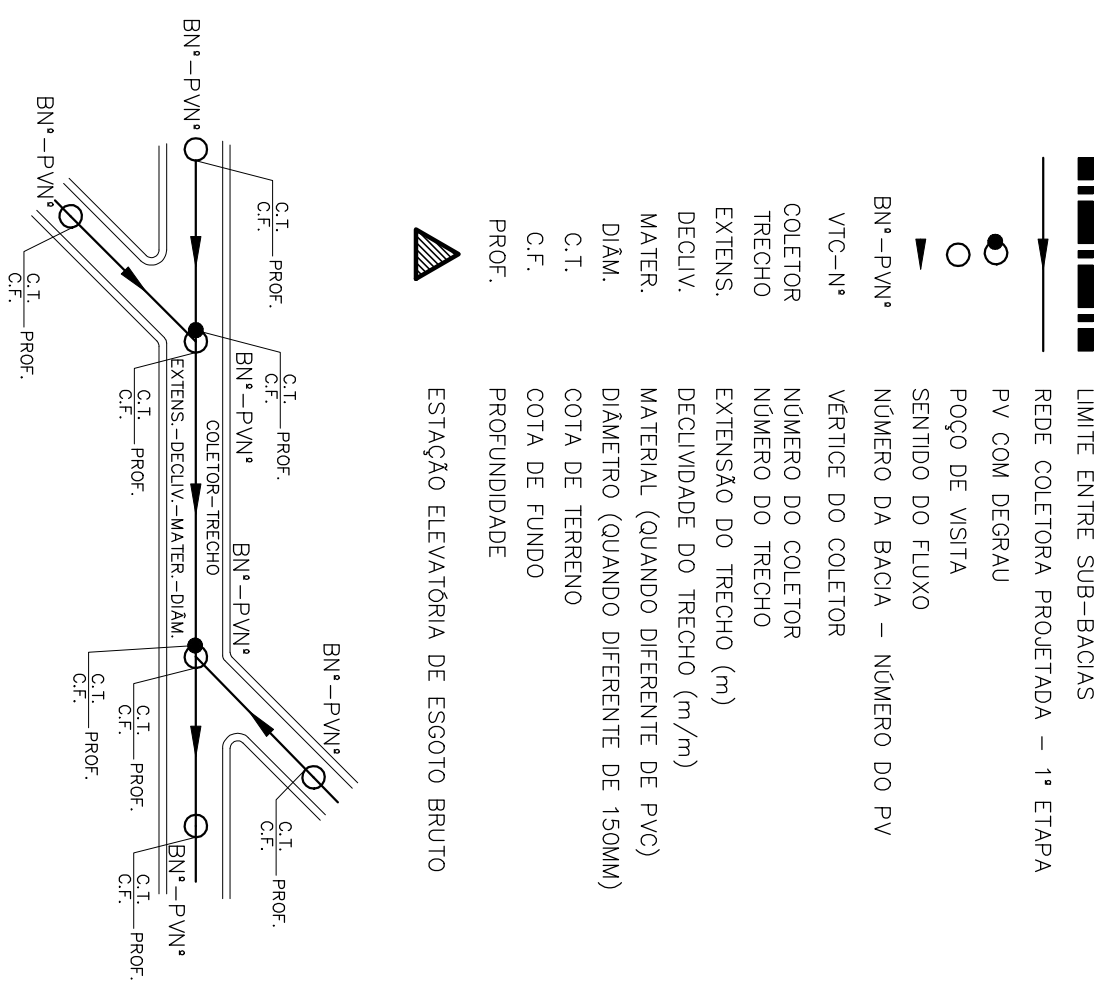
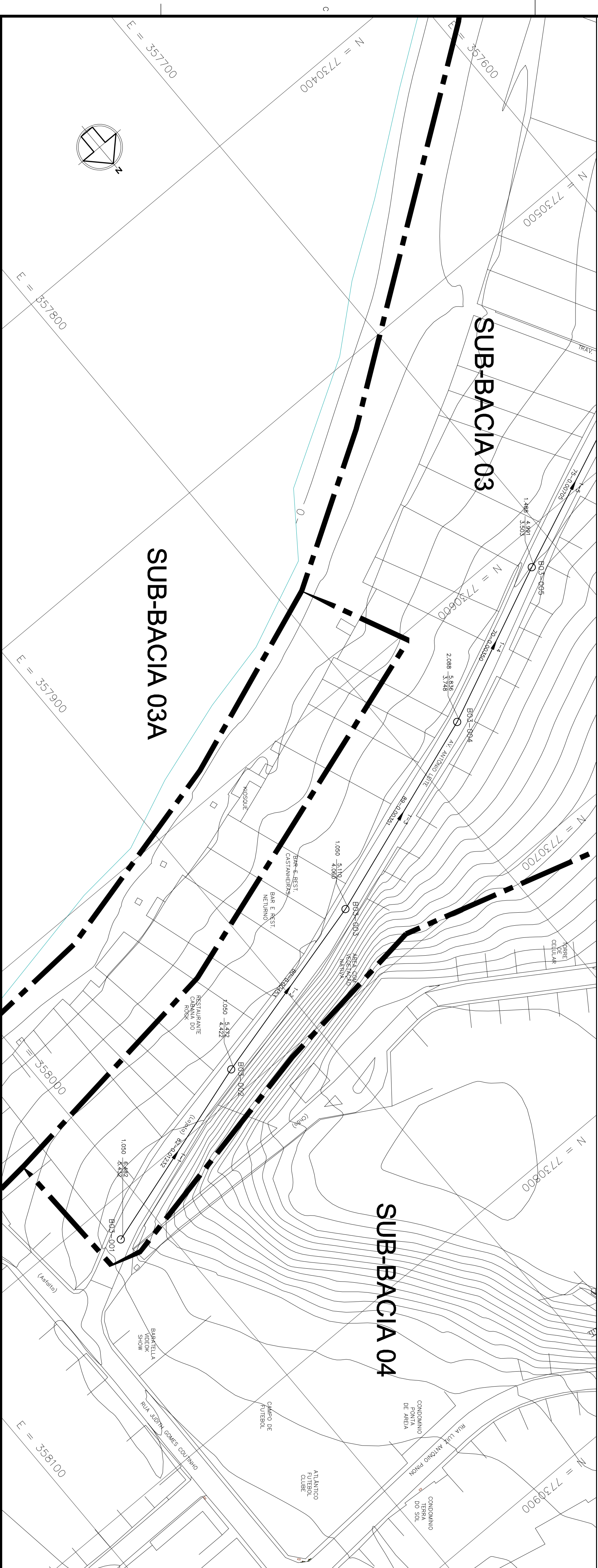
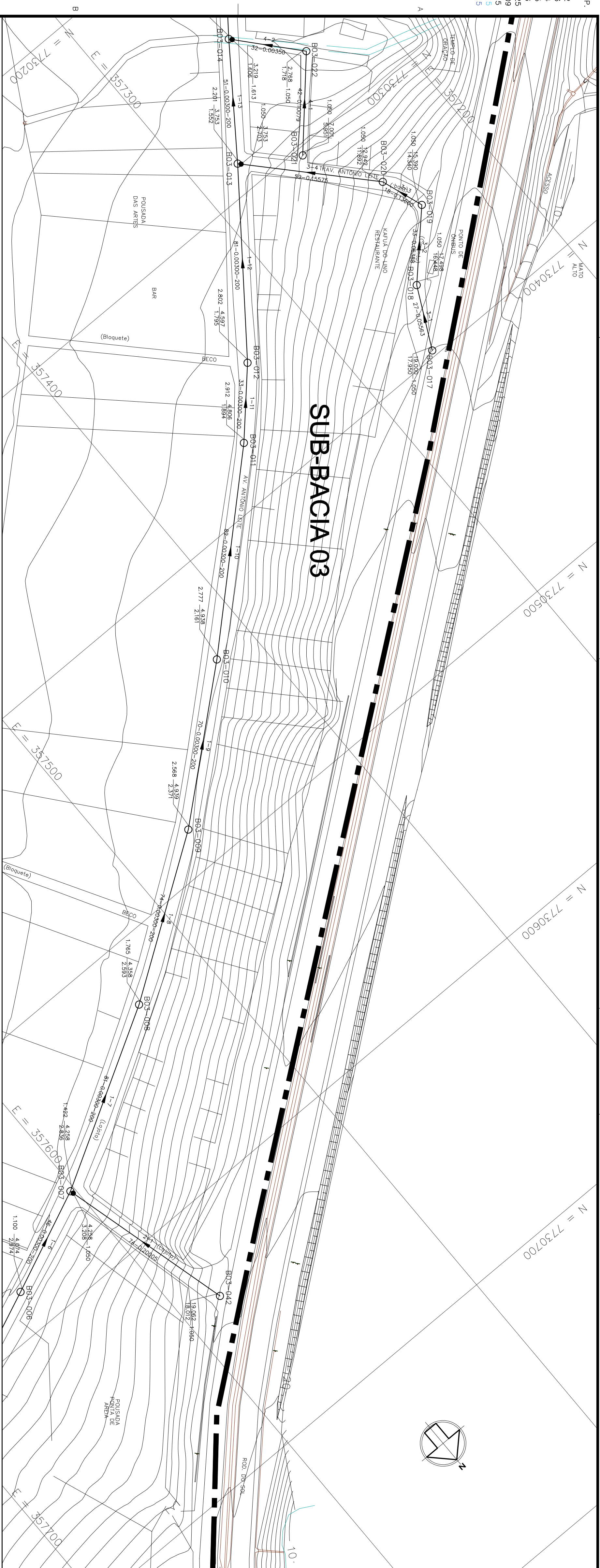


