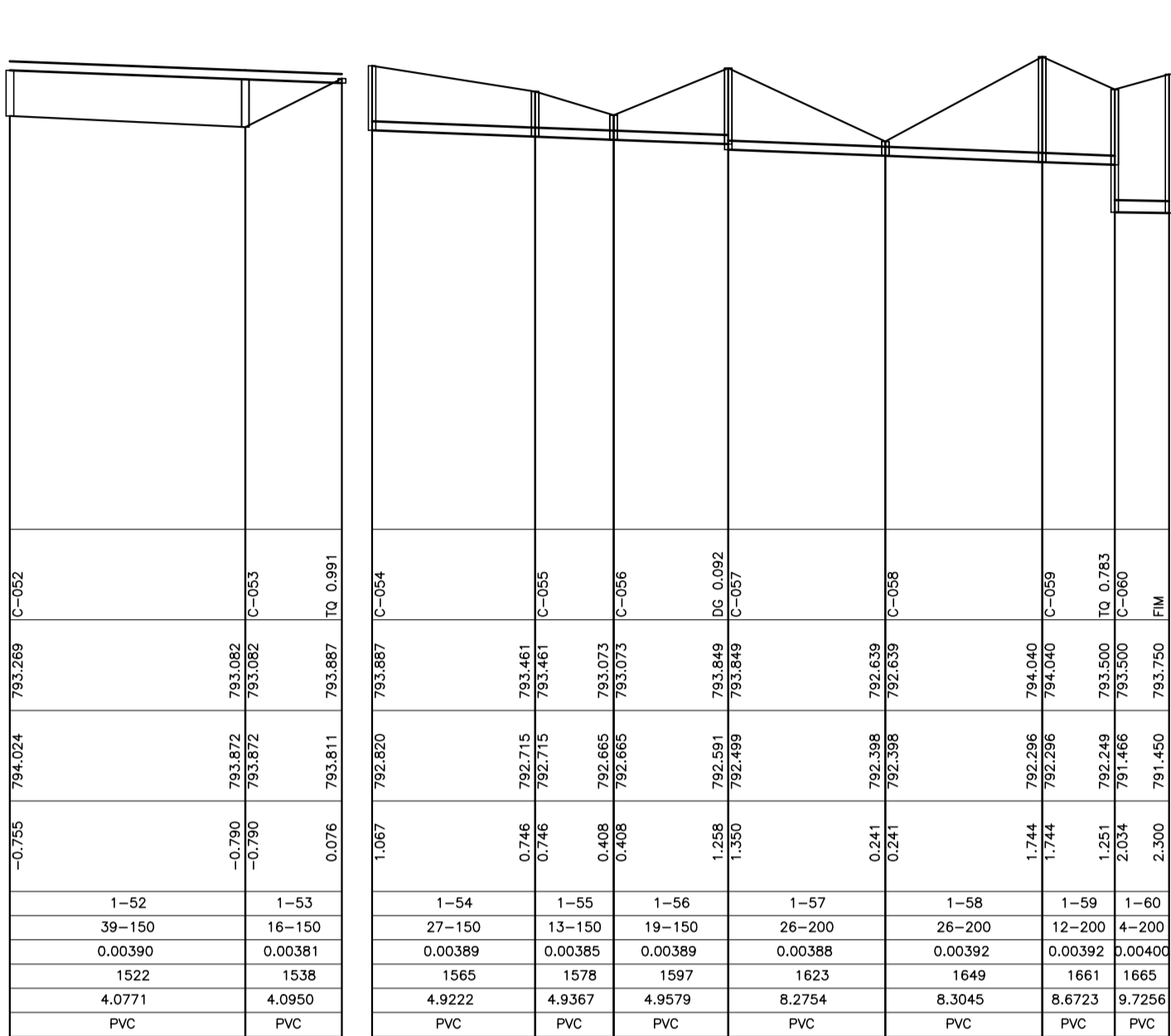
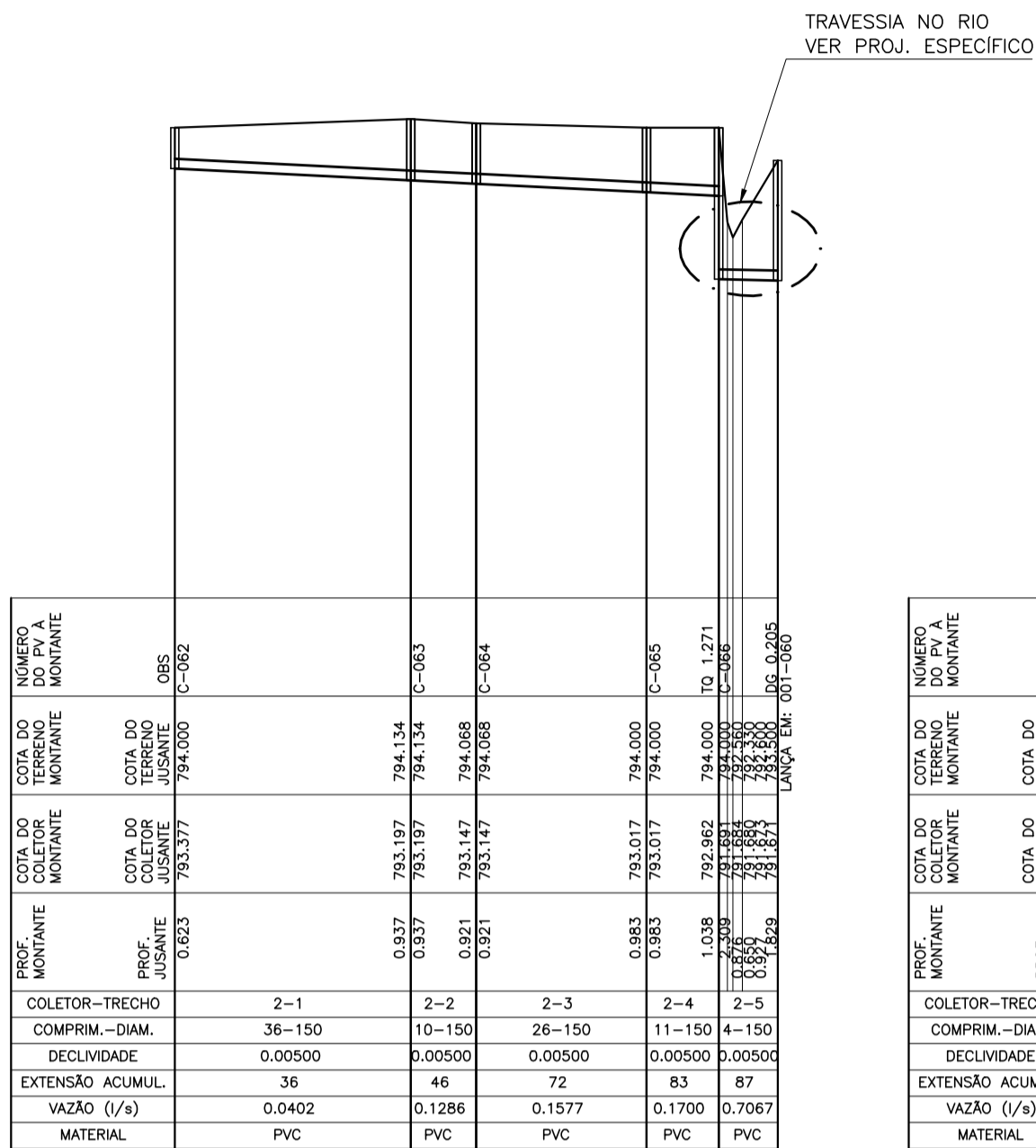
