

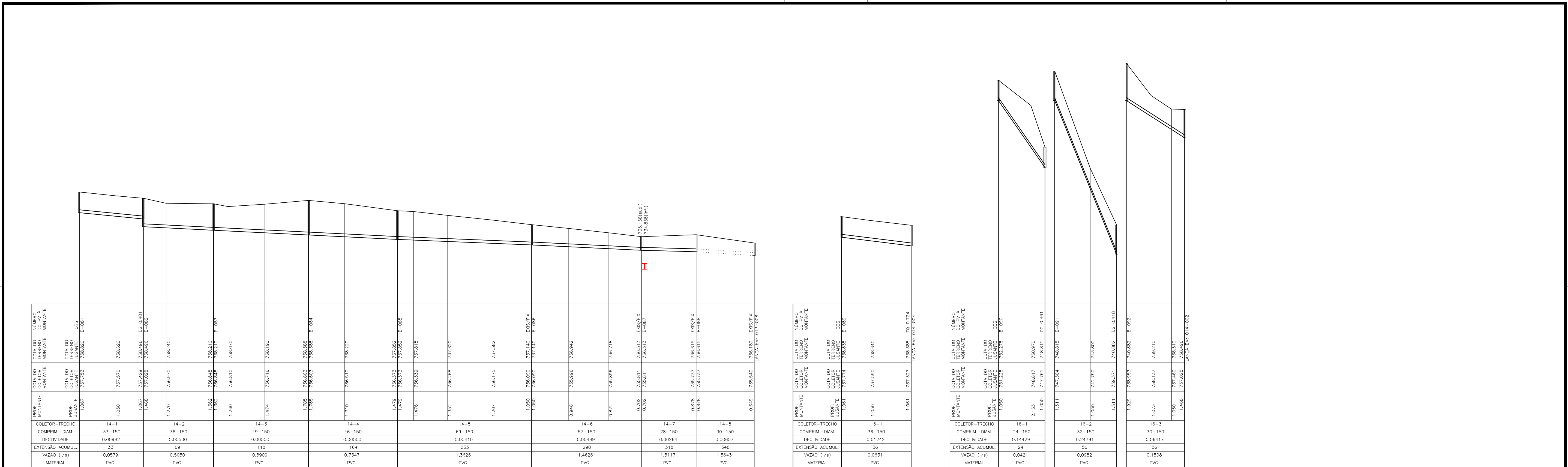
A

B

C

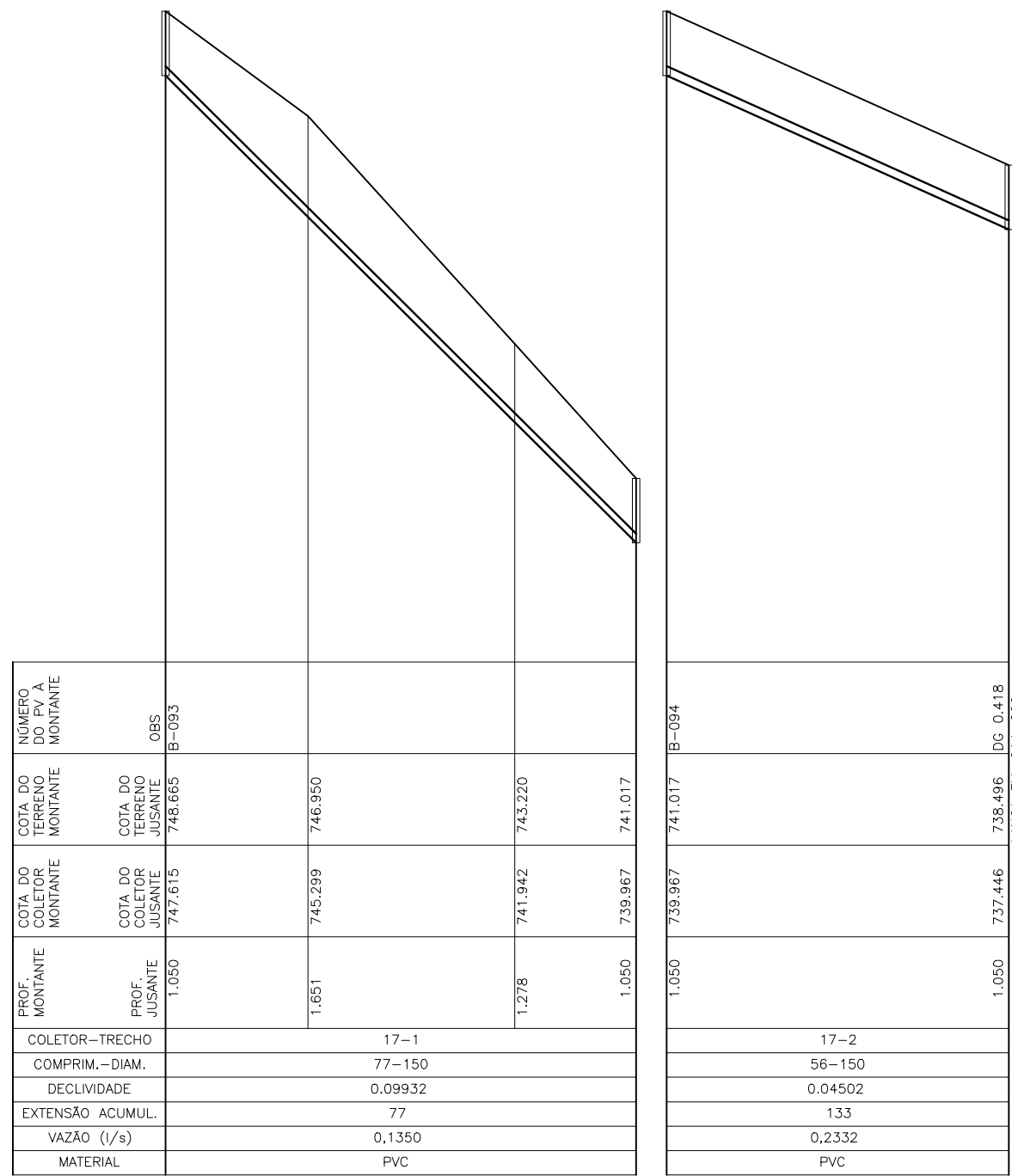
D

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

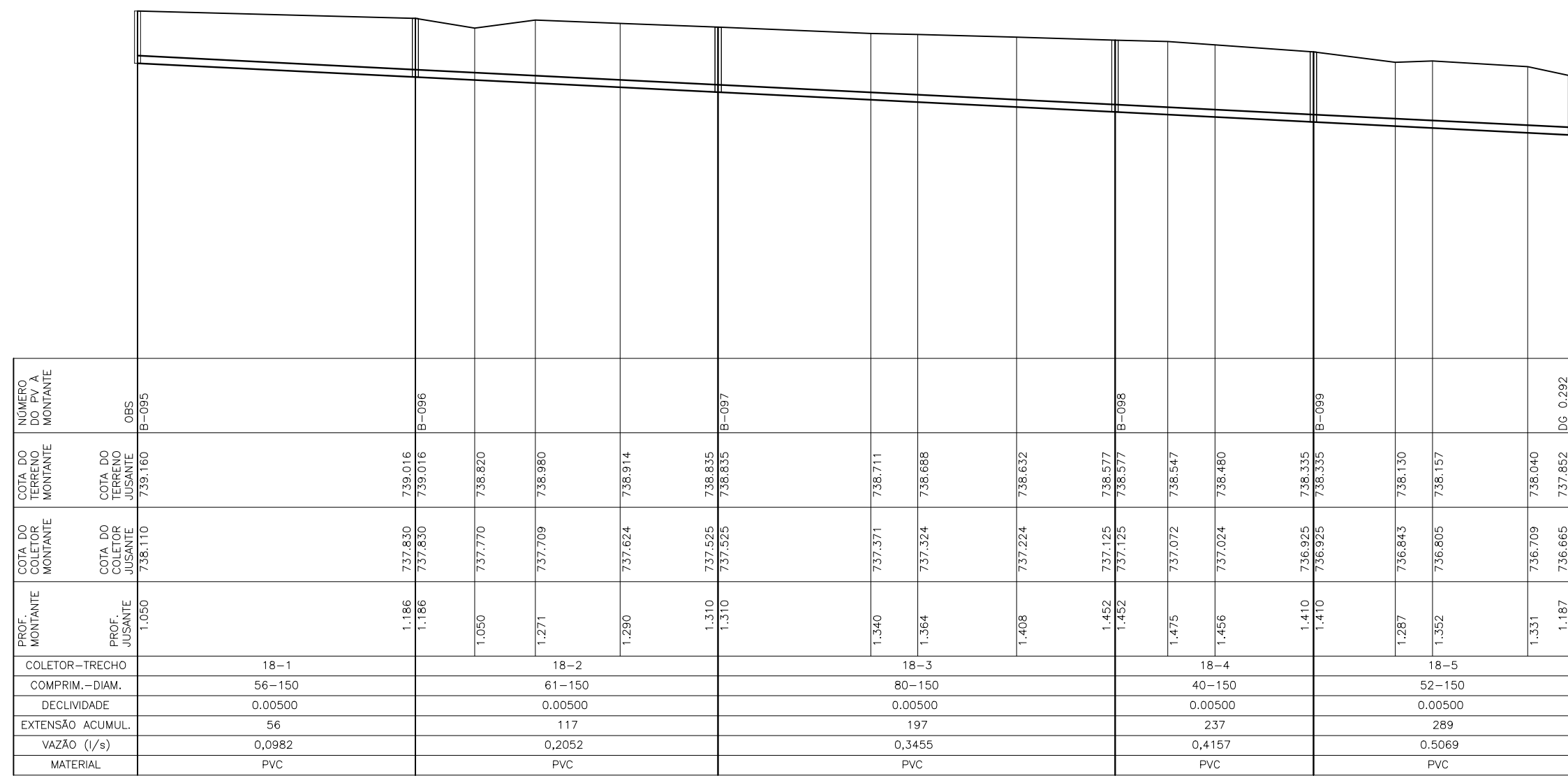


COLETOR 15

COLETOR 16



COLETOR 17



COLETOR 18

LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
- REDE EXISTENTE A SER MANTIDA
- REDE EXISTENTE A SER REEXECUTADA
- INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

- AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.
- OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM F.F.
- 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.
- LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Po CONFORME NORMA NBR14486.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|--|----|-------|---------------|------|------|------|------|
