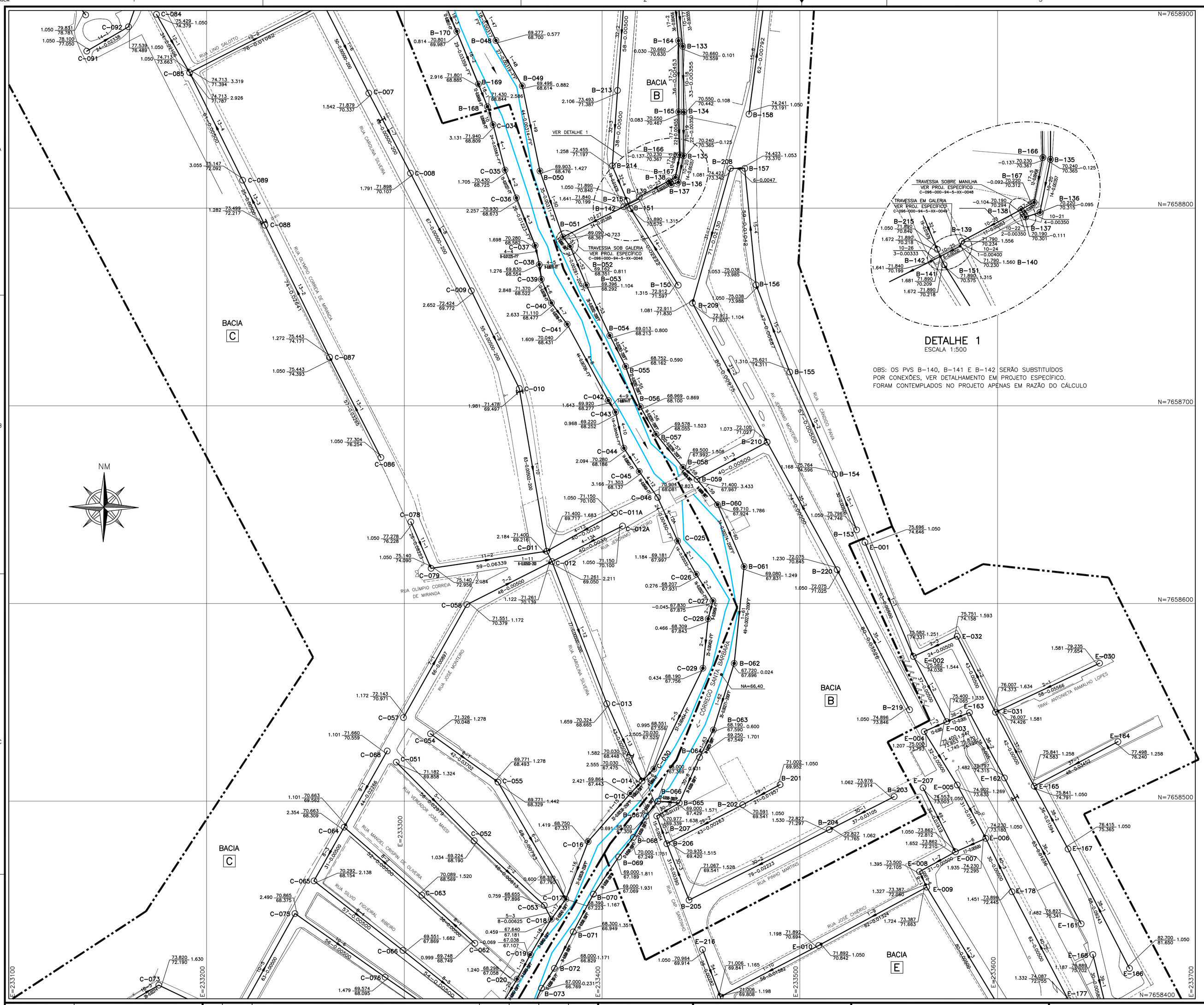
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

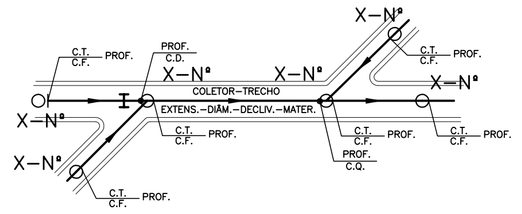


DETALHE 1
ESCALA 1:500

OBS: OS PVS B-140, B-141 E B-142 SERÃO SUBSTITUÍDOS POR CONEXÕES, VER DETALHAMENTO EM PROJETO ESPECÍFICO. FORAM CONTEMPLADOS NO PROJETO APENAS EM RAZÃO DO CÁLCULO

LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA
- REDE EXISTENTE
- LIMITE DE SUB-BACIA
- POÇO DE VISITA
- PV EXISTENTE – ELEVAR PV E SUBSTITUIR TAMPA (PADRÃO CESAN)
- 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

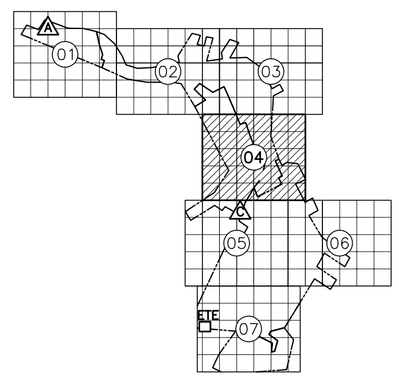
3–OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM FºFº

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
01	CESAN	ALTERAÇÃO GERAL DAS REDES COLETORAS	A.B.A	E–DPE	E–GPP	08/18

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–005

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249–D REGIÃO: RS ART Nº: 2010011448 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	04 / 07	C–096–000–94–5–XX–0040	01