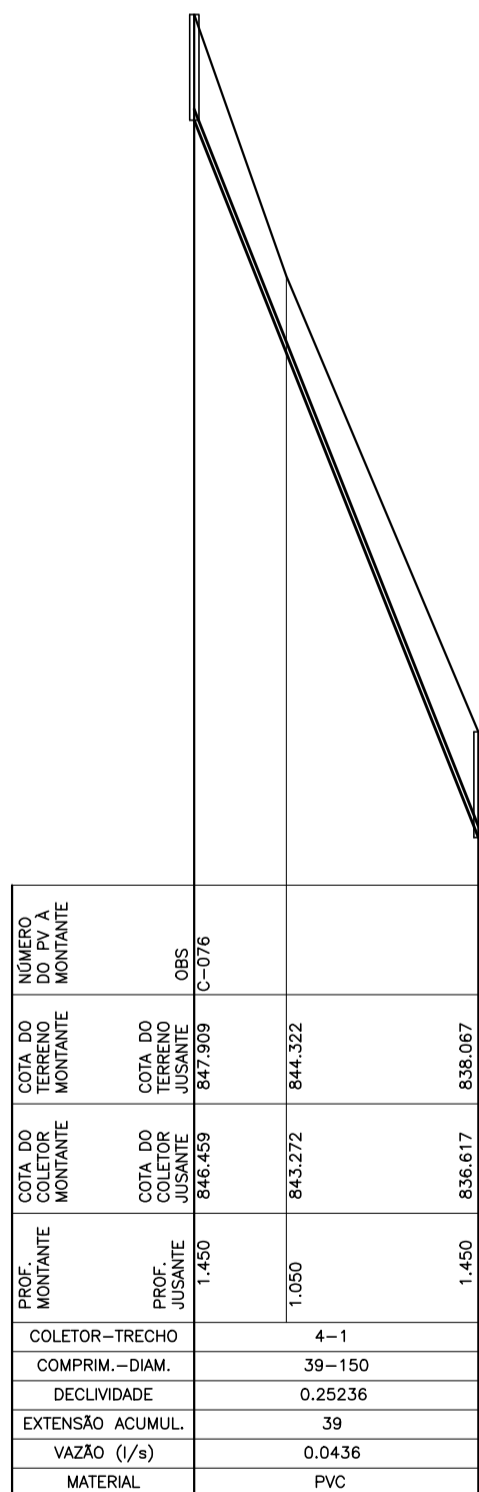


