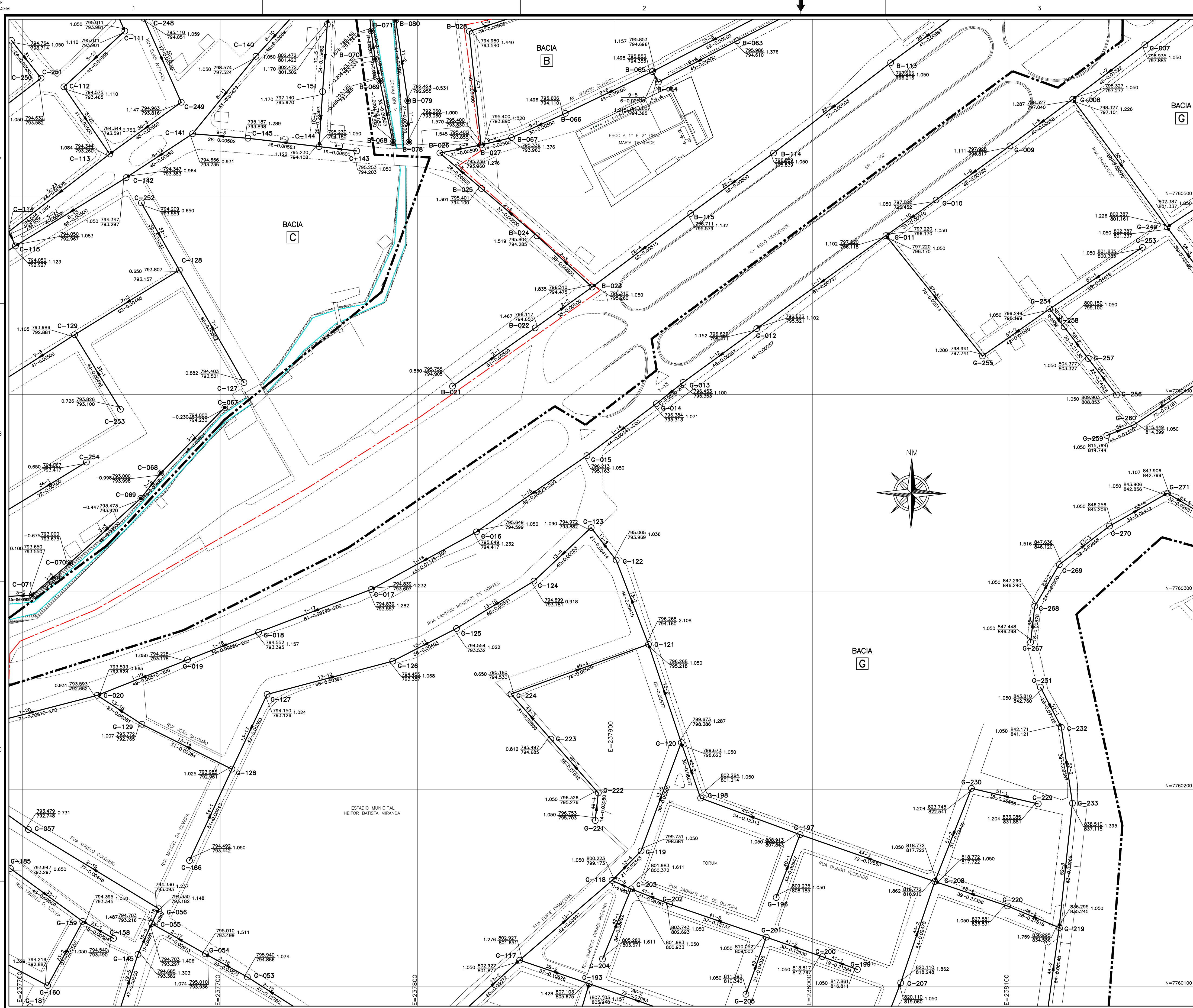
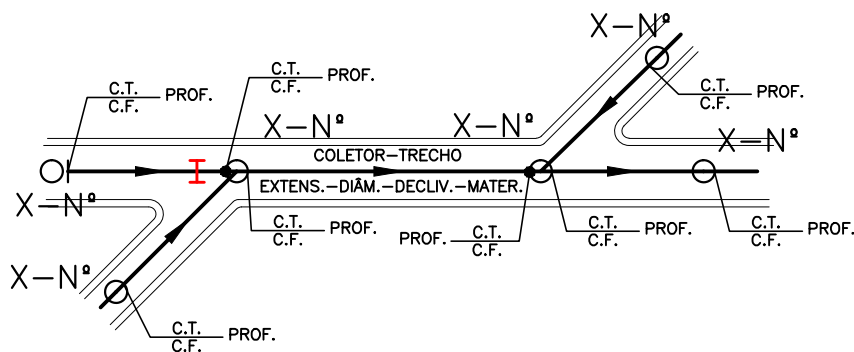