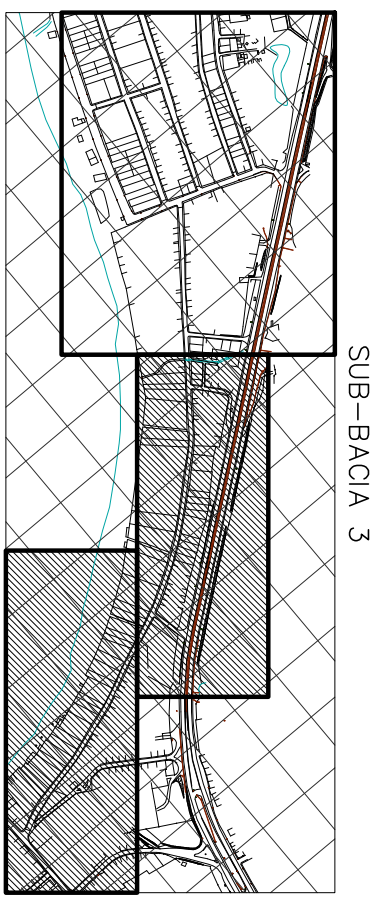
| COR | ESP.     |
|-----|----------|
| 1   | 07 0,1   |
| 2   | 07 0,2   |
| 3   | 07 0,3   |
| 4   | 07 0,4   |
| 5   | 07 0,5   |
| 6   | 07 0,6   |
| 7   | 07 0,25  |
| 8   | 07 0,09  |
| 9   | 07 0,15  |
| 140 | 140 0,15 |
| 162 | 162 0,15 |



NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - NOS TRECHOS ONDE A REDE POSSUI RECOMENDAMENTO INFERIOR A 0,90m, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR ENVELOPAMENTO EM CONCRETO, NA LARGURA DE (DIÂMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESURA DE 0,10m.
- 3 - A TUBULAÇÃO COLETORA COM DIÂMETROS INFERIORES DE OITANTAS A NOBZES SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA E DEVERÁ ATENDER A NR 7262, EXCETO ONDE INDICADO. TODO DIÂMETRO EM PLANTA, NÃO ESPECIFICADO É DN150mm/PVC.
- 4 - O RECOMENDADO DO TUBO EM MATERIAL GRANULAR DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 10 CM A PARTIR DA CENAZA SUPERIOR.
- 5 - O RETORNO DE ÁGUA DEVERÁ PROCEDER DE ACORDO COM A PRESCRIÇÃO TÉCNICA DE SERVICO DO CENSAI.
- 6 - AS INTERFERÊNCIAS FORMAM IDENTIFICADAS CONFORME DADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA CENSAI E POSSÍVEL, QUE POR OCASO DA OBRA, SURTIAM QUAIS REINTERFERÊNCIAS NO CADASTRO E CASO AS MESMAS VISSEM INTERFERIR NO TRÁFEGO DE ÁGUA, SERÁ NECESSÁRIO AJUSTE NO PROJETO, ALÉM DISSO CUIDADOS DEVERÃO SER TOMADOS PARA NÃO DANIFICAR A REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUE CERTAMENTE EXISTE NA RUVA DO IDENTIFICADA.

