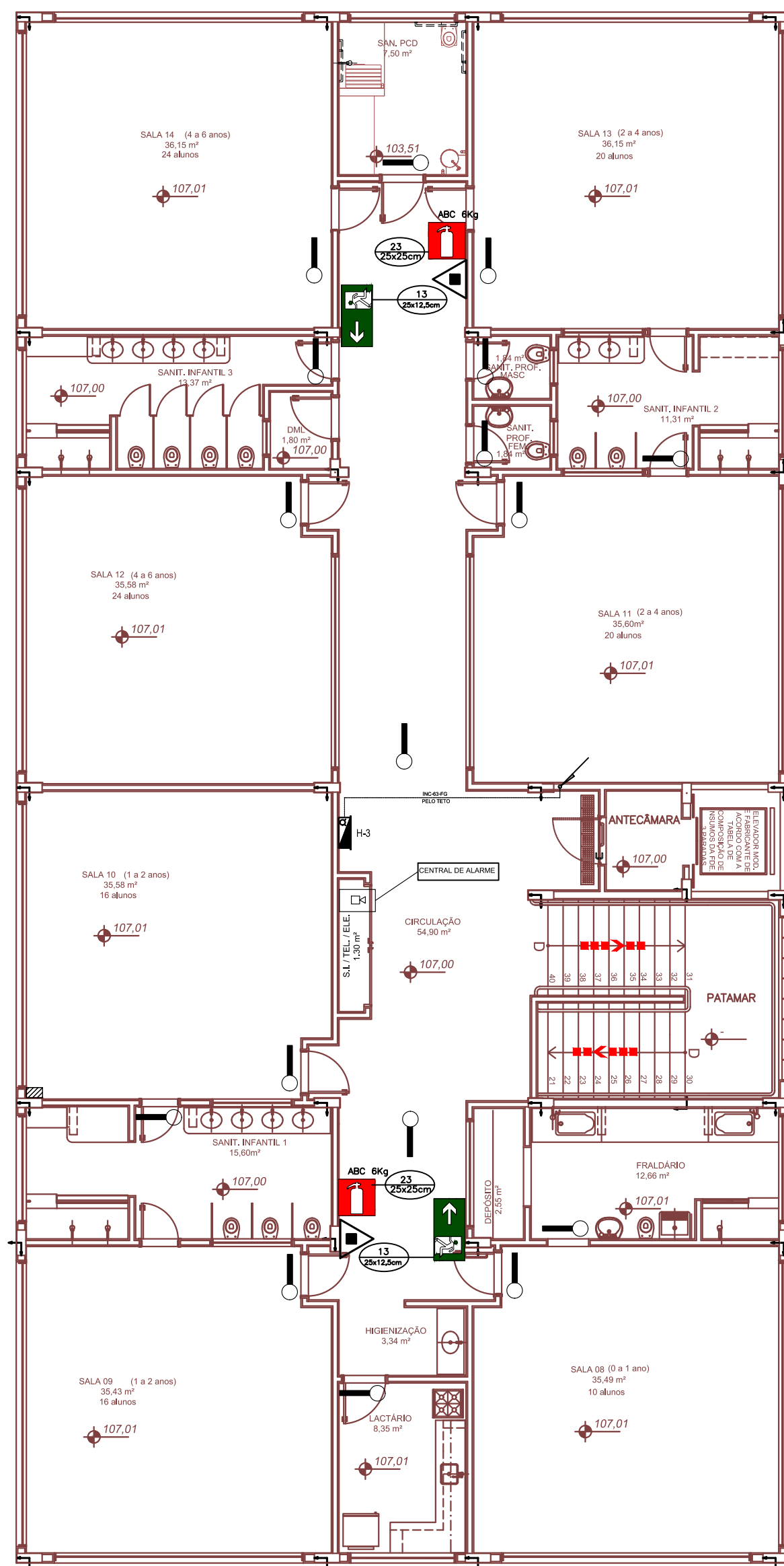


D

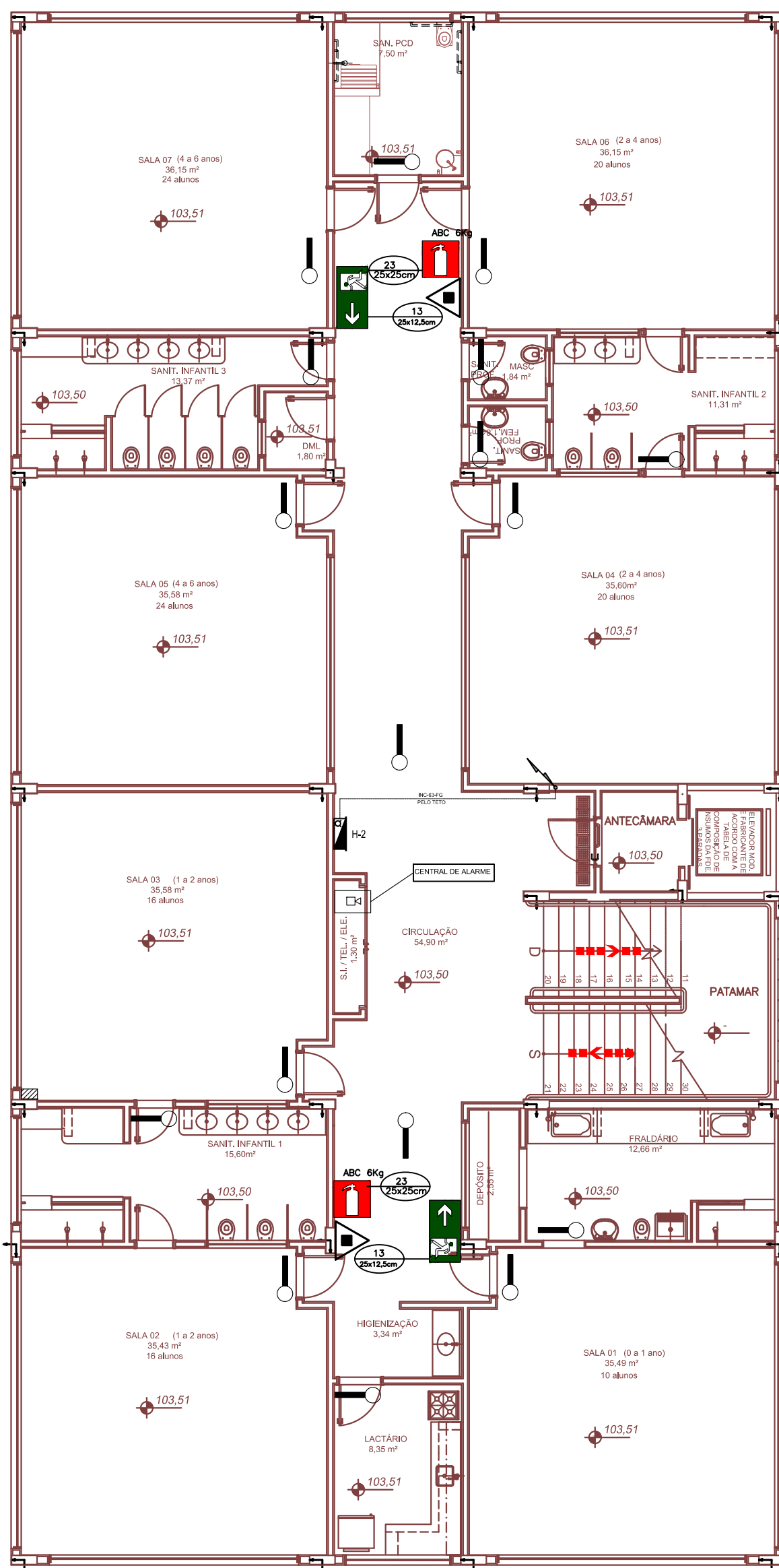
C

B

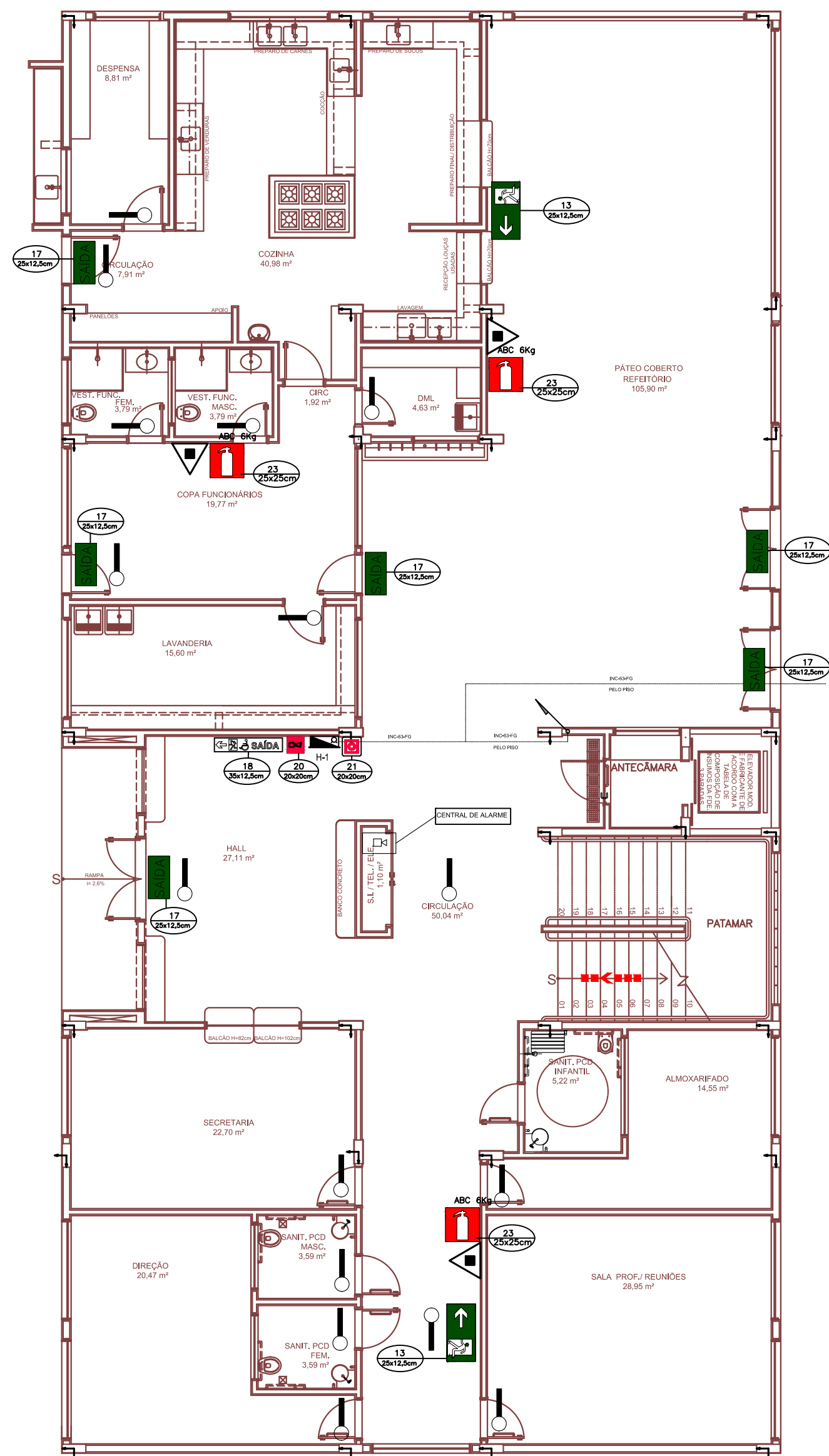
A



PLANTA -2º PAVIMENTO
ÁREA: 463,59 M2
NÍVEL - 107,00
ESC.: 1:100


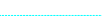


























PLANTA - 1º PAVIMENTO
ÁREA: 463,59 M2
NÍVEL - 103,50
ESC.: 1:100



PLANTA – PAVIMENTO TÉRREO
ÁREA: 460,55 M2
NÍVEL – 100,00
ESC.: 1:100

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | TUBULAÇÃO DE ESGOTO |
|  | TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO |
|  | TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL |
|  | TUBULAÇÃO DE DRENAGEM |
