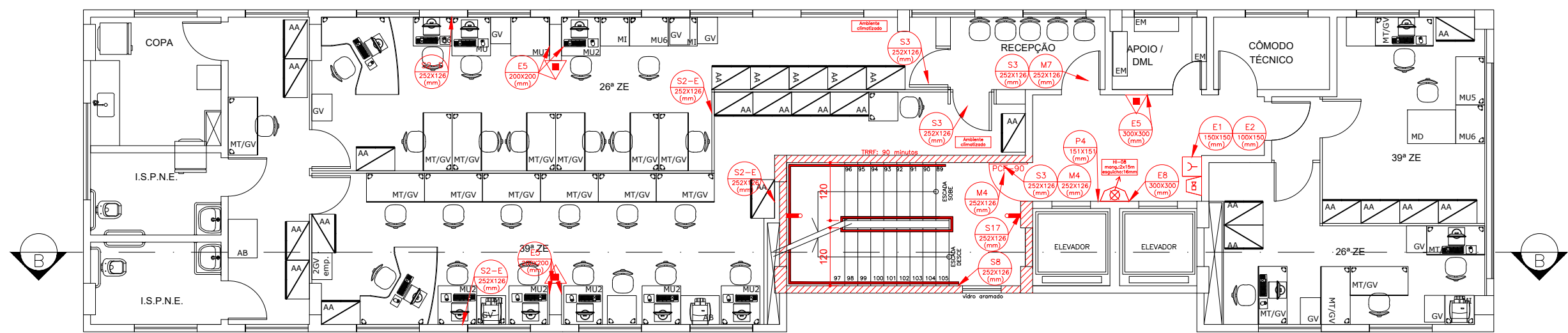
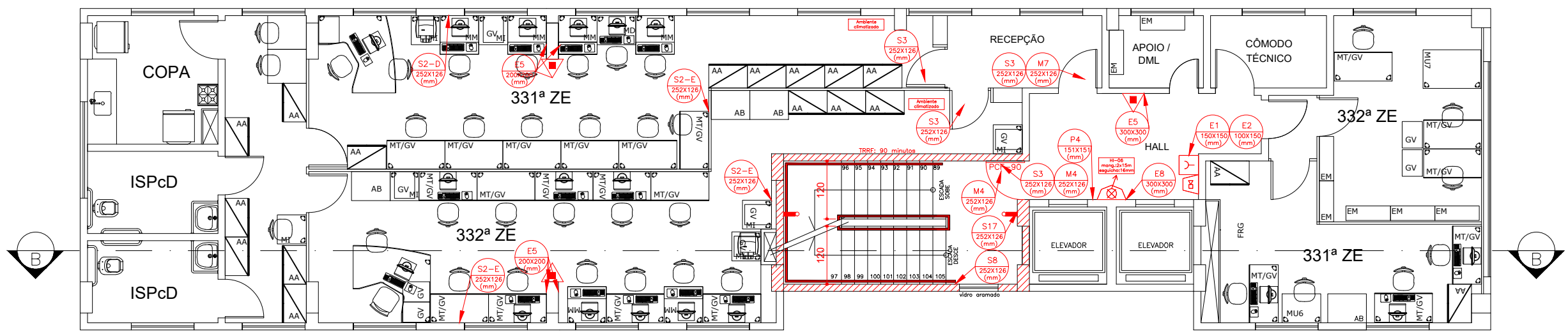


OBSERVAÇÃO:  
Todo o sistema de iluminação da edificação é alimentado pelo gerador.



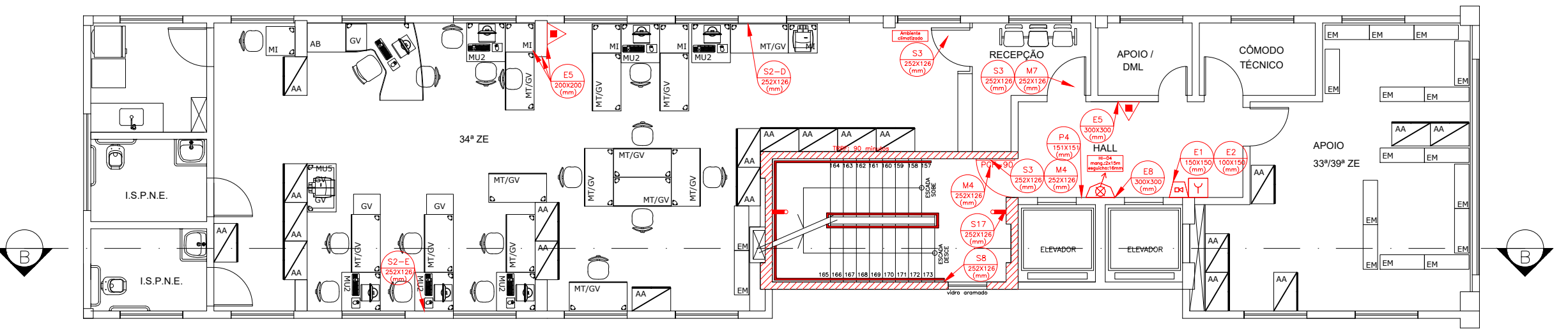
PLANTA 4º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 187,70 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 158,60m²)  
Lotação do pavimento = 158,60 ÷ 7 = 22,66 = 22 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 22 pessoas ÷ 60 = 0,37 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP



