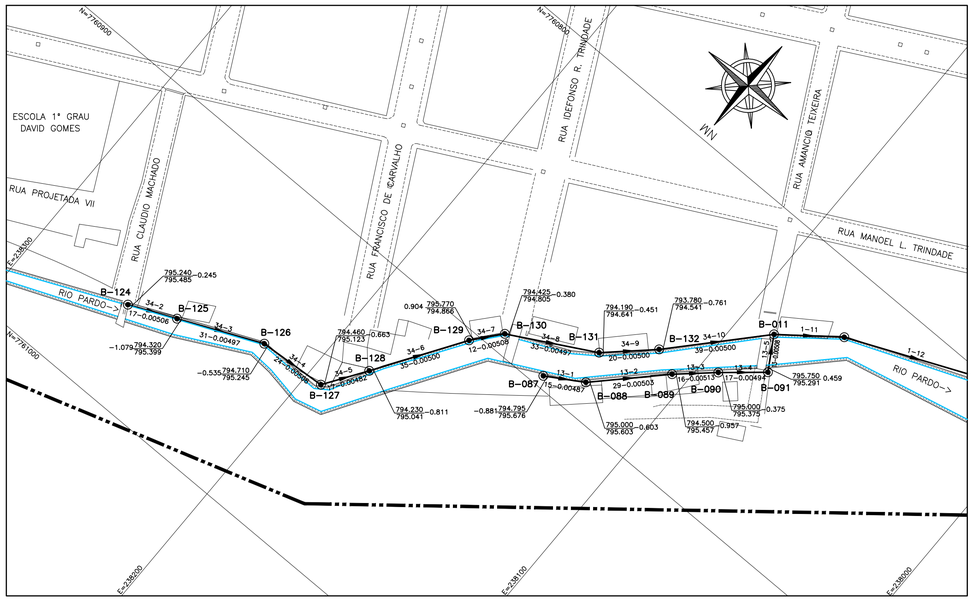
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

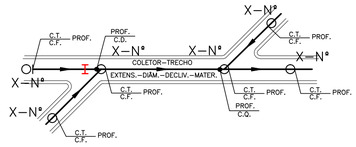


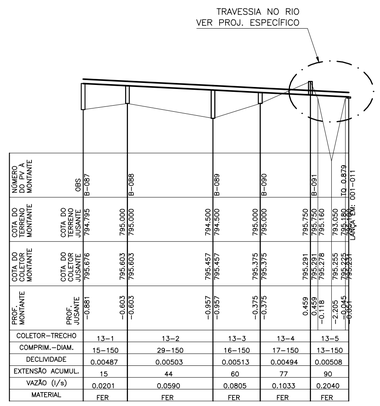
INTERCEPTOR – BACIA B – COLETOR 13 E 34
PLANTA
ESC. 1:1000

LOCAÇÃO DOS POÇOS DE VISITA					
PV	COORDENADAS X	COORDENADAS Y	C. TERRENO	G.I. REDE	PROF.
B-087	238138.43	7760896.18	794.795	795.676	-0.881
B-088	238125.98	7760888.60	795.000	795.603	-0.603
B-089	238105.37	7760867.70	794.500	795.457	-0.957
B-090	238093.76	7760857.21	795.000	795.375	-0.375
B-091	238080.93	7760846.33	795.750	795.291	0.459
B-124	238261.75	7760968.16	795.240	795.485	-0.245
B-125	238245.95	7760961.10	794.320	795.399	-1.079
B-126	238217.84	7760948.60	794.710	795.245	-0.535
B-127	238194.26	7760946.91	794.460	795.123	-0.663
B-128	238184.72	7760932.76	794.230	795.041	-0.811
B-129	238165.44	7760903.15	795.770	794.866	0.904
B-130	238157.56	7760893.67	794.425	794.805	-0.380
B-131	238129.01	7760877.99	794.190	794.641	-0.451
B-132	238114.14	7760864.10	793.780	794.541	-0.761
B-011	238087.60	7760835.16	795.180	794.346	0.834

LEGENDA:

