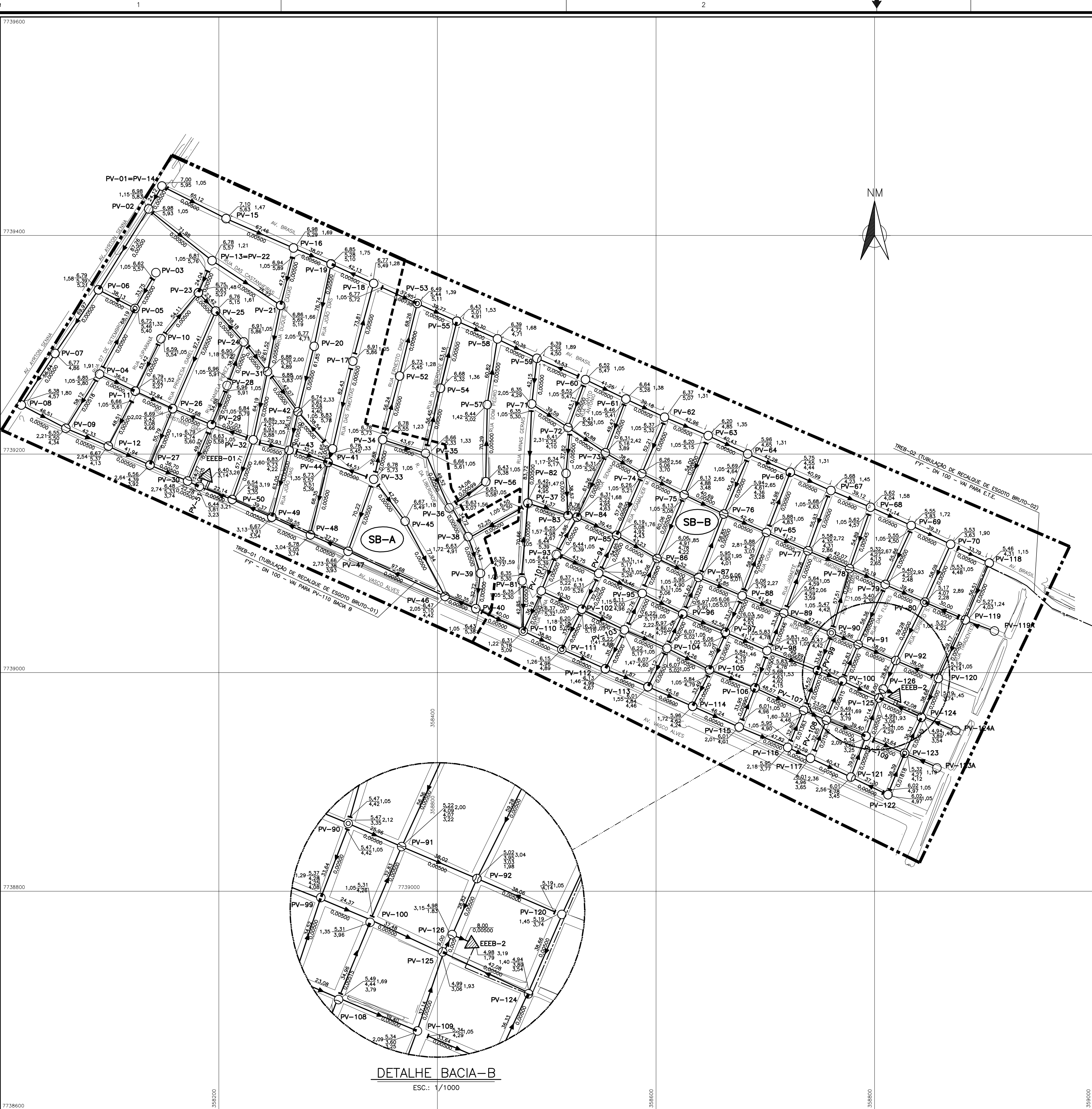


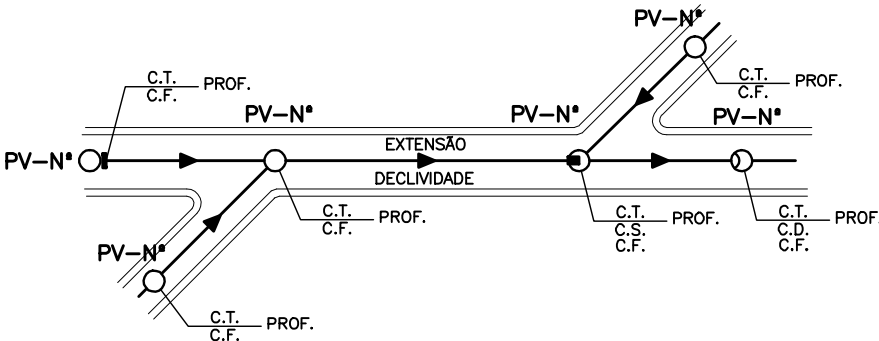
CONFIGURAÇÃO DE	
PENAS F/ PLOTAGEM	
PENA COR	ESP.
1	7 0,4
2	7 0,5
3	7 0,3
4	7 0,25
5	7 0,1
6	7 0,6
7	7 0,2
8	7 0,08
9	7 0,13
10	10 0,4
40	40 0,4
51	51 0,4
71	71 0,4
112	112 0,4
141	141 0,4
161	161 0,4
254	254 0,4
REST.	P&B 0,1



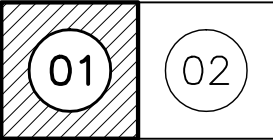
REDE COLETORA - a executar			
PV_MONT	PV_JUS	PAVIMENTO	MATERIAL
PV70A	PV118	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV118	PV119	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV 119	PV120	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV120	PV124	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV119A	PV119	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV124A	PV124	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV123A	PV123	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV100	PV108	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV98	PV89	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV89	PV77	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV93B	PV94B	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV94B	PV95B	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV95B	PV96B	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV96B	PV97	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV122	PV121	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV40	PV110	S/ PAV	PVC EB-644 DN 150MM
PV62	PV63	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV63	PV64	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV64	PV66	ASFALTO	PVC EB-644 DN 150MM
PV120	PV92	TURFA	PVC EB-644 DN 150MM

LEGENDA:

- REDE COLETORA PROJETADA
- REDE COLETORA EXISTENTE
- TUBULAÇÃO DE REALQUE
- EMISSÁRIO FINAL
- EXTRAVASOR DN100
- LIMITE DE SUB-BACIA
