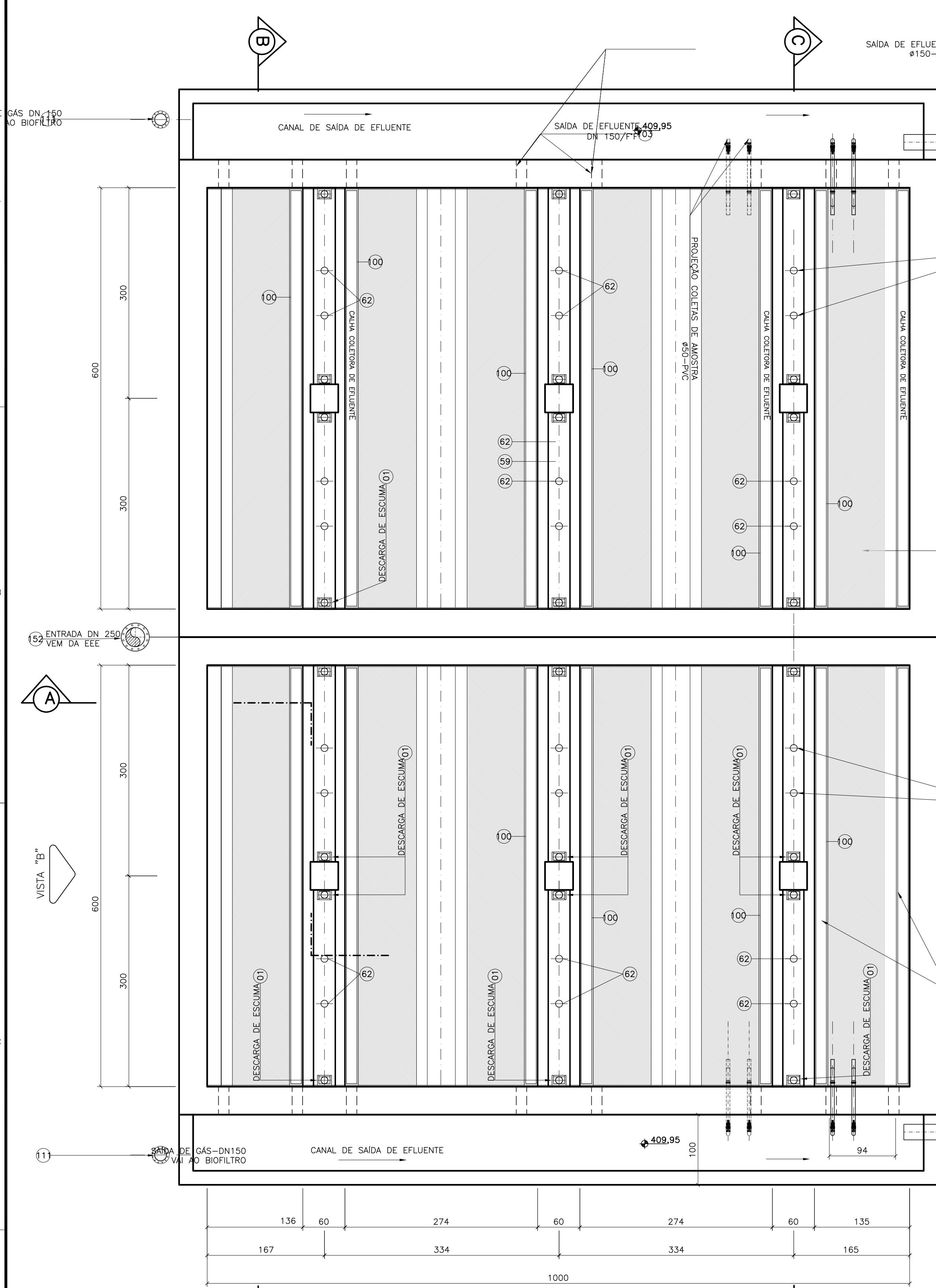
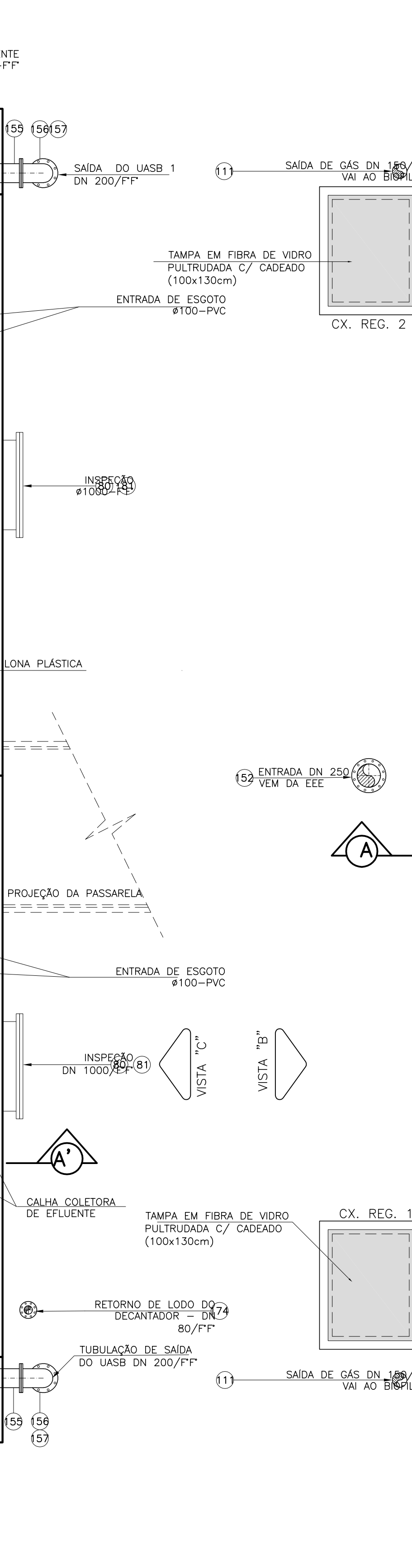