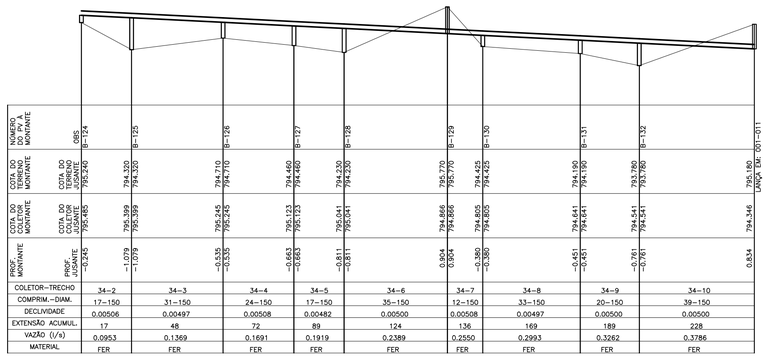
- REDE COLETORA PROJETADA – 1ª ETAPA
- LIMITE DE SUB-BACIA
- POÇO DE VISITA
- POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR
- SENTIDO DO FLUXO
- X–N° — BACIA–NÚMERO DO PV
- I — INTERFERÊNCIAS
- COLETOR — NÚMERO DO COLETOR
- TRECHO — NÚMERO DO TRECHO
- EXTENS. — EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- DECLIV. — DECLIVIDADE 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: AZ — NOME DE SUB-BACIA





NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	B-087	B-088		B-089	B-090	B-091	B-011			
COTA DO TERRENO MONTANTE		794.795	795.000		794.500	795.000	795.750	795.180	793.050	795.180	
COTA DO TERRENO JUSANTE		795.000	795.000		794.500	795.000	795.180	793.050	795.180	LANÇA DE 001-011	
COTA DO COLETOR MONTANTE		795.676	795.603		795.457	795.375	795.291	795.255	792.231		
COTA DO COLETOR JUSANTE		795.603	795.603		795.457	795.375	795.291	792.231	792.231		
PROF. MONTANTE		-0.881	-0.603		-0.957	-0.375	0.459	2.295	0.045		
PROF. JUSANTE		-0.603	-0.603		-0.957	-0.375	0.459	0.045	0.045		
COLETOR–TRECHO		13–1	13–2		13–3	13–4	13–5				
COMPRIM.–DIAM.		15–150	29–150		16–150	17–150	13–150				
DECLIVIDADE		0.00487	0.00503		0.00513	0.00494	0.00508				
EXTENSÃO ACUMUL.		15	44		60	77	90				
VAZÃO (l/s)		0.0201	0.0590		0.0805	0.1033	0.2040				
MATERIAL		FER	FER		FER	FER	FER				

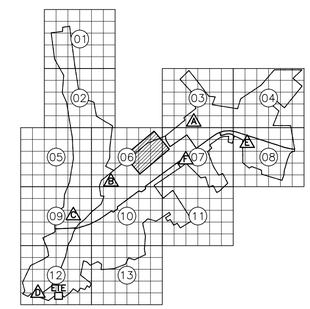
INTERCEPTOR – BACIA B – COLETOR 13 – L=90,00 M
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. VERT. 1:100
ESC. HOR. 1:1000



NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	B-124	B-125		B-126		B-127	B-128	B-129	B-130	
COTA DO TERRENO MONTANTE		795.240	794.320		794.710		794.460	794.230	795.770	794.425	
COTA DO TERRENO JUSANTE		794.320	794.320		794.710		794.460	794.230	795.770	794.425	
COTA DO COLETOR MONTANTE		795.485	795.399		795.245		795.123	795.041	794.866	794.805	
COTA DO COLETOR JUSANTE		795.399	795.245		795.123		795.041	794.866	794.805	794.641	
PROF. MONTANTE		-0.245	-1.079		-0.535		-0.663	-0.811	0.904	-0.380	
PROF. JUSANTE		-1.079	-0.535		-0.663		-0.811	0.904	0.904	-0.380	
COLETOR–TRECHO		34–2	34–3		34–4	34–5	34–6	34–7	34–8	34–9	34–10
COMPRIM.–DIAM.		17–150	31–150		24–150	17–150	35–150	12–150	33–150	20–150	39–150
DECLIVIDADE		0.00506	0.00497		0.00508	0.00482	0.00500	0.00508	0.00497	0.00500	0.00500
EXTENSÃO ACUMUL.		17	48		72	89	124	136	169	189	228
VAZÃO (l/s)		0.0953	0.1369		0.1691	0.1919	0.2389	0.2550	0.2993	0.3262	0.3786
MATERIAL		FER	FER		FER	FER	FER	FER	FER	FER	FER

INTERCEPTOR – BACIA B – COLETOR 34 – L=228,00 M
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. VERT. 1:100
ESC. HOR. 1:1000

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: 15/11/2011	0100-B-IB-HID-DE-022

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: INTERCEPTOR
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA E PERFIL – BACIA B

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03 / 03	C-057-000-94-5-XX-0022	00