



- 1) PROFUNDIDADES, EXTENSÕES, DISTÂNCIAS E COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO E DECLIVIDADES EM METRO/METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2) AS INTERFERÊNCIAS A SEREM REMANEJADAS OU TRANSPASSADAS, PRESENTES OU NÃO NESTE PROJETO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, SENDO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA;
- 3) TUBO DE QUEDA (TQ): QUANDO O COLETOR AFLUENTE APRESENTAR DEGRAU COM  $h \geq 0,65m$  PARA  $\phi 150mm$ ,  $h \geq 0,70m$  PARA  $\phi 200mm$  E  $h \geq 0,75m$  PARA  $\phi 300mm$ .

07/14-DES.EXE.HDE-002 - PLANTA GERAL DE CAMINHAMENTO - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-004 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-006 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-008 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2

**REDE COLETORA E/OU COLETOR TRONCO EXISTENTE**

**REDE COLETORA PROJETADA**

**TUBULAÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE**

**ADUTORA EXISTENTE**

**TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE**

**DUTO ELÉTRICO EXISTENTE**

**GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE**

**DUTO TELEFÔNICO EXISTENTE**

**IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIA**

**PROJEÇÃO DA GALERIA ÁGUAS PLUVIAIS**

**POSICÃO DA SOLERA BAIXA**

**COTA MÍNIMA DA REDE COLETORA PARA ATENDER A SOLERA**

**DISTÂNCIA DO SANTÁRIO DO FRENDO AO COLETOR**

**NÚMERO DO FRENDO**

**NÚMERO DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO**

**TIPO DE OUGETA (TS) OU DEGRAD (OD)**

**Nº DO PV**

**COTA DE TERRENO A MONTANTE (m)**

**COTA DE TERRENO A JUSSANTE (m)**

**COTA DE FUNDO A MONTANTE (m)**

**PROF. A MONTANTE (m)**

**COTA DE FUNDO A JUSSANTE (m)**

**COTA DE CHEADA**

**COTA DE FUNDO A JUSSANTE (m)**

**COTA DE SABIA**

**COTA DE CHEADA**

**COTA DE TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO**

**PROFUNDIDADE DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO (m)**

**SAÍDA A JUSSANTE (m) (SAÍDA)**

**PROF. A JUSSANTE (m) (OUGETA)**

**ST = SONDAGEM A TRADO**

**SP = SONDAGEM A PERCUSSÃO**

**Nº DE SONDAGEM**

**COTA DA BOCA DO FURO**

**TRECHO EM PERCUSSÃO (CADA DIVISÃO=1,00m)**

**NÍVEL DA ÁGUA = N.A.**

**14,26 LIMITE DA PERFURAÇÃO**

**COTA DO FUNDO DO FURO**

**LEGENDA:**

- Nº DE LIGAÇÕES DOMICILIARES
- Tipo de ligação domiciliar
- Tipo de ligação domiciliar
- Nº de ligações domiciliares

**TIPO DE LIGAÇÃO**

- NO PASSADO ADJACENTE – PA
- NO PASSADO OPOSTO – PO
- NO TRECHO ADJACENTE – TA
- NO TRECHO OPOSTO – TO

**“OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS INDEPENDENTEMENTE DAS INTERFERÊNCIAS CONSTATAREM OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS.”**

(\*) DIÂMETRO 150mm

 		  	
<b>PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL</b> <b>dos MUNICÍPIOS do ENTORNO da BAIJA</b> <b>de GUANABARA</b>		<b>COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTO</b> <b>ESTADO DO RIO DE JANEIRO</b>	
SEA/UEPSAM nº07/2014		Processo:	
PSAM Eng. Marco de Melo Rocha/ RJ 1984108419	CREA: Assinatura / data	Aprovação CEDAE	CREA
PSAM Eng. Roberto Moulin 1985102719	CREA: Assinatura / data	Assinatura	Data
Aprovação Consórcio SONDOTÉCNICA / COBRAPÊ / COZIM HILL Eng. Arivaldo Delquiaro		Assinatura	Data
2.013.122.418/RJ		Assinatura	
		Responsável técnico Antônio Fernando do L. Martins CREA 260354862	
Data 28/05/16		Nº Contratos 30000088-70-PE-714-DE-2036	
<b>PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>			
RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3			
Título PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS		Prancha 23/25 07/14-DES.EXE HDE-036	Rev. 4
Sub-título REDE COLETOIRA - SUB BACIA L2 PERFIS		Etc: H=1:1000 (Data elaboração) V=1:100 fev/15	