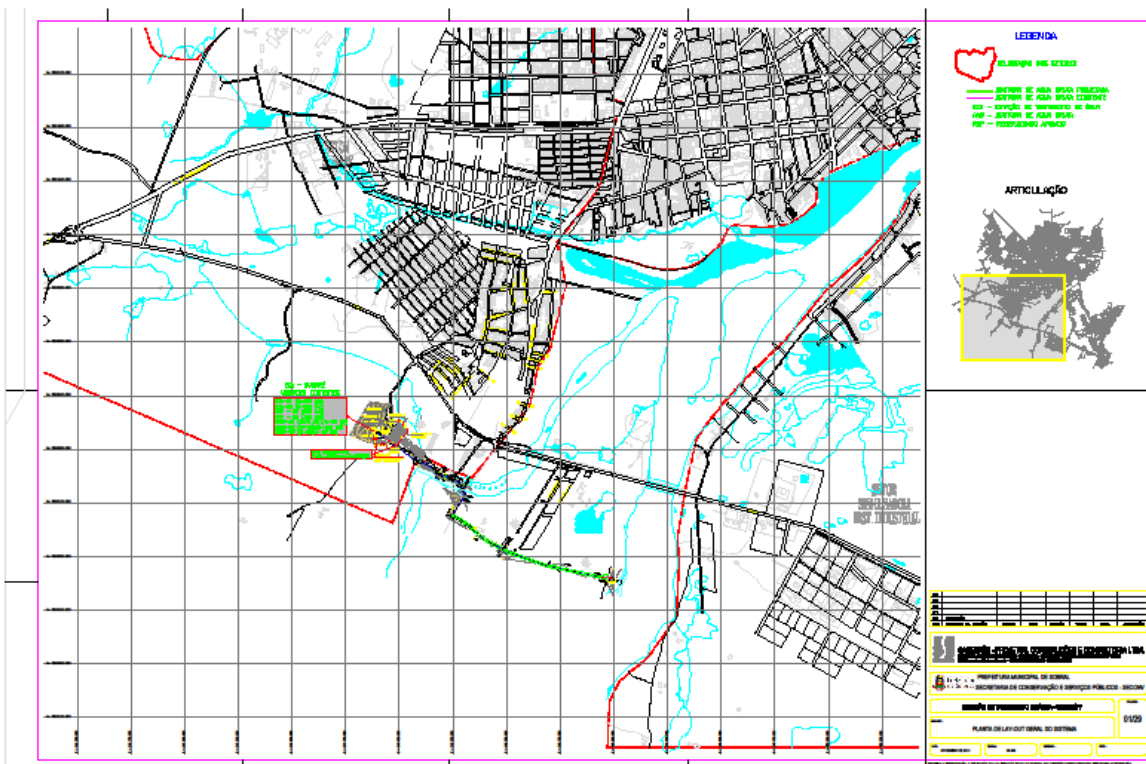
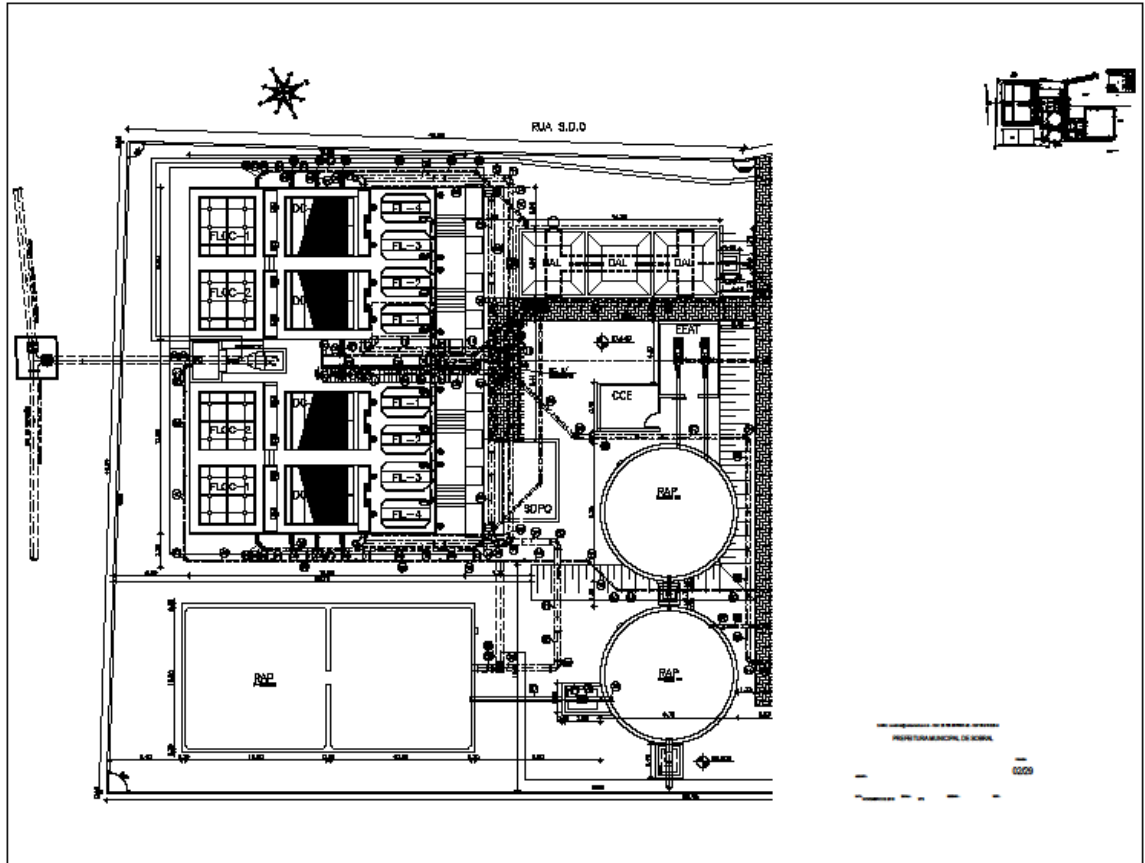
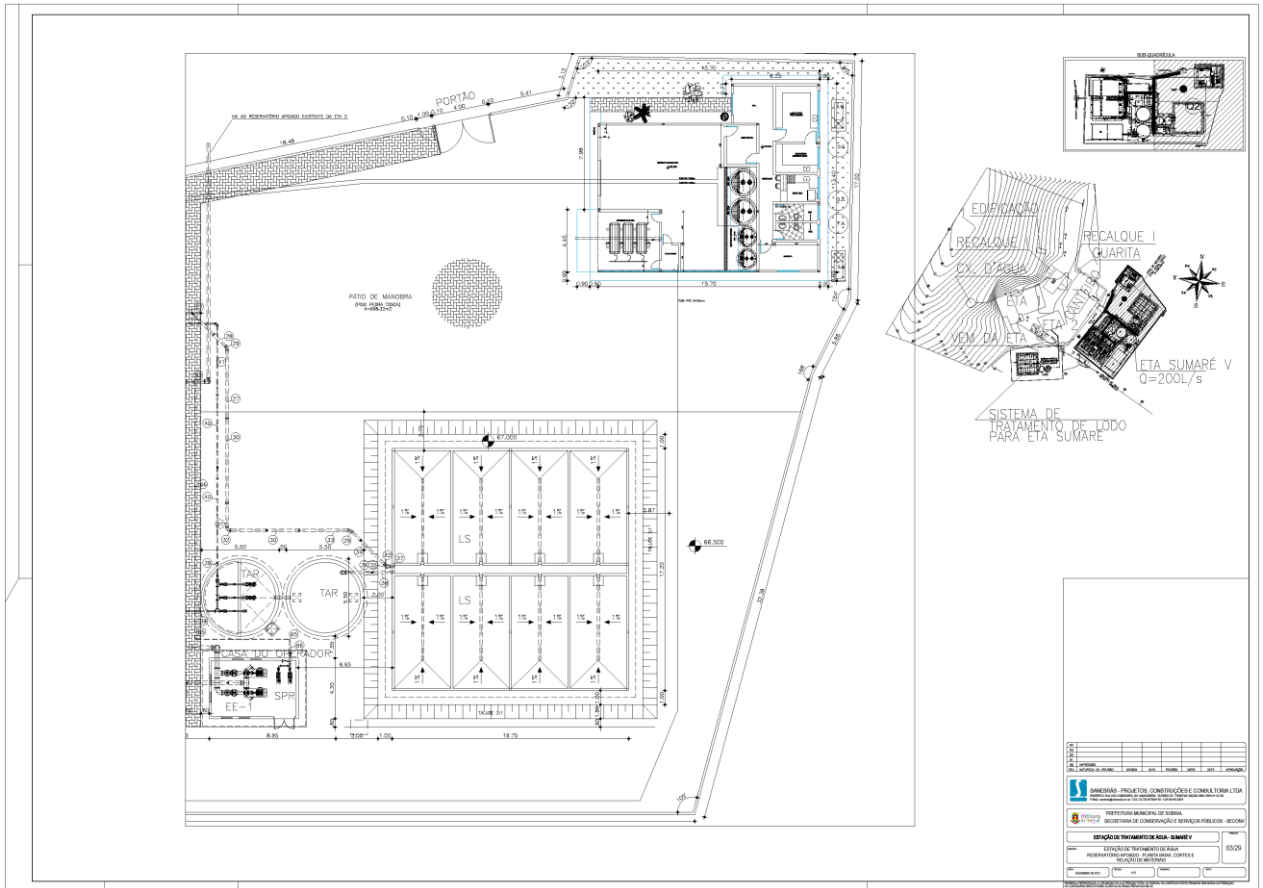


