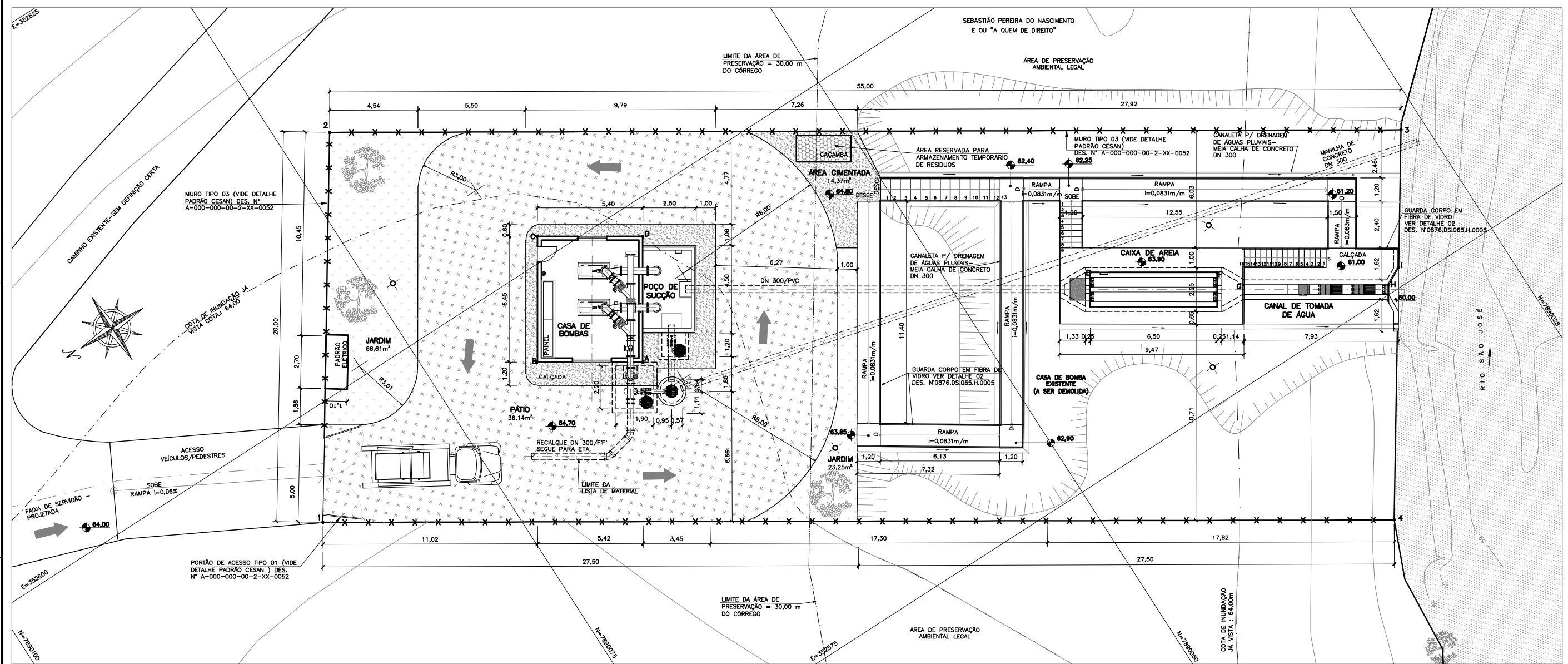
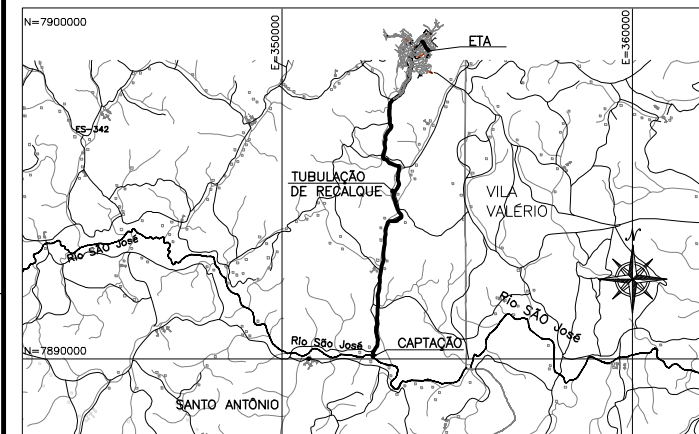