COR	ESP.
1	07, 0,1
2	07, 0,2
3	07, 0,3
4	07, 0,4
5	07, 0,5
6	07, 0,6
7	07, 0,25
8	07, 0,09
9	07, 0,15
10	07, 0,15
11	07, 0,15
12	07, 0,15
13	07, 0,15
14	07, 0,15
15	07, 0,15
16	07, 0,15
17	07, 0,15
18	07, 0,15
19	07, 0,15
20	07, 0,15
21	07, 0,15
22	07, 0,15
23	07, 0,15
24	07, 0,15
25	07, 0,15
26	07, 0,15
27	07, 0,15
28	07, 0,15
29	07, 0,15
30	07, 0,15
31	07, 0,15
32	07, 0,15
33	07, 0,15
34	07, 0,15
35	07, 0,15
36	07, 0,15
37	07, 0,15
38	07, 0,15
39	07, 0,15
40	07, 0,15
41	07, 0,15
42	07, 0,15
43	07, 0,15
44	07, 0,15
45	07, 0,15
46	07, 0,15
47	07, 0,15
48	07, 0,15
49	07, 0,15
50	07, 0,15
51	07, 0,15
52	07, 0,15
53	07, 0,15
54	07, 0,15
55	07, 0,15
56	07, 0,15
57	07, 0,15
58	07, 0,15
59	07, 0,15
60	07, 0,15
61	07, 0,15
62	07, 0,15
63	07, 0,15
64	07, 0,15
65	07, 0,15
66	07, 0,15
67	07, 0,15
68	07, 0,15
69	07, 0,15
70	07, 0,15
71	07, 0,15
72	07, 0,15
73	07, 0,15
74	07, 0,15
75	07, 0,15
76	07, 0,15
77	07, 0,15
78	07, 0,15
79	07, 0,15
80	07, 0,15
81	07, 0,15
82	07, 0,15
83	07, 0,15
84	07, 0,15
85	07, 0,15
86	07, 0,15
87	07, 0,15
88	07, 0,15
89	07, 0,15
90	07, 0,15
91	07, 0,15
92	07, 0,15
93	07, 0,15
94	07, 0,15
95	07, 0,15
96	07, 0,15
97	07, 0,15
98	07, 0,15
99	07, 0,15
100	07, 0,15
101	07, 0,15
102	07, 0,15
103	07, 0,15
104	07, 0,15
105	07, 0,15
106	07, 0,15
107	07, 0,15
108	07, 0,15
109	07, 0,15
110	07, 0,15
111	07, 0,15
112	07, 0,15
113	07, 0,15
114	07, 0,15
115	07, 0,15
116	07, 0,15
117	07, 0,15
118	07, 0,15
119	07, 0,15
120	07, 0,15
121	07, 0,15
122	07, 0,15
123	07, 0,15
124	07, 0,15
125	07, 0,15
126	07, 0,15
127	07, 0,15
128	07, 0,15
129	07, 0,15
130	07, 0,15
131	07, 0,15
132	07, 0,15
133	07, 0,15
134	07, 0,15
135	07, 0,15
136	07, 0,15
137	07, 0,15
138	07, 0,15
139	07, 0,15
140	07, 0,15
141	07, 0,15
142	07, 0,15
143	07, 0,15
144	07, 0,15
145	07, 0,15
146	07, 0,15
147	07, 0,15
148	07, 0,15
149	07, 0,15
150	07, 0,15
151	07, 0,15
152	07, 0,15
153	07, 0,15
154	07, 0,15
155	07, 0,15
156	07, 0,15
157	07, 0,15
158	07, 0,15
159	07, 0,15
160	07, 0,15
161	07, 0,15
162	07, 0,15
163	07, 0,15
164	07, 0,15
165	07, 0,15
166	07, 0,15
167	07, 0,15
168	07, 0,15
169	07, 0,15
170	07, 0,15
171	07, 0,15
172	07, 0,15
173	07, 0,15
174	07, 0,15
175	07, 0,15
176	07, 0,15
177	07, 0,15
178	07, 0,15
179	07, 0,15
180	07, 0,15
181	07, 0,15
182	07, 0,15
183	07, 0,15
184	07, 0,15
185	07, 0,15
186	07, 0,15
187	07, 0,15
188	07, 0,15
189	07, 0,15
190	07, 0,15
191	07, 0,15
192	07, 0,15
193	07, 0,15
194	07, 0,15
195	07, 0,15
196	07, 0,15
197	07, 0,15
198	07, 0,15
199	07, 0,15
200	07, 0,15
201	07, 0,15
202	07, 0,15
203	07, 0,15
204	07, 0,15
205	07, 0,15
206	07, 0,15
207	07, 0,15
208	07, 0,15
209	07, 0,15
210	07, 0,15
211	07, 0,15
212	07, 0,15
213	07, 0,15
214	07, 0,15
215	07, 0,15
216	07, 0,15
217	07, 0,15
218	07, 0,15
219	07, 0,15
220	07, 0,15
221	07, 0,15
222	07, 0,15
223	07, 0,15
224	07, 0,15
225	07, 0,15
226	07, 0,15
227	07, 0,15
228	07, 0,15
229	07, 0,15
230	07, 0,15
231	07, 0,15
232	07, 0,15
233	07, 0,15
234	07, 0,15
235	07, 0,15
236	07, 0,15
237	07, 0,15
238	07, 0,15
239	07, 0,15
240	07, 0,15
241	07, 0,15
242	07, 0,15
243	07, 0,15
244	07, 0,15
245	07, 0,15
246	07, 0,15
247	07, 0,15
248	07, 0,15
249	07, 0,15
250	07, 0,15