1 PEÇAS GRÁFICAS







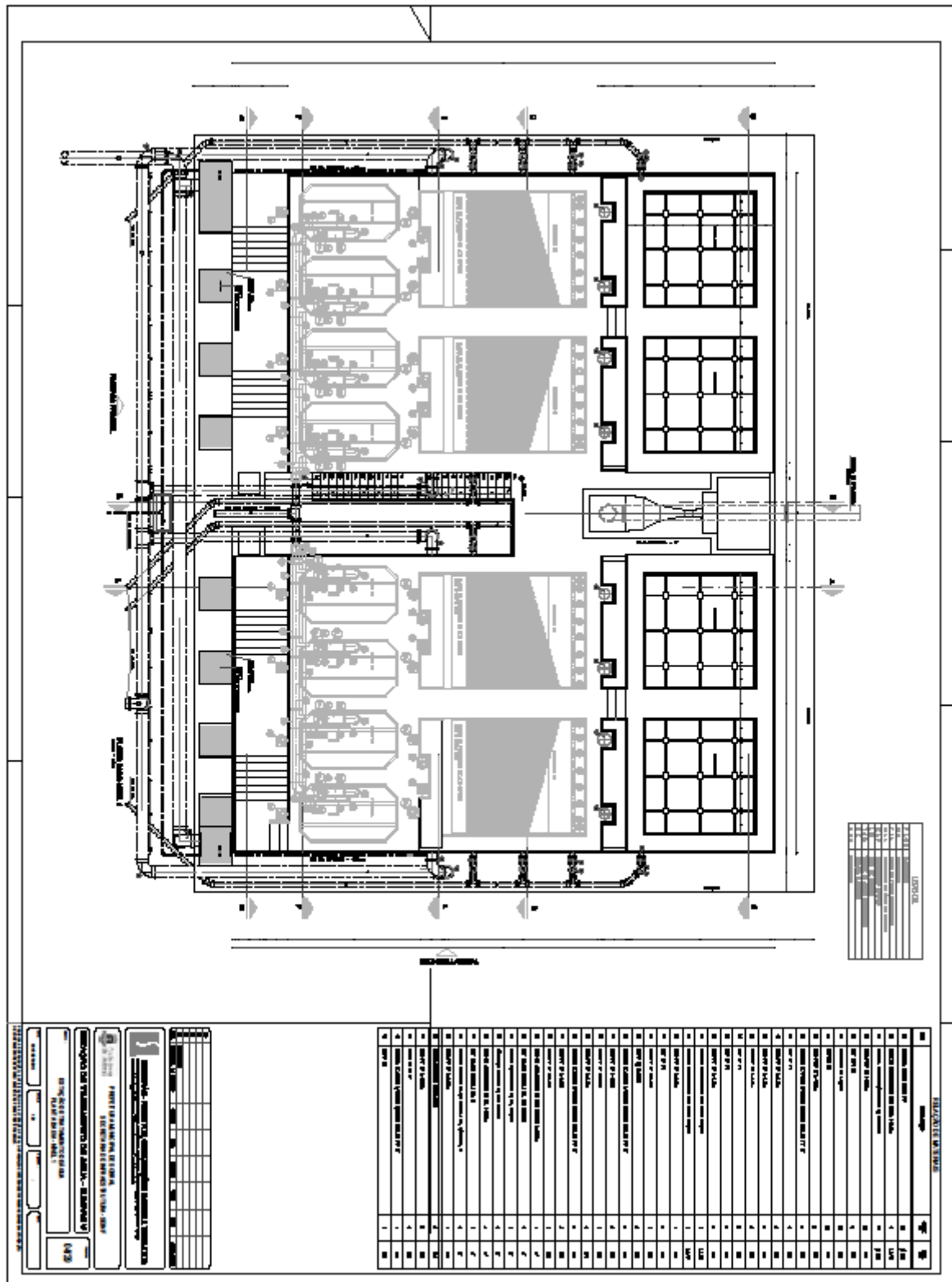
DATA	DESCRIÇÃO	PROJ.	REV.	ELAB.	APR.	PROJ.

SANEBRÁS - PROJETO, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA
 Engenharia e Meio Ambiente

