

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	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
VÁLVULA DE RETENÇÃO	CG	CAIXA DE INSPEÇÃO
VÁLVULA DE DESCARGA	CS	CAIXA DE GORDURA
RALO SIFONADO	RS	CAIXA SIFONADA
	BS	BACIA SANITÁRIA
	REC	RECALQUE
	RR	REGISTRO DE RECALQUE
	RG	REGISTRO DE GAVETA
	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

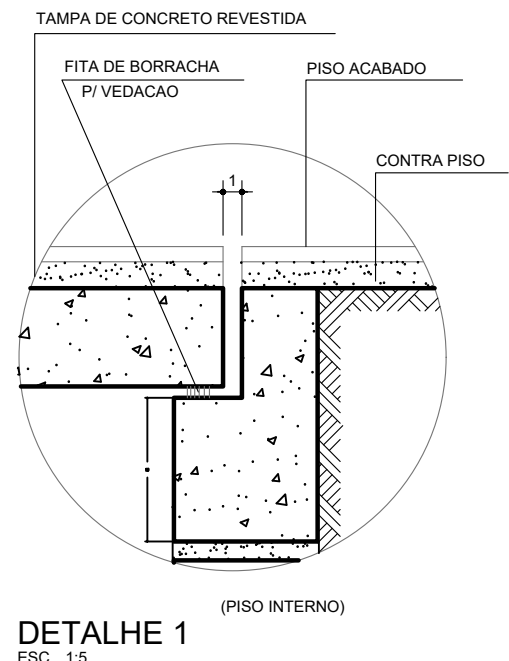
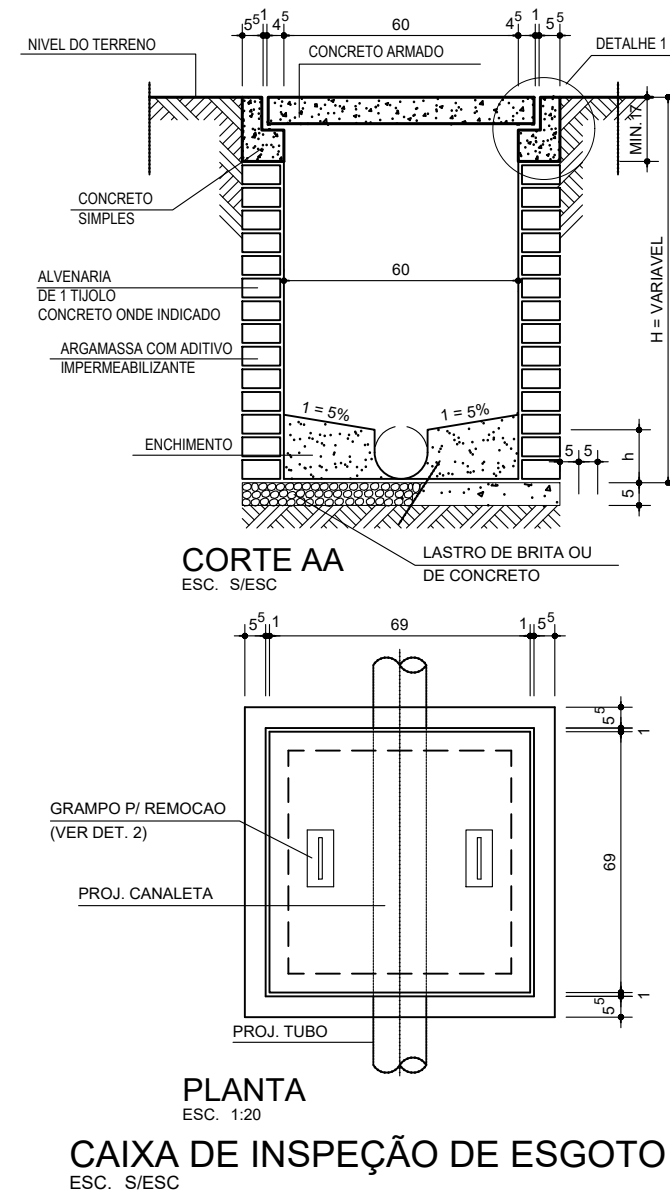
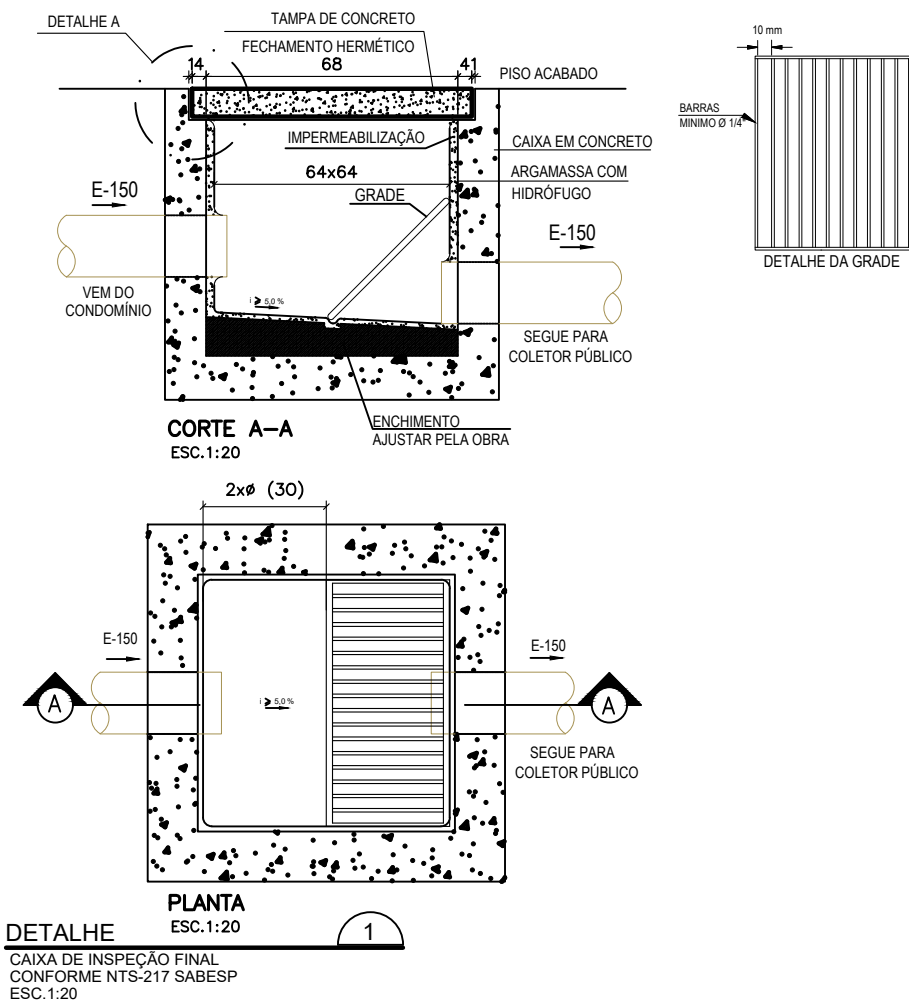
NOTAS:

