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.
8) NA EXECUÇÃO DA OBRA A LOCALIZAÇÃO E PROFUNDIDADE DAS ADUTORAS DEVERÁ SER CONFIRMADAS ATRAVÉS DO GEO RADAR

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 / PRFM–COM

TUBO DE QUEDA (TQ) OU DEGRAU (DG)

N° DO PV (PVM) / CTM–PRFM / CCM

- 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)
- ELÉTRICA (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

R3A6 N=7473436.56 E=671325.34 — PONTO DE SEGURANÇA

BUEIRO

SP — FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO

ST — FURO DE SONDAGEM A TRADO

X/N — N= N° TOTAL DE PRANCHAS (PERFIL); X= N° DA PRANCHA CORRESPONDENTE (PERFIL)

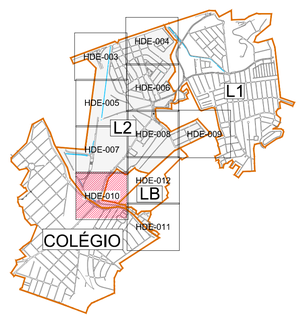
00 — IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (PLANTA E PERFIL)

" 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
5	05/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 81/2016	MK
4	02/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 70/2016	MK
3	17/08/15	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 27/2015	MK
2	22/06/15	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA N° 016/2015	MK

BID | GOVERNO DO Rio de Janeiro | PSAM | CEDAE

PROGRAMA de SANEAMENTO AMBIENTAL dos MUNICÍPIOS do ENTORNO da BAÍA de GUANABARA

SEA/UEPSAM n°07/2014

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Processo:

PSAM	CREA	Assinatura / data	Aprovação CEDAE		CREA
Eng. Marcio de Melo Rocha	RJ 198410841 9				
PSAM	CREA	Assinatura / data	Assinatura		Data
Eng. Roberto Moulin	1985102719				
Aprovação Consórcio SONDOTÉCNICA | COBRAPE | CH2M HILL		CREA	Assinatura		Data
Eng. Ariovaldo Delquiaro		2.013.122.418/RJ			

CONCREMAT engenharia

Responsável técnico		Assinatura	
Antônio Fernando do L. Martins			
CREA	Data	Nº Contratada	
260354862	28/04/16	30000088-70-PE-714-DE-2208	

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3

Título: PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS	Prancha: 08/10	Rev.: 4
Sub-título: PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2	Nº Desenho: 07/14-DES.EXE.HDE-010	
	Esc.: 1:1000	Data elaboração: jan/2016