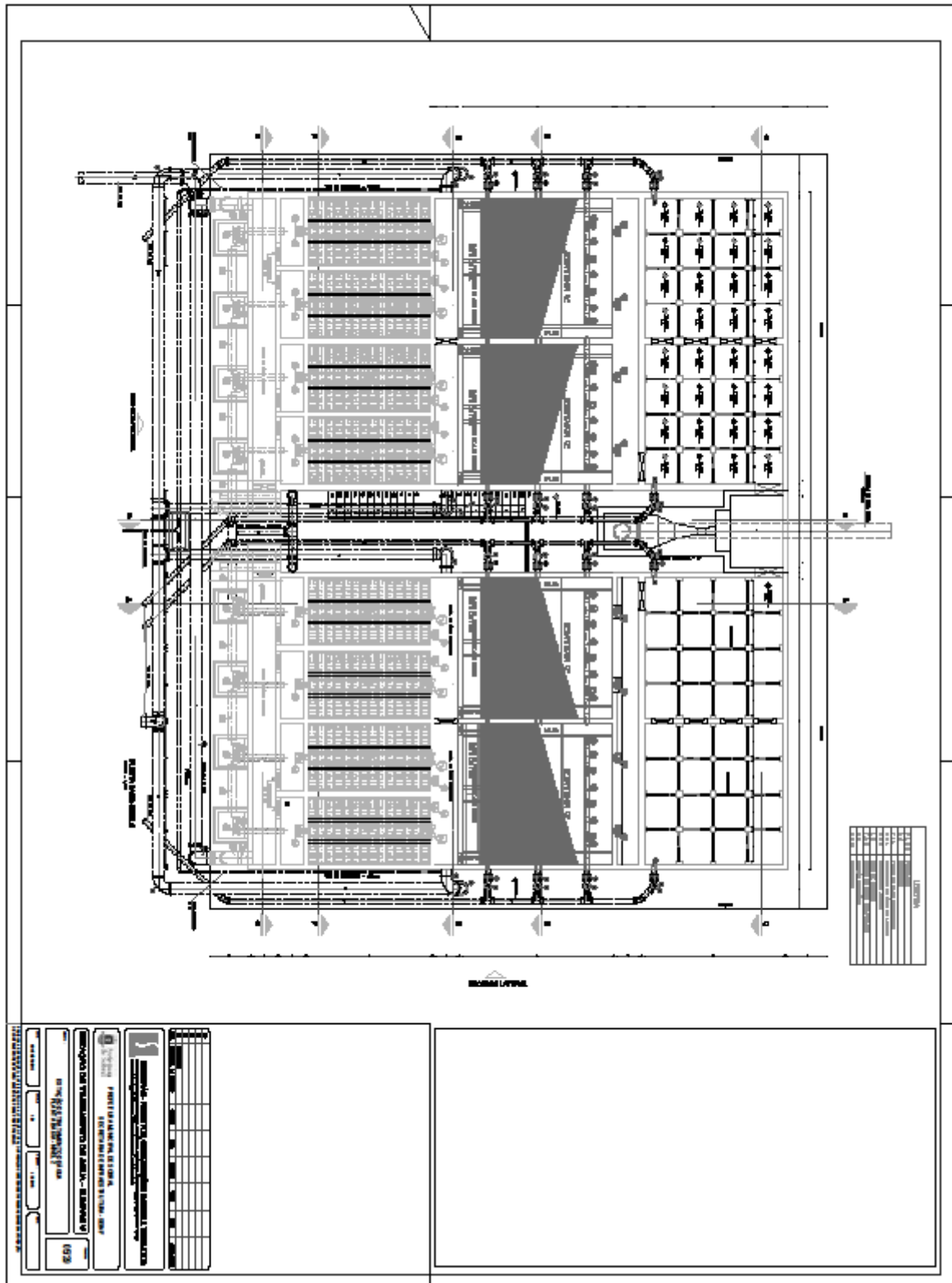
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS - SECON

