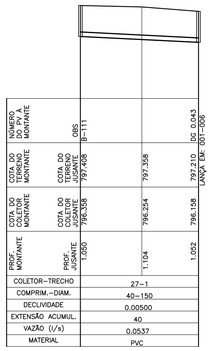
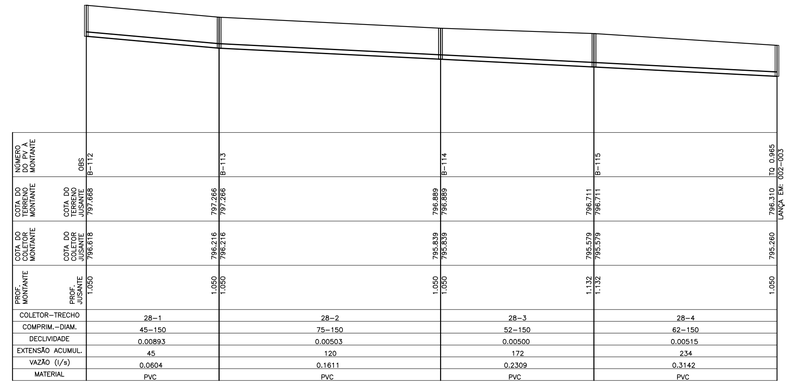
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



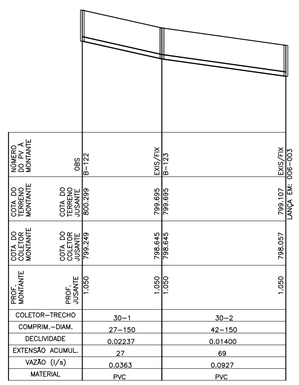
NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	B-111		DG 0,043
COTA DO TERRENO MONTANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	797,408	797,358	797,210 LANÇA Ext. 001-008
COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	797,358	796,254	796,158
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	1,050	1,104	1,052
COLETOR–TRECHO		27–1		
COMPRIM.–DIAM.		40–150		
DECLIVIDADE		0,00500		
EXTENSÃO ACUMUL.		40		
VAZÃO (l/s)		0,0537		
MATERIAL		PVC		

COLETOR 27



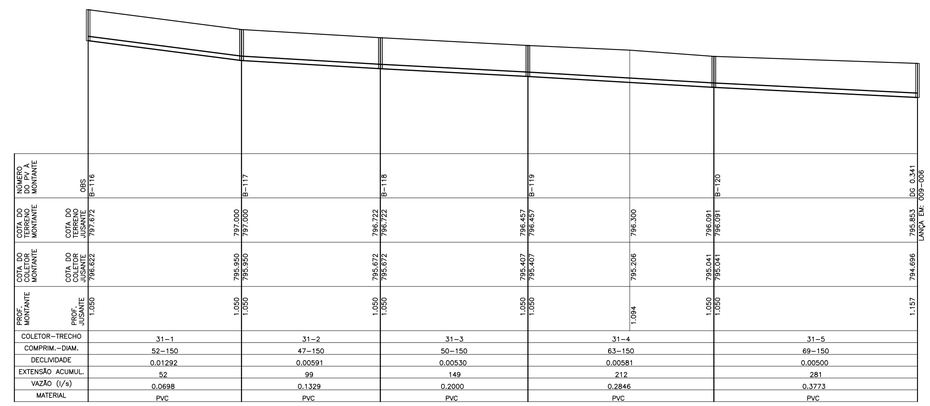
NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	B-112	B-113	B-114	B-115	TQ 0,965
COTA DO TERRENO MONTANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	797,408	797,266	796,889	796,711	796,310 LANÇA Ext. 002-003
COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	797,358	797,266	796,889	796,711	
COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	796,358	796,216	795,839	795,579	795,260
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	1,050	1,050	1,050	1,132	1,050
COLETOR–TRECHO		28–1	28–2	28–3	28–4	
COMPRIM.–DIAM.		45–150	75–150	52–150	62–150	
DECLIVIDADE		0,00893	0,00503	0,00500	0,00515	
EXTENSÃO ACUMUL.		45	120	172	234	
VAZÃO (l/s)		0,0604	0,1611	0,2309	0,3142	
MATERIAL		PVC	PVC	PVC	PVC	

COLETOR 28



NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	B-122	EXS/FIX	EXS/FIX
COTA DO TERRENO MONTANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	800,299	799,695	799,107 LANÇA Ext. 006-003
COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	799,249	798,645	798,057
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	1,050	1,050	1,050
COLETOR–TRECHO		30–1	30–2	
COMPRIM.–DIAM.		27–150	42–150	
DECLIVIDADE		0,02237	0,01400	
EXTENSÃO ACUMUL.		27	69	
VAZÃO (l/s)		0,0363	0,0927	
MATERIAL		PVC	PVC	

COLETOR 30



NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	B-116	B-117	B-118	B-119	B-120	DG 0,341
COTA DO TERRENO MONTANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	797,972	797,000	796,722	796,457	796,091	795,853 LANÇA Ext. 009-006
COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	797,922	795,950	795,672	795,407	795,041	794,696
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,157
COLETOR–TRECHO		31–1	31–2	31–3	31–4	31–5	
COMPRIM.–DIAM.		52–150	47–150	50–150	63–150	69–150	
DECLIVIDADE		0,01292	0,00591	0,00530	0,00581	0,00500	
EXTENSÃO ACUMUL.		52	99	149	212	281	
VAZÃO (l/s)		0,0698	0,1329	0,2000	0,2846	0,3773	
MATERIAL		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	

COLETOR 31

LEGENDA:

——— REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA

I INTERFERÊNCIAS

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°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.

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: MARIA PONTES	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 15/02/2011	0100–B–IB–HID–DE–046

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

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

EMISSÃO CESAN

PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENGª CARINA DA ROSS REZENDE
DIVISÃO:	ENGª CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENGª DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS

CESAN

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
PERFIL – BACIA B

ESCALA: VERT. 1:100 HOR. 1:1000	FOLHA: 05 / 06	Nº CESAN C–057–000–94–5–XX–0046	REV: 00