COR ESP.
1 07 0,1
2 07 0,2
3 07 0,3
4 07 0,4
5 07 0,5
6 07 0,6
7 07 0,25
8 07 0,09
9 07 0,15
10 07 0,15
11 07 0,15
12 07 0,15
13 07 0,15
14 07 0,15
15 07 0,15
16 07 0,15
17 07 0,15
18 07 0,15
19 07 0,15
20 07 0,15
21 07 0,15
22 07 0,15
23 07 0,15
24 07 0,15
25 07 0,15
26 07 0,15
27 07 0,15
28 07 0,15
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



01 PLANTA - IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1/100



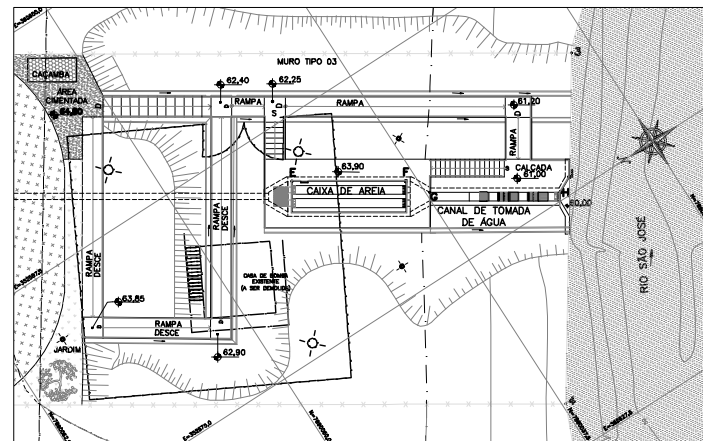
02 PLANTA CHAVE

SEM ESCALA

LOCAÇÃO DOS SISTEMAS A SER IMPLANTADOS		
PONTOS	N	E
A	7890065.3566	352592.8365
B	7890069.9203	352595.7790
C	7890066.4248	352601.1998
D	7890061.8613	352598.2574
E	7890043.5432	352584.2601
F	7890038.0803	352580.7375
G	7890037.2968	352579.4857
H	7890031.0070	352575.4317
I	7890030.1174	352575.8887

LOCAÇÃO DO TERRENO PROPOSTO		
VÉRTICE	N	E
1	7890083.6092	352594.8157
2	7890072.4892	352611.4393
3	7890026.1812	352581.7648
4	7890037.3013	352565.1412

ÁREA DO TERRENO PROPOSTO :
1100,00m²



03 ESTRUTURAS A SEREM DEMOLIDAS

ESCALA 1/200

NOTAS

- 1- COTAS, ELEVACOES E DIMENSÖES ESTÃO EM METROS, DIÂMETROS DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS.
- 2- ÁREA DO TERRENO PROPOSTO PARA CONSTRUÇÃO DA CAPTAÇÃO: 1100,00m².
- 3- AS ESPESSURAS DAS PAREDES E BASES PREVISTAS NO PROJETO SÃO ESTIMADAS. AS MESMAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E DEFINIDAS PELO PROJETO ESTRUTURAL.
- 4- PARA TUBULAÇÃO ELÉTRICA VER PROJETO ELÉTRICO.

LEGENDA

- POSTE (CONFIRMAR LOCAÇÃO JUNTO AO PROJETISTA ELÉTRICO)
- POSTE A DEMOLIR
- PAREDE A DEMOLIR
- PAREDE A CONSTRUIR
- CANAleta PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
- GRAMA
- BRITA N° 3
- PISO CIMENTADO

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

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0876.DS.065.H.0005	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PROJETO HIDRÁULICO							
0876.DS.065.H.0004	DETAHES							
0876.DS.065.H.0004	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PROJETO HIDRÁULICO							
0876.DS.065.H.0003	SEÇÃO TRANSVERSAL, V. FRONTAL E LATERAL E L.M.							
0876.DS.065.H.0003	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PROJETO HIDRÁULICO							
0876.DS.065.H.0003	CORTE AA', CORTE DD' E CORTE EE'							
0876.DS.065.H.0002	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA PROJETO HIDRÁULICO							
0876.DS.065.H.