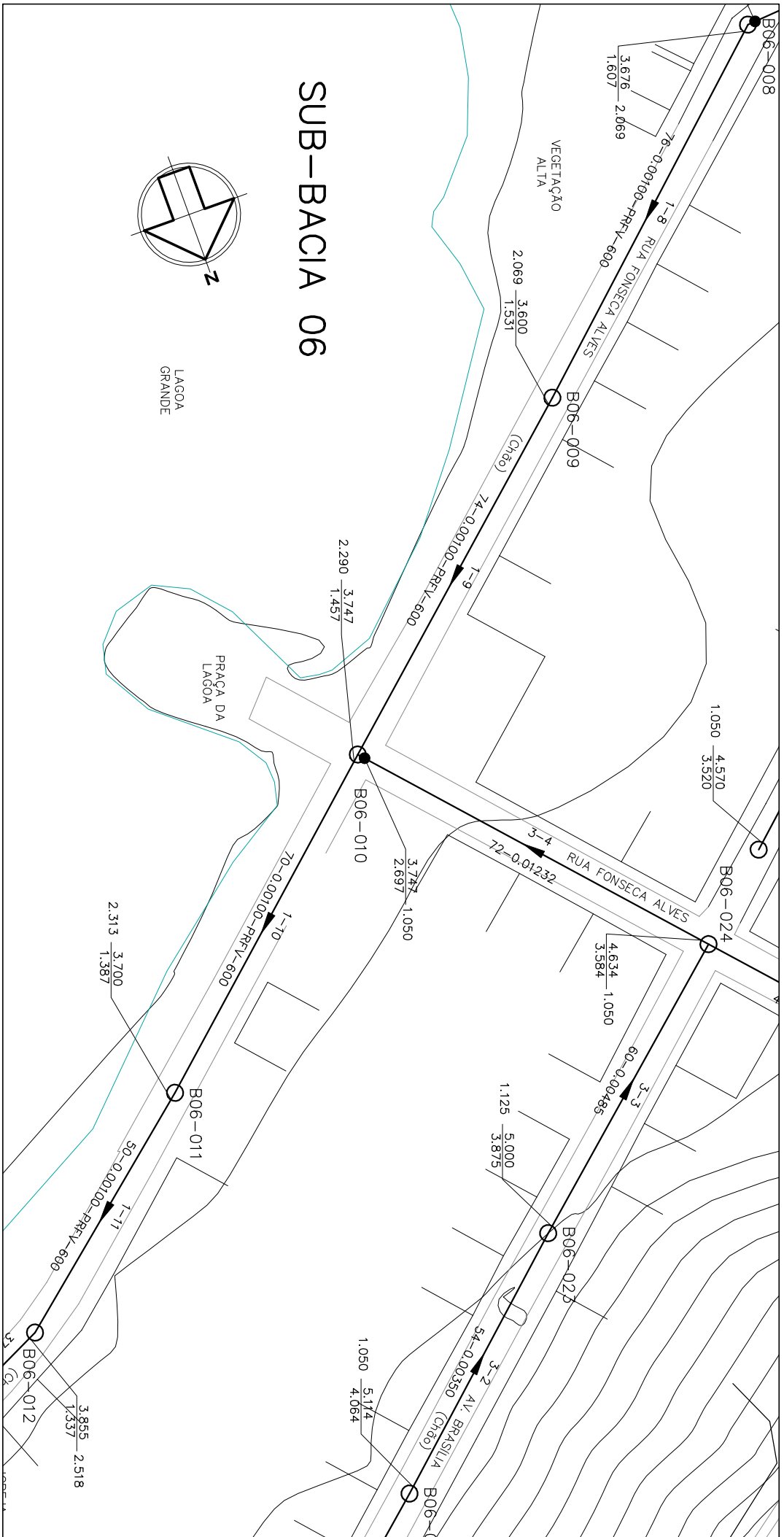