| NÚMEROS | | TÍTULOS | | Nº | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA |
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA | | | | | | REVISÃO | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: | | CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO | | EMITENTE: | | EMISSÃO CESAN | | DATAS | |
| RECEBIDO: / / | | Nº DOC.: ASS.: | | PROJETADO: COORDENADOR: | | PROJETADO: CREA: | | MUNICÍPIO: IRUPI | |
| APROVAÇÃO CESAN: | | ASS.: MATR.: | | SIMONE DE JESUS SILVA ALEXANDRE CESAN BECK DE SOUZA | | CREA: 11249-D REGIÃO: ES | | DISTRITO: SEDE | |
| UNID.: DATA: / / | | DESENHO: RAPHAEL GONÇALVES | | Nº DES. PROJETISTA: | | VERIFICADO: ENGº CARINA DA ROSS REZENDE | | BAIRRO: | |
| ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS. | | DATA: 15/03/2011 | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE BECK DE SOUZA | | DIVISÃO: ENGº CARINA DA ROSS REZENDE | | NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IRUPI | |
| | | CREA: 11249-D REGIÃO: ES ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010 | | | | GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA GOUZ | | TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PERFIL - BACIA B | |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|---------|-----------|------------------------|------|----|
| ESCALA: | VERT. 1:100 | FOLHA: | 04 / 07 | Nº CESAN: | C-059-001-94-5-XX-0029 | REV: | 00 |
| HOR. 1:1000 | | | | | | | |

A

B

C

D