## ARTICULAÇÃO:



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE  
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE  
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

[illegible]

|                                                                           |  |                        |  |                                                                                                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CANCELA E SUBSTITUI O DETERMINADO NÚMERO:                                 |  | CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO |  | EMPREENTE:                                                                                                                                                                                         |  |
| RECEBIDO: ____/____/____                                                  |  | ASS: ____              |  | <br><b>Etepar</b><br><small>Comunidade, Gerenciamento e Tempo</small>                                           |  |
| Nº DOC: ____                                                              |  | APROVAÇÃO CESAN: ____  |  |                                                                                                                                                                                                    |  |
| CANCELA E SUBSTITUI O DETERMINADO NÚMERO:                                 |  | ASS: ____              |  | PROJETADO:                                                                                                                                                                                         |  |
| MATER: ____                                                               |  | DATA: ____/____/____   |  | ATUAR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES<br>CREA: 0453092/D REGIÃO: RJ<br>CREA: 0453092/D REGIÃO: RJ<br>DESENHO: FERNANDA P. ZAMBOM<br>CREA: 0453092/D REGIÃO: RJ<br>DATA: 02 / 02 / 2011<br>Nº DE PROJETISTA: |  |
| UNID: ____                                                                |  | DATA: ____/____/____   |  | COORDENADOR:                                                                                                                                                                                       |  |
| ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS. |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO:   |  | ATUAR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES<br>CREA: 0453092/D REGIÃO: RJ<br>CREA: 0453092/D REGIÃO: RJ<br>Nº DE PROJETISTA:                                                                                      |  |

| EMISSÃO CESAN     |                                                                                                                     | DATAS |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| PROJETADO: _____  |                                                                                                                     |       |
| CREA: _____       |                                                                                                                     |       |
| DESENHADO: _____  |                                                                                                                     |       |
| VERIFICADO: _____ |                                  |       |
| DIVISÃO: _____    | ENG. NESTOR OLIVEIRA JUNIOR                                                                                         |       |
| GERÊNCIA: _____   | <br>ENG. ADRIANA OLIVEIRA COELHO |       |

|                                                                                                                                                                                                              |        |             |       |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|------------------------|------------------------|
| MUNICÍPIO: VILA VELHA                                                                                                                                                                                        |        | DISTRITO: - |       | BAIRRO: PONTA DA FRUTA |                        |
| TÍTULO: REDE COLETOIRA DE ESÓCITO - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESOTAMENTO SANITÁRIO BARRA DO JOCO, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA<br>PROJETO HIDRÁULICO - PLANTA DA REDE COLETOIRA<br>SUB-BAIXA 3, PLANTA 2/2 |        |             |       |                        |                        |
| ESCALA:                                                                                                                                                                                                      | 1:1000 | FOLHA:      | 02/05 | N.º CESAN              | A-050-002-94-5-XX-0075 |
|                                                                                                                                                                                                              |        |             |       | REV.                   | 00                     |