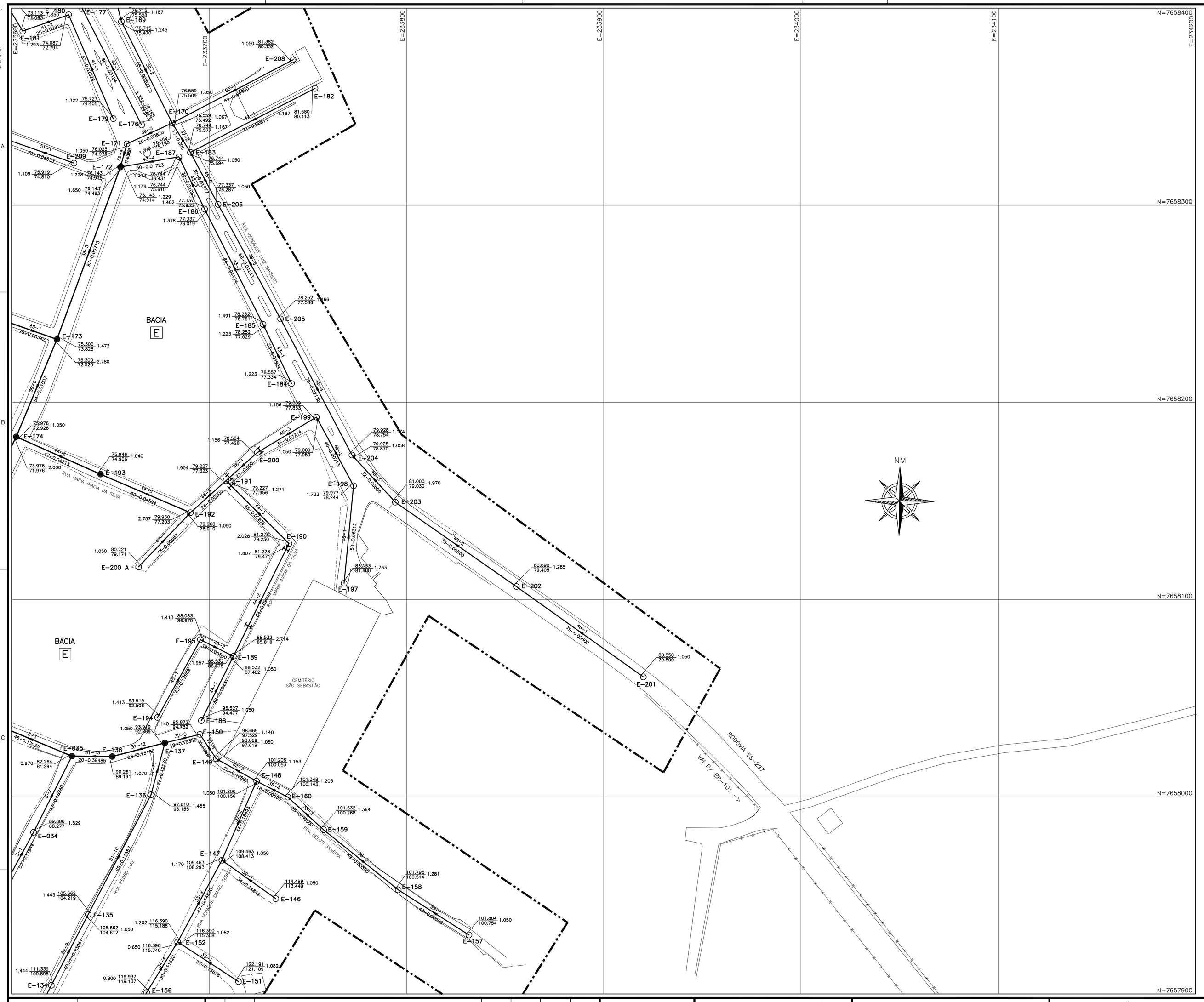
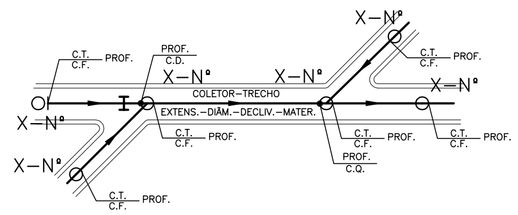
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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	0.25
8	7	0.05
9	7	0.08
REST.	COLOR	0.4



LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA
- REDE EXISTENTE
- LIMITE DE SUB-BACIA
- POÇO DE VISITA
- 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)
- 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 AZ — NOME DE SUB-BACIA



NOTAS:

1–A BACIA "E" POSSUI SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTE E, SEGUINDO O CADASTRO FORNECIDO, A REDE FOI RECALCULADA OBEDECENDO OS PARÂMETROS DESTE PROJETO E DEVERÁ SER APROVEITADA, POIS FOI VERIFICADO QUE A REDE EXISTENTE COMPORTA A VAZÃO ADICIONAL. COM EXCEÇÃO DOS TRECHOS 7–2, 7–3, 7–4, 7–5, 27–5 E 44–5 QUE DEVERÃO SER REEXECUTADOS, VISTO QUE A PROFUNDIDADE DOS PVS É INCOMPATÍVEL COM A REDE PROJETADA

2–AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES

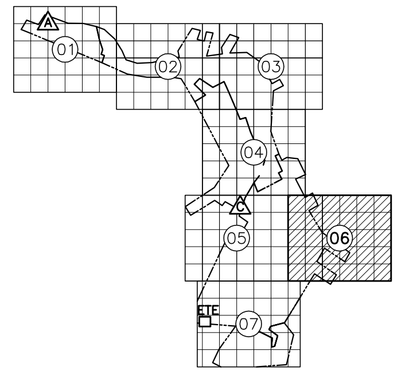
3–OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM FºFº

4–O LOTEAMENTO NA BACIA "E" PREVISTO NO DIAGNÓSTICO É IRREGULAR, ENCONTRA–SE EM ÁREA PARTICULAR E POR ESTE MOTIVO NÃO FOI LEVANTADO PELA EQUIPE TOPOGRÁFICA

5–LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS SERÃO CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0.6 Pa CONFORME NORMA NBR14486

6–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 IMPÕE O REBAIXAMENTO DA REDE PARA RESPEITAR O RECOBRIMENTO MÍNIMO 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.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
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:	COORDENADOR:
SIMONE DE JESUS SILVA	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 6432–D REGIÃO: ES	CREA: 11249–D REGIÃO: RS
DESENHO: VINICIUS S. COSTA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 15/10/2010	0100–B–AP–HID–DE–007

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 35694–D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: _____ ENGº NESTOR GORZA JR

DIVISÃO: _____ ENGº NESTOR GORZA JR

GERÊNCIA: _____ ENGª SANDRA SILY

DATAS

CESAN

MUNICÍPIO: APIACÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

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

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:1000	06 / 07	C–096–000–94–5–XX–0042	00