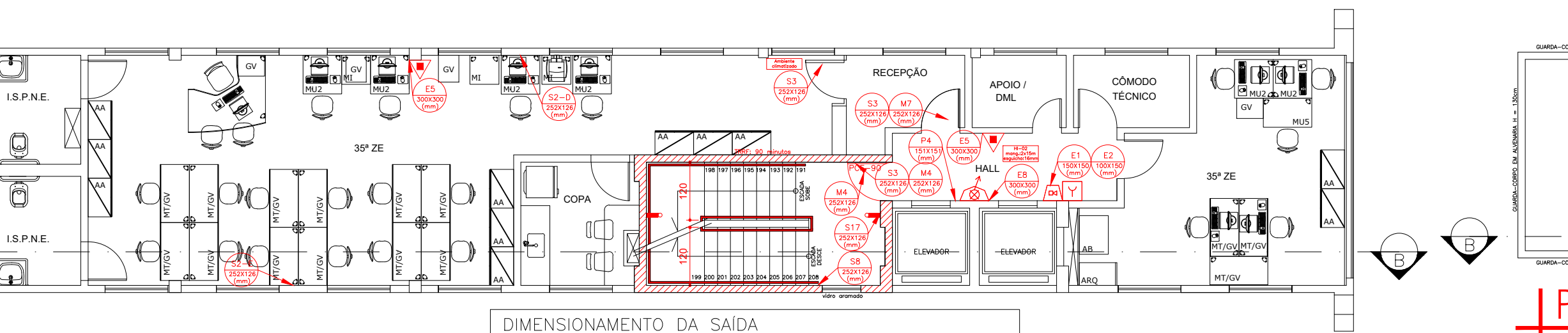
PLANTA 5º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 187,70 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 158,60m²)  
Lotação do pavimento = 158,60 ÷ 7 = 22,66 = 22 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 22 pessoas ÷ 60 = 0,37 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP



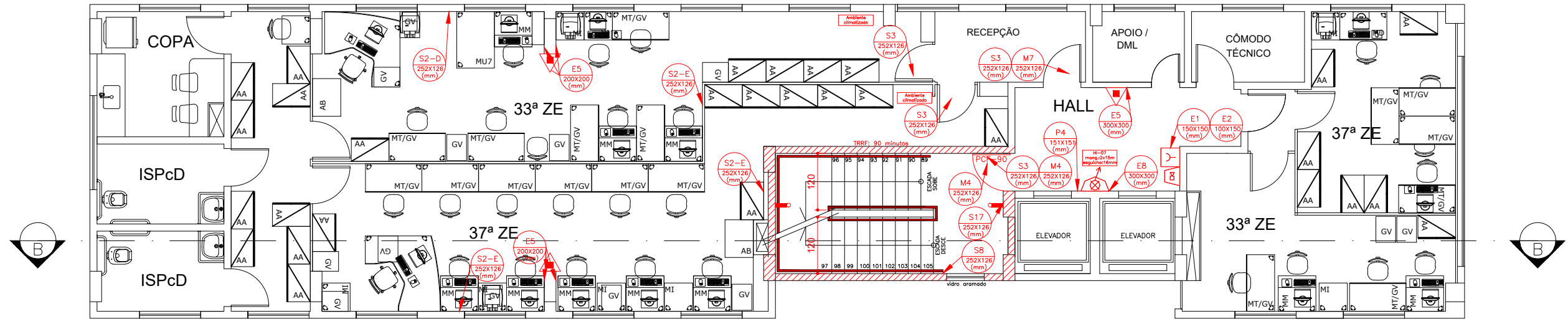
PLANTA 6º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 175,83 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 146,73m²)  
Lotação do pavimento = 146,73 ÷ 7 = 20,96 = 21 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 21 pessoas ÷ 60 = 0,35 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 21 pessoas ÷ 100 = 0,21 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 21 pessoas ÷ 100 = 0,21 = 1 UP



