



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 | LAV | LAVATÓRIO |
| CAIXA DE INSPEÇÃO AP | LI | LIMPEZA |
| CANALETE C/ GRELHA DE FERRO | AG | ABRIGO DE HIDRANTE |
| ESCOAMENTO SUPERFICIAL | AG | ABRIGO DE GÁS |
| CAIMENTO DO PISO | TL | TORNEIRA DE LAVAGEM |
| VÁLVULA DE RETENÇÃO | TJ | TORNEIRA DE JARDIM |
| VÁLVULA DE DESCARGA | CI | CAIXA DE INSPEÇÃO |
| RAIO SIFONADO | CG | CAIXA DE GORDURA |
| | CS | CAIXA SIFONADA |
| | RS | RAIO 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 04" - 2%
- DE 06" - 0,7%
- AGUAS 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-FP	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA	
	REVESTIMENTO	Nº DE SEQUENCIA
FLUIDO	MATERIAL	DIÂMETRO NOMINAL
	BITOLA (mm ou ")	
FLUIDO	MATERIAL	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 GAS GLP	CU COBRE - (ÁGUA CLASSE A / GÁS CLASSE E)	
INC HIDRANTE	ACP AÇO 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. Guanã, 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	BMX - CEEAC - COHAB
Etapa	HIDRÁULICA
Disciplina	PROJETO
Nome do Arquivo	PE-CEAC-BMX-HID-PL-11-R00_ESG-COB.dwg
Endereço	Rua Estádio x Av. Pilar do Sul x Av. Amazonas - Carapicuíba - SP

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

Título	Folha
PLANTA DO TÉRREO ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	11
ART	Revisão
XXX	REV-00
	Data
	NOV/21
	Escala
	1:50