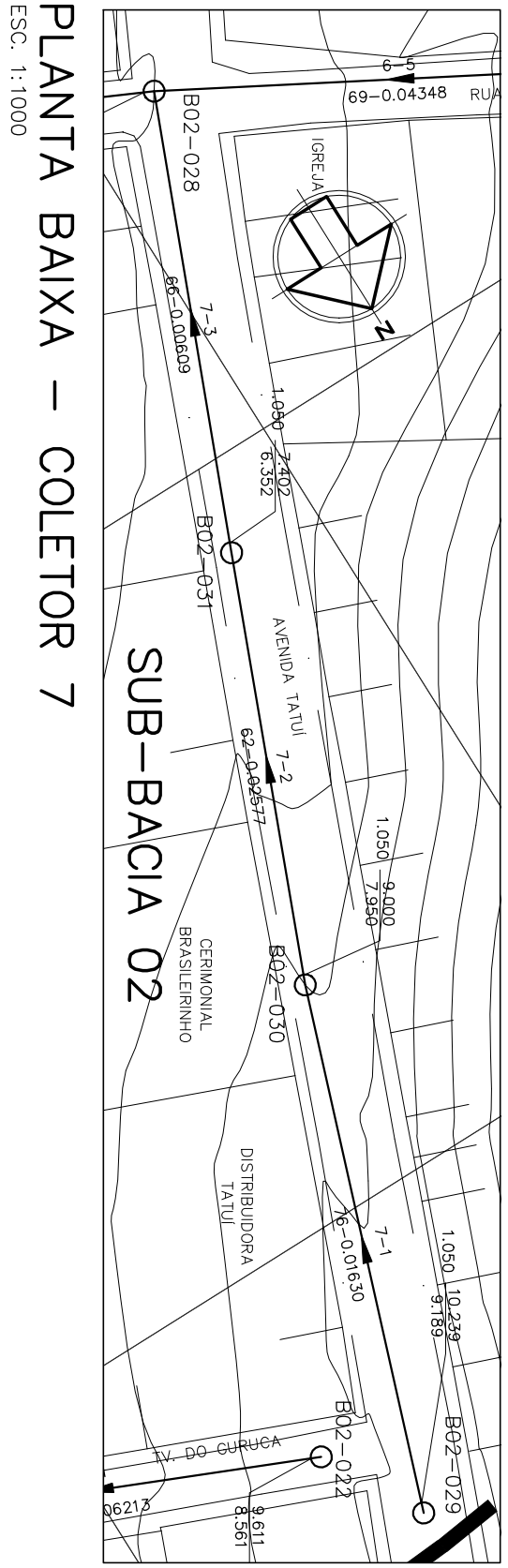
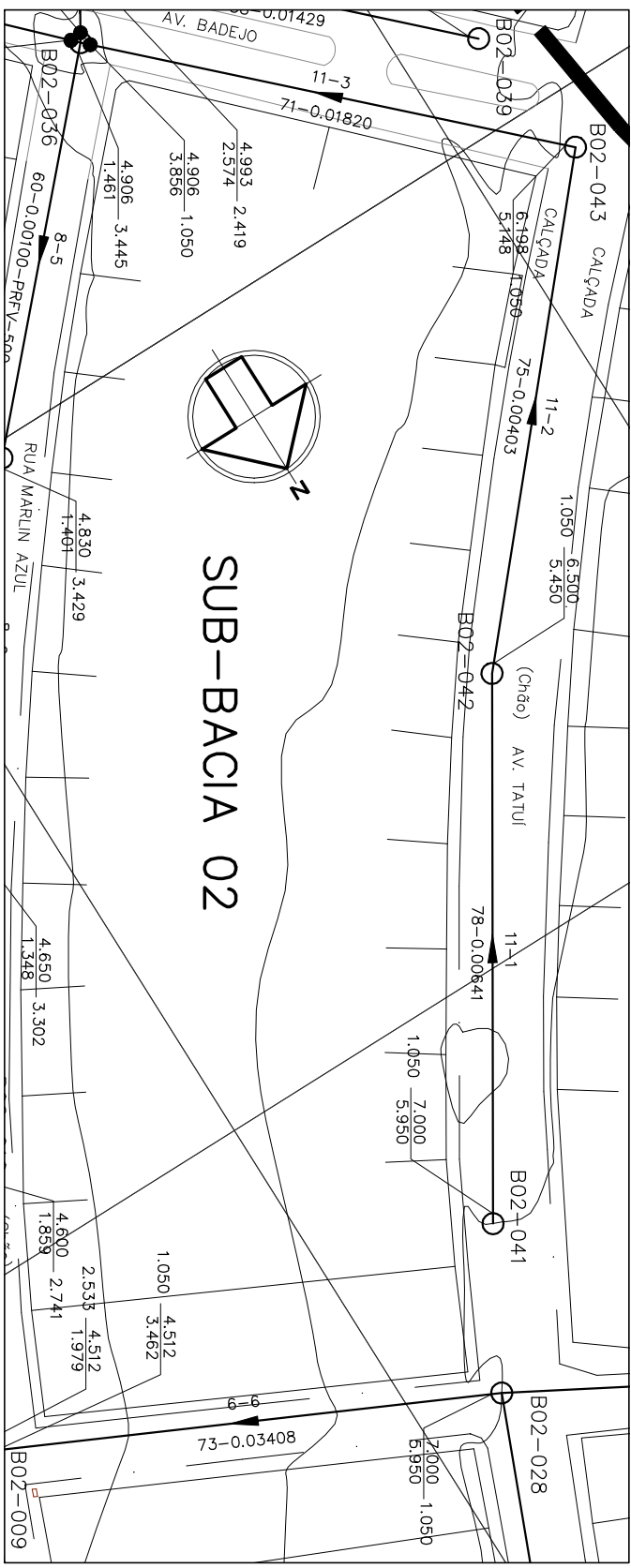


