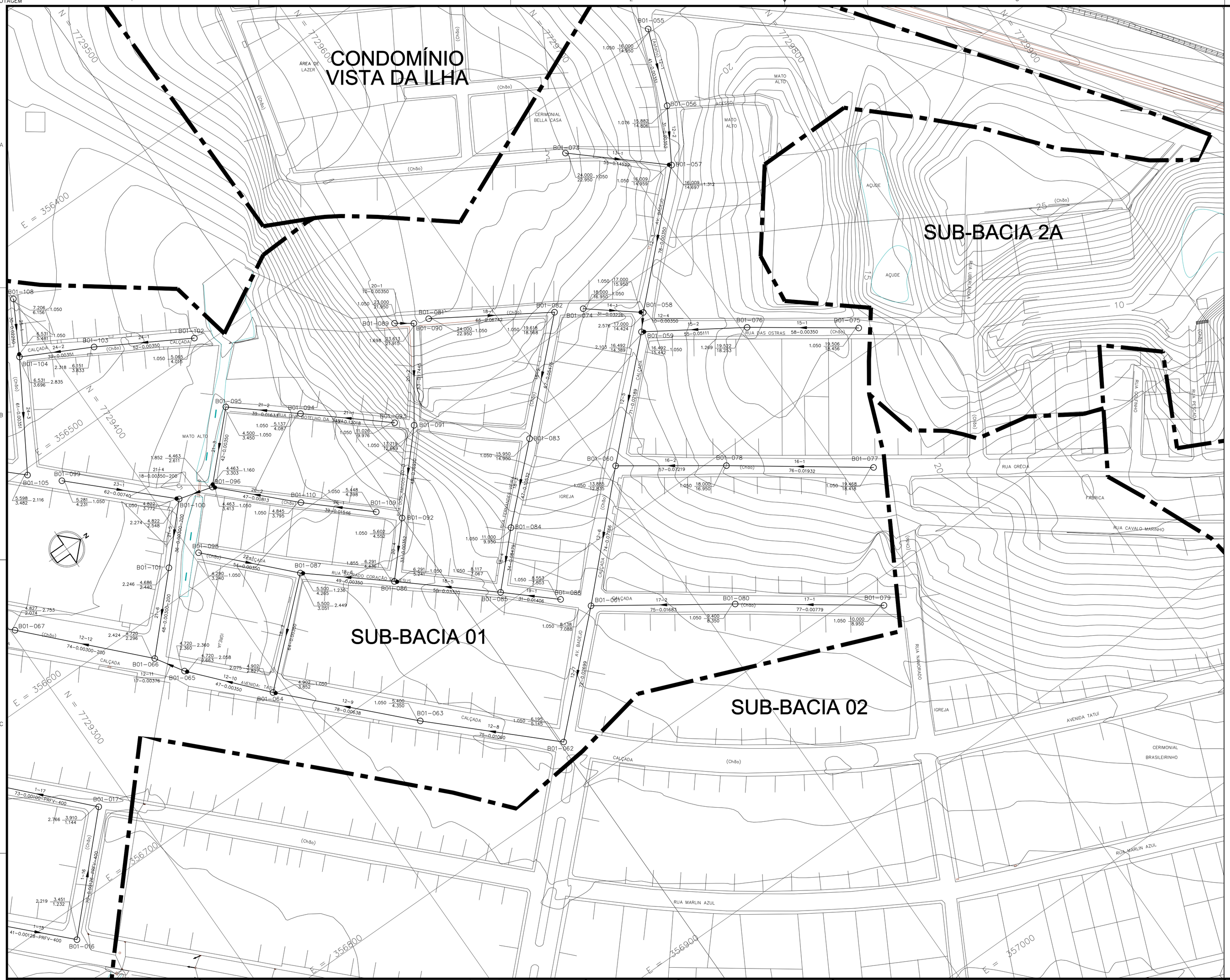
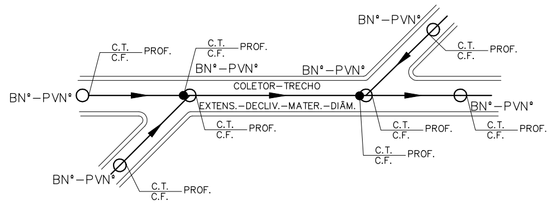
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

| 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 | |




## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | LIMITE ENTRE SUB-BACIAS |
| | REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA |
| | PV COM DEGRAU |
| | POÇO DE VISITA |
| | SENTIDO DO FLUXO |
| BNª–PVNª | NÚMERO DA BACIA – NÚMERO DO PV |
| VTC–Nª | VÉRTICE DO COLETOR |
| COLETOR | NÚMERO DO COLETOR |
| TRECHO | NÚMERO DO TRECHO |
| EXTENS. | EXTENSÃO DO TRECHO (m) |
| DECLIV. | DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m) |
| MATER. | MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC) |
| DIÂM. | DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM) |
| C.T. | COTA DE TERRENO |
| C.F. | COTA DE FUNDO |
| PROF. | PROFUNDIDADE |
| | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO |




## NOTAS:

1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 – NOS TRECHOS ONDE A REDE POSSUIR RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90m, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR ENVELOPAMENTO EM CONCRETO, NA LARGURA DE (DIÂMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESSURA DE 0,10m.

3 – A TUBULAÇÃO COLETORA COM DIÂMETROS INFERIORES OU IGUAIS A DN400 SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA E DEVERÁ ATENDER A NBR 7362, EXCETO ONDE INDICADO. TODO DIÂMETRO, EM PLANTA, NÃO ESPECIFICADO É DN150mm/PVC.

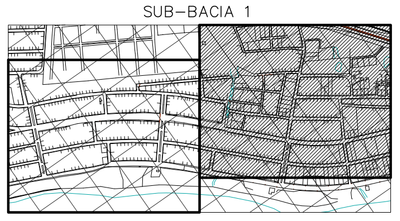
4 – O RECOBRIMENTO DO TUBO EM MATERIAL GRANULAR DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 10 CM A PARTIR DA GERATRIZ SUPERIOR.

5 – O REATERRO DE VALA DEVERÁ PROCEDER DE ACORDO COM A PRESCRIÇÃO TÉCNICA DE SERVIÇO DA CESAN.

6 – AS INTERFERÊNCIAS FORAM IDENTIFICADAS CONFORME DADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA CESAN. É POSSÍVEL, QUE POR OCASIÃO DA OBRA, SURJAM OUTRAS INTERFERÊNCIAS NÃO CADASTRADAS E CASO AS MESMAS VENHAM INTERFERIR NO TRAÇADO DA REDE, SERÁ NECESSÁRIO AJUSTE NO PROJETO. ALÉM DISSO CUIDADOS DEVERÃO SER TOMADOS PARA NÃO DANIFICAR A REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUE CERTAMENTE EXISTE NA RUA E NÃO FOI IDENTIFICADA.

## ARTICULAÇÃO:

SUB–BACIA 1



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

| NÚMEROS | TÍTULOS | Nª | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA | | REVISÃO | | | | | | |

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nª DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

| PROJETADO: | COORDENADOR: |
|---|---|
| ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES | ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES |
| CREA: 045302/D REGIÃO: RJ | CREA: 045302/D REGIÃO: RJ |
| DESENHO: FERNANDA P. ZAMBOM | Nª DES. PROJETISTA: |
| DATA: 17 /05 /2011 | 0876.DS.013.H.0057/00 |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 0820110020948 DATA: 22/02/2011

| EMISSÃO CESAN | DATAS |
|---|---|
| PROJETADO: | |
| CREA: | |
| DESENHADO: | |
| VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR | |
| DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR | |
| GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI | |

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: – | BAIRRO: PRAIA DA SEREIA

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO – BACIA PONTA DA FRUTA

PROJETO HIDRÁULICO – PLANTA DA REDE COLETORA

SUB–BACIA 1, PLANTA 2/2

| ESCALA: | FOLHA: | Nª CESAN | REV: |
|---|---|---|---|
| 1:1000 | 02/ 08 | A–050–002–94–5–XX–0056 | 00 |