ESTÁGIO DE TRATAMENTO DE LODO
 PROJETOS DE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA
 SERVIÇOS DE PROJETOS

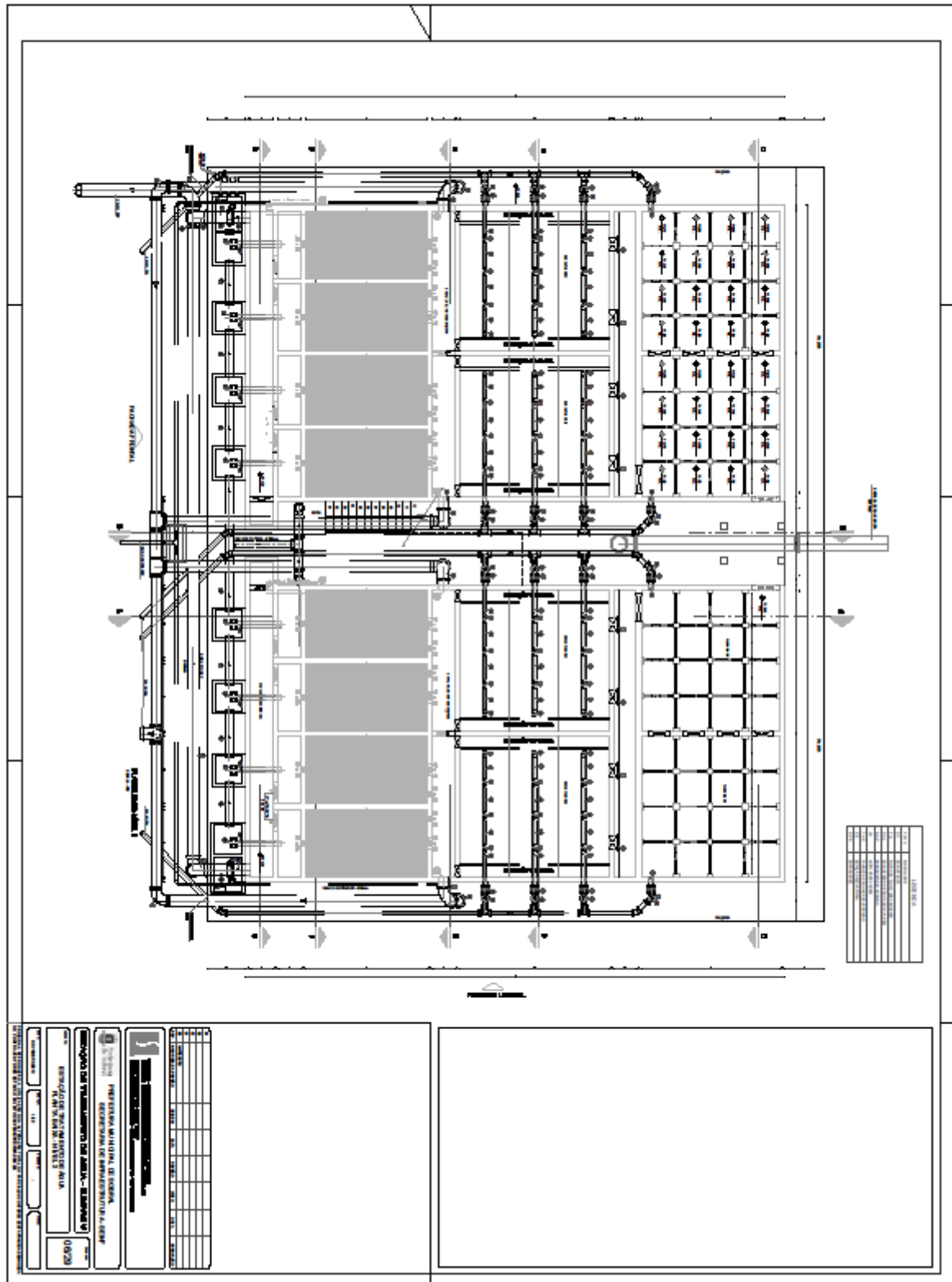
Projeto: 03/2016



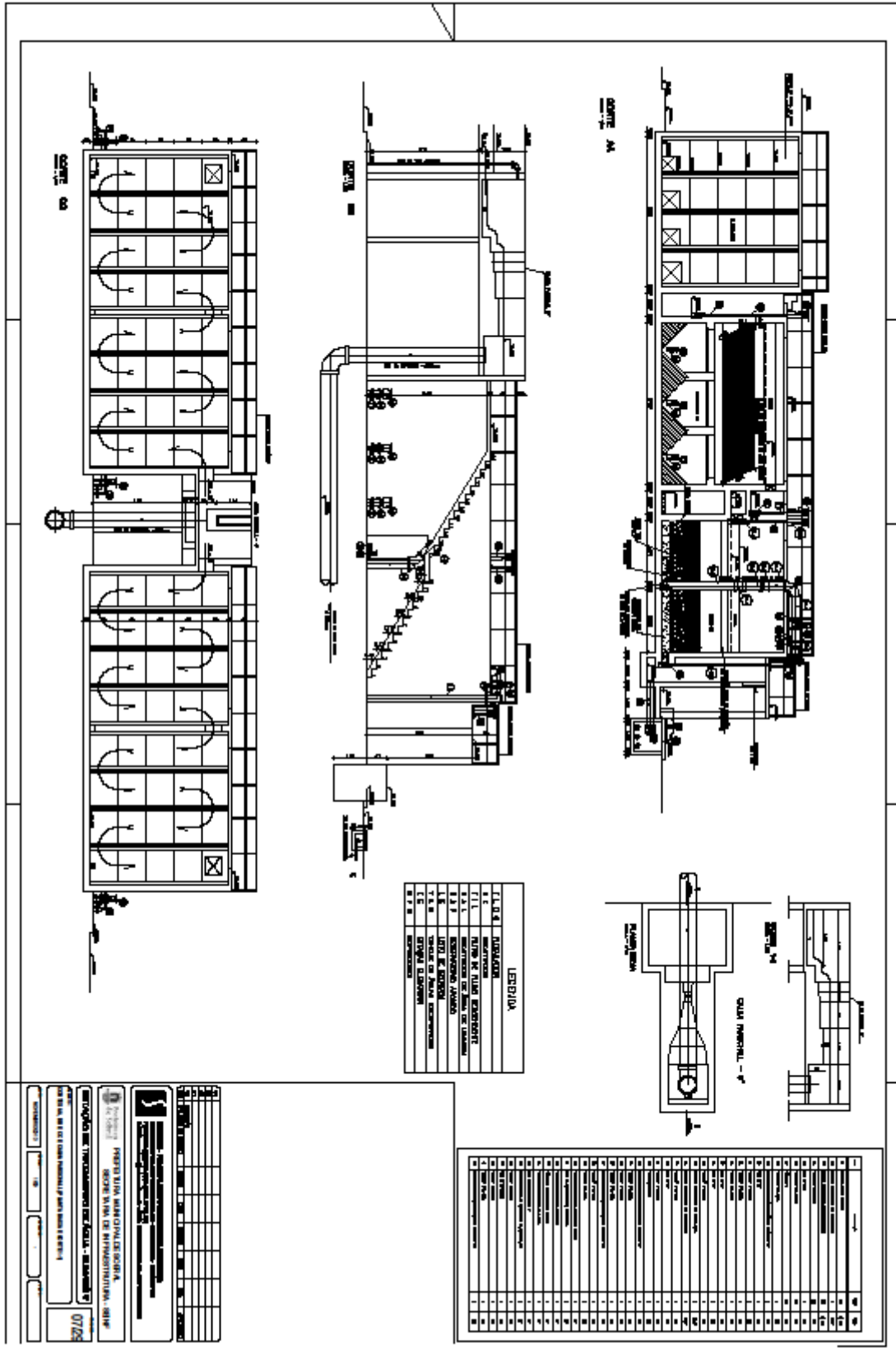
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (<http://www.novapdf.com>)



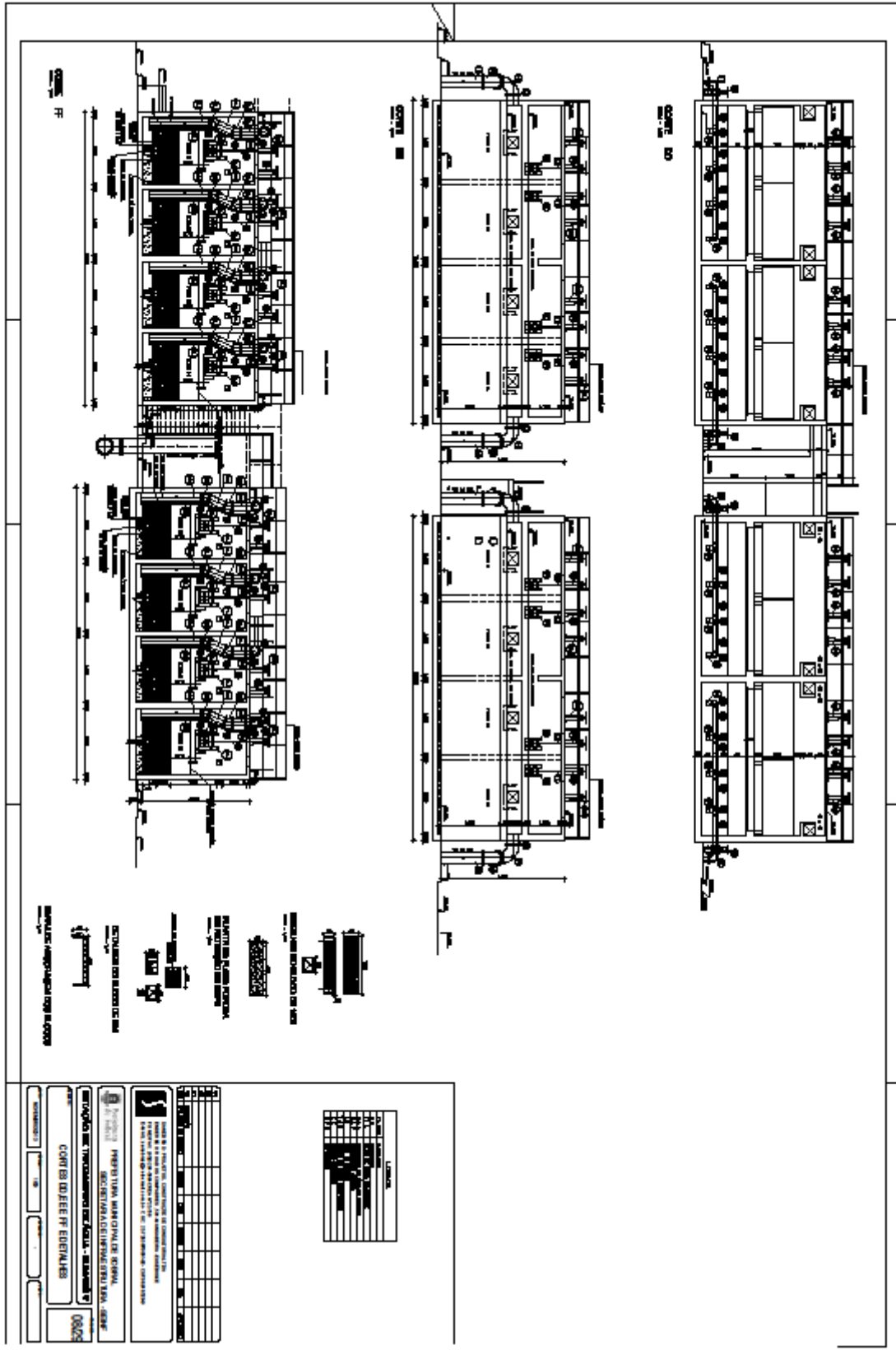
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (<http://www.novapdf.com>)



