


PLANTA DO 1º PAVIMENTO
ESC 1:50

LEGENDA

- | | | |
|------------------------------|-----|----------------------|
| TUBULAÇÃO DE ESGOTO | VO | VÁLVULA DE DESCARGA |
| TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO | MIC | MICETÓRIO |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL | CH | CHUVEIRO |
| TUBULAÇÃO DE DRENAGEM | FI | FILTRO |
| TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA | BB | BEBEDOURO |
| TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO | TQ | TANQUE |
| ABRIGO CAVALETE / HIDRÔMETRO | PI | PIA |
| ABRIGO PARA HIDRANTE | AF | ÁGUA FRIA |
| REGISTRO DE RECALQUE | E | ESGOTO |
| CAIXA DE GORDURA | EG | ESGOTO GORDURA |
| REGISTRO DE GAVETA | AP | ÁGUA PLUVIAL |
| REGISTRO DE PRESSÃO | TV | VENTILAÇÃO |
| REDUÇÃO | LA | LADRÃO |
| CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO | LI | LIMPEZA |
| CAIXA DE INSPEÇÃO AP | LAV | LAVATÓRIO |
| CANALETE C/ GRELHA DE FERRO | AG | ABRIGO DE HIDRANTE |
| ESCOAMENTO SUPERFICIAL | TL | TORNEIRA DE LAVAGEM |
| CAIMENTO DO PISO | CI | CAIXA DE INSPEÇÃO |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO | CG | CAIXA DE GORDURA |
| VÁLVULA DE DESCARGA | CS | CAIXA SIFONADA |
| RALO SIFONADO | 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 MÍNIMOS
- ESGOTO: ATE Ø4" - 2%
DE Ø6" - 0,7%
- ÁGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
CALHAS - 0,5%
COLETORES - 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
- ÁGUA FRIA: PVC;
- INCÊNDIO: Cobre
- ESGOTO: PVC E PVCr
- RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
- ÁGUA 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-PP		IDENTIFICAÇÃO DA COLUMNA			
REVESTIMENTO		Nº DE SEQUENCIA			
MATERIAL					
BITOLA (mm ou ")					
FLUIDO		DIÂMETRO NOMINAL			
FLUIDO		REVESTIMENTO			
AF	ÁGUA FRIA	FG	FERRO GALVANIZADO	FP	FITA PROTEÇÃO
E	ESGOTO	FF	FERRO FUNDIDO	EPX	EPOXI (INTERNO)
AP	ÁGUA PLUVIAL	PVC	POLIVINILA		
REC	RECALQUE	PPR	POLIPROPILENO COLIMERO		
GAS	GÁS 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



PROJETO: **PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**

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



Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto	CEEAC - COHAB
Etapa	HIDRÁULICA
Disciplina	PROJETO
Nome do Arquivo	PE-CEAC-COHAB-HID-PL-09-R00_ESG-1P.dwg
Endereço	R. Araguari - Conjunto Habitacional Presidente Castelo Branco

Responsáveis Técnicos	
ENGP CIVIL KENHITI SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 0600.428.215	ENGP CIVIL E ARO, CINTIA H. SÍCITO Responsável Técnico pelo Projeto Executivo RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA. CREA SP. 5061006491

Título	Folha
PLANTA DO 1º PAVIMENTO ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	09
ART	Escala
28027230200768691	1:50
Data	
JUN/21	