

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

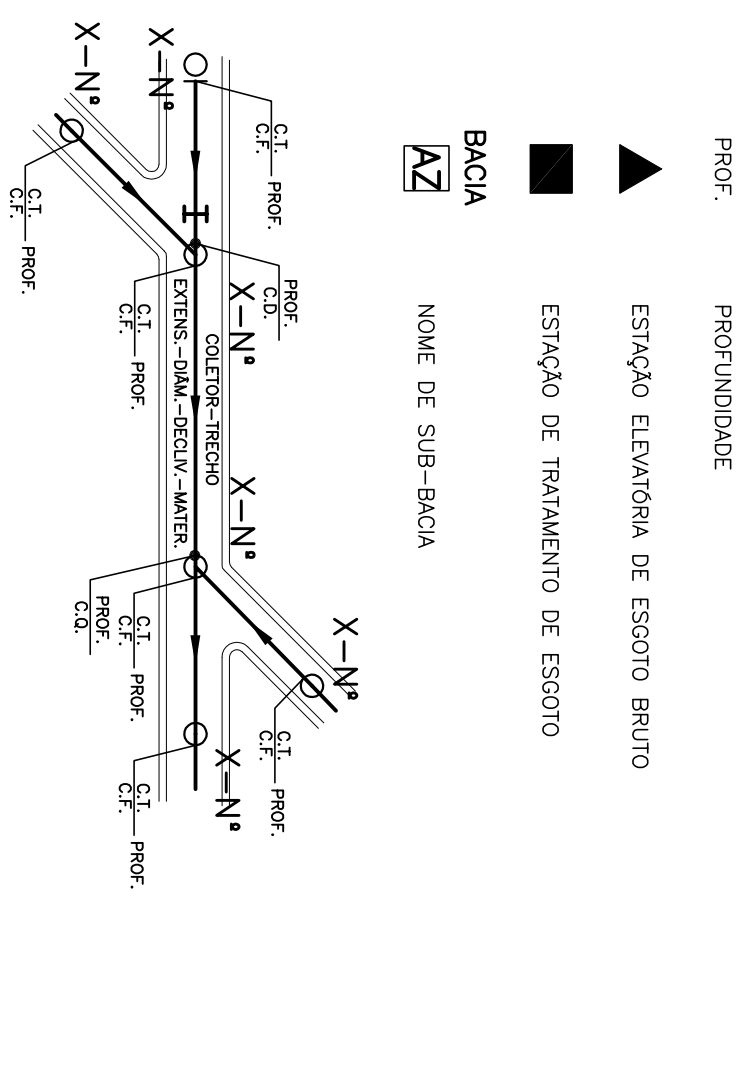
1- A BOLA "E" PUSO SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTE E, SEGUINDO O CASAMENTO FORNICO, A REDE FOI REALCULADA OBSERVANDO OS PARÂMETROS DESTA PROJEÇÃO E DEVEIA SER APROPRIADA. POIS NOS TRECHOS 7-2 - 7-3 - 7-4 - 7-5 - 27-5 e 44-5 QUE AVIZAO ADICIONAL, COM EXCAÇÃO DOS TUBOS VISTO QUE A PROFUNDIDADE DOS PAS É INCOMPATÍVEL COM A REDE PROJETADA.

2-45 REDES COM RECROBIMENTO INTERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXCAVADAS NAS LUGAÇÕES DETERMINADAS

3-05 INTERCEPTORES E REDES AFERIAS DEVERÃO SER EM FUR.

4-0 LOTAMENTO NA BOLA "E" ABERTO NO PLANOSECTO E PRELIMINAR ENCONTRA-SE EM ÁREA PARTICULAR E POR ESTE MOTIVO NÃO FOI ELABORADO PELO EQUIPE TOPOGRÁFICA

5- LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAM GRANDES ESTAVAS SERÃO CAUCULADOS, EXPERIMENTALMENTE, COM TASSAÇÃO IGUAL A 0,6 Pa CONFORME NORMA NBR 4440-6-2005 DE REDE QUE POR VEZES NÃO REPRESENTARIA A PROFUNDIDADE MINIMA 1,05 m DEVEN-SE AO FATO DE QUE RUAS COM DECLIVIDADES IRREGULARES APRESENTAM CORTAS DE NÍVEL INTERMEDIARIAS BAIXAS, QUE IMPÕE O REBAIXAMENTO DA REDE PARA RESPEITAR O RECROBIMENTO MINIMO RECOMENDADO DE 0,90 m.



LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA
 - REDE EXISTENTE
 - LIMITE DE SUB-BACIA
 - POÇO DE VISITA
 - PV EXISTENTE – ELEVAR PV E SUBSTITUIR TAMPA (PARABOL CENÁRIO)
 - POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR
 - POÇO DE VISITA EXISTENTE
 - SENTIDO DO FLUXO
 - BACIA-NÚMERO DO PV
 - INTERFERÊNCIAS
 - X-Nº
 - I
 - COLETOR
 - TRECHO
 - EXTENS. DO TRECHO
 - EXTENSÃO DO TRECHO (m)
 - DECLIV.
 - MATERIAL
 - DIAM.
 - C.T
 - COTA DE TERRENO
 - COTA DE FUNDO DO PV
 - C.F.
 - C.D.
 - COTA DE DEGRADU
 - COTA DE TUBO DE QUEDA
 - PROFUNDIDADE
 - PROF.

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

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍ-
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____


Nº DOC.: ____ ASS.: ____



APPROVAÇÃO CESAN:

ASS.: ____ MATR.: ____

UNID.: ____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRARIADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

 BECK & SOUZA ENGENHARIA LTDA	
EMITENTE:	
PROJETADO:	
CREA: 4432-D REGIÃO: SE	COORDENADOR:
DESENHO: J. VANDRUS S. COSTA	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
DATA: 15/01/2010	CREA: 1124-D REGIÃO: SE
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	N.º DES. PROJETISTA:
ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA	0100-36-46-40-02-002
CREA: 1124-D REGIÃO: SE ART. Nº-2010011442	DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____  ENGR NESTOR GONZA JR	
DIVISÃO: _____ ENGR NESTOR GONZA JR	
GERÊNCIA: _____  ENGR SANGRA BUIV	

MUNICÍPIO: APIACÁ		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANTINÁRIO DE APIACÁ					
TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PLANTA					
ESCALA: 1:1.000	FOLHA: 01 / 07	Nº CESPAN C-096-000-94-5-XX-0037	REV: 02		