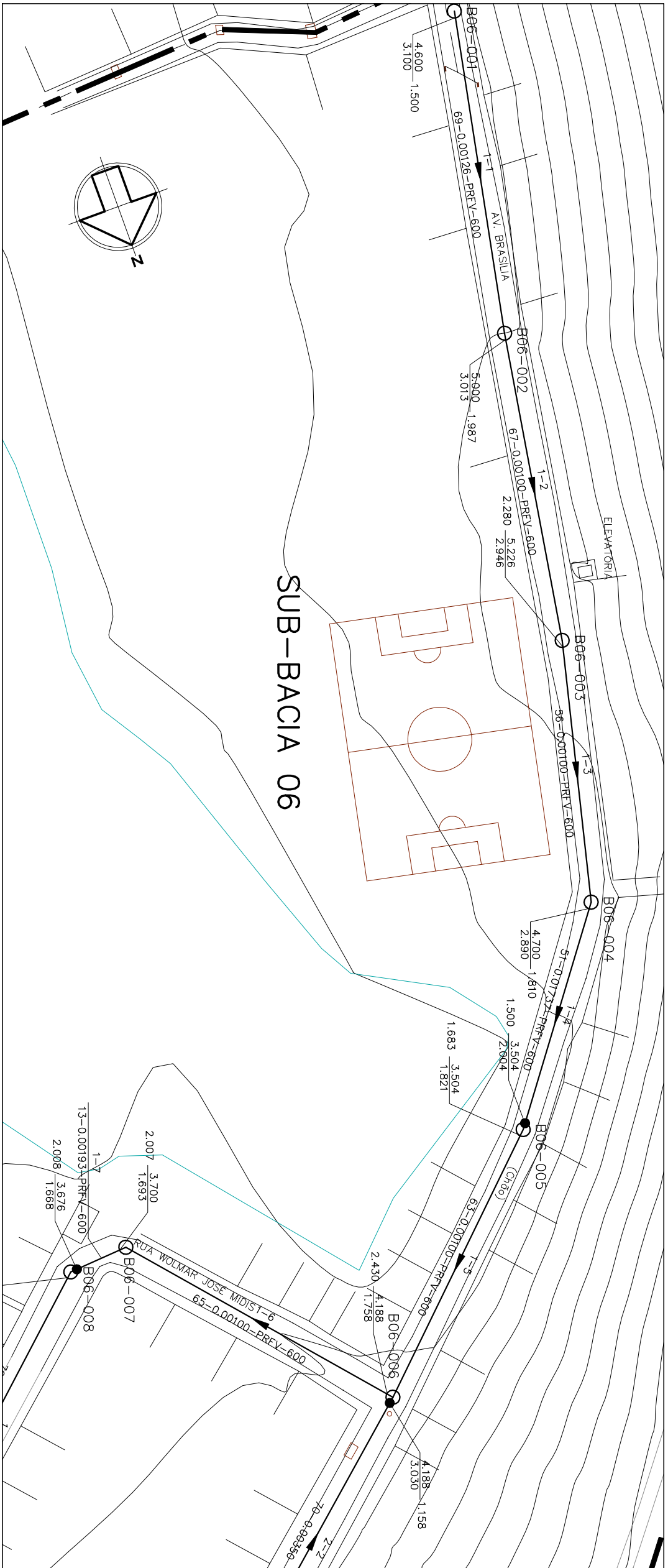