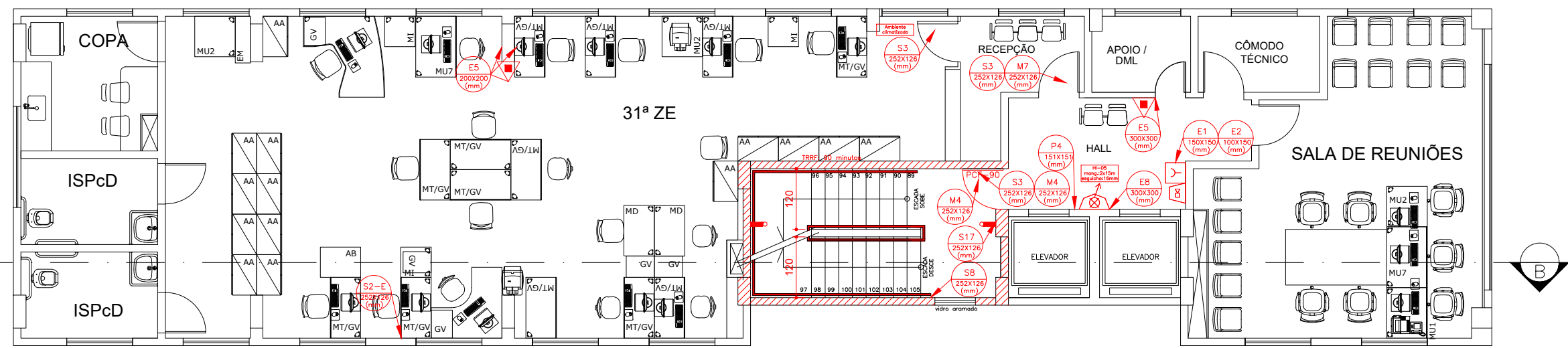
PLANTA 7º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 143,23 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 114,13m²)  
Lotação do pavimento = 114,13 ÷ 7 = 16,30 = 16 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 16 pessoas ÷ 60 = 0,27 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 16 pessoas ÷ 100 = 0,16 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 16 pessoas ÷ 100 = 0,16 = 1 UP



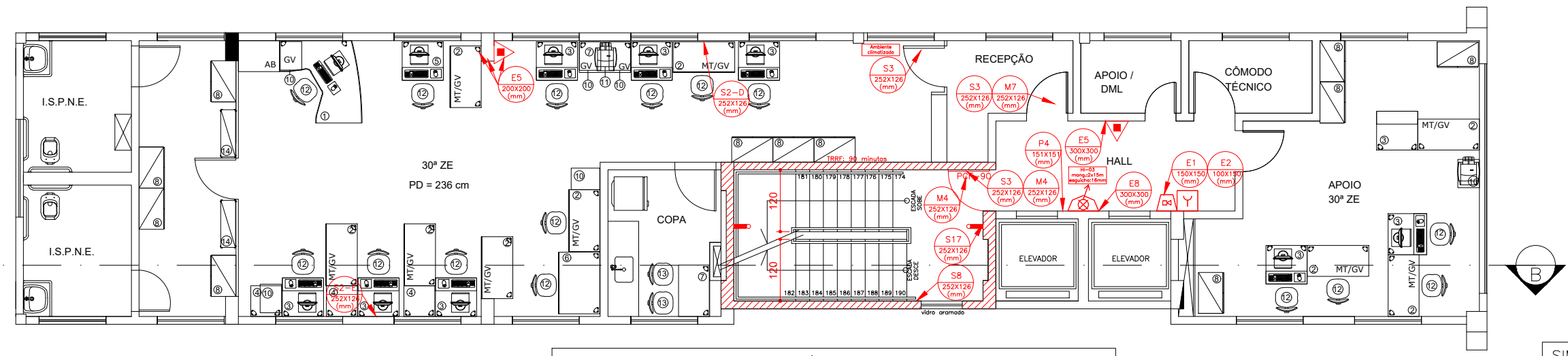
PLANTA 8º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 187,70 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 158,60m²)  
Lotação do pavimento = 158,60 ÷ 7 = 22,66 = 22 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 22 pessoas ÷ 60 = 0,37 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP



PLANTA 9º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 187,70 m²

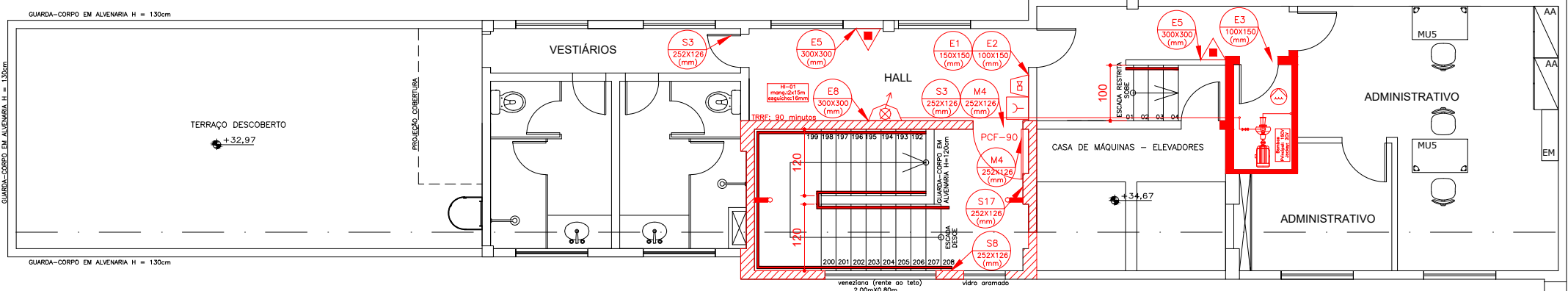
DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 158,60m²)  
Lotação do pavimento = 158,60 ÷ 7 = 22,66 = 22 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 22 pessoas ÷ 60 = 0,37 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 22 pessoas ÷ 100 = 0,22 = 1 UP



PLANTA 10º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 159,36 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 130,26m²)  
Lotação do pavimento = 130,26 ÷ 7 = 18,60 = 18 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 18 pessoas ÷ 60 = 0,30 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 18 pessoas ÷ 100 = 0,18 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 18 pessoas ÷ 100 = 0,18 = 1 UP

| SÍMBOLO | LEGENDA GERAL  |
|---------|--|
|         | VÁLVULA DE RETENÇÃO  |
|         | REGISTRO DE GAVETA   |
|         | TUBULAÇÃO DE HIDRANTES                                     |
|         | CORRIMÃO   |
|         | EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC - (A-A40-B-C)                  |
|         | EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC - (A-A40-B-C) NO ABRIGO        |
|         | HIDRANTE INTERNO ( H.L. ) SIMPLES                          |
|         | HIDRANTE RECALQUE ( H.R. )                                 |
|         | ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO ( BOTÃO TIPO LIGA/DESLIGA ) |
|         | BOMBA DE INCÊNDIO  |
|         | RESERVA DE INCÊNDIO  |
|         | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE                                |
|         | ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME           |
|         | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME                               |
|         | BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME                   |
|         | DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA                           |
|         | SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA                                |
|         | CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL                      |
|         | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                          |
|         | PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO                                 |



PLANTA 11º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100  
ÁREA 130,97 m²

DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA  
CLASSIFICAÇÃO D-1 (1 pessoa a cada 7m² - Área: 69,23m²)  
Lotação do pavimento = 69,23 ÷ 7 = 9,89 = 10 pessoas  
A) Dimensionamento escada/rampa = 10 pessoas ÷ 60 = 0,17 = 1 UP  
B) Dimensionamento acesso = 10 pessoas ÷ 100 = 0,10 = 1 UP  
C) Dimensionamento portas = 10 pessoas ÷ 100 = 0,10 = 1 UP

|  |         |   |       |
|--|---------|---|-------|
| N.º  | REVISÃO | DATA  | VISTO |
| <b>SOLUTESTE INCÊNDIO PROJETO &amp; INSTALAÇÃO</b><br>TEL.: (31)3656-0555 - contato@soluteste.com.br<br>www.soluteste.com.br               |         |   |       |
| <b>PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>  |         |   |       |
| CLIENTE<br>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS   |         | CPF/CNPJ:<br>05.940.740/0001-21                       |       |
| ENDEREÇO<br>Avenida do Contorno, 7.038 - Lourdes - Belo Horizonte - MG   |         | RESPONSÁVEL PELO USO                                  |       |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO  |         | DATA<br>20/12/2022                                    |       |
| Tribunal Regional Eleitoral  |         | RT: Daiane de Paula da C. Silva<br>CREA MG: 230.271/D |       |
| CONTEÚDO<br>Planta Baixa 4º Pavimento, 5º Pavimento, 6º Pavimento, 7º Pavimento, 8º Pavimento, 9º Pavimento, 10º Pavimento, 11º Pavimento. |         | FOLHA<br>03/04  |       |