NOTAS

1) DIÂMETROS EM MILÍMETROS, DECLIVIDADES EM METRO POR METRO, COTAS E EXTENSÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2) LANÇAMENTO DA REDE: SERÁ FEITO NO LEITO DA RUA, NO TERÇO DIREITO E/OU ESQUERDO E CORRERÃO PELO TRAJETO INDICADO GRAFICAMENTE. EM ALGUNS TRECHOS AS REDES FORAM LANÇADAS NO PASSEIO.

3) TUBO DE QUEDA (TQ): QUANDO O COLETOR AFLUENTE APRESENTAR DEGRAU COM h ≥ 0,65m PARA ø 150mm, h ≥ 0,70m PARA ø 200mm E h ≥ 0,75m PARA ø 300mm.

4) PARA TUBULAÇÃO COM ø ≤ A 400mm O MATERIAL SERÁ EM PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA JEI E PARA ø > QUE 400mm EM CONCRETO ARMADO COM PONTA E BOLSA E JUNTA ELÁSTICA, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

5) ONDE NÃO HOUVER INDICAÇÃO DE ø, CONSIDERAR 150mm.

6) QUANDO O MÉTODO EXECUTIVO FOR POR ABERTURA DE VALA, DEVERÁ ATENDER AS "ESPECIFICAÇÕES GERAIS PARA A CONSTRUÇÃO DE COLETORES E GALERIAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS", DA CEDAE.

7) AS CARACTERÍSTICAS DAS INTERFERÊNCIAS ESTÃO APRESENTADAS NOS PERFIS HIDRÁULICO DA REDE.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

07/14–DES.EXE.TOP–002 AO 016 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO – PLANTA BAIXA – SUB–BACIA L2
07/14–DES.CON.HDE–004, 005 E 006 ESTUDO DE CONCEPÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

CONVENÇÕES

SENTIDO DO FLUXO
COL–TRE
MAT–COMP–DIAM–DECL
PRFJ CTJ / CCJ
N° DO PV (PVJ) CTM / COM
PRFM
TUBO DE QUEDA (TQ) OU DEGRAU (DG)
N° DO PV (PVM) CTM / CCM PRFM

- LIMITE DA SUB BACIA
- REDE COLETORA EXISTENTE
- REDE COLETORA EXISTENTE A DESATIVAR
- REDE COLETORA PROJETADA
- COLETOR TRONCO EXISTENTE
- COLETOR TRONCO PROJETADO
- REDE COLETORA E/OU COLETOR TRONCO EM MND
- REDE TELEFÔNICA
- ÁGUA (CEDAE)
- ADUTORA (CEDAE)
- GÁS (CEG)
- ELETRICA (LIGHT)
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS (RIO–ÁGUAS)
- BOCA DE LOBO/LEÃO
- REDE NET
- LINHA DE RECALQUE PROJETADA
- SOLEIRA POSITIVA
- SOLEIRA NEGATIVA ATENDIDA
- SOLEIRA NEGATIVA NÃO ATENDIDA
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PROJETADA
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

R346 N=7473436.56 E=671325.34 — PONTO DE SEGURANÇA

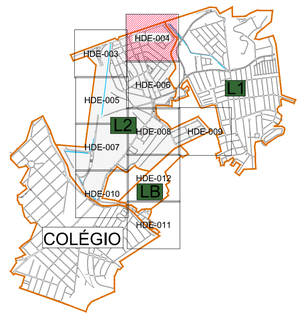
SP — BUEIRO
SP — FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO
ST — FURO DE SONDAGEM A TRADO
N= N° TOTAL DE PRANCHAS (PERFIL)
X/N — X= N° DA PRANCHA CORRESPONDENTE (PERFIL)
00 — IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (PLANTA E PERFIL)

" OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RES– PONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS INDEPENDENTEMENTE DAS INTERFERÊNCIAS CONSTAREM OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS."

ABREVIAÇÕES

CTM	– COTA DO TERRENO DE MONTANTE	EXT	– EXTENSÃO
CTJ	– COTA DO TERRENO DE JUSANTE	PVM	– POÇO DE VISITA DE MONTANTE
CCM	– COTA DO COLETOR DE MONTANTE	PVJ	– POÇO DE VISITA DE JUSANTE
CCJ	– COTA DO COLETOR DE JUSANTE	PVE	– POÇO E VISITA EXISTENTE
PRFM	– PROFUNDIDADE DE MONTANTE	PVC	– TUBO PVC DE ESGOTO
PRFJ	– PROFUNDIDADE DE JUSANTE	CA	– TUBO DE CONCRETO
COL	– COLETOR	FF	– TUBO DE FERRO FUNDIDO
TRE	– TRECHO	TQ	– TUBO DE QUEDA
DECL	– DECLIVIDADE	DG	– DEGRAU
COMP	– COMPRIMENTO	PSd	– POÇO DE SERVIÇO DESEMBOQUE
MAT	– MATERIAL	PSe	– POÇO DE SERVIÇO EMBOQUE

PLANTA–CHAVE



REV.	DATA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	APROVADO
4	05/16	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA CEDAE 81/2016	MK
3	17/08/15	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 27/2015	MK
2	22/06/15	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA NÁ016/2015	MK
1	30/03/15	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA NÁ011/2015	MK

BID — Governo do Rio de Janeiro — PSAM — CEDAE

PROGRAMA de SANEAMENTO AMBIENTAL dos MUNICÍPIOS do ENTORNO da BAÍA de GUANABARA
SEA/UEPSAM nº 07/2014

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Processo:

	CREA	Assinatura / data	Aprova-vo CEDAE	CREA
PSAM Eng. Marcio de Mello Rocha	RJ 198410819			
PSAM Eng. Roberto Moulin	1985102719		Assinatura	Data

Aprova-vo Cons: rcio SONDOTÉCNICA | COBRAPE | CH2M HILL	CREA	Assinatura	Data
Eng. Ariovaldo Delquiaro	2.013.122.418/RJ		

CONCREMAT engenharia

Responsável técnico	Assinatura
Antº nio Fernando do L. Martins	
CREA 260354862	Data 24/05/16

NÚContratada 30000088-70-PE-714-DE-2202

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3

Título: PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS	Prancha 02/10	Rev. 4
Sub-título: PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2	NÚDesenho 07/14-DES.EXE.HDE-004	
	Esc. 1:1000	Data elabora-vo jan/2016