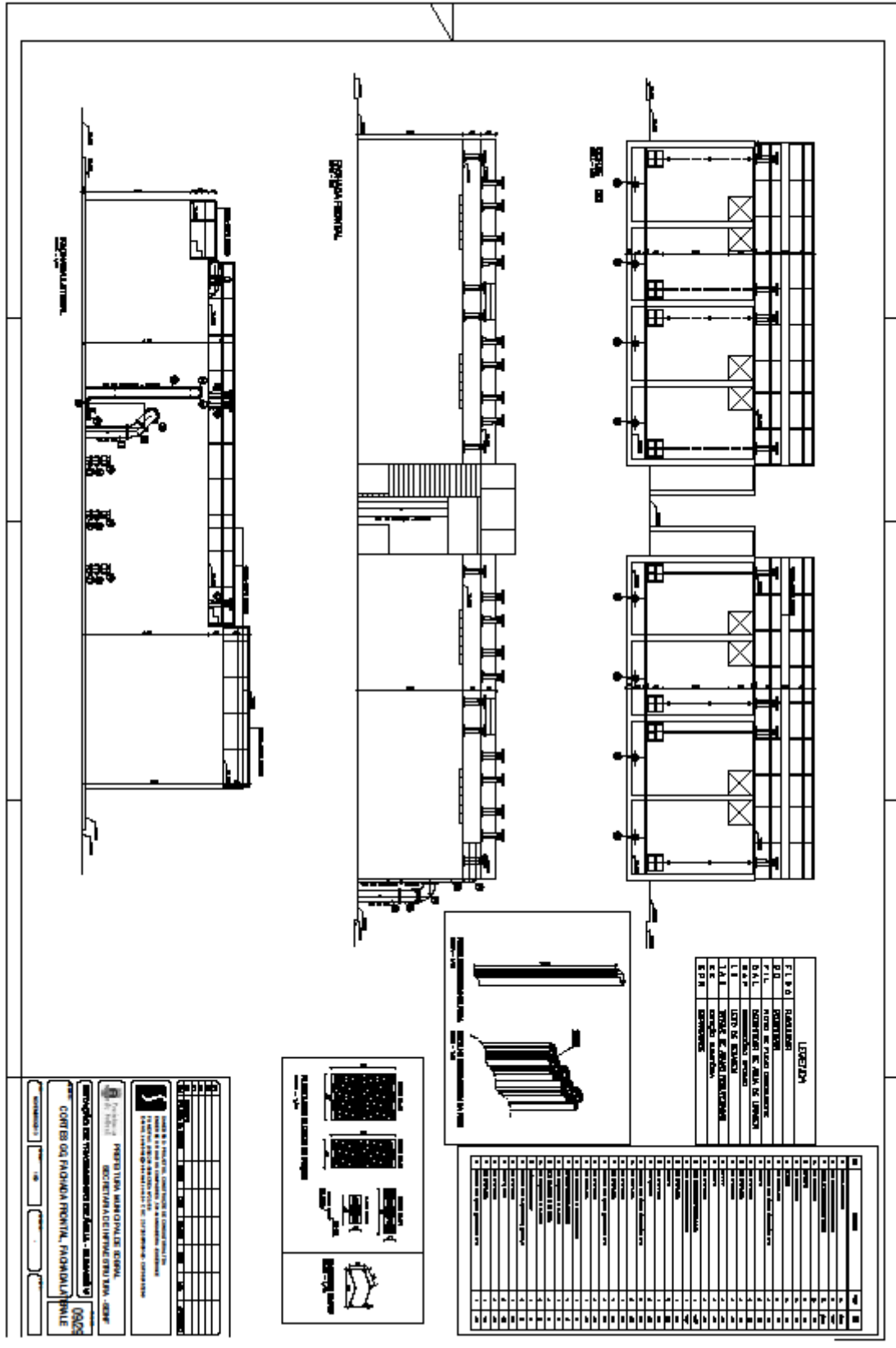
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (<http://www.novapdf.com>)



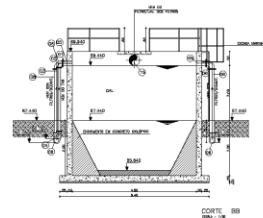
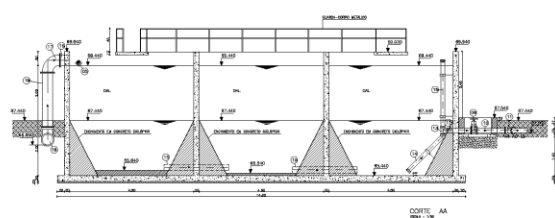
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (<http://www.novapdf.com>)



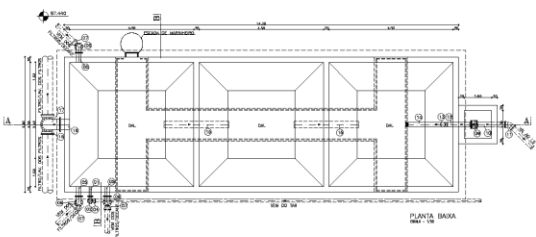
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (<http://www.novapdf.com>)



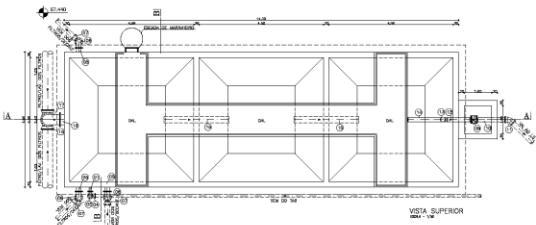
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (<http://www.novapdf.com>)



LEGENDA	
1.1	ESTRUTURA
1.2	ALVENARIA
1.3	ALVENARIA DE ALCOBES
1.4	ALVENARIA DE ALCOBES
1.5	ALVENARIA DE ALCOBES
1.6	ALVENARIA DE ALCOBES
1.7	ALVENARIA DE ALCOBES
1.8	ALVENARIA DE ALCOBES
1.9	ALVENARIA DE ALCOBES
1.10	ALVENARIA DE ALCOBES
1.11	ALVENARIA DE ALCOBES
1.12	ALVENARIA DE ALCOBES
1.13	ALVENARIA DE ALCOBES
1.14	ALVENARIA DE ALCOBES
1.15	ALVENARIA DE ALCOBES
1.16	ALVENARIA DE ALCOBES
1.17	ALVENARIA DE ALCOBES
1.18	ALVENARIA DE ALCOBES
1.19	ALVENARIA DE ALCOBES
1.20	ALVENARIA DE ALCOBES
1.21	ALVENARIA DE ALCOBES
1.22	ALVENARIA DE ALCOBES
1.23	ALVENARIA DE ALCOBES
1.24	ALVENARIA DE ALCOBES
1.25	ALVENARIA DE ALCOBES
1.26	ALVENARIA DE ALCOBES
1.27	ALVENARIA DE ALCOBES
1.28	ALVENARIA DE ALCOBES
1.29	ALVENARIA DE ALCOBES
1.30	ALVENARIA DE ALCOBES
1.31	ALVENARIA DE ALCOBES
1.32	ALVENARIA DE ALCOBES
1.33	ALVENARIA DE ALCOBES
1.34	ALVENARIA DE ALCOBES
1.35	ALVENARIA DE ALCOBES
1.36	ALVENARIA DE ALCOBES
1.37	ALVENARIA DE ALCOBES
1.38	ALVENARIA DE ALCOBES
1.39	ALVENARIA DE ALCOBES
1.40	ALVENARIA DE ALCOBES
1.41	ALVENARIA DE ALCOBES
1.42	ALVENARIA DE ALCOBES
1.43	ALVENARIA DE ALCOBES
1.44	ALVENARIA DE ALCOBES
1.45	ALVENARIA DE ALCOBES
1.46	ALVENARIA DE ALCOBES
1.47	ALVENARIA DE ALCOBES
1.48	ALVENARIA DE ALCOBES
1.49	ALVENARIA DE ALCOBES
1.50	ALVENARIA DE ALCOBES



RELAÇÃO DE MATERIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
02	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
03	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
04	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
05	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
06	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
07	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
08	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
09	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
10	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
11	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
12	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
13	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
14	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
15	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
16	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
17	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
18	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
19	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
20	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
21	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
22	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
23	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
24	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
25	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
26	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
27	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
28	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
29	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
30	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
31	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
32	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
33	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
34	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
35	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
36	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
37	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
38	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
39	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
40	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
41	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
42	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
43	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
44	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
45	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
46	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
47	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
48	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
49	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00
50	ALVENARIA DE ALCOBES	1,00