- LIMITE DE ÁREA DE PROJETO
- POÇO DE VISITA
- PONTA SECA
- TUBO DE QUEDA $\geq 0,05$ E $< 1,00$
- TUBO DE QUEDA $\geq 1,00$ E $< 2,00$
- TUBO DE QUEDA $\geq 2,00$
- SENTIDO DO FLUXO
- NÚMERO DO PV
- EXTENS. EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- DECLIV. DECLIVIDADE DO TRECHO (%)
- MATER. MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
- DIAM. DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
- C.T. COTA DE TERRENO
- C.F. COTA DE FUNDO DO PV
- C.D. COTA DE GRAU
- C.S. COTA DA SOLEIRA
- PROF. PROFUNDIDADE
- ESTAC. ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
- SB-01 NOME DE SUB-BACIA



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELAR E SUBSTITUIR
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUIR
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: ____ ASS.: ____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: ____ MATR.: ____

UNID.: ____ DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

CONCREMAT

PROJETADO:

COORDENADOR:

ENGRº ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 0600722889 REGIÃO: SP

ENGRº FERNANDO JOÃO GUZZO
CREA: 9640 REGIÃO: ES

DESENHO: THIAGO GALMON
DATA: 25/04/2008

SN-658004-DE-ES-JG-002-RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGRº ALEXANDRE JOSÉ VIEIRAS DA COSTA
CREA: 1981101481 REGIÃO: RJ ART N°: 200767201 DATA: 14/09/2007

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

MUNICÍPIO: VILA VELHA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: JOÃO GOULART

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VILA VELHA/ES

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO
HIDRÁULICO - PLANO DE ESCOAMENTO
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000

FOLHA: 01 / 02

N° CESAN: A-050-001-94-5-XX-0032

REV: 00