

[illegible][illegible]












NOTAS

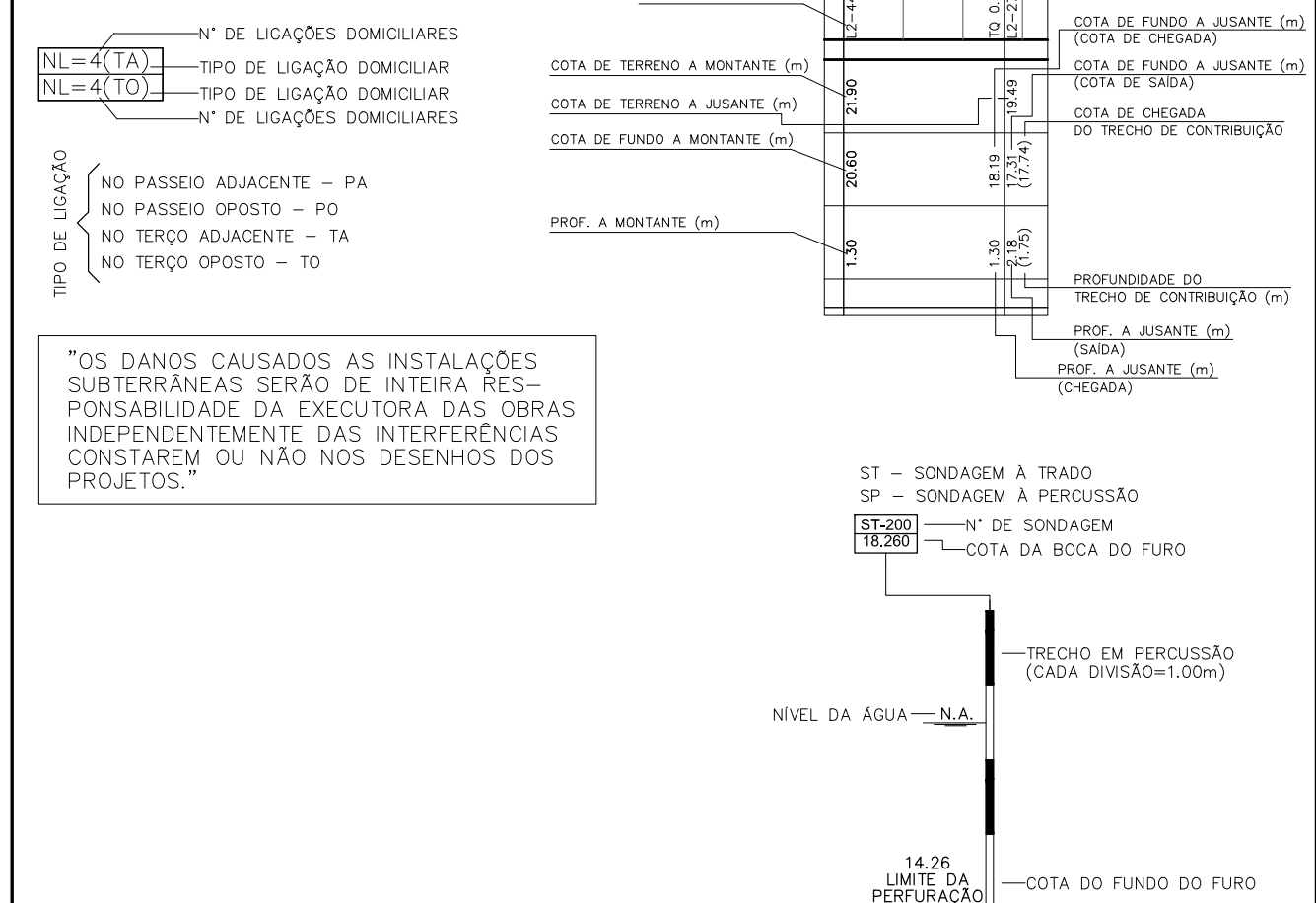
- 1) PROFUNDIDADES, EXTENSÕES, DISTÂNCIAS E COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO E DECLIVIDADES EM METRO/METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2) AS INTERFERÊNCIAS A SEREM REMANEJADAS OU TRANSPASSADAS, PRESENTES OU NÃO NESTE PROJETO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, SENDO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

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

CONVENÇÕES

- | | | | |
|---|---|---------------------------|---------------|
|  | REDE COLETORA E/OU COLETOR TRONCO EXISTENTE | | |
|  | REDE COLETORA PROJETADA | | |
|  | TUBULAÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE | <u>POSICÃO DA</u> | |
|  | ADUTORA EXISTENTE | <u>COTA MÍNIMA DA</u> | |
| | | <u>PARA ATU</u> | |
|  | TUBULAÇÃO DE GÁS EXISTENTE | <u>DISTÂNCIA DO SANIT</u> | |
|  | DUTO ELÉTRICO EXISTENTE | | |
|  | GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE | | <u>NO</u> |
|  | DUTO TELEFÔNICO EXISTENTE | | <u>NÚMERO</u> |
|  | IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIA | | <u>TRILCH</u> |
|  | | | <u>TUBO</u> |
|  | | | <u>TRILCH</u> |



RELAÇÃO DE MATERIAL		
REDE COLETORA DE ESGOTO		
DIÂMETRO	EXTENSÃO (m)	MATERIAL
150	829,25	PVC
200	4,91	PVC

NÚMERO DE LIGAÇÕES (*)	
36	TA
09	TO

(*) DIÂMETRO 150mm

3	15/04/2016	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 93/2016	MK
2	17/08/2015	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 27/2015	MK
1	22/08/2015	REVISÃO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DE 16/2015	MK
0	02/2015	EMISSIONAL INICIAL	MK
REV.	DATA DA REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	APROVADO

  		  	
<p align="center">PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL dos MUNICÍPIOS do ENTORNO da BAÍA de GUANABARA</p>			
			
<p align="center">SEA/UEPSAM nº07/2014</p>		<p align="center">COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTO ESTADO DO RIO DE JANEIRO</p>	
<p>PSAM</p> <p>Eng. Marco de Melo Rocha JR 1984108419</p>		<p>Processo:</p>	
<p>CREA</p> <p>Assinatura / data</p>		<p>Aprovação: CEDAE</p>	
<p>PSAM</p> <p>Eng. Roberto Moulin 1985102719</p>		<p>CREA</p> <p>Assinatura</p>	
<p>Assinatura / data</p>		<p>Data</p>	
<p>Aprovação Consórcio: SONDOTECNICA / COBRAPRE / CH2M HILL</p> <p>Eng. Arovaldo Delquilaro 2.013.122.418/RJ</p>			
<p>Assinatura</p>		<p>Data</p>	
 <p align="center">CONCREMAT engenharia</p>		<p>Responsável Técnico</p> <p>Antônio Fernando do L. Martins</p> <p>Assinatura</p> <p align="center"><i>[Handwritten Signature]</i></p>	
<p>CREA</p> <p>260354862</p>		<p>Data</p> <p align="center">28/05/16</p>	
<p>30000088-70-PE-714-DE-2024</p>		<p>Nº Contratada</p>	

PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3

Título	PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS	Prancha	11/25	Rev.	3
Sub-título	REDE COLETORA - SUB BACIA L2 PERFIS	Nº Desenho	07/14-DES.EXE.HDE-024		
		Escala	H=1:1000 V=1:100	Data elaboração	fev/15