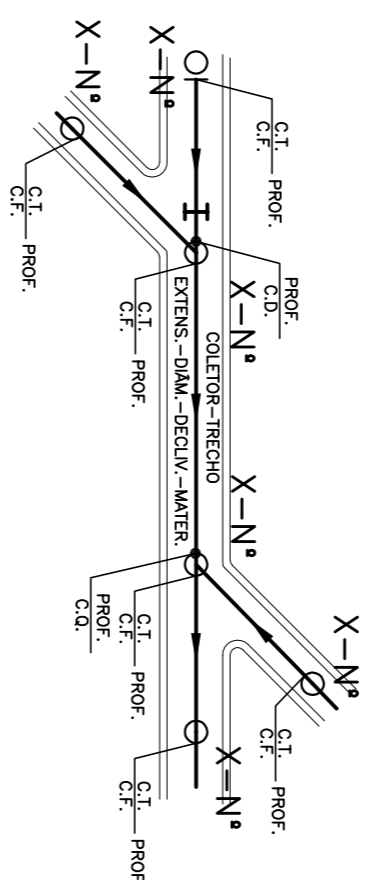


LEGENDA:

- |         |                     |  |
|---------|---------------------|--|
|         | ●                   | REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA                         |
|         | ———●—————           | REDE EXISTENTE   |
|         | - - - - -●- - - - - | LIMITE DE SUB-BACIA  |
|         | ○                   | PÓÇO DE VISITA   |
|         | ●                   | PV EXISTENTE – ELVAR PV E SUGESTUR RAMPAS (PROPRIO CESSAN) |
|         | ◎                   | PÓÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR                     |
|         | ●                   | PÓÇO DE VISITA EXISTENTE                                   |
| ➤       |                     | SENTIDO DO FLUXO   |
| X-Nº    |                     | BACIA–NÚMERO DO PV   |
| I       |                     | INTERFERÊNCIAS   |
| COLETOR |                     | NÚMERO DO COLETOR  |
| TRECHO  |                     | NÚMERO DO TRECHO   |
| EXTENS. |                     | EXTENSÃO DO TRECHO (m)                                     |
| DECLIV. |                     | DECLIVIDADE DO TRECHO (%(m))                               |
| MATER.  |                     | MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)                         |
| DIAM.   |                     | DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)                       |
| C.T.    |                     | COTA DE TERRENO  |
| C.F.    |                     | COTA DE FUNDO DO PV  |
| C.D.    |                     | COTA DE DECRAU   |
| C.Q.    |                     | COTA DE TUBO DE QUEDA                                      |
| PROF.   |                     | PROFUNDIDADE   |



## NOTAS:

1-A-BACIA "E" POSSUI SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTE E, SEGUINDO O CADASTRO FORNECIDO, A REDE FOI RECALCULADA OBEDECENDO OS PARÂMETROS DESTES PROJETO E DEVERÁ SER APROPRIADA, POIS FOI VERIFICADO QUE A REDE EXISTENTE COMPLETA A VAZÃO ADICIONAL, COM EXCRESSO DOS TRECHOS 7-2, 7-3, 7-4, 7-5, 27-5 E 44-5 QUE DEVERÃO SER REEXECUTADOS, VISTO QUE A PROFUNDIDADE DOS PIS É INCOMPATÍVEL COM A REDE EXISTENTE.

2-AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS  
— APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES

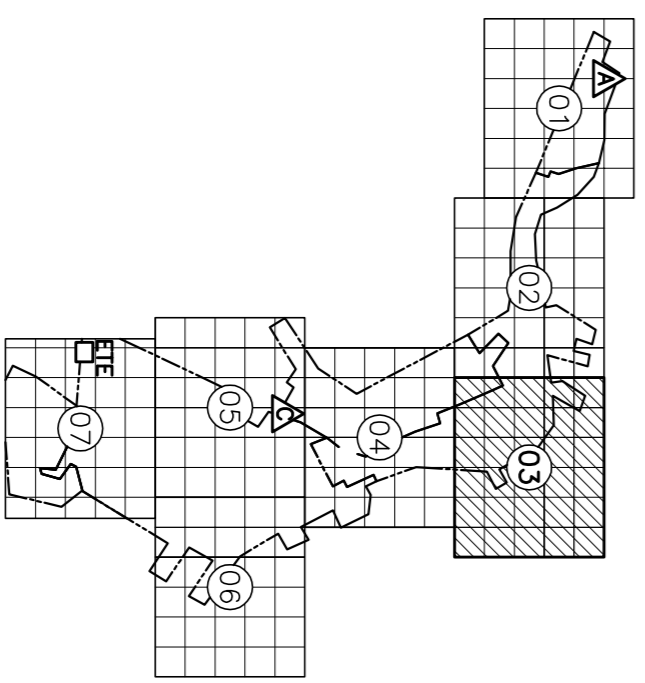
### 3-05 INTERCEPTORES E BOMBS AÉREAS DEVEJÃO SER







4-O LOTEAMENTO NA BACIA "E" PREVISTO NO DIAGNÓSTICO É IRREGULAR, ENCONTRA-SE EM ÁREA PARTICULAR E POR ESTE MOTIVO NÃO FOI LEVANTADO PELA EQUIPE TOPOGRÁFICA

5-LONGOS IRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS SERAO

6-PONIAS DE QUE POR VENUA NAO APRESENTAREM A PROFUNDIDADE MINIMA 1,05 DEVEM-SE AO FATO DE QUE RUAS COM DECLIVIDADES IRREGULARES APRESENTAM COTAS DE NIVEL INTERMEDIARIAS BAIXAS, QUE IMPOE O REBAIXAMENTO DA REDE PARA RESPEITAR O RECOBRIMENTO MINIMO RECOMENDADO DE 0,90 M.

## ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____									
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO									
RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____									
Nº DOC.: _____ ASS.: _____									
APPROVAÇÃO CESAN: _____									
CANCELO E SUBSTITUIO PELO DESENHO NÚMERO: _____									
ASS.: _____ MATR.: _____									
DESENHO: _____ NÚMERO: _____									
UNID.: _____ DATA: ____/____/____									
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.									
EMITENTE:  BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA									
COORDENADOR:  ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA									
PROJETADO:  ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA									
CREA.: 6492-D REG.º: 1129-D REG.º: 1129-D									
DESENHO: VINÍCIUS S. COSTA Nº DES. PROJETISTA: _____									
DATA: 15/03/2010 0100-B-40-110-DE-004									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA									
CREA.: 3869-D REG.º: 1484-D ART. Nº: 20011-1484-D 16/11/2010									
EMISSO CESAN									
DATA:									
PROJETO: _____									
CREA: _____									
DESENHADO: _____									
VERIFICADO:  ENGº NESTOR GÓES DE AZEVEDO									
DIVISÃO: _____									
GERÊNCIA:  ENGº SORAIA SIV									
 <b>CESAN</b>									
MUNICÍPIO: APAÇA DISTRITO: SEDE BAIRRO: _____									
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE APAÇA									
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRAULICO PLANTA									
ESCALA: 1:1000 FOLHA: 03 / 07 Nº CESAN: C-096-000-94-5-X-0039 REV: 01									