4

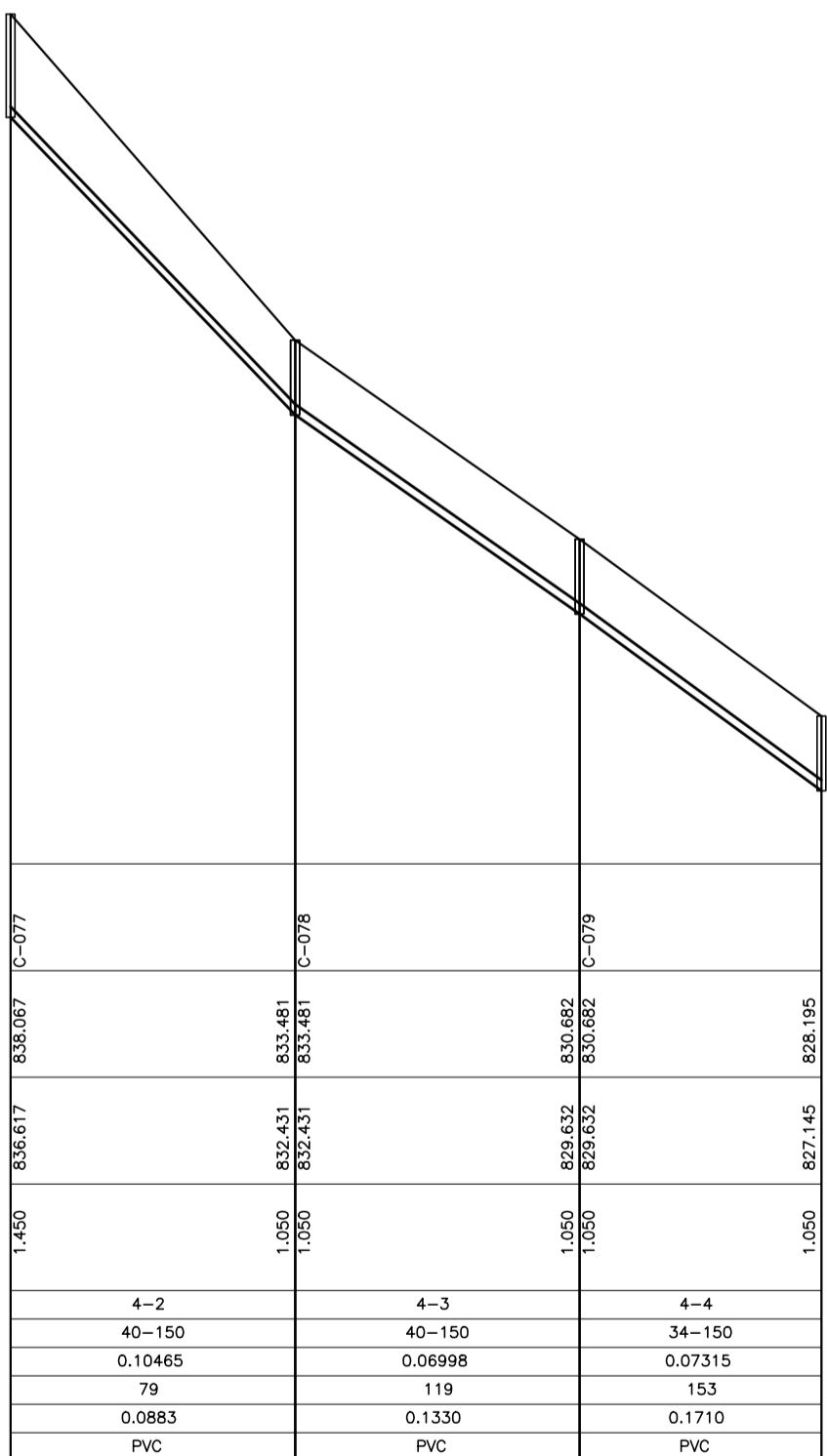
COLETOR 2



