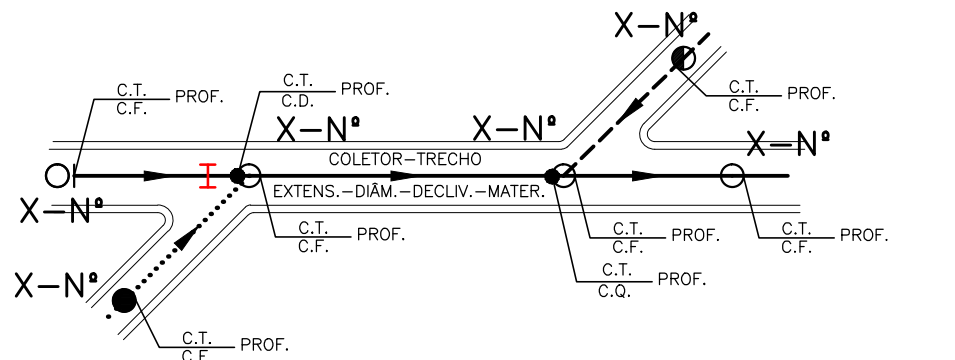


LEGENDA:

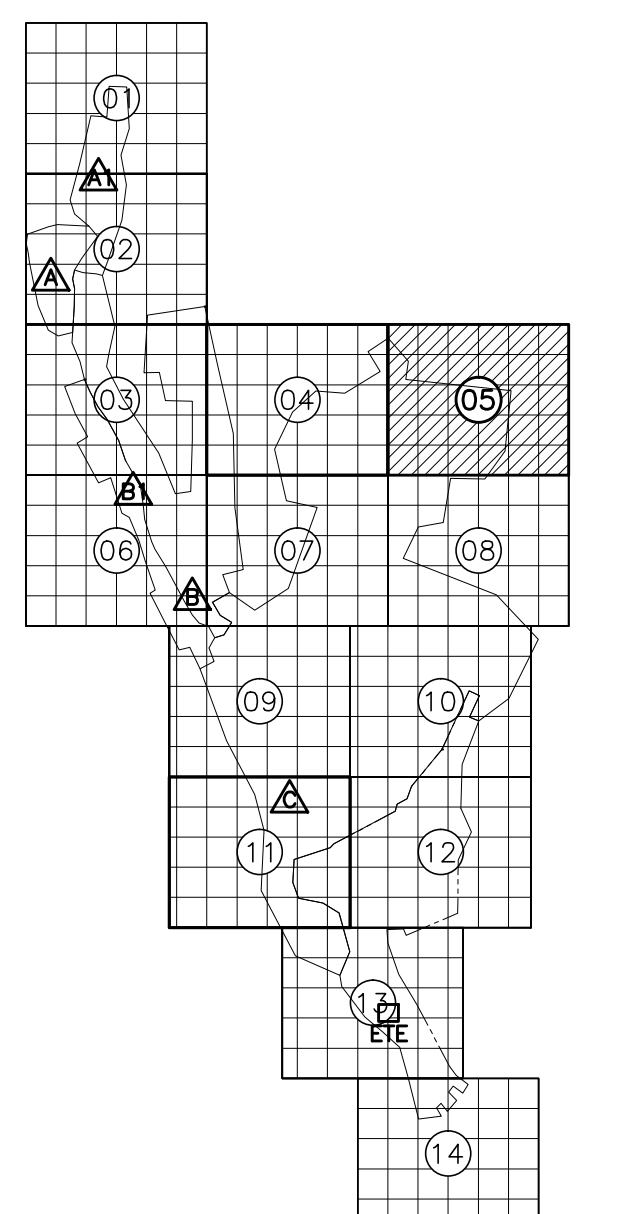
- REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
- REDE COLETORA PROJETADA - 2ª ETAPA
- REDE EXISTENTE A SER REEXECUTADA
- REDE EXISTENTE A SER APROVEITADA
- LIMITE DE SUB-BACIA
- FOSSA FILTRO INDIVIDUAL
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR
- POÇO DE VISITA DA REDE A SER REEXECUTADA
- POÇO DE VISITA EXISTENTE A SER MANTIDO
- SENTIDO DO FLUXO
- BACIA-Nº
- 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)
- DIÂM. DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
- C.T. COTA DE TERRENO
- C.F. COTA DE FUNDO DO PV
- C.D. COTA DE DEGRAU
- C.Q. COTA DE TUBO DE QUEDA
- PROF. PROFUNDIDADE
- ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
- ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE
- BACIA Nª IDENTIFICAÇÃO DA BACIA



NOTAS:

- AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES;
- OS INTERCEPTORES E TRAVESSIAS DEVERÃO SER EM P.F.;
- NA EXECUÇÃO DOS TRECHOS QUE POSSUÍM RECOBRIMENTO INFERIOR AO RECOMENDADO, O REATERRO DEVERÁ SER FEITO COM AREIA COMPACTADA HIDRÁULICAMENTE;
- LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS SERÃO CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Po CONFORME NORMA NBR14486;
- PONTAS DE REDE QUE POR VENTURA NÃO APRESENTAREM A PROFUNDIDADE MÍNIMA 1,05 M DEVEM-SE AO FATO DE QUE RUAS COM DECLIVIDADES IRREGULARES APRESENTAM COTAS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIAS BAIXAS, QUE IMPOE O REBAIXAMENTO DA REDE PARA RESPEITAR O RECOBRIMENTO MÍNIMO RECOMENDADO DE 0,90 M NESSES PONTOS;

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



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

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: \_\_\_\_\_

CANCELADO E SUBSTITUÍDO 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: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA

COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

DESENHO: VINÍCIUS S. COSTA

Nº DES. PROJETA: 0100-B-III-HID-DE-008

DATA: 16/11/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: ES ART Nº:20100114482 DATA: 16/11/2010

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO: \_\_\_\_\_

CREA: \_\_\_\_\_

DESENHADO: \_\_\_\_\_

VERIFICADO: \_\_\_\_\_

DIVISÃO: \_\_\_\_\_

GERÊNCIA: \_\_\_\_\_

DATAS

**CESAN**

MUNICÍPIO: IÓNA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: \_\_\_\_\_

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IÓNA/ES

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PLANTA

ESCALA: 1:1000

FOLHA: 05 / 14

Nº CESAN: C-059-000-94-5-XX-0006

REV: 01