NOTA:
1 - DIMENSÕES EM METROS
2 - UNIDADES EM MILÍMETROS

PROJETO	ESTRUTURA	DATA	
DESENHADO		PROJETO	
REVIZÃO		PROJETO	
APROVADO		PROJETO	

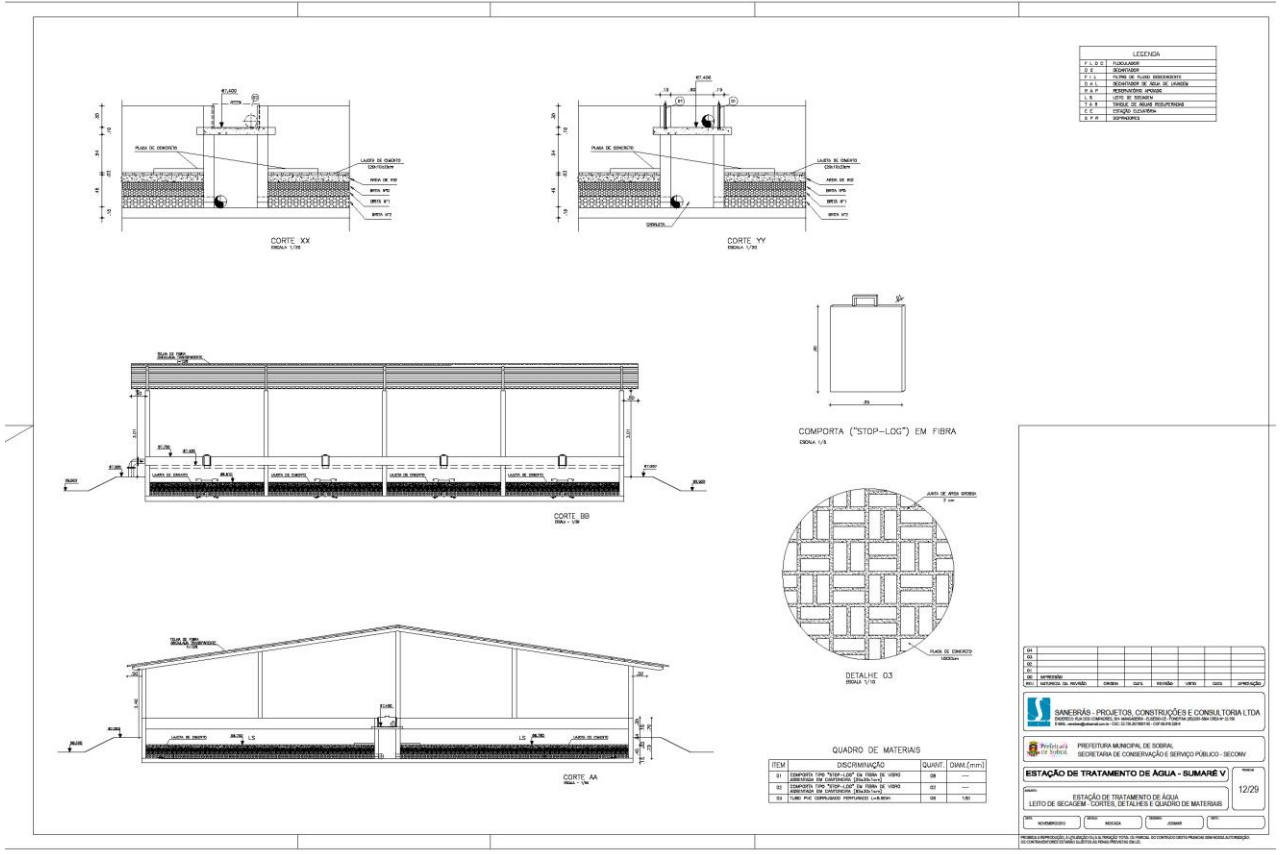
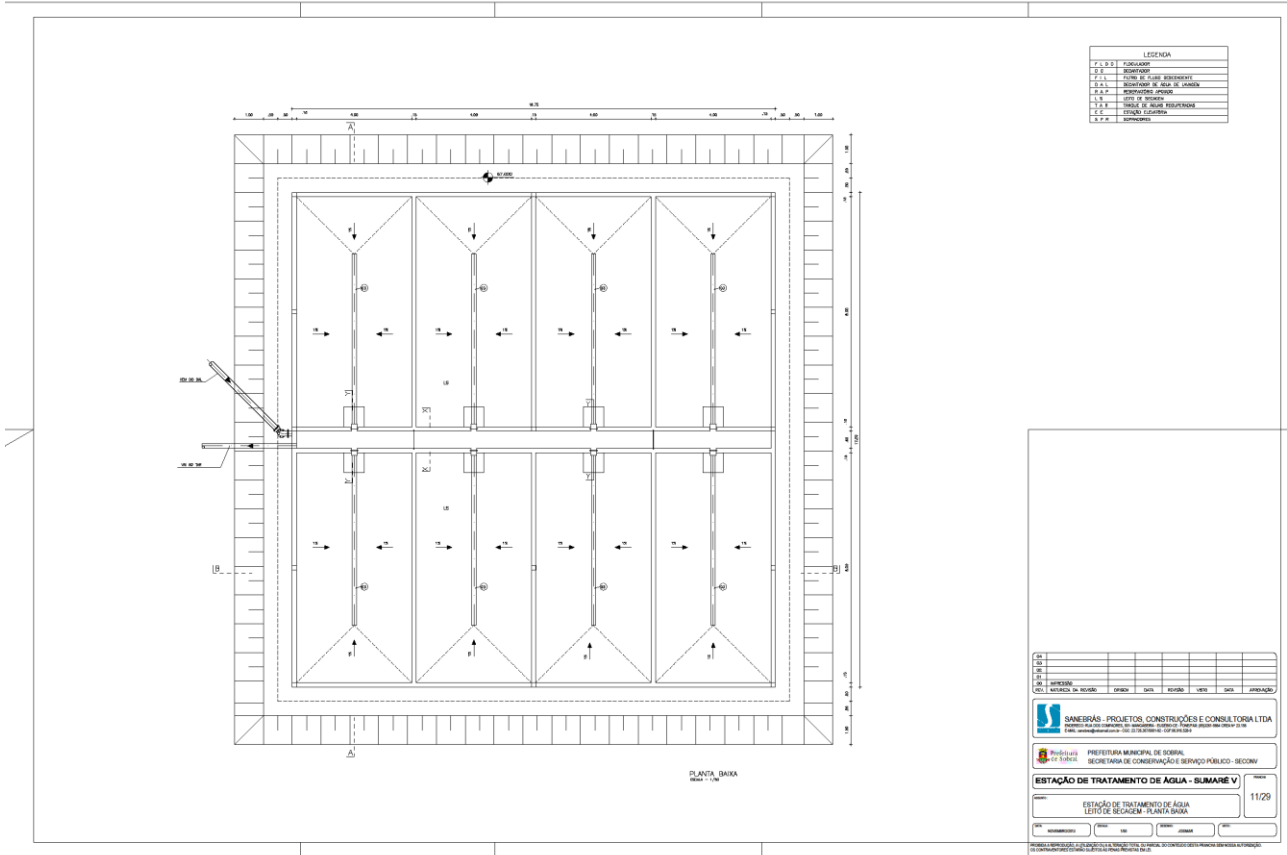
SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 Rua dos Compadres, 501 - Mangabeira - Eusébio - CE
 CEP: 61760-000 - Fone: 55-85-3261.5664
 CNPJ: 23.726.367/0001-92