COR	FSP
1	07 01
2	07 02
3	07 03
4	07 04
5	07 05
6	07 06
7	07 07
8	07 08
9	07 09
10	07 10
11	07 11
12	07 12
13	07 13
14	07 14
15	07 15
16	07 16
17	07 17
18	07 18
19	07 19
20	07 20
21	07 21
22	07 22
23	07 23
24	07 24
25	07 25
26	07 26
27	07 27
28	07 28
29	07 29
30	07 30
31	07 31
32	07 32
33	07 33
34	07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



LEGENDA

—

REDE COLETORA PROJETADA – 1" ETAPA

○

POÇO DE VISITA

○

SENTEIRO DO FLUXO

○

NÚMERO DA BACIA – NÚMERO DO PV

○

VERTICE DO COLETORE

○

COLETORE

○

NÚMERO DO TRECHO

○

EXTENSÃO DO TRECHO

○

DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)

○

DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)

○

MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)

○

DIAM. (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)

○

C.T.

○

COTA DE FUNDO

○

PROFUNDIDADE

○

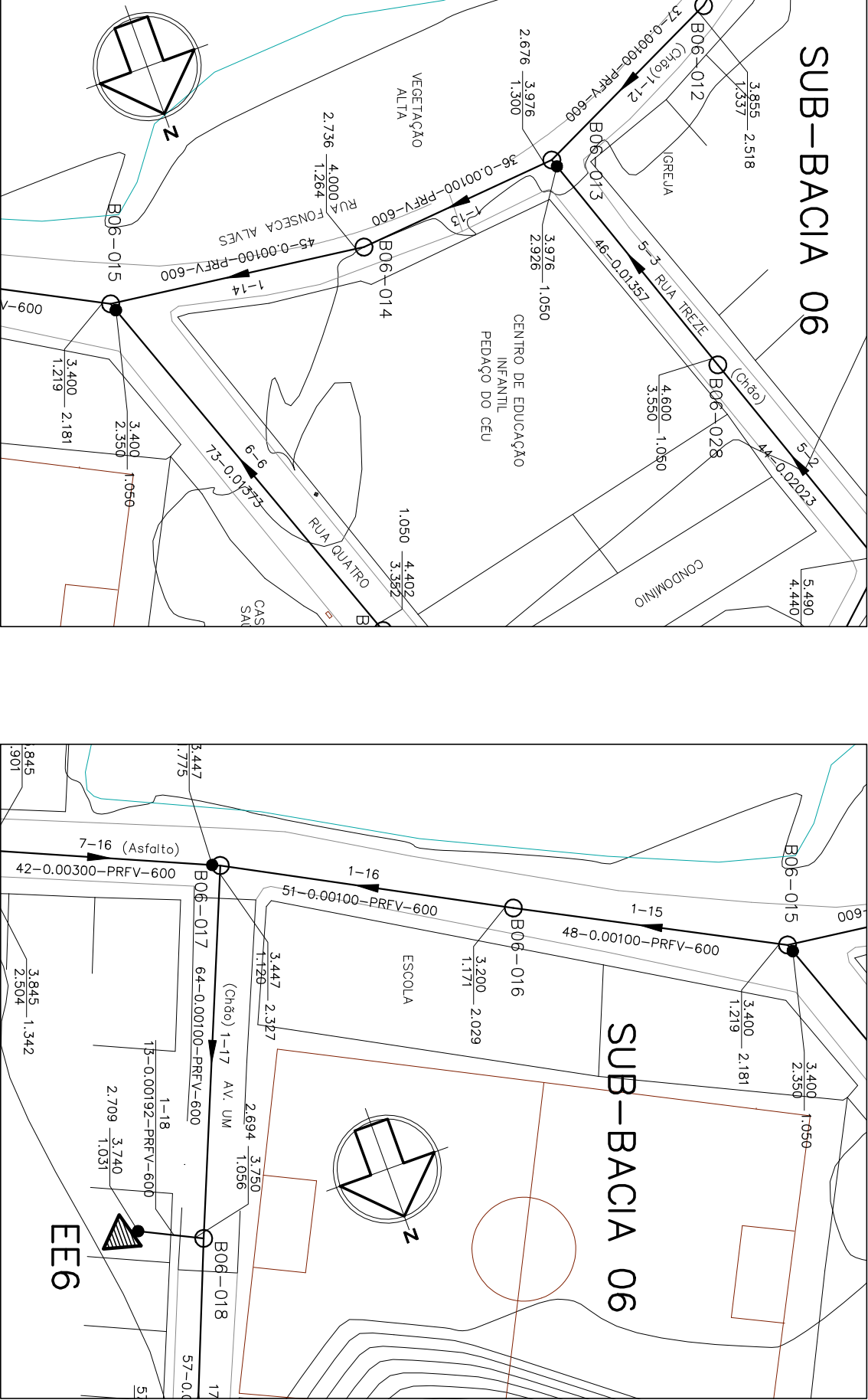
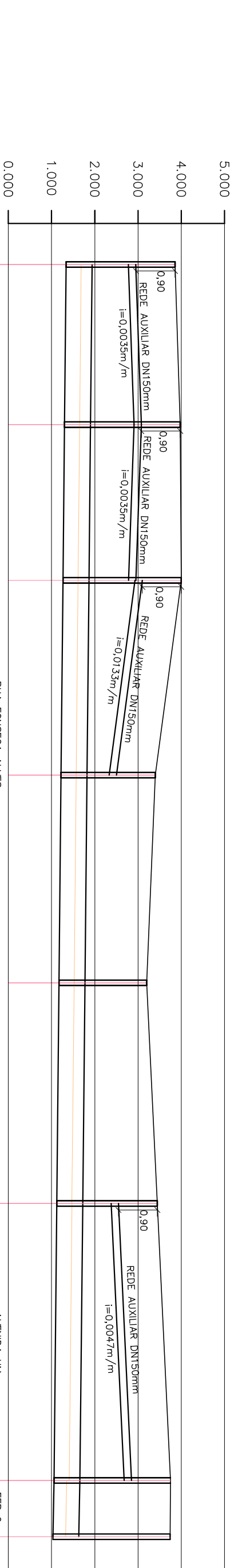
ESTACIÃO ELEVATÓRIA DE ESOTO BRUTO

