



- 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  $\phi 300mm$ .
- 4) VER RELATÓRIO GEOTÉCNICO 07/14-REL-EXE.GEO-001.
- 5) O TRECHO 73-5 EXECUTADO EM PIPE JACKING DEVERÁ SER ENCAPSULADO COM TUBULAÇÃO DE  $\phi 600mm$  EM CONCRETO ARMADO.

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

**REDE COLETOR 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**

NT = 4 (TA)  
 NL = 4 (TO)  
 NT = 4 (TO)  
 NL = 4 (TA)

TIPO DE LIGAÇÃO

- NO PASSEIO ADJACENTE - PA
- NO PASSEIO OPOSTO - PO
- NO TERÇO ADJACENTE - TA
- NO TERÇO 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."

**POSICÃO DA SOLEIRA BAIXA**

COTA MÍNIMA DA REDE COLETORA PARA ATENDER À SOLEIRA

DISTÂNCIA DO SANTÁRIO DO FUNDOS AO COLETOR

NÚMERO DO PREENDO

NÚMERO DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO

TUBO DE QUESA (TS) OU VEDANTE (TV)

Nº DO IPV

COTA DE TERRENO A MONTANTE (m)

COTA DE TERRENO A JUSANTE (m)

COTA DE FUNDO A MONTANTE (m)

PROF. A MONTANTE (m)

PROJEÇÃO DA GALERIA ÁGUAS PLUVIAIS

COTA DE FUNDO A JUSANTE (m)

COTA DE QUESA

COTA DE FUNDO A JUSANTE (m)

COTA DE QUESA DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO

PROFUNDIDADE DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO (m)

PROF. A JUSANTE (m)

QUESA

PROF. A JUSANTE (m) (QUESA)

ST - SONDAGEM À TRADO  
 SP - SONDAGEM À PERCUSSÃO

ST-200  
 18,280

Nº DE SONDAGEM

COTA DA BOCA DO FURO

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

NÍVEL DA ÁGUA - N.A.

14,26  
 LIMITE DA PERFUSSÃO

COTA DO FUNDO DO FURO

(\*) DIÂMETRO 150mm

4	02/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 93/2016	MK
3	02/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 70/2016	MK
2	17/08/2015	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 27/2015	MK
1	22/06/2015	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 16/2015	MK
0	02/2015	EMISSÃO INICIAL	MK
REV.	DATA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	APROVADO

 		  	
<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>	
<b>SEA/JEPSAM nº07/2014</b>		<b>Processo:</b>	
<b>PSAM</b> Eng. Marcelo de Melo Rocha/ RJ 1984108419	CREA: Assinatura / data	Aprovação CEDAE: Assinatura	CREA: Data
<b>PSAM</b> Eng. Roberto Moulin	CREA: Assinatura / data	Assinatura	Data
1985102719			
Aprovação Consórcio <b>SONDOTÉCNICA   COBRAPRE   COZIM HILL</b>		Assinatura	
Eng. Arnielado Delquiaro		Data	
2.013.122.418/RJ			
		Responsável técnico: Antônio Fernando do L. Martins Assinatura: <i>[Handwritten Signature]</i>	
CREA: 260354862		Data: <i>28/05/16</i> Nº Contratos: 30000088-70-PE-714-DE-2030	
<b>PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>			
RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3			
Título: PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS		Prancha: 17/25	Rev.: 04
Sub-título: REDE COLETOIRA - SUB BACIA L2 PERFIS		Nº Desenho: 07/14-DES. EXE HDE-030 Esc.: H=1:1000 Data elaboração: V=1:100 fev/15	