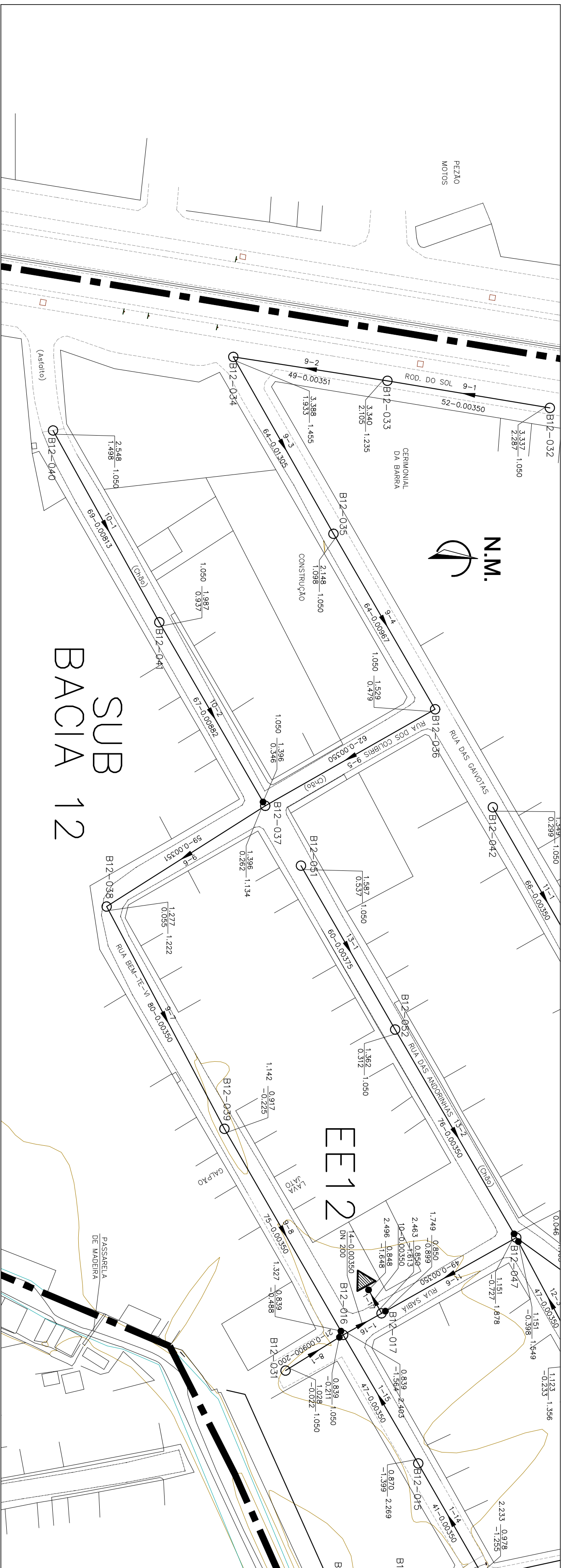
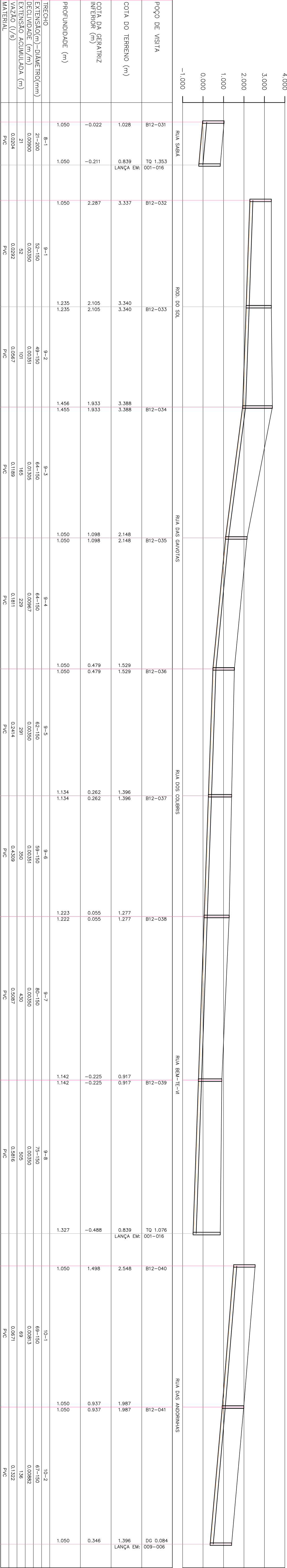


COR	FSP
1	07 01
2	07 02
3	07 03
4	07 04
5	07 05
6	07 06
7	07 07
8	07 08
9	07 09
10	07 10
11	07 11
12	07 12
13	07 13
14	07 14
15	07 15
16	07 16
17	07 17
18	07 18
19	07 19
20	07 20
21	07 21
22	07 22
23	07 23
24	07 24
25	07 25
26	07 26
27	07 27
28	07 28
29	07 29
30	07 30
31	07 31
32	07 32
33	07 33
34	07 34
35	07 35
36	07 36
37	07 37
38	07 38
39	07 39
40	07 40
41	07 41
42	07 42
43	07 43
44	07 44
45	07 45
46	07 46
47	07 47
48	07 48
49	07 49
50	07 50
51	07 51
52	07 52
53	07 53
54	07 54
55	07 55
56	07 56
57	07 57
58	07 58
59	07 59
60	07 60
61	07 61
62	07 62
63	07 63
64	07 64
65	07 65
66	07 66
67	07 67
68	07 68
69	07 69
70	07 70
71	07 71
72	07 72
73	07 73
74	07 74
75	07 75
76	07 76
77	07 77
78	07 78
79	07 79
80	07 80
81	07 81
82	07 82
83	07 83
84	07 84
85	07 85
86	07 86
87	07 87
88	07 88
89	07 89
90	07 90
91	07 91
92	07 92
93	07 93
94	07 94
95	07 95
96	07 96
97	07 97
98	07 98
99	07 99
100	07 100