PENA COR ESP.  
1 7 0,1  
2 7 0,2  
3 7 0,3  
4 7 0,4  
5 7 0,5  
6 7 0,6  
7 7 0,7  
8 7 0,8  
9 7 0,9  
REST. COLOR 0,4



LEGENDA:

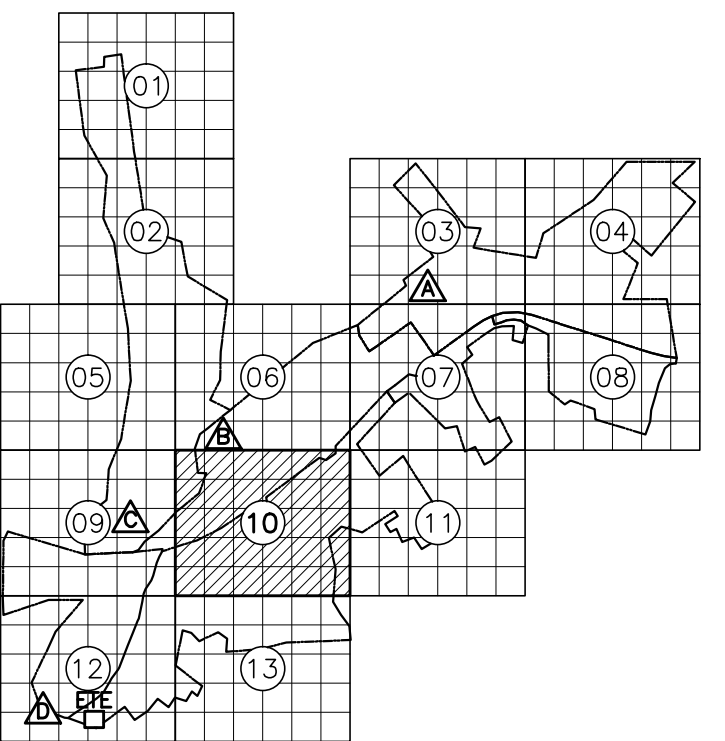
- REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA
- LIMITE DE SUB-BACIA
- - - - - TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO
- POÇO DE VISITA
- POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR
- ➔ SENTIDO DO FLUXO
- X-N° BACIA-NÚMERO DO PV
- I INTERFERÊNCIAS
- COLETOR NÚMERO DO COLETOR
- TRECHO NÚMERO DO TRECHO
- EXTENS. EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- DECLIV. DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
- MATER. MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
- 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
- ▲ ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
- ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
- BACIA IDENTIFICAÇÃO DE BACIA



NOTAS:

- 1-AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.
- 2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM "F".
- 3-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, VALENDOS PORTANTO, AS COTAS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MESMOS.
- 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Pa CONFORME NORMA NBR14486.

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 SUBSTITUI  
TUDO 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:

PROJETADO:

COORDENADOR:

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

CREA: 11249-D REGIÃO: RS

DESENHO: MARIA POMES

Nº DES. PROJETISTA:

DATA: 15/02/2011

Q100-B-IB-HID-DE-011

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

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

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

ENGº CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO:

ENGº CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA:

ENGº DOUGLAS OLIVEIRA GOUZ

DATAS

MUNICÍPIO: IBATIBA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO  
SANITÁRIO DE IBATIBA

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO  
PROJETO HIDRÁULICO  
PLANTA

ESCALA: 1:1000

FOLHA: 10 / 13

Nº CESAN: C-057-000-94-5-XX-0011

REV: 00