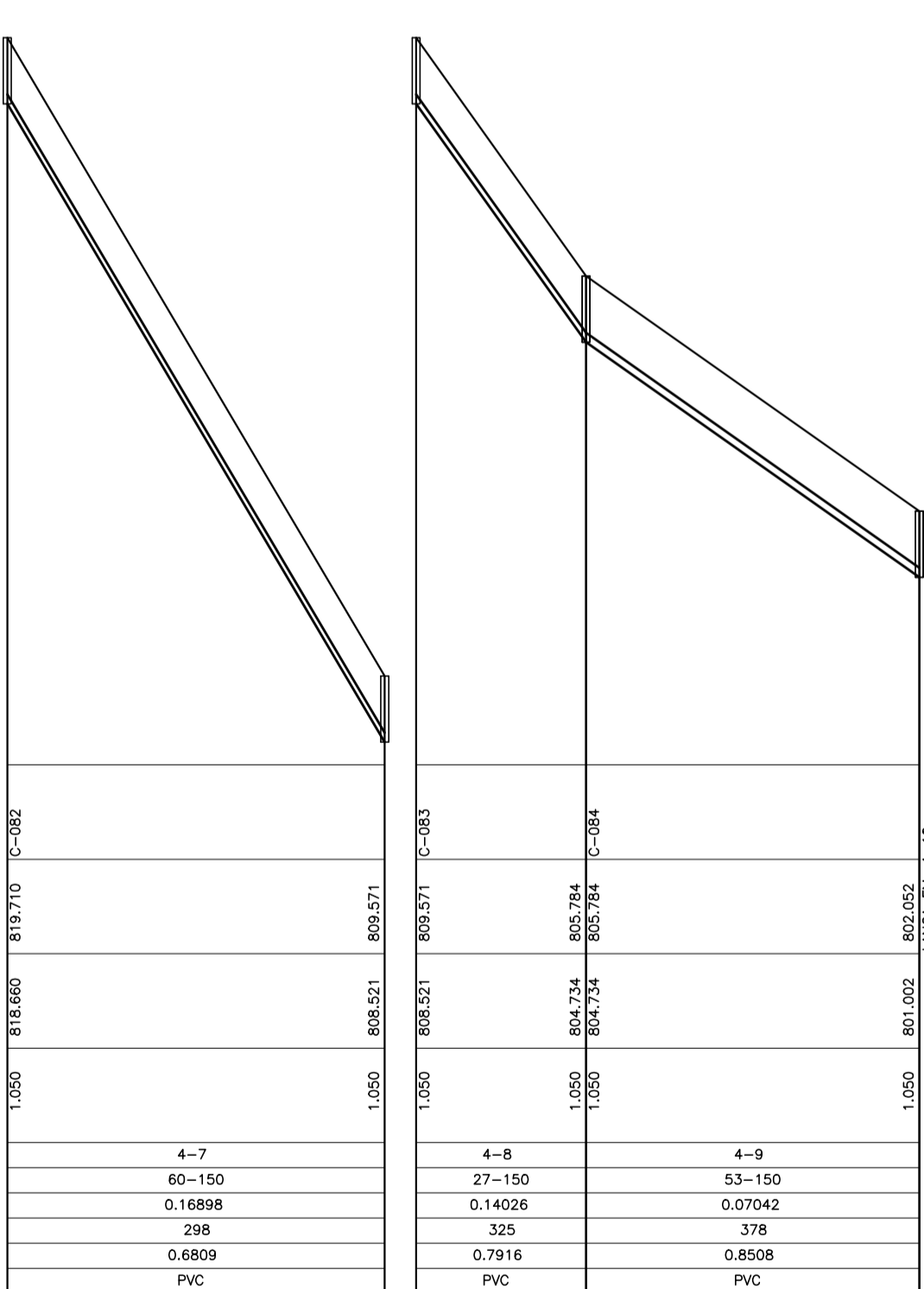