- 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-FP		IDENTIFICAÇÃO DA COLUMNA			
REVESTIMENTO		Nº DE SEQUENCIA			
MATERIAL		DIÂMETRO NOMINAL			
BITOLA (mm ou ")					
FLUIDO	MATERIAL	REVESTIMENTO			
AF	ÁGUA FRIA	FG	FERRO GALVANIZADO	FP	FITA PROTEÇÃO
E	ESGOTO	FF	FERRO FUNDIDO	EPX	EPÓXI (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 : MARRON ESCURO;
  - 4) ÁGUAS PLUVIAIS : PRETO
  - 5) RECALQUE DE AFLUENTES : MARRON CLARO
  - 6) GÁS COMBUSTÍVEL : AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5Y 8/12



DETALHE 1

ESC. 1:5

Observações:

- A ALTURA "H" É VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA DECLIVIDADE, SENDO A ALTURA MÁXIMA DE 1,00m.
- h = Ø DA TUBULACAÇÃO

PROJETO:

**PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**

Rua Izidoro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guanca, 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: **BMX - CEEAC - COHAB**

Etapla: **HIDRÁULICA**

Etapla: **PROJETO**

**DETALHE 2**  
Escopo do Arquivo: **PE-CEAC-BMX-HID-PL-06-R00\_IMPL-ESG.dwg**

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

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: **IMPLANTAÇÃO GERAL ESGOTO SANITÁRIO**

Folha: **06**

ART: **XXX** Revisão: **REV-00** Data: **NOV/21** Escala: **1:75**