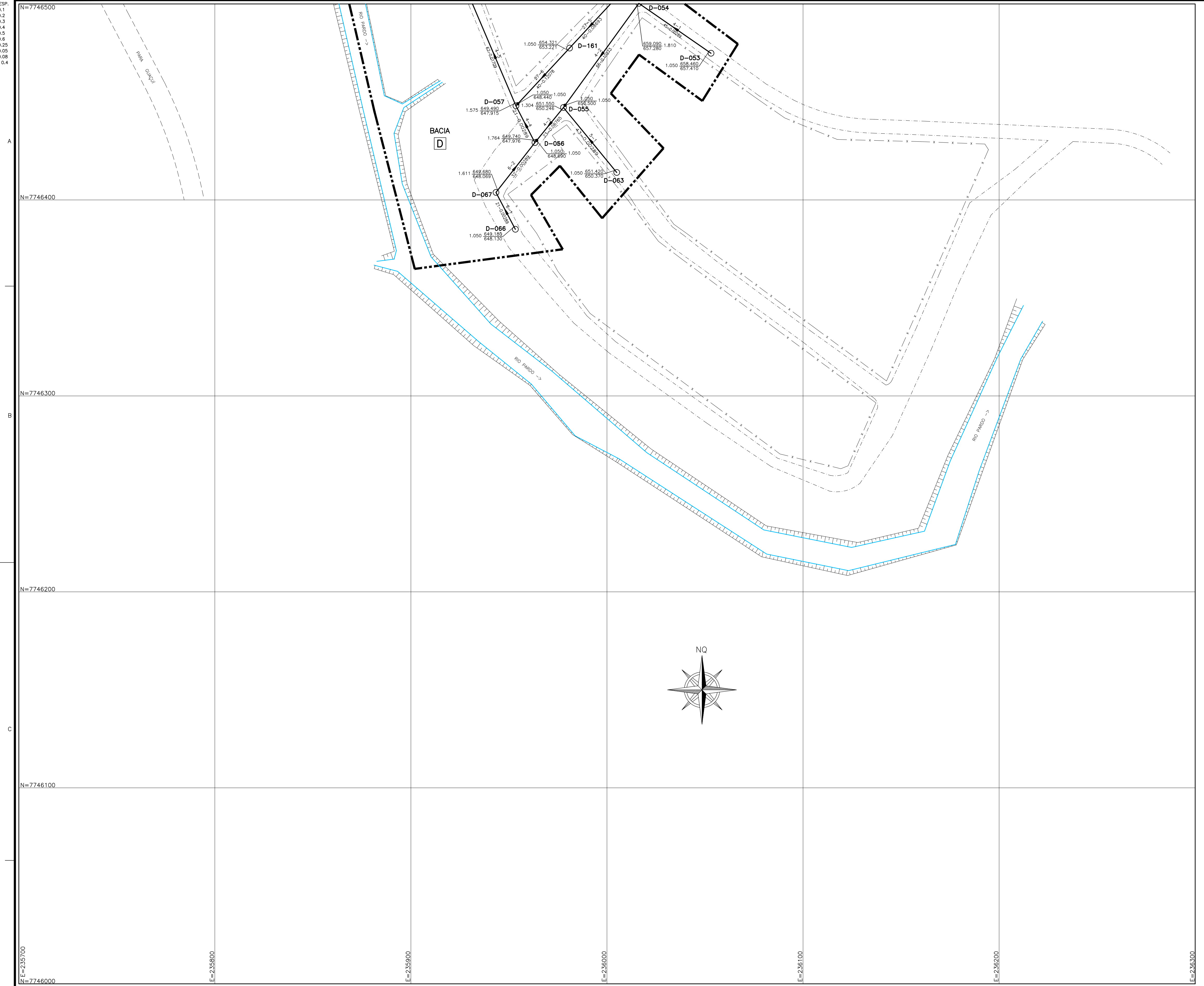


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

	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 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
- X-Nº
INTERFERÊNCIAS

COLETOR
NÚMERO DO TRECHO

EXTENS. DO TRECHO (m)

DECLIV. DO TRECHO (m/m)

MATER. (QUANDO DIFERENTE DE PVC)

DIÂM. (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)