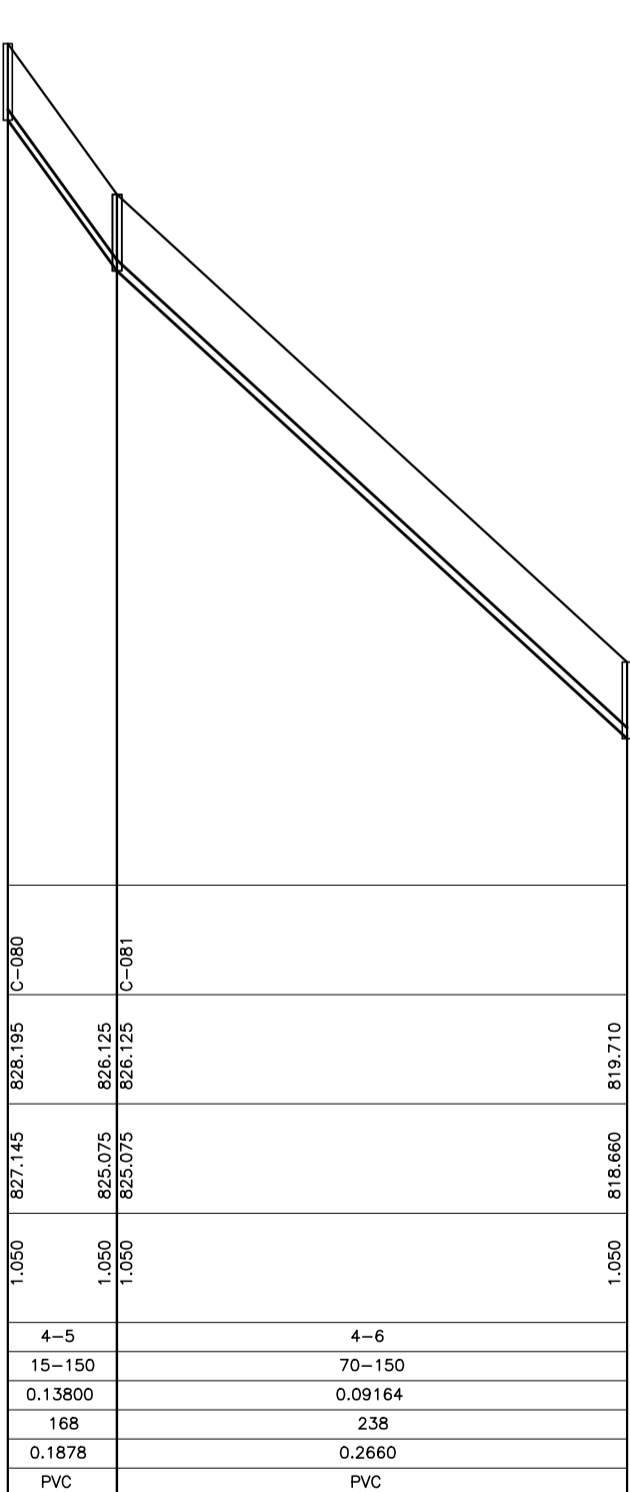
COLETOR 3



