADAS AO SISTEMA DE S.P.D.A.



Usar as espessuras indicadas e a cor preta.

Cor	Espessura (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,1
12	0,1
13	0,1
14	0,1
15	0,09
250	0,1 67%
251	0,1 54%
252	0,1 40%
253	0,1 28%
254	0,1 13%

Flotar em preto e branco.



Proprietário ou Resp. pelo uso: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS/SP  
 Resp. Técnico: SALIM LAMHA NETO

**PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**  
 PLANTA DAS CALDEIRAS E CENTRAIS

12/12

Proprietário: HOSPITAL  
 Local: HOSPITAL ESTADUAL DE BOTUCATU  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS/SP  
 Responsável pelo uso: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS/SP  
 Resp. Técnico: ENG. SALIM LAMHA NETO  
 Área do terreno: 90.863,39 m²  
 Área construída: 9.489,09 m²  
 Desenho: MOISES

MHA Engenharia Ltda  
 Av. Maria Coelho Aguiar, 215  
 Bloco F nº Andar  
 Centro Empresarial de São Paulo  
 (0800-000) São Paulo, SP  
 Tel: (011) 3747-7711 FAX: (011) 3747-7700  
 http://www.mha.com.br  
 mha@mha.com.br