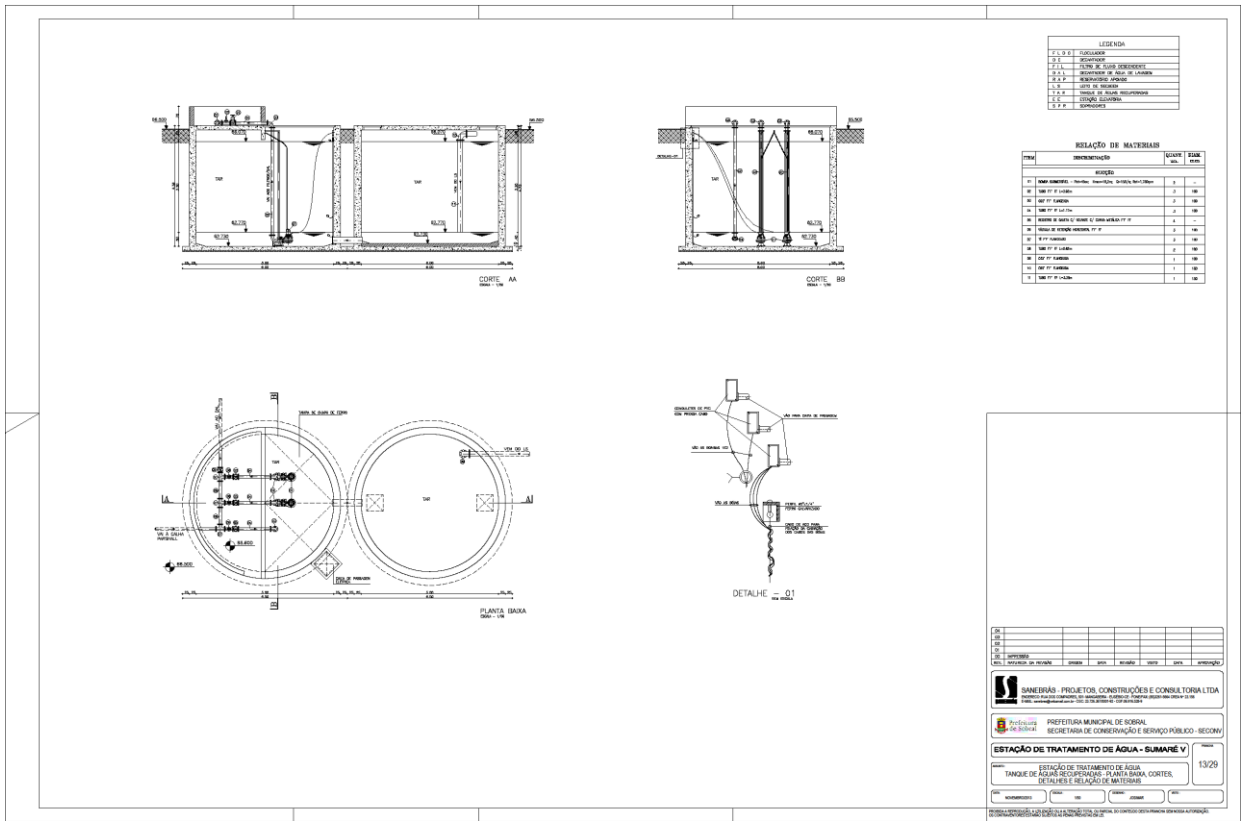
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO E BEM-ESTAR PÚBLICO - RECON

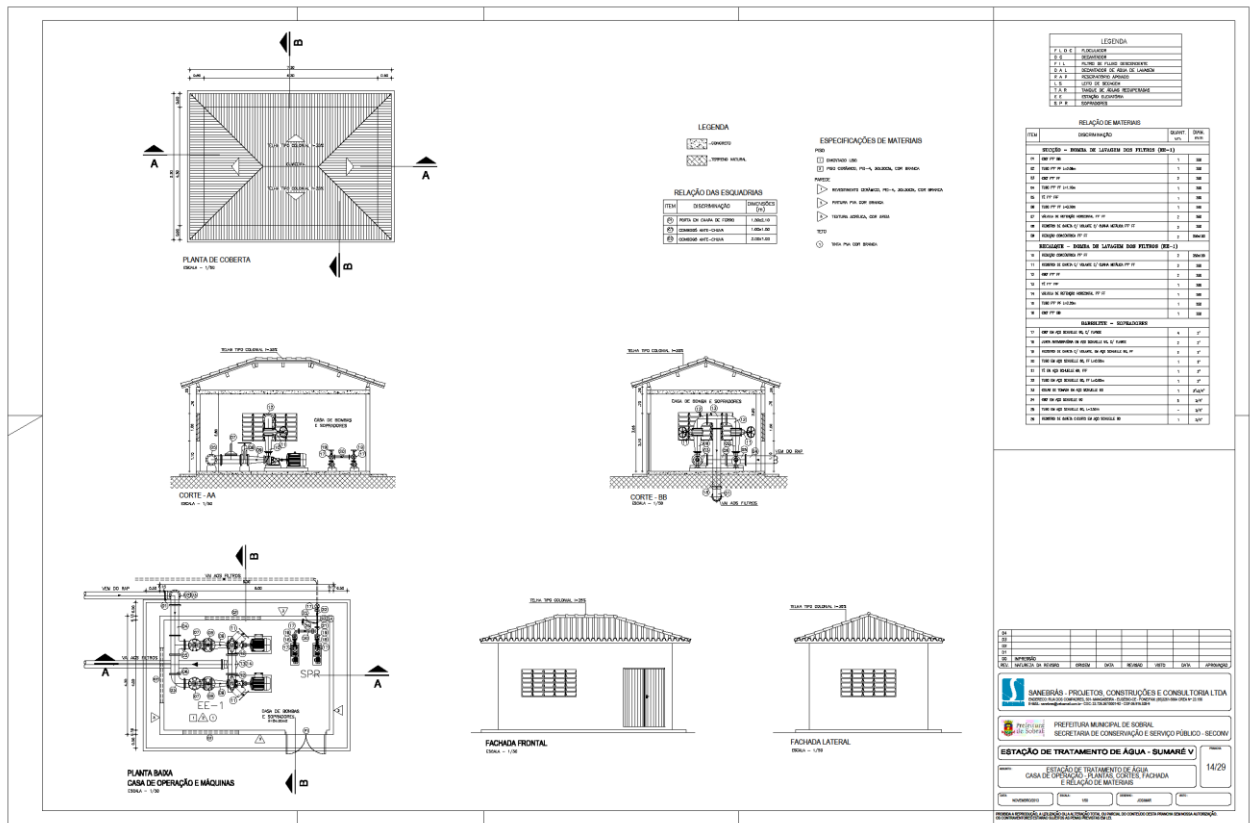
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SUMÁRIO V