PLANTA BAIXA – COLETOR 1 (TRECHOS 1 A 7)

PLANTA BAIXA – COLETOR 1 – (TRECHOS 8 A 11)

6.000	5.000	4.000	3.000	2.000	1.000
POÇO DE VISITA	806-001	806-002	806-003	806-004	806-005
COTA DO TERRENO (m)	4.600	5.000	5.226	5.226	5.226
COTA DA GERARIZ INFERIOR (m)	3.101	3.103	2.946	2.946	2.946
PROFUNDIDADE (m)	1.500	1.987	2.280	2.280	2.280
TRECHO	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
EXTENSÃO (m)	89-800	67-800	56-800	81-800	63-800
EXTENSÃO (m/m)	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	89	156	212	293	356
VAZÃO (l/s)	15.318	15.318	15.318	15.318	15.318
MATERIAL	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV
POÇO DE VISITA	806-006	806-007	806-008	806-009	806-010
COTA DO TERRENO (m)	4.600	5.000	5.226	5.226	5.226
COTA DA GERARIZ INFERIOR (m)	3.101	3.103	2.946	2.946	2.946
PROFUNDIDADE (m)	1.500	1.987	2.280	2.280	2.280
TRECHO	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
EXTENSÃO (m)	89-800	67-800	56-800	81-800	63-800
EXTENSÃO (m/m)	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	89	156	212	293	356
VAZÃO (l/s)	15.318	15.318	15.318	15.318	15.318
MATERIAL	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV

PERFIL – COLETOR 1 – (TRECHOS 1 A 11)



POÇO DE VISITA	806-012	806-013	806-014	806-015	806-016	806-017	806-018	806-019	806-020
COTA DO TERRENO (m)	3.855	3.855	3.976	3.976	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
COTA DA GERARIZ INFERIOR (m)	1.337	1.337	1.300	1.300	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264
PROFUNDIDADE (m)	2.518	2.518	2.676	2.676	2.736	2.736	2.736	2.736	2.736
TRECHO	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20
EXTENSÃO (m)	37-800	38-800	40-800	42-800	44-800	46-800	48-800	50-800	52-800
EXTENSÃO (m/m)	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736	0.00736
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	60	98	138	180	224	270	318	368	420
VAZÃO (l/s)	16.1702	16.1702	16.1702	16.1702	16.1702	16.1702	16.1702	16.1702	16.1702
MATERIAL	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV	PREV

PL. BAIXA – COL. 1 (TR. 12 A 14)

PL. BAIXA – COL. 1 (TR. 15 A 18)

PERFIL – COLETOR 1 – (TRECHOS 12 A 18)

NOTAS:

1 – DIMENSÕES E ELEVATÓRIAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

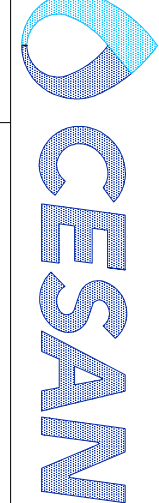
2 – NOS TRECHOS ONDE A REDE POSSUI RECORRIMENTO INFERIOR A 0,90m, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR ENVELOPAMENTO EM CONCRETO, NA LARGURA DE (DIÂMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESURA DE 0,10m.

3 – A TUBULAÇÃO COLETORA COM DIÂMETROS INFERIORES OU IGUAIS A DN400, SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA E DEVERÁ ATENDER A NBR 7262, EXCETO ONDE INDICADO. TODO DIÂMETRO, EM PLANTA, NÃO ESPECIFICADO É DN150mm/PVC.

4 – O RECORRIMENTO DO TUBO EM MATERIAL GRANULAR DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 10 CM A PARTIR DA GERARIZ SUPERIOR.

5 – O RECORRIMENTO DE VÁZIO 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, E POSSÍVEL, QUE POR OCASÃO DA OBRA, SURTIAM OUTRAS INTERFERÊNCIAS NÃO CADASTRADAS E CASO AS MESMAS VENHAM INTERFERIR NO TRAÇADO DA REDE, SERÁ NECESSÁRIO AJUSTE NO PROJETO. ALÉM DISSO CUIDADOS 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.

NÚMERO	TÍTULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO				
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							