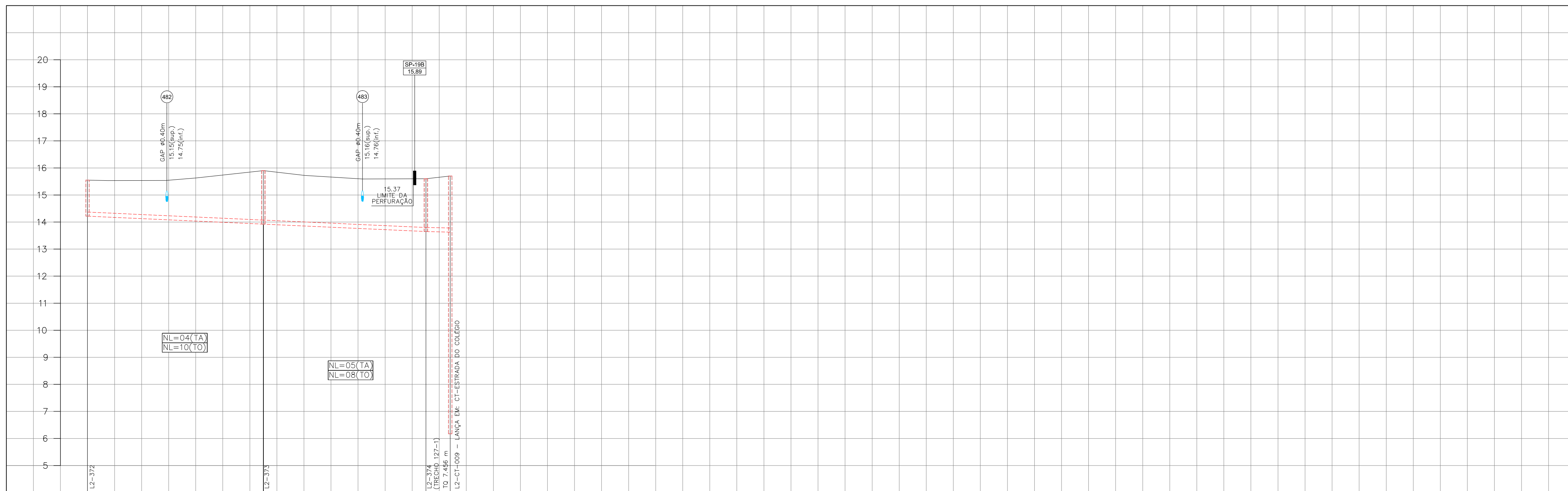
[illegible]

COTA DO TERRENO	m		15,500 15,533	15,535	15,629	15,900	15,723	15,990	15,600	15,700	
COTA DA GERATRIZ INTERIOR INTERNA DA TUBULAÇÃO	m		14,218			13,922 13,922			13,649 (13,649) (13,649)	13,829 13,829 (13,829)	
PROFUNDIDADE	m		1,332			1,978 1,978			1,951 (1,951) (1,951)	2,071 2,071 (2,071)	
REDE - TRECHO				87 - 1			87 - 2		87 - 3		
COMPRIMENTO - ACUMULADO	m			65,00 - 65,00			60,07 - 125,07		4,33 - 129,40		
DECLIVIDADE	m/m			0,0046			0,0045		0,0046		
DÍAMETRO - MATERIAL	mm				150 - PVC						
PAVIMENTO					ASFALTO						
METODO CONSTRUTIVO					VALA A CÉU ABERTO						
NOME DA RUA					ESTRADA DO COLEGIO						

- 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-RELEV-GE0-001.

07/14-DES.EXE.HDE-002 - PLANTA GERAL DE CAMINHAMENTO - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-007 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-008 - PLANTA DE CAMINHAMENTO DA REDE COLETORA - SUB-BACIA L2  
07/14-DES.EXE.HDE-012 - 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

POSICÃO DA SOLEIRA BAIXA

COTA MÍNIMA DA REDE COLETORA PARA ATENDER A SOLEIRA

DISTÂNCIA DO SANITÁRIO DO PRÉDIO AO COLETOR

NÚMERO DO PRÉDIO

NÚMERO DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO

TIPO DE ÁGUA (SU OU DECANTO) (m)

Nº DO IV

COTA DE TERRENO A MONTANTE (m)

COTA DE TERRENO A JUSANTE (m)

COTA DE FUNDO A MONTANTE (m)

COTA DE FUNDO A JUSANTE (m)

PROF. A MONTANTE (m)

PROF. A JUSANTE (m)

PROF. A JUSANTE (m) (SADA)

PROF. A JUSANTE (m) (CHESADA)

PROFUNDIDADE DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO (m)

PROFUNDIDADE DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO (m)

COTA DE FUNDO A JUSANTE (m) (COTA DE CHESADA)

COTA DE FUNDO A JUSANTE (m) (COTA DE CHESADA)

COTA DE CHESADA DO TRECHO DE CONTRIBUIÇÃO

PROJEÇÃO DA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS

TIPO DE LIGAÇÃO DOMILIARES

NI=4 (A) TIPO DE LIGAÇÃO DOMILIAR

NI=6 (A) TIPO DE LIGAÇÃO DOMILIAR

NI=7 (A) TIPO DE LIGAÇÃO DOMILIAR

NI=8 (A) TIPO DE LIGAÇÃO DOMILIAR

TIPO DE LIGAÇÃO

NO PASSIEO ADJACENTE – PA

NO PASSIEO 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.”

ST – SONDAEM À TRADO

NÚMERO DE LIGAÇÕES (*)	
49	TA
39	TO

	 GOVERNO DO RIO DE JANEIRO			
<b>PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL dos MUNICÍPIOS DO ENTORNO DA BAIÁ DE GUANABARA</b>		<b>COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUA E ESGOTO ESTADO DO RIO DE JANEIRO</b>		
	SEAU/EPSAM nº07/2014		Processo:	
PSAM Eng. Marco de Melo Rocha RJ 184108419	CREA Assinatura / data	Aprovação CEDAE	CREA	
PSAM Eng. Roberto Moulin 1985102719	CREA Assinatura / data	Assinatura	Data	
Aprovação Consórcio: SONDOTÉCNICA   COBRAPÊ   CHCM HILL Eng. Arivaldo Delquiaro		CREA 2.013.122.418/RJ	Assinatura	Data
		Responsável Técnico: Antônio Fernando do L. Martins  CREA 260354662      Data 28/05/16      N° Contratada 0000086-70-PE-714-DE-2032		

RIO DE JANEIRO - SISTEMA PAVUNA - LOTE 3			
Título		Prancha	Rev.
PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO DE REDES COLETORAS		19/25	3
Sub-título		Nº Desenho 07/14-DES.EXE.HDE-032	
REDE COLETORA - SUB BACIA L2 PERFIS		Escala: H=1:1000 V=1:100 Data elaboração fev/15	