|  | TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA |
|  | TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO |
|  | ABRIGO CAVALETE / HIDRÔMETRO |
|  | ABRIGO PARA HIDRANTE |
|  | REGISTRO DE RECALQUE |
|  | CENTRAL DE ALARME |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC - CAPACIDADE 2-A-20-B-C - 6KG |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO - CAPACIDADE 5-B-C - 6 KG |
|  | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO DE LED |
|  | DIREÇÃO DA ROTA DE FUGA |
|  | CAIXA DE GORDURA |
|  | REGISTRO DE GAVETA |
|  | REGISTRO DE PRESSÃO |
|  | REDUÇÃO |
|  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO |
|  | CAIXA DE INSPEÇÃO AP |
|  | CAVALETE C/ GRELHA DE FERRO |
|  | ESCOAMENTO SUPERFICIAL |
|  | CAIMENTO DO PISO |
|  | VÁLVULA DE RETENÇÃO |
|  | VÁLVULA DE DESCARGA |
|  | RALO SIFONADO |

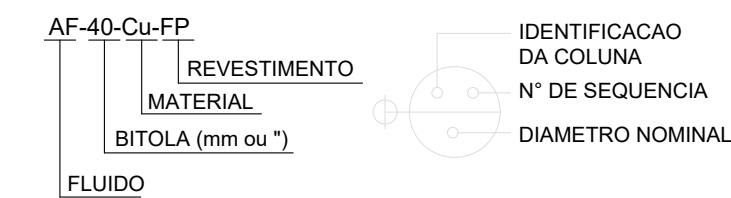
- | | |
|-----|----------------------|
| MD | VÁLVULA DE DESCARGA |
| MC | MICROTRO |
| CH | CHUVEIRO |
| FI | FILTRO |
| BB | BEBEDOURO |
| TQ | TANQUE |
| PI | PIA |
| AF | ÁGUA FRIA |
| ES | ESGOTO |
| EG | ESGOTO GORDURA |
| AP | ÁGUA PLUVIAL |
| TV | VENTILAÇÃO |
| LA | LADRAO |
| LI | LIMEZA |
| LAV | LAVATÓRIO |
| AG | ABRIGO DE HIDRANTE |
| AB | ABRIGO DE GÁS |
| TJ | TORNEIRA DE LAVAGEM |
| TR | TORNEIRA DE JARDIM |
| CI | CAIXA DE INSPEÇÃO |
| CG | CAIXA DE GORDURA |
| CS | CAIXA SIFONADA |
| RS | RALO SECO |
| BS | BACIA SANITÁRIA |
| REC | RECALQUE |
| RR | REGISTRO DE RECALQUE |
| RG | REGISTRO DE GAVETA |
| RP | REGISTRO DE PRESSÃO |
| VR | VÁLVULA DE RETENÇÃO |

NOTAS:

- CAIMENTOS MINIMOS
- ESGOTO: ATE 04° - 2%
- DE 06° - 0.7%
- AGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
- CALHAS - 0.5%
- COLETORES - 0.5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
- AGUA FRIA: PVC.
- INCENDIO: Cobre
- ESGOTO: PVC E PVCr.
- RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
- AGUA PLUVIAIS: PVC E PVCr.

- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECIDOS OS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

- AF-40-Cu-FP ID



- | FLUIDO | MATERIAL | REVESTIMENTO |
|-----------------|---|---------------------|
| AF ÁGUA FRIA | FG FERRO GALVANIZADO | FP FITA PROTECAO |
| E ESGOTO | FF FERRO FUNDIDO | EPX EPOXI (INTERNO) |
| AP ÁGUA PLUVIAL | PVC POLIVINILA | |
| REC RECALQUE | PPR POLIPROPILENO COLÍMERO | |
| GAS GAS GLP | CU COBRE - (ÁGUA CLASSE A / GÁS CLASSE E) | |
| INC HIDRANTE | ACO CARBONO PRETO | |
| D DRENO | | |
| SPK SPRINKLERS | OBS.: PVC ONDE NÃO INDICADO | |

IDENTIFICAÇÃO DE REDE

PADRÕES CORES TUBULAÇÕES

1) ÁGUA POTÁVEL FRIA OU QUENTE : VERDE-EMBLEMA-MUNSEL 2,5 G 3/4;

2) INCÊNDIO : VERMELHO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 R 4/14,
VOLANTES REGISTROS AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 Y 8/12;

3) ESGOTOS SANITÁRIOS : MARROM ESCURO;

4) ÁGUAS PLUVIAIS : PRETO

5) RECALQUE DE AFLUENTES : MARRON CLARO

6) GÁS COMBUSTÍVEL : AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5Y 8/12

AMBIENTE	ÁREA
ÁREA DO TERRENO	1.780,00 m2
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO	1.085,74 m2
ÁREA CONSTRUÍDA	2.004,37 m2
PAVIMENTO TÉRREO	455,04 m2
1º PAVIMENTO	463,59m2
2º PAVIMENTO	463,59 m2
PÁTEO COBERTO	622,15 m2

SIMBOLOGIA DE SINALIZAÇÃO - NBR 13434-2 - ITEM 5.3 e 5.4 DA ABNT				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO - VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINISCENTE	DÚPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS: L x1,5H
13				
17	 EXEMPLO 1: EXEMPLO 2: 	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO - VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINISCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
18	 EXEMPLO 1: EXEMPLO 2: 	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO - RETANGULAR FUNDO - VERDE MENSAGEM "SAÍDA" - FOTOLUMINISCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO : QUADRADO FUNDO - VERMELHO MENSAGEM: "ALARME MANUAL" FOTOLUMINISCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
21	 ALARME DE INCÊNDIO BOMBA DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO : QUADRADO FUNDO - VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINISCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

	<p>PROJETO</p>	<p>PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.</p>
	<p>Rua Lindero Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guapira, São Paulo - SP. CNPJ 38.880.696/0001-60 Fone: 11 2949-5503</p>	<p>CREA 038.07.24 rge.enharia@uol.com.br</p>

Município de Carapicuíba
 Secretaria de Desenvolvimento Urbano
 Setor de Projetos

<p>projeto</p>	<p>BMX - CEEAC - COHAB</p>
<p>disciplina</p>	<p>COMBATE A INCÊNDIO</p>
<p>etapa</p>	<p>PROJETO</p>

Nome do Arquivo
 PE-CEAC-BMX-COMB-PL-01_02-R00_IMPL-FL02.dwg

Endereço
 Rua Estádio x Av. Pilar do Sul x Av. Amazonas - Carapicuíba - SP

ENGE [®] CIVIL KENNHTTI SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 0600.428.215		ENGE [®] CIVIL E ARQ. CINTIA H. SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 5061006491	
Título PLANTAS TÉRREO, 1º, 2º PAVIMENTOS E COBERTURA		Folha <div>02</div>	
ART	Revisão	Data	Escala
XXX	REV-00	NOV/21	INDICADA