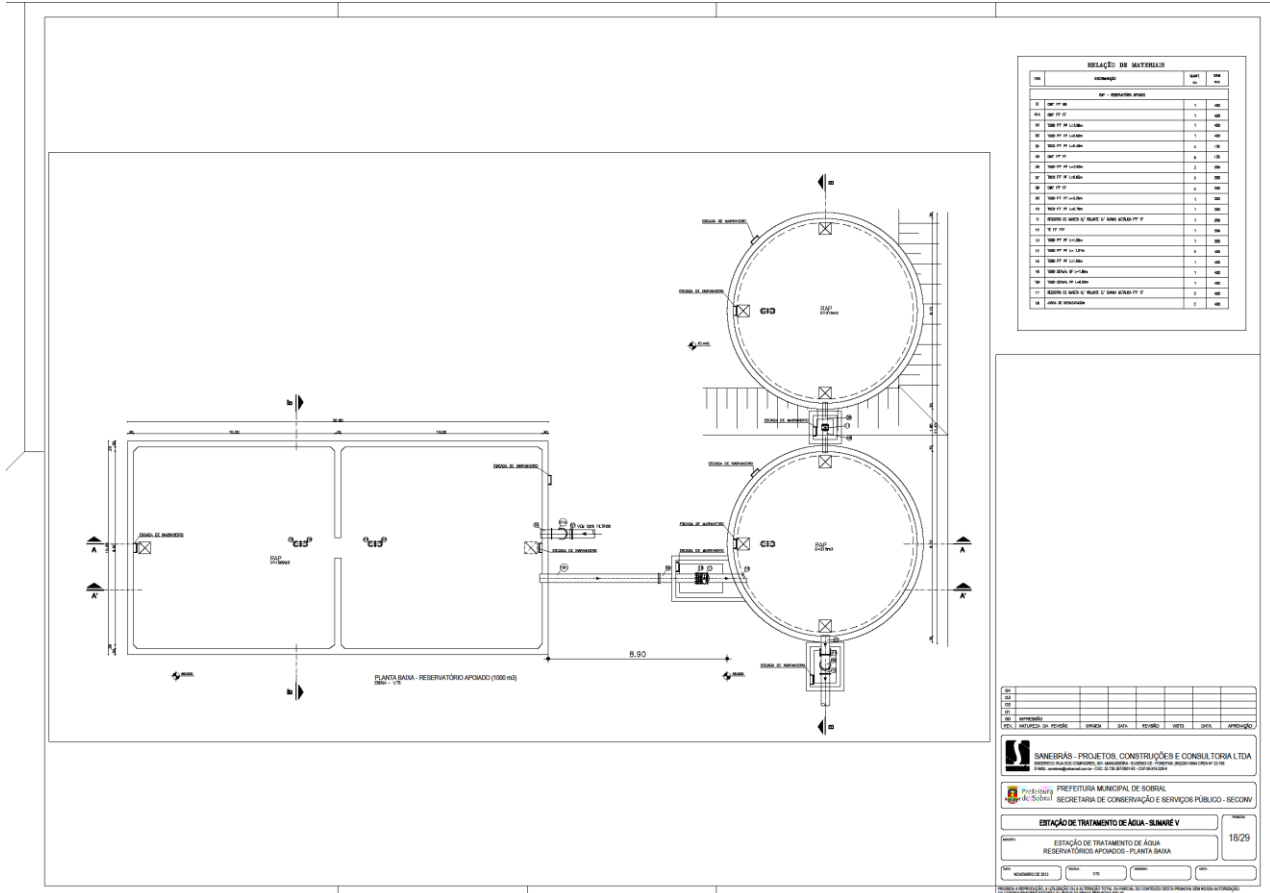
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS - RECON
 PLANTA BAIXA, CORTES E RELAÇÃO DE MATERIAS

10/29









RELACÃO DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
01	1	m³
02	1	m³
03	1	m³
04	1	m³
05	1	m³
06	1	m³
07	1	m³
08	1	m³
09	1	m³
10	1	m³
11	1	m³
12	1	m³
13	1	m³
14	1	m³
15	1	m³
16	1	m³
17	1	m³
18	1	m³
19	1	m³
20	1	m³
21	1	m³
22	1	m³
23	1	m³
24	1	m³
25	1	m³
26	1	m³
27	1	m³
28	1	m³
29	1	m³
30	1	m³
31	1	m³
32	1	m³
33	1	m³
34	1	m³
35	1	m³
36	1	m³
37	1	m³
38	1	m³
39	1	m³
40	1	m³
41	1	m³
42	1	m³
43	1	m³
44	1	m³
45	1	m³
46	1	m³
47	1	m³
48	1	m³
49	1	m³
50	1	m³
51	1	m³
52	1	m³
53	1	m³
54	1	m³
55	1	m³
56	1	m³
57	1	m³
58	1	m³
59	1	m³
60	1	m³
61	1	m³
62	1	m³
63	1	m³
64	1	m³
65	1	m³
66	1	m³
67	1	m³
68	1	m³
69	1	m³
70	1	m³
71	1	m³
72	1	m³
73	1	m³
74	1	m³
75	1	m³
76	1	m³
77	1	m³
78	1	m³
79	1	m³
80	1	m³
81	1	m³
82	1	m³
83	1	m³
84	1	m³
85	1	m³
86	1	m³
87	1	m³
88	1	m³
89	1	m³
90	1	m³
91	1	m³
92	1	m³
93	1	m³
94	1	m³
95	1	m³
96	1	m³
97	1	m³
98	1	m³
99	1	m³
100	1	m³

APR									
MAY									
JUN									
JUL									
AUG									
SEP									
OCT									
NOV									
DEC									
TOTAL									

SANEBRÁS - PROJETO, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 Rua dos Compadres, 501 - Mangabeira - Eusébio - CE
 CEP: 61760-000 - Fone: 55-85-3261.5664

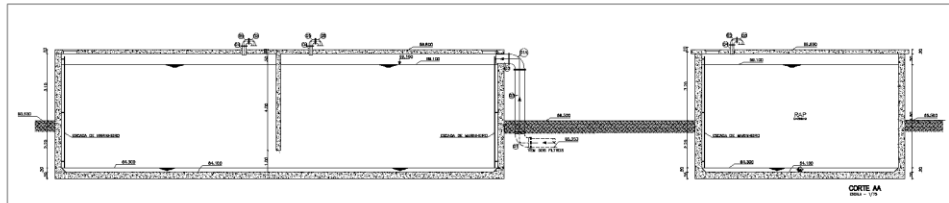
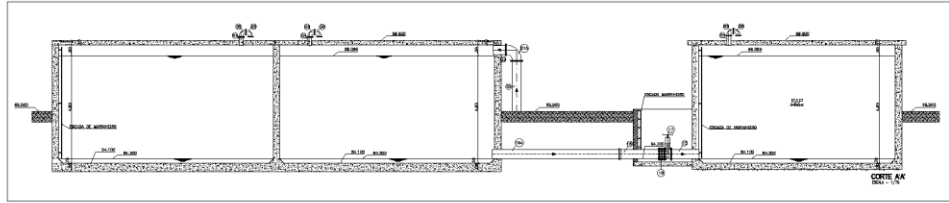
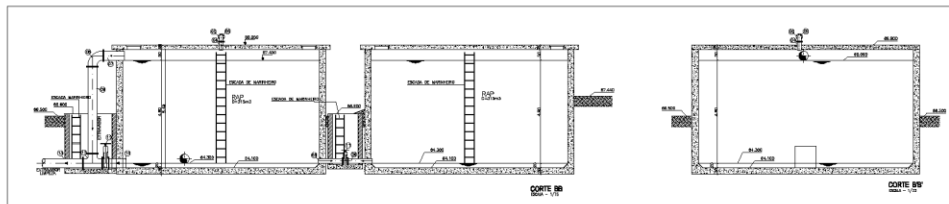
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICO - SECOPM

ESTATION DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SUMARÉ V

ESTATION DE TRATAMENTO DE ÁGUA
 RESERVATÓRIOS AFUNDADOS - PLANTA BRISA

18/29

17/04/2010 17h



RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
OP - RESERVOIR APÓS			
01	OP. P. de Aço	1	
02	OP. P. de Cimento	1	m³
03	OP. P. de Cimento	1	m³
04	OP. P. de Cimento	1	m³
05	OP. P. de Cimento	1	m³
06	OP. P. de Cimento	1	m³
07	OP. P. de Cimento	1	m³
08	OP. P. de Cimento	1	m³
09	OP. P. de Cimento	1	m³
10	OP. P. de Cimento	1	m³
11	OP. P. de Cimento	1	m³
12	OP. P. de Cimento	1	m³
13	OP. P. de Cimento	1	m³
14	OP. P. de Cimento	1	m³
15	OP. P. de Cimento	1	m³
16	OP. P. de Cimento	1	m³
17	OP. P. de Cimento	1	m³
18	OP. P. de Cimento	1	m³
19	OP. P. de Cimento	1	m³
20	OP. P. de Cimento	1	m³

SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE
 CEP: 61760-000 - FONE: 55-85-3261.5664
 CNPJ: 23.726.367/0001-92 - CGF: 06.916.528-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICO - SECONV

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - SUMARÉ V

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - RESERVOIROS APÓS - CORTES 18A/29

DATA: 10/04/2013