PLANTA BAIXA – COLETORES 8, 9 E 10

ESC.: 1:1000



PERFIL – COLETOR 8

ESC.: VERT.: 1:100
HORZ.: 1:1000

PERFIL – COLETOR 9

ESC.: VERT.: 1:100
HORZ.: 1:1000

PERFIL – COLETOR 10

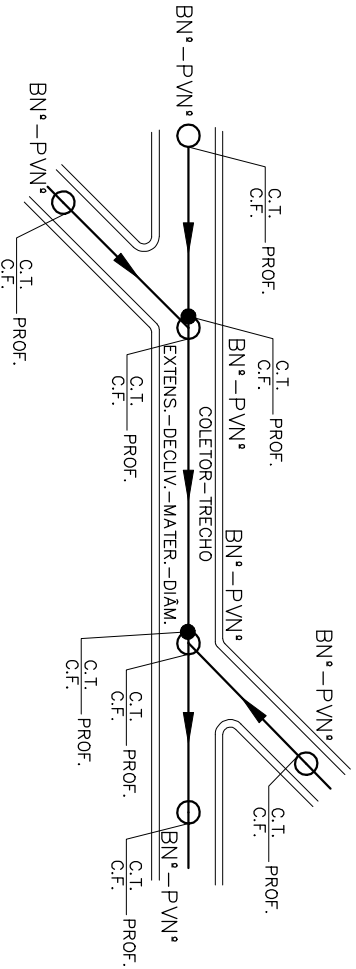
ESC.: VERT.: 1:100
HORZ.: 1:1000

NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – NOS TRECHOS ONDE A REDE POSSUI RECORVAMENTO INTERIOR A 0,90m, A REDE DEVE SER RECORVADA PARA CADA LADO, NA LARGURA DE (DIAMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESURA DE 0,10m.
- 3 – A TUBULACAO COLETOIRA COM DIAMETROS INFERIORES OU IGUAIS A DN400, DEVE SER RECORVADA PARA CADA LADO, NA LARGURA DE (DIAMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESURA DE 0,10m.
- 4 – O RECORVAMENTO DO TUBO EM MATERIAL GRANULAR DEVERA SER NO MINIMO DE 10 CM A PARTIR DA GERATRIZ SUPERIOR.
- 5 – O RELATORIO DE VALA DEVERA PROCEDER DE ACORDO COM A PRESCRICAO TECNICA DE SERVICO DA CESAN.
- 6 – AS INTERFERENCIAS FORMAM IDENTIFICADAS CONFORME DADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO FORNECIDO PELA CESAN, E POSSIVEL, QUE POR OCASO DA OBRA, SURTA OUTRAS INTERFERENCIAS NAO CONSIDERADAS E CASO AS MESMAS VENHAM INTERFERIR NO TRACADO DA REDE, SERA NECESSARIO AJUSTE NO PROJETO, ALÉM DISSO CUIDADOS DESEJO SER TOMADOS PARA GARANTIR A REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA QUE CERTAMENTE EXISTE NA RUA E NAO FOI IDENTIFICADA.

LEGENDA

- LIMITE ENTRE SUB-BACIAS
- REDE COLETOIRA PROJETADA – 1ª ETAPA
- PV COM DESCAU
- SENTIDO DO FLUXO
- POÇO DE VISITA
- VTC-Nº
- NÚMERO DA BACIA – NÚMERO DO PV
- VERTICE DO COLETOR
- NÚMERO DO COLETOR
- EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- DECALIV
- MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
- DIAM. (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
- C.F.
- COTA DE FUNDOS
- PROFUNDIDADE
- ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO



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

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA		REVISÃO		DISCRIMINAÇÃO		DES.		DIV.		GER.		DATA	
TÍTULOS		Nº LOCAL											
NÚMEROS													
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		RECEBIDO: / /		ASS: / /		APPROVAÇÃO CESAN:		CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		UNID: / /	
PROJETADO:		COORDENADOR:		CREA:		DESENHADO:		VERIFICADO:		DIVISÃO:		GERÊNCIA:	
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		Nº DES. PROJETISTA:		Nº DES. PROJETISTA:		Nº DES. PROJETISTA:		Nº DES. PROJETISTA:		Nº DES. PROJETISTA:	
DATA: 05 / 01 / 2011		DATA: 05 / 01 / 2011		DATA: 05 / 01 / 2011		DATA: 05 / 01 / 2011		DATA: 05 / 01 / 2011		DATA: 05 / 01 / 2011		DATA: 05 / 01 / 2011	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES	
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ		CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	
MUNICÍPIO: VILA VELHA		DISTRITO: –		BAIRRO: BARRA DO JUCU		NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA		TÍTULO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO – BACIA BARRA DO JUCU		PROJETO HIDRAULICO – PLANTA PERFIL DA REDE COLETOIRA		SUB-BACIA 12, COLETORES 8, 9 E 10	
ESCALA: INDICADA		FOLHA: 03 / 04		Nº CESAN		A-050-001-94-5-XX-0105		REV: 00		REV: 00		REV: 00	