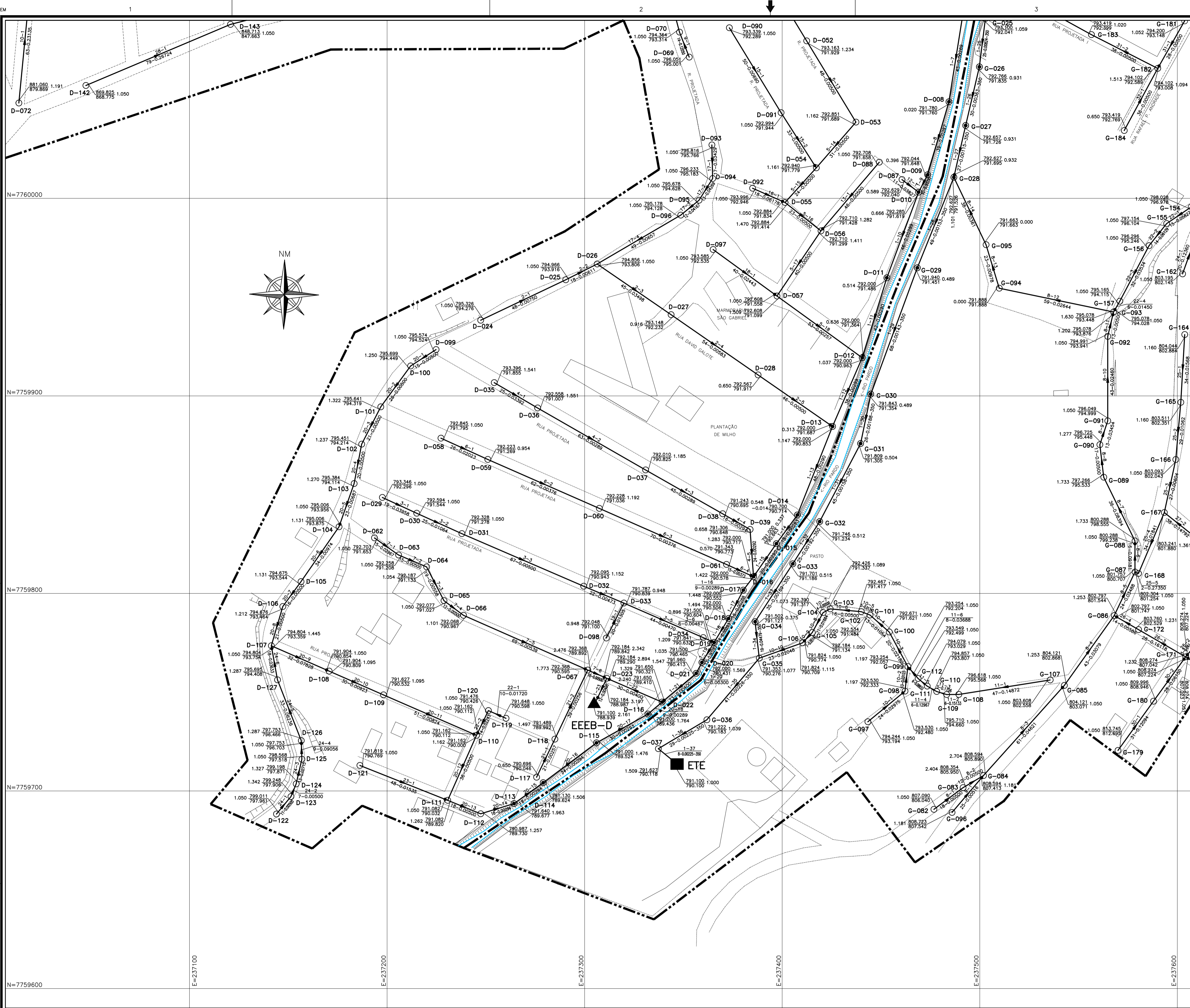


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

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
10	7	1,0

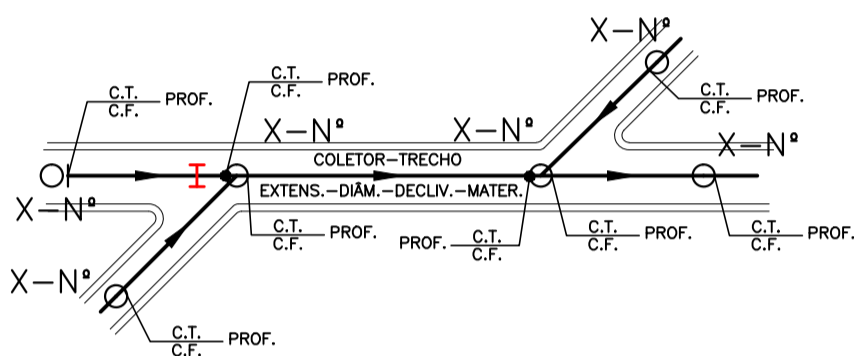
REST.COLOR 0,4

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



LEGENDA:

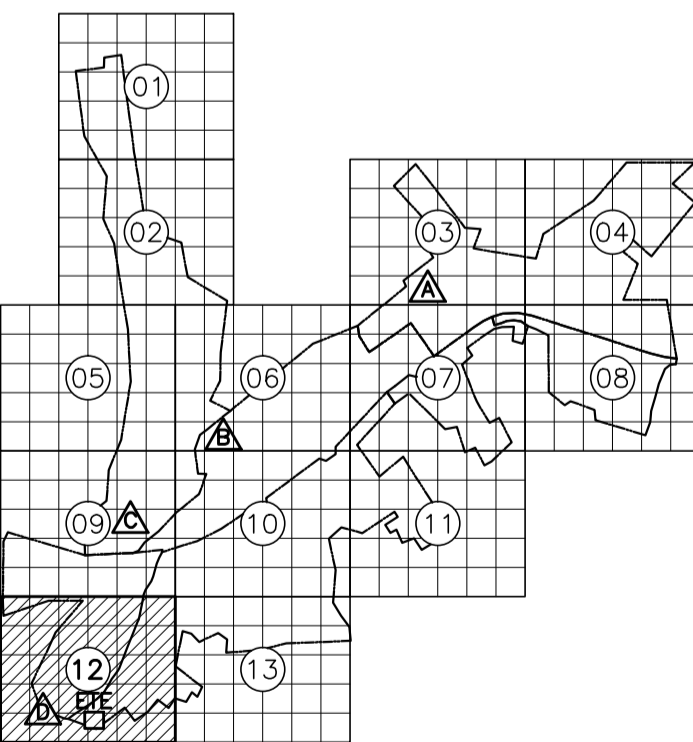
- REDE COLETORA PROJETADA - 1ª ETAPA
- LIMITE DE SUB-BACIA
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO
- POÇO DE VISITA
- POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR
- SENTIDO DO FLUXO
- X-N° BACIA-NÚMERO DO PV
- I INTERFERÊNCIAS
- COLETOR NÚMERO DO COLETOR
- TRECHO NÚMERO DO TRECHO
- EXTENS. EXTENSÃO DO TRECHO (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, VALENDO 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



NÚMEROS	TÍTULOS	N°	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: / /

N° DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO: COORDENADOR:

PROJETO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 6432-D REGIÃO: ES CREA: 11249-D REGIÃO: RS

DESENHO: MARIA PONTES N° DES. PROJETISTA:

DATA: 15/02/2011 0100-B-IB-HID-DE-013

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART N°: 20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSION CESAN

PROJETADO: CREA:

DESENHADO: ENGR CARINA DA ROSS REZENDE

VERIFICADO: ENGR CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO: ENGR DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

GERÊNCIA:

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: 12 / 13 N° CESAN: C-057-000-94-5-XX-0013 REV: 00