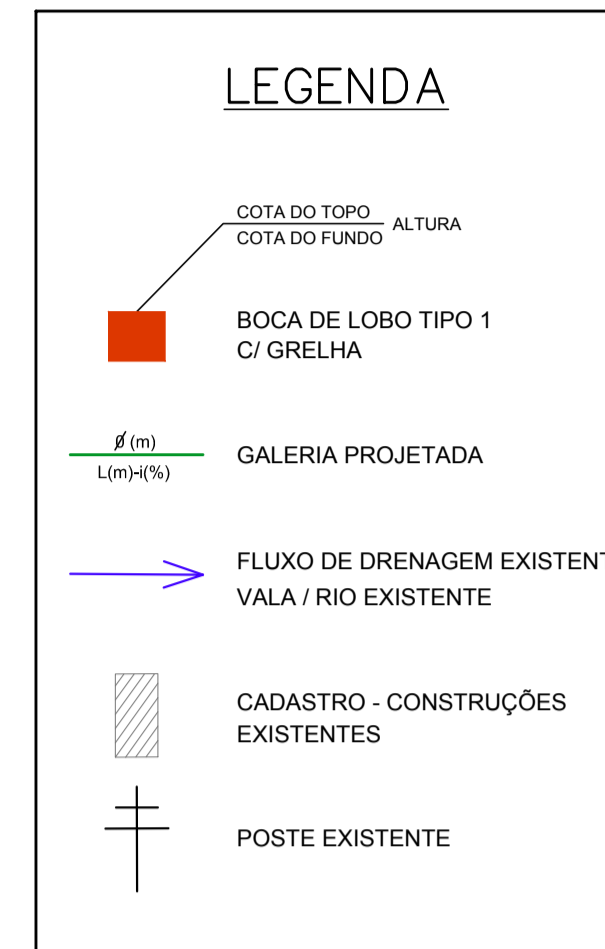
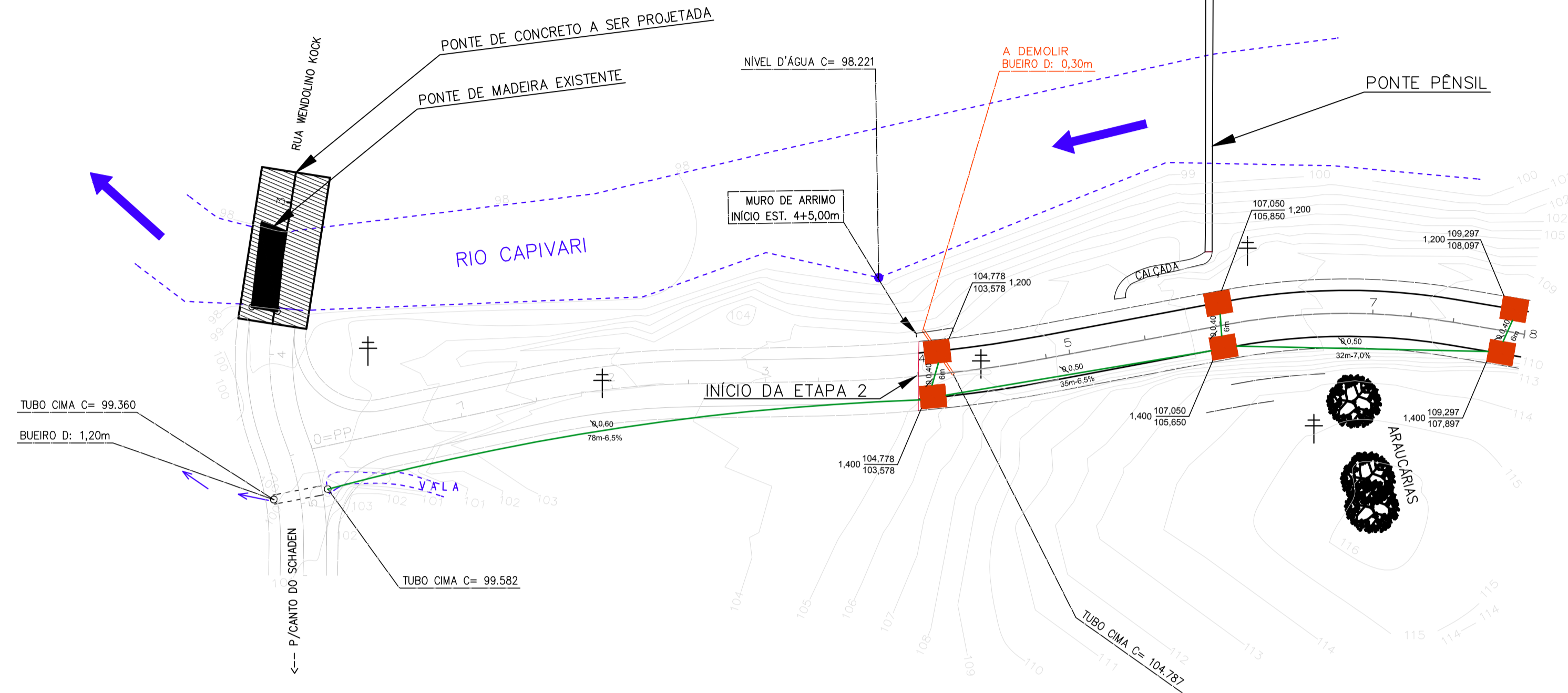


