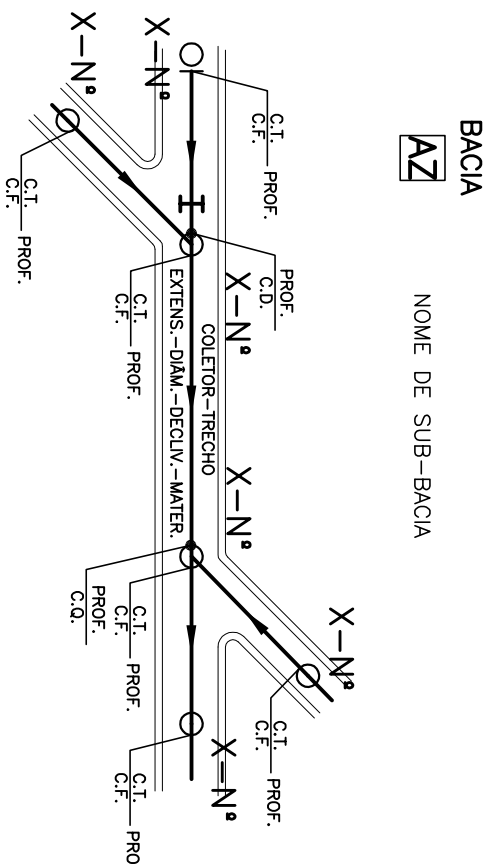


NOTAS:



LEGENDA:

- |         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| ●       | REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA                          |
| ●       | REDE EXISTENTE                                              |
| ●       | LIMITE DE SUB-BACIA                                         |
| ○       | POÇO DE VISITA                                              |
| ●       | PV EXISTENTE – ELIMAR PV E SUBSTITUIR TAMPA (PAROÃO CESSAN) |
| ●       | POÇO DE VISITA ESPECIAL, P/ INTERCEPTOR                     |
| ●       | POÇO 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/m)                                 |
| MATER.  | MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)                          |
| DIA.M.  | DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)                        |
| C.T.    | COTA DE TERRENO                                             |
| C.F.    | COTA DE FUNDO DO PV                                         |
| C.D.    | COTA DE DEGRADU                                             |
| C.Q.    | COTA DE TUBO DE QUEDA                                       |
| PROF.   | PROFUNDIDADE                                                |

1- A BOLA "E" POSSUI SISTEMA DE COLITA DE OBSERVO EXISTENTE E, SEGUINDO O CADASTRO FORMADO, A REDE FOI RECOLHIDA DESELECIONANDO OS PARÂMETROS DESTES PROFILO E DEVERIA SER ARREQUENTADA, POIS FOI VERIFICADO QUE A REDE ESTAVA COMPARA A VAZÃO ADICIONAL, COM EXCESSO DOS TROCÇOS 7-2, 7-3, 7-4, 7-5, 27-5 E 44-5 QUE DEVERIAM SER REEXCUTIDOS, VISTO QUE A PROFUNDIDADE DOS PIS E INCOMPARTEVEL COM A REDE PROPOSTA.

2-AS REDES COM RECONHECIMENTO INTERIOR A 0,30 M NAS RUAS, DEVERIAM SER ENVELOPADAS AOS SEUS EXCUTADOS NAS LACÕES DOMICILIARES

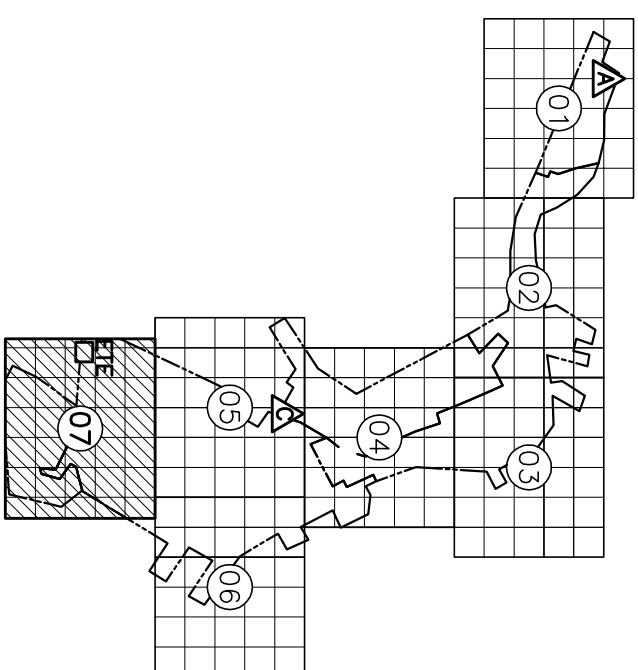
3-OS INTERCEPTORES E REDES ABERTAS DEVERIAM SER EM PF

4-0 LOTEAMENTO NA BOLA "E", PARABO NO DISTRITO 6, REGULAR ENCONTRA-SE EM AREA PARTICULAR E POR ESTE MOTIVO NAO FOI LEVANTADO PELO EQUIPE TOPOGRAFICA.

5-LONGOS TROCÇOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAM GRANFUNDIDADES ELEVADES SERAO CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TIRANA IGUAL A 0,6 PO CONFORME NORMA NBR14744

6-PONTOS DE REDE QUE POR VENTURA NAO REPRESENTAR A PROFUNDIDADE MINIMA 1,05 M DEVERIA-SE AO FATO DE QUE RUAS COM DECLIVIDADES IRREGULARES APRESENTAM COMAS DE NIVEL INTERMEDIARIAS BAIXAS, QUE IMPED O REBAIXAMENTO DA REDE PARA RESPEITAR O RECONHECIMENTO MINIMO RECOMENDADO DE 0,90 M.

## ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



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

[illegible]

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: \_\_\_\_\_

**CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO**

RECEBIDO: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nº DOC.: \_\_\_\_ ASS.: \_\_\_\_

**APPROVAÇÃO CESAN:**

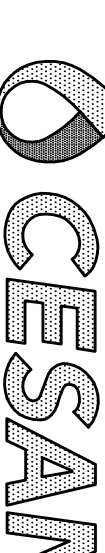
ASS.: \_\_\_\_ MATR.: \_\_\_\_

UNID.: \_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.**

<div> <div> </div> <div> <b>BECA DE SOUZA</b>  ENGENHARIA </div> </div>	
<b>EMITENTE:</b>	
<b>PROLETOADOR:</b>	<b>COORDENADOR:</b>
SMOINE DE JESUS SILVA CREA: 6463-D REGIMO: ES	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA CREA: 11849-D REGIMO: ES
<b>DESENHADOR:</b> JAVIERES S. COSTA DATA: 15/07/2010	<b>Nº DES. PROLETOISTA:</b> 0106-HE-HE-DE-008
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 11849-D REGIMO: ES ART Nº-2010014446/DATA: 16/11/2010	

EMISSÃO: CESAN	
PROJETOADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	

DATAS	
	
MUNICÍPIO: APIACÁ	DISTRITO: SEDE
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE APIACÁ	
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRAULICO PLANTA	
ESCALA:	REV:
1:1000	01
FOLHA:	Nº CESAN
07 / 07	C-096-000-94-5-XX-0043