










## NOTAS

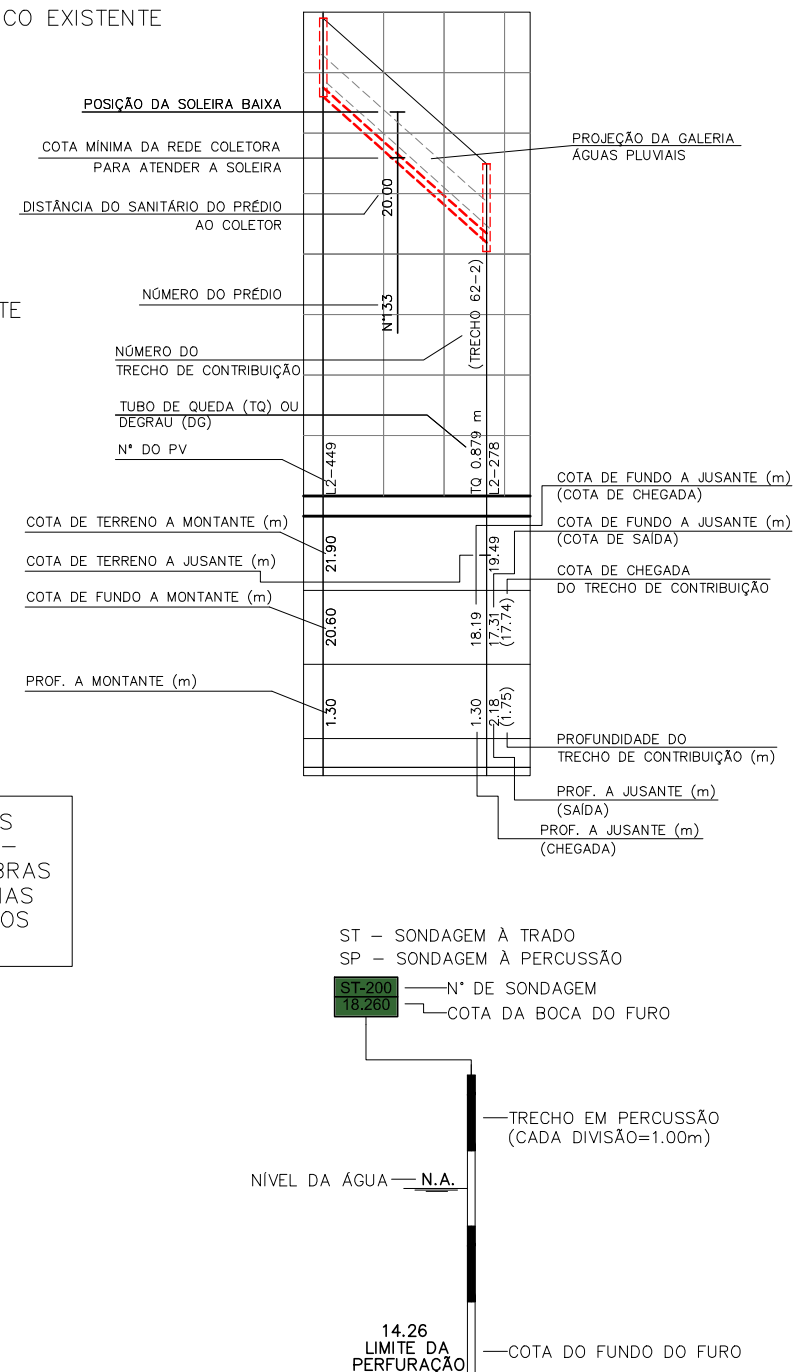
- 1) PROFUNDIDADES, EXTENSÕES, DISTÂNCIAS E COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO E DECIMAIS EM METRO/METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2) AS INTERFERÊNCIAS A SEREM REMANEJADAS OU TRANSPASSADAS, PRESENTES OU NÃO NESTE PROJETO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, SENDO DE 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  $\phi 300mm$ .

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

07/14-DES.EXE.HDE-002 - PLANTA GERAL DE CAMINHAMENTO - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-006 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-009 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2

## CONVENÇÕES

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  | REDE COLETOIRA E/OU COLETOR TRONCO EXISTENTE |   |
|  | REDE COLETOIRA PROJETADA                     |   |
|  | TUBULAÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE                  | <u>POSICÃO DA</u>                             |
|  | ADUTORA EXISTENTE                            | <u>COTA MÍNIMA DA</u><br><u>PARA ATER</u>     |
|  | TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE                   | <u>DISTÂNCIA DO SANT</u>                      |
|  | DUTO ELÉTRICO EXISTENTE                      |   |
|  | GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE          |   |
|  | DUTO TELEFÔNICO EXISTENTE                    | <u>NÚM</u>                                    |
|  | IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIA               | <u>NÚMERO</u><br><u>TRILHO</u><br><u>TIPO</u> |



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

RELAÇÃO DE MATERIAL		
REDE COLETORA DE ESGOTO		
DIÂMETRO	EXTENSÃO (m)	MATERIAL
150	1017.16	PVC
200	20.23	PVC

NÚMERO DE LIGAÇÕES (*)	
71	TA
06	TO

(\*) DIÂMETRO 150mm

3	05/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA CEDAE 81/2016	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

    			
 <div> <p><b>PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL</b> dos MUNICÍPIOS do ENTORNO da BAIÁ de GUANABARA</p> <p>SEAU/PSAM nº07/2014</p> </div>		<div> <p><b>COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUA E ESGOTO</b> ESTADO DO RIO DE JANEIRO</p> <p>Processo:</p> </div>	
<p>PSAM</p> <p>Eng. Marco de Melo Rocha/RJ 1984108419</p>	<p>CREA</p> <p>Assinatura / data</p>	<p>Aprovação CEDAE</p>	<p>CREA</p>
<p>PSAM</p> <p>Eng. Roberto Moulin 1985102719</p>	<p>CREA</p> <p>Assinatura / data</p>	<p>Assinatura</p>	<p>Data</p>
<p>Aprovação Consórcio: <b>SONDOTÉCNICA   CORRAPE   CH2M HILL</b></p> <p>Eng. Arivaldo Delquiano</p>		<p>CREA</p> <p>2.013.122.418/RJ</p>	<p>Assinatura</p> <p>Data</p>
 <div> <p><b>CONCREMAT</b> engenharia</p> </div>		<div> <p>Responsável técnico</p> <p>Antônio Fernando do L. Martins</p> <p>CREA</p> <p>260354862</p> </div> <div> <p>Data</p> <p>28/10/16</p> </div> <div> <p>Nº Contratação</p> <p>30000088-70-PE-714-DE-2026</p> </div>	

## PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3

Título		Prancha	Rev.
PROJETO EXECUTIVO HIDRAULICO DE REDES COLETORAS		13/25	3.
Sub-título		Nº Desenho	
REDE COLETORA - SUB BACIA L2		07/14-DES.EXE.HDE-026	
PERFIS		Esc: H=1:1000 Data elaboração	
		V=1:100 fev/15	