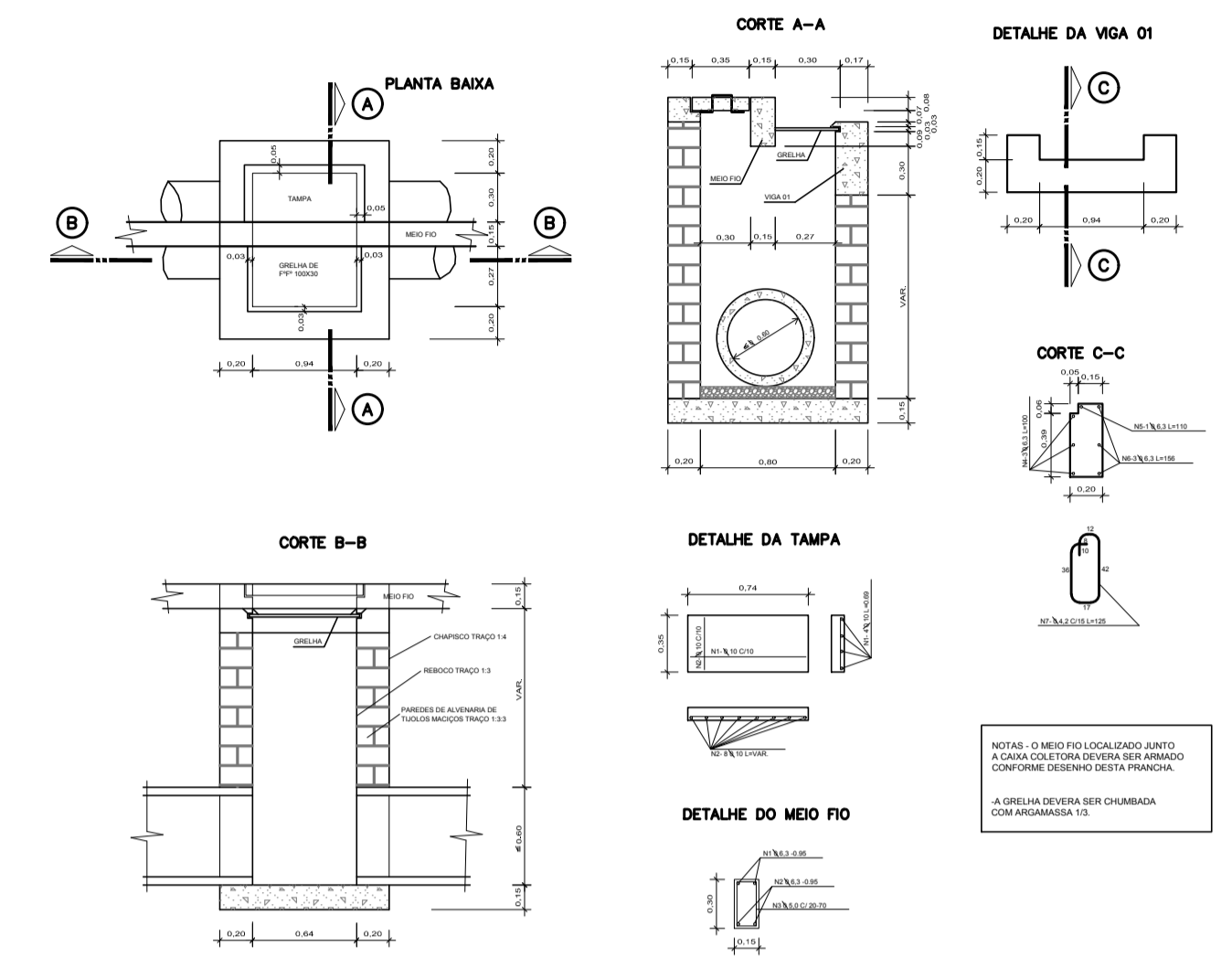
# PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1/500