COR	FSP
1	07 01
2	07 02
3	07 03
4	07 04
5	07 05
6	07 06
7	07 07
8	07 08
9	07 09
10	07 10
11	07 11
12	07 12
13	07 13
14	07 14
15	07 15
16	07 16
17	07 17
18	07 18
19	07 19
20	07 20
21	07 21
22	07 22
23	07 23
24	07 24
25	07 25
26	07 26
27	07 27
28	07 28
29	07 29
30	07 30
31	07 31
32	07 32
33	07 33
34	07 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



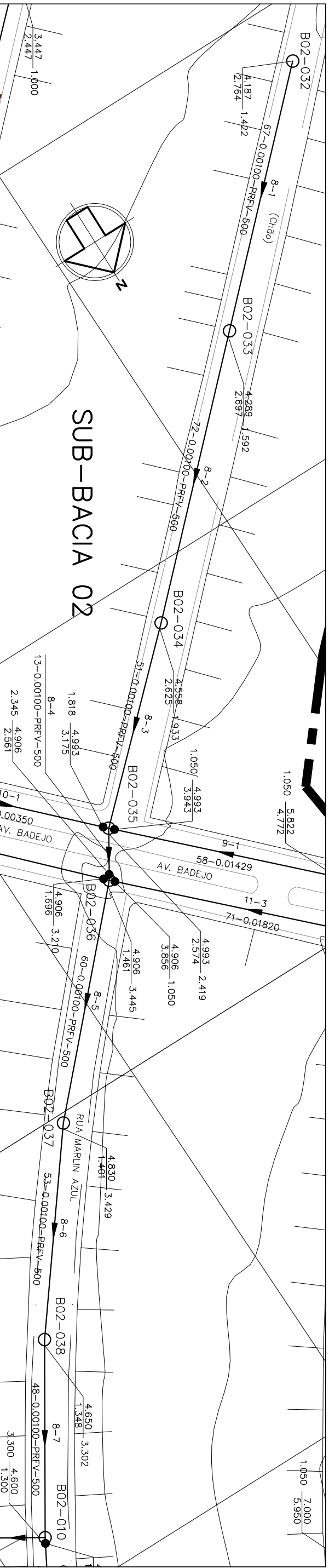
PLANTA BAIXA – COLETOR 7

ESC.: 1:1000



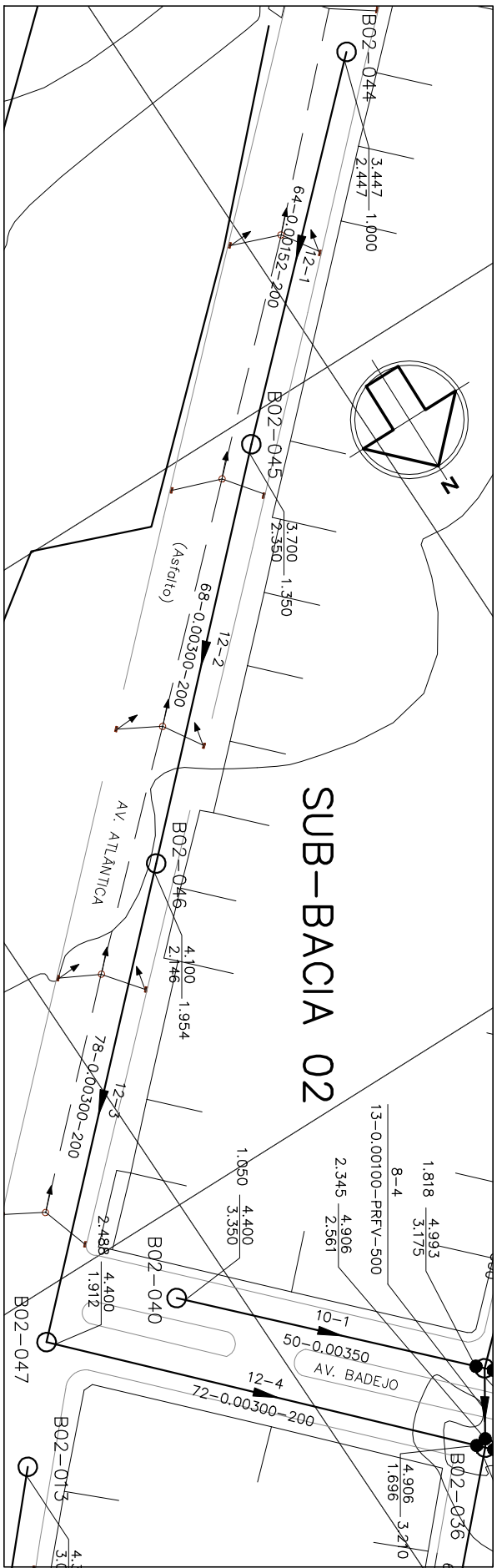
PLANTA BAIXA – COLETOR 11