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



01 PLANTA INTERMEDIÁRIA SUPERIOR
ESCALA: 1/40



02 PLANTA INTERMEDIÁRIA INFERIOR
ESCALA: 1/40

NOTAS:
1- COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, ELEVACÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
2- A TODA TUBULAÇÃO EXPOSTA AO TEMPO SERÁ DE FF* E AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS SERÃO DE PVC EXCETO ONDE INDICADO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **Etep**
Consultoria, Gerenciamento e Serviços
PROJETADO: FLÁVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI
COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 5998/D - REGIÃO: ES
CREA: 045302/D - REGIÃO: RJ
DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO
Nº DES. PROJETA: 0876.05.042.H.0012/01
DATA: 01 / 07 / 2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D - REGIÃO: RJ - ART Nº 0820110020948 DATA: 22/02/2011

EMISSION CESAN
PROJETADO: _____
CREA: _____
DESENHADO: _____
VERIFICADO: ENGº NESTOR CORZA JUNIOR
DIVISÃO: _____
GERÊNCIA: ENGº NESTOR CORZA JUNIOR
ENGº DEBORA OLIVEIRA COUZI

CESAN
MUNICÍPIO: MANTENÓPOLIS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MANTENÓPOLIS
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - ETE MANTENÓPOLIS
PROJETO HIDRÁULICO
UASB - PLANTA INTERMEDIÁRIA SUPERIOR E PLANTA INTERMEDIÁRIA INFERIOR
ESCALA: 1:40 | FOLHA: 02/07 | Nº CESAN: B-014-000-92-5-XX-0011 | REV: 00