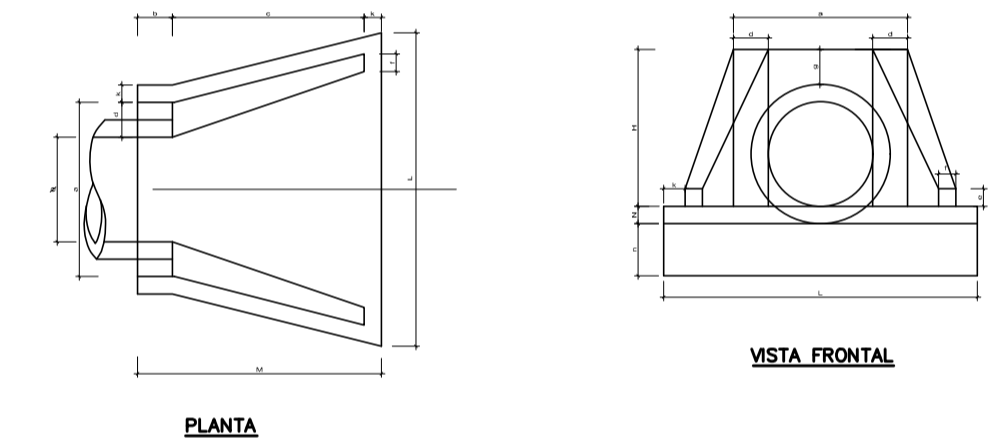


## DETALHAMENTO

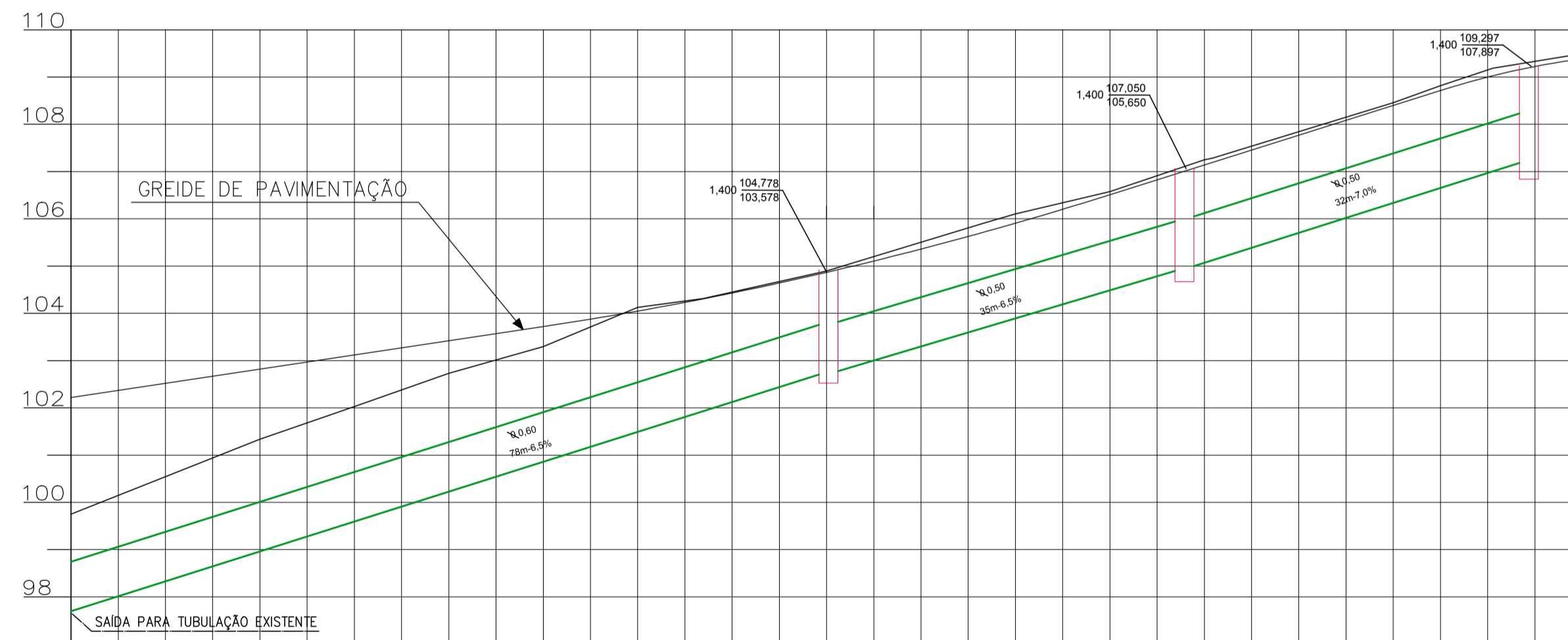
### CAIXA COLETORA – TIPO 1



### SAÍDA DE BUEIRO



## PERFIL DE DRENAGEM



Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8							
Cotas do Terreno	99,252	101,335	102,025	102,729	103,293	104,124	104,314	104,668	105,922	107,248	107,284	108,456	108,816	109,186	109,496	
Cotas do Projeto	102,820	103,120	103,420	103,716	104,048	104,307	104,668	105,230	105,908	106,510	107,195	108,400	108,715	109,028	109,387	
Elementos Horizontais	Tg= 30,00m			Dc= 19,939m		Tg= 17,00m		Dc= 29,929m			Tg= 24,00m		Dc= 29,689m			Tg= 26,00m
Elementos Verticais	i=3,00% em 50,00m			Lc= 60,00m		i=6,30% em 35,00m										

### TABELA

ITEM	QTD	CONSUMO DE MATERIAL	
		CONCRETO	FORMA
1	1	0,40	0,07
2	1	0,40	0,07
3	1	0,40	0,07
4	1	0,40	0,07
5	1	0,40	0,07
6	1	0,40	0,07
7	1	0,40	0,07
8	1	0,40	0,07
9	1	0,40	0,07
10	1	0,40	0,07
11	1	0,40	0,07
12	1	0,40	0,07
13	1	0,40	0,07
14	1	0,40	0,07
15	1	0,40	0,07
16	1	0,40	0,07
17	1	0,40	0,07
18	1	0,40	0,07
19	1	0,40	0,07
20	1	0,40	0,07
21	1	0,40	0,07
22	1	0,40	0,07
23	1	0,40	0,07
24	1	0,40	0,07
25	1	0,40	0,07
26	1	0,40	0,07
27	1	0,40	0,07
28	1	0,40	0,07
29	1	0,40	0,07
30	1	0,40	0,07
31	1	0,40	0,07
32	1	0,40	0,07
33	1	0,40	0,07
34	1	0,40	0,07
35	1	0,40	0,07