ESC.: 1:1000



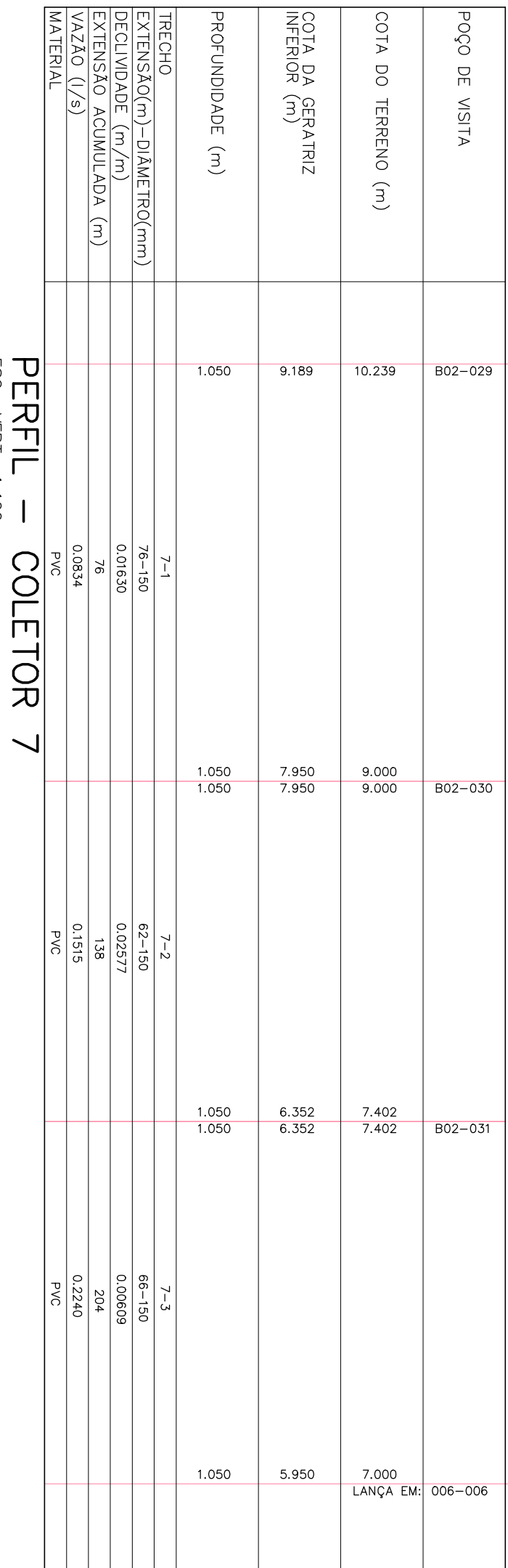
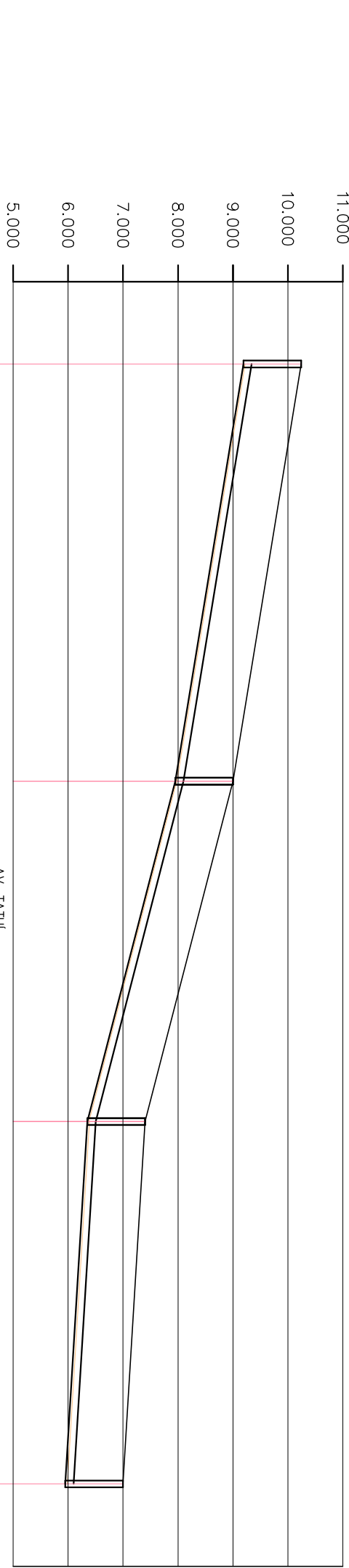
PLANTA BAIXA – COLETOR 8

ESC.: 1:1000



PLANTA BAIXA – COLETOR 12

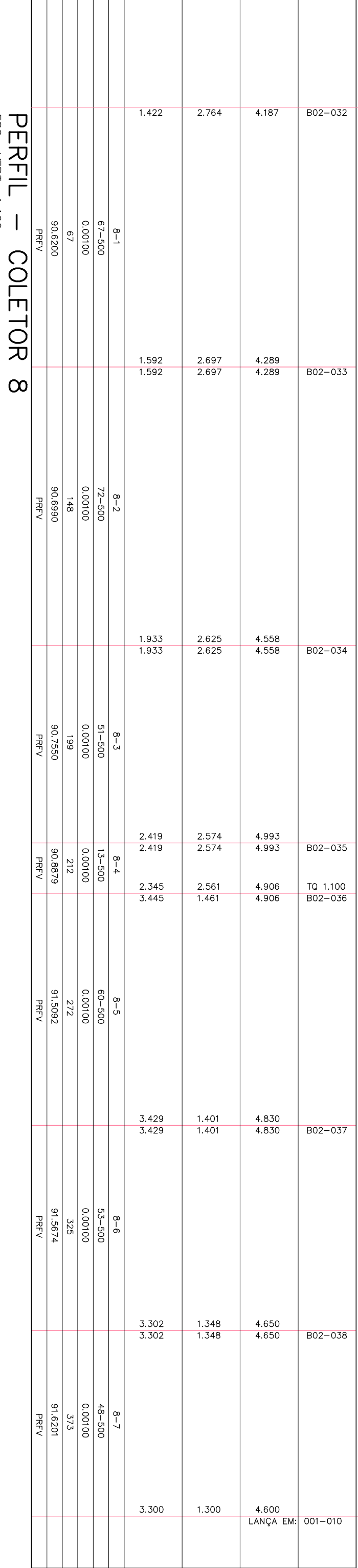
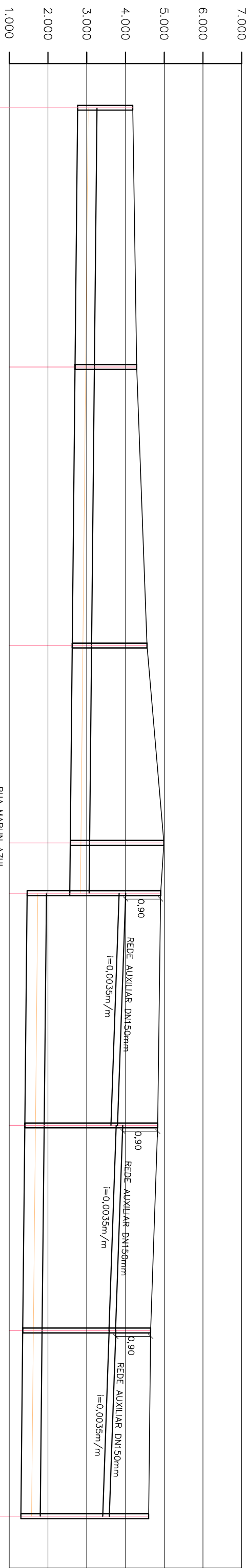
ESC.: 1:1000