C.T. COTA DE TERRENO

C.F. COTA DE FUNDO DO PV

C.D. COTA DE DEGRAU

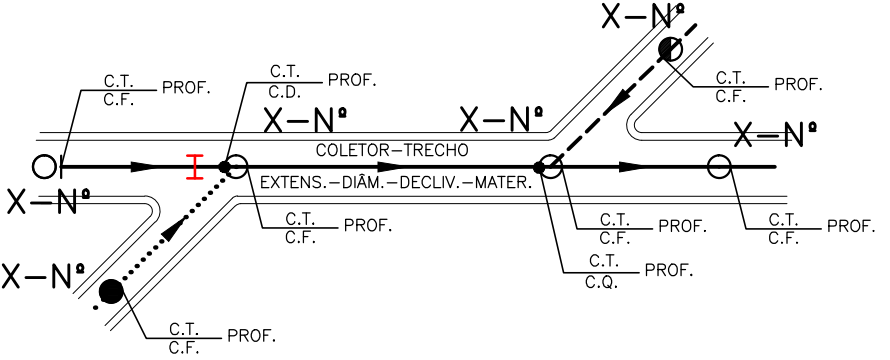
C.Q. COTA DE TUBO DE QUEDA

PROF. PROFUNDIDADE

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
DE ESGOTO BRUTO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO
DE ESGOTO - ETE

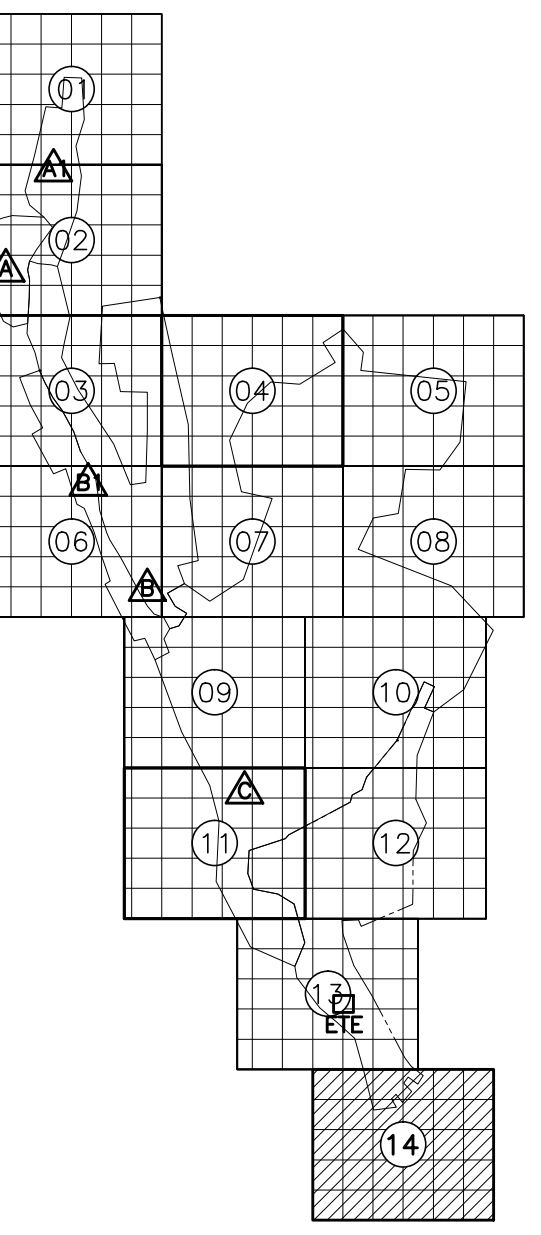
BACIA
(Nº) IDENTIFICAÇÃO DA BACIA



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 TRAVESSIAS DEVERÃO SER EM P.F.;
- 3-NA EXECUÇÃO DOS TRECHOS QUE POSSUEM RECOBRIMENTO INFERIOR AO RECOMENDADO, O REATERRO DEVERÁ SER FEITO COM AREIA COMPACTADA HIDRÁULICAMENTE;
- 4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS SERÃO CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0,6 Po CONFORME NORMA NBR14486;
- 5-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 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:

PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA

COORDENADOR: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 6432-D REGIÃO: ES

DESENHO: VINÍCIUS S. COSTA

Nº DES. PROJETAISTA: 0100-B-U-HD-DE-015

DATA: 16/11/2010

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

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

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

MUNICÍPIO: IJUNA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

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

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO PROJETO HIDRÁULICO PLANTA

ESCALA: 1:1000

FOLHA: 14 / 14

Nº CESAN: C-059-000-94-5-XX-0015

REV: 01