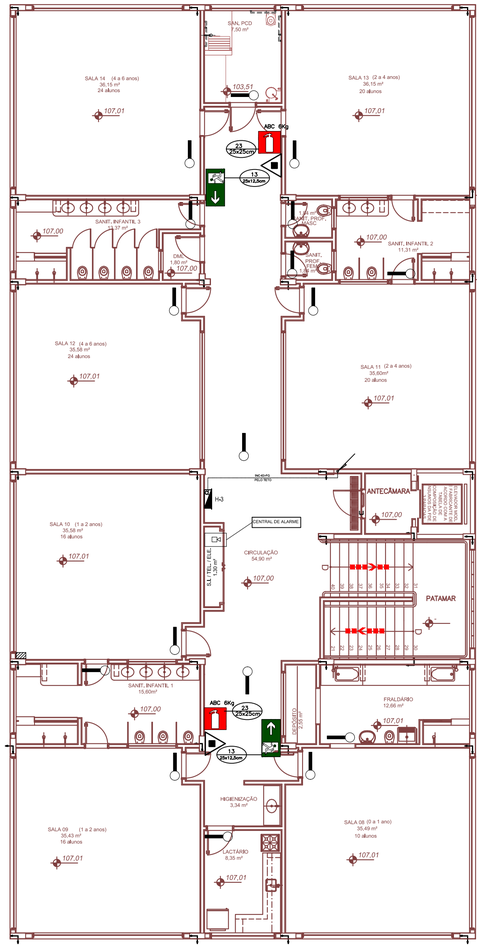
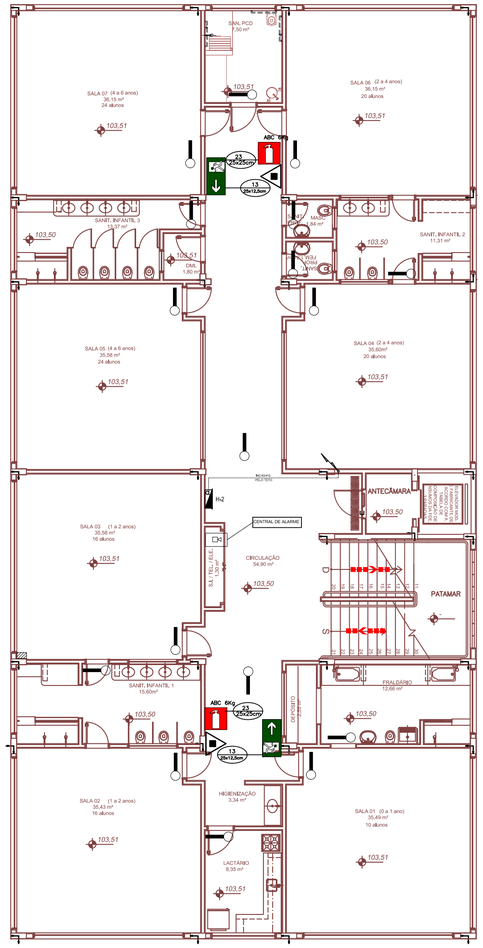
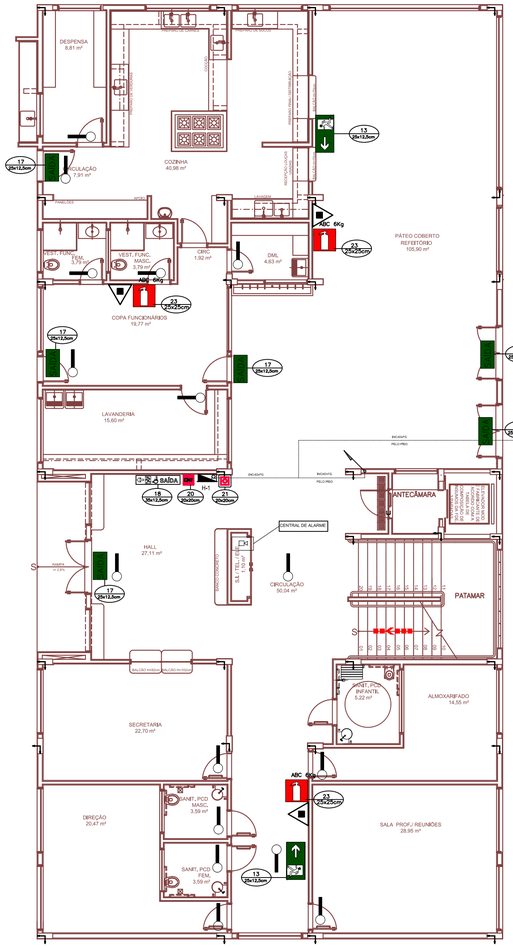


PLANTA –2º PAVIMENTO
ÁREA: 463,59 M2
NÍVEL – 107,00
ESC.: 1:100



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
- TUBULACAO 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 ENMERGÊNCIA - 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
- CANALETA C/ GRELHA DE FERRO
- ESCOAMENTO SUPERFICIAL
- CAIMENTO DO PISO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- VÁLVULA DE DESCARGA
- RALO SIFONADO

VD	VÁLVULA DE DESCARGA
MIC	MICTÓRIO
CH	CHUVEIRO
FI	FILTRO
BB	BEBEDOURO
TQ	TANQUE
PI	PIA
AF	ÁGUA FRIA
E	ESGOTO
EG	ESGOTO GORDURA
AP	ÁGUA PLUVIAL
TV	VENTILAÇÃO
LA	LADRÃO
LI	LIMPEZA
LAV	LAVATÓRIO
AH	ABRIGO DE HIDRANTE
AG	ABRIGO DE GÁS
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
TJ	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 Ø4" - 2%
  DE Ø6" - 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
- FLUIDO
- MATERIAL
- BITOLA (mm ou ")
- REVESTIMENTO

IDENTIFICACAO DA COLUNA
Nº DE SEQUENCIA
DIAMETRO NOMINAL

	FLUIDO		MATERIAL		REVESTIMENTO
AF	AGUA 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	ACP	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

QUADRO DE ÁREAS	
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: FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L =1,5H
13				
17	SAÍDA EXEMPLO 1: SAÍDA EXEMPLO 2: SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO : VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
18	EXEMPLO 1: EXEMPLO 2: SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO : VERDE MENSAGEM "SAÍDA" : FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50MM	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
20		ALARME SONORO	SÍMBOLO : QUADRADO FUNDO : VERMELHO MENSAGEM: "ALARME MANUAL" FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >50	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNCIO
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: FOTOLUMINESCENTE	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

PROJETO:

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Izidro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guança, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.696/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-5503 rgs.engenharia@uol.com.br

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto: CEEAC - COHAB

Disciplina: COMBATE A INCÊNDIO

Etapa: PROJETO

Nome do Arquivo: PE-CEAC-COHAB-COMB-PL-01_02-R02_IMPL-FL02.dwg

Endereço: R. Araguari - Conjunto Habitacional Presidente Castelo Branco

Responsáveis Técnicos

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

ENGº CIVIL E ARQ. CINTIA H. SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 5061006491

Título: **PLANTAS TÉRREO, 1º, 2º PAVIMENTOS E COBERTURA**

Folha: 02

ART: 28027230200768691
Revisão: REV-01
Data: JUN/21
Escala: INDICADA