36	1	0,40	0,07
37	1	0,40	0,07
38	1	0,40	0,07
39	1	0,40	0,07
40	1	0,40	0,07
41	1	0,40	0,07
42	1	0,40	0,07
43	1	0,40	0,07
44	1	0,40	0,07
45	1	0,40	0,07
46	1	0,40	0,07
47	1	0,40	0,07
48	1	0,40	0,07
49	1	0,40	0,07
50	1	0,40	0,07
51	1	0,40	0,07
52	1	0,40	0,07
53	1	0,40	0,07
54	1	0,40	0,07
55	1	0,40	0,07
56	1	0,40	0,07
57	1	0,40	0,07
58	1	0,40	0,07
59	1	0,40	0,07
60	1	0,40	0,07
61	1	0,40	0,07
62	1	0,40	0,07
63	1	0,40	0,07
64	1	0,40	0,07
65	1	0,40	0,07
66	1	0,40	0,07
67	1	0,40	0,07
68	1	0,40	0,07
69	1	0,40	0,07
70	1	0,40	0,07
71	1	0,40	0,07
72	1	0,40	0,07
73	1	0,40	0,07
74	1	0,40	0,07
75	1	0,40	0,07
76	1	0,40	0,07
77	1	0,40	0,07
78	1	0,40	0,07
79	1	0,40	0,07
80	1	0,40	0,07
81	1	0,40	0,07
82	1	0,40	0,07
83	1	0,40	0,07
84	1	0,40	0,07
85	1	0,40	0,07
86	1	0,40	0,07
87	1	0,40	0,07
88	1	0,40	0,07
89	1	0,40	0,07
90	1	0,40	0,07
91	1	0,40	0,07
92	1	0,40	0,07
93	1	0,40	0,07
94	1	0,40	0,07
95	1	0,40	0,07
96	1	0,40	0,07
97	1	0,40	0,07
98	1	0,40	0,07
99	1	0,40	0,07
100	1	0,40	0,07

# DRENAGEM PLUVIAL

MUNICÍPIO SÃO BONIFÁCIO - SC

OBRA: ESTRADA GERAL RIO ATAFONA ETAPA - 2  
 CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA

PROJETO: CRISTIANE FREITAS  
 Engª Civil - CREA/SC 109.760-3  
 EXECUÇÃO:

DESENHO: Granfpolis  
 ESCALA: 1/500  
 DATA: JUL/2018  
 ÁREA:  
 PRANCHA: 1/2