PERFIL – COLETOR 7

ESC.: VERT.: 1:100

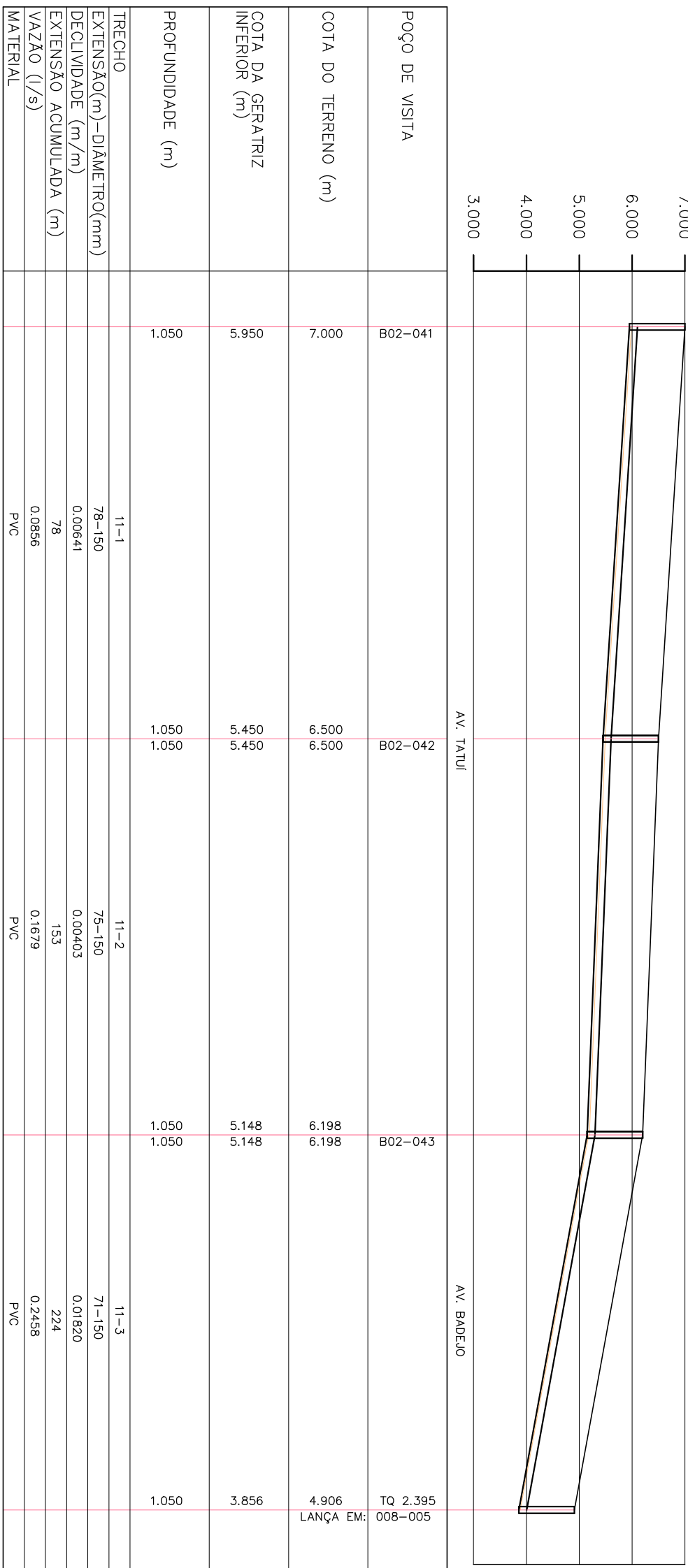
HORIZ.: 1:1000



PERFIL – COLETOR 8

ESC.: VERT.: 1:100

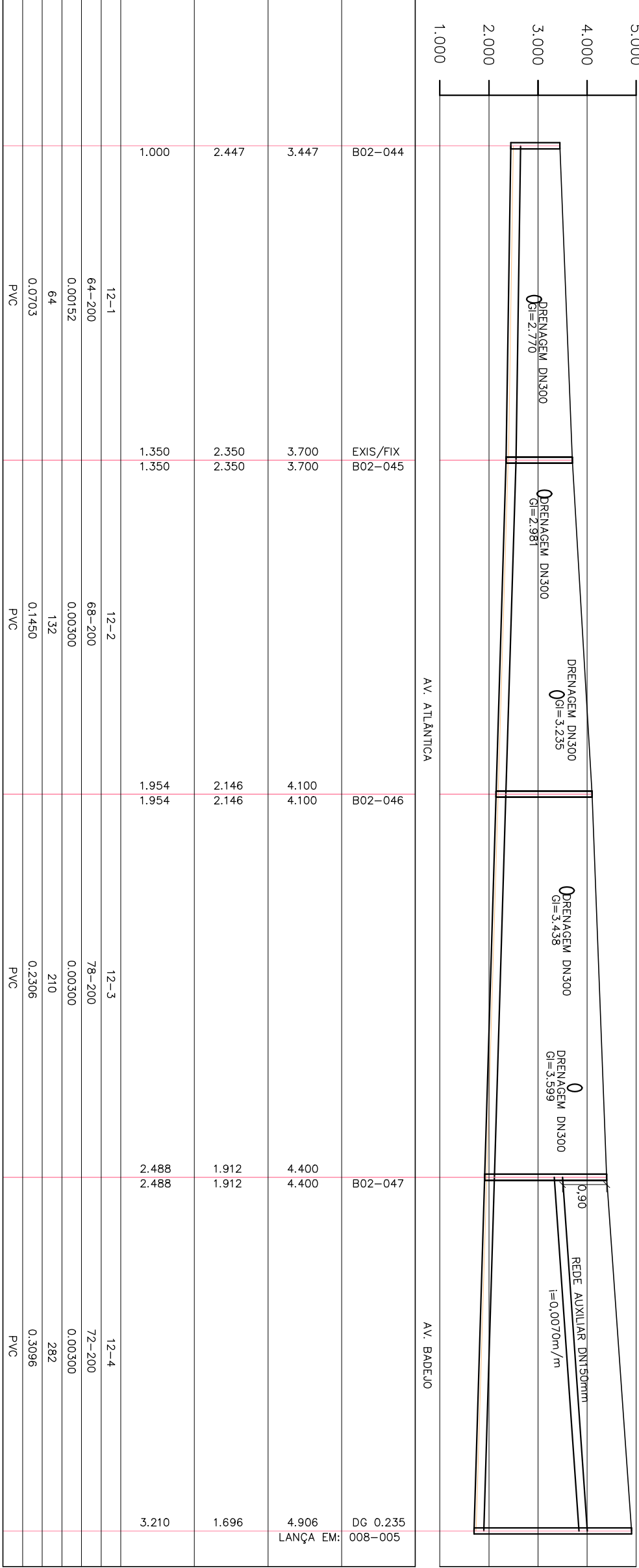
HORIZ.: 1:1000



PERFIL – COLETOR 11

ESC.: VERT.: 1:100

HORIZ.: 1:1000



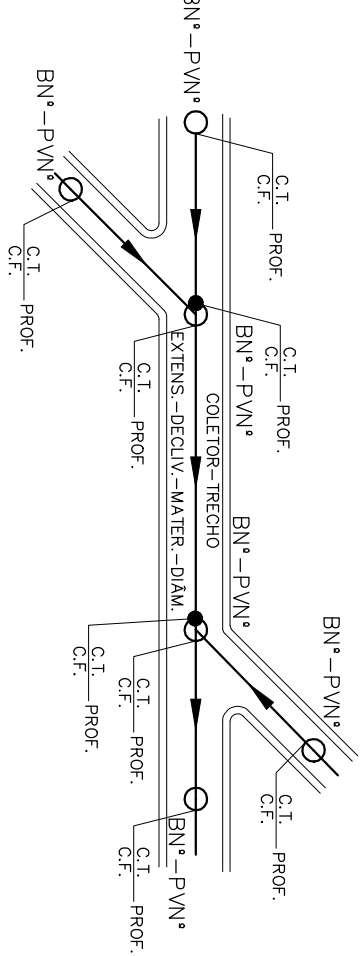
PERFIL – COLETOR 12

ESC.: VERT.: 1:100

HORIZ.: 1:1000

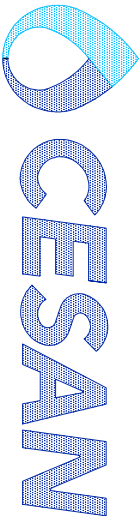
LEGENDA

- LIMITE ENTRE SUB-BACIAS
- REDE COLETORA PROJEADA – 1ª ETAPA
- POÇO DE VISITA
- SENSO DO FLUXO
- BN-PVN* NÚMERO DA BACIA – NÚMERO DO PV
- VTC-N* VERTICE DO COLETOR
- COLETORES NÚMERO DO COLETOR
- TRECHO NÚMERO DO TRECHO
- EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- DECIM. MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
- DIAM. DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
- C.T. COTA DE FUNDO
- PROF. PROFUNDIDADE
- ESTACIÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO



NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES E ELEVATÓRIAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – NOS TRECHOS ONDE A REDE POSSUI RECOBRAMENTO INFERIOR A 0,90m, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR ENVOLTIMENTO EM CONCRETO, NA LARGURA DE (DIÂMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESURA DE 0,10m.
- 3 – A TUBULAÇÃO COLETORES COM DIÂMETROS INFERIORES OU IGUAIS A 150MM, SERÃO EM PVC COM JUNTAS ELÁSTICAS E DEVERÁ TER O NBR 7282, EXCETO ONDE INDICADO. TODO DIÂMETRO EM PLANTA, NÃO ESPECIFICADO E 0,150m/PVC, PARTIR DA GERATRIZ SUPERIOR.
- 4 – O RECOBRAMENTO DO TUBO EM MATERIAL GRANULAR DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 10 CM A PARTIR DA GERATRIZ SUPERIOR.
- 5 – O REATERO DE VALA DEVERÁ PROCEDER DE ACORDO COM A PRESCRIÇÃO TÉCNICA DE SERVIÇO DA CESAN.
- 6 – AS INTERFERÊNCIAS FORAM IDENTIFICADAS CONFORME DADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA CESAN, É POSSÍVEL, QUE POR OCASIÃO DA OBRA, SURTAM OUTRAS INTERFERÊNCIAS NÃO CADASTRADAS E CASO AS MESMAS VENHAM INTERFERIR NO TRAÇADO DA REDE, SERÁ NECESSÁRIO AJUSTE NO PROJETO, ALÉM DISSO, CIDADÃOS DEVERÃO SER TOMADOS PARA NÃO DANIFICAR A REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUE CERTAMENTE EXISTE NA RUA E NÃO FOI IDENTIFICADA.



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

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

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMPONENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS	
RECEBIDO: / /									
Nº DOC:		ASS:		PROJETOADO:		COORDENADOR:		PROJETOADO:	
APROVAÇÃO CESAN:				ATUAR AUGUSTO OLIVEIRA NETES		ATUAR AUGUSTO OLIVEIRA NETES		CREA:	
DESENHADO:				CREA:		CREA:		DESENHADO:	
VERIFICADO:				ENGR NERSON BOZZA JUNIOR		ENGR NERSON BOZZA JUNIOR		VERIFICADO:	
DIVISÃO:				ENGR NERSON BOZZA JUNIOR		ENGR NERSON BOZZA JUNIOR		DIVISÃO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				ENGR ATUAR AUGUSTO OLIVEIRA NETES		ENGR ATUAR AUGUSTO OLIVEIRA NETES		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA:				CREA:		CREA:		CREA:	
GERÊNCIA:				GERÊNCIA:		GERÊNCIA:		GERÊNCIA:	