COLETOR 3



COLETOR 4



REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA

- 1-AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.
- 2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM F.F.
- 3-OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INFERIOR A 9,00 METROS FORAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERFIL. FORAM ESTENDIDOS PARA QUE AS INFORMAÇÕES FIQUEM LEGÍVEIS NOS CAMPOS, VALENDO PORTANTO, AS COTAS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MESMOS.
- 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Pa CONFORME NORMA NBR14486.




CANCELA E SUBSTITUI  
O DESENHO NÚMERO:

\_\_\_\_\_

CANCELADO E SUBSTITUI  
TUDO PELO DESENHO  
NÚMERO:

\_\_\_\_\_

|  |                 |
|--|-----------------|
| CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO   |                 |
| RECEBIDO:    /    /  |                 |
| Nº DOC.:   | ASS.:           |
| APROVAÇÃO CESAN:   |                 |
| ASS.:  | MATR.:          |
| UNID.:   | DATA:    /    / |
| ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS. |                 |

|                          |  |   |  |
|--------------------------|--|---|--|
| EMITENTE:                |  | <br><b>BECK &amp; SOUZA</b><br>ENGENHARIA LTDA |  |
| PROJETADO:               |  | COORDENADOR:  |  |
| SIMONE DE JESUS SILVA    |  | ALEXANDRE CESSA                                |  |
| CREA: 6432-D REGIÃO: ES  |  | CREA: 11249-D REGIÃO: ES  |  |
| DESENHO: MARIA PONTES    |  | Nº DES. PROTESTA:   |  |
| DATA: 15/02/2011         |  | 0100-B-IB-HD-DE-049   |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:     |  | ALEXANDRE CESSA                                |  |
| CREA: 11249-D REGIÃO: ES |  | ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010  |  |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| EMISSÃO CESAN |                             |
| PROJETADO:    | _____                       |
| CREA:         | _____                       |
| DESENHADO:    | _____                       |
| VERIFICADO:   | _____                       |
|               | ENG° CARINA DA ROSS REZENDE |
| DIVISÃO:      | _____                       |
|               | ENG° CARINA DA ROSS REZENDE |
| GERÊNCIA:     | _____                       |
|               | ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI |

|       |  |  |  |                |  |                                    |  |         |
|-------|--|--|--|----------------|--|------------------------------------|--|---------|
| DÁTAS |  |           |  |                |  |                                    |  |         |
|       |  | MUNICÍPIO: IBATIBA   |  | DISTRITO: SEDE |  | BAIRRO:                            |  |         |
|       |  | NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO<br>SANITÁRIO DE IBATIBA |  |                |  |                                    |  |         |
|       |  | TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO<br>PROJETO HIDRÁULICO<br>PERFIL – BACIA C                      |  |                |  |                                    |  |         |
|       |  | ESCALA: VERT. 1:100<br>HOR. 1:1000   |  | FOLHA: 02 / 09 |  | N° CESAN<br>C-057-000-94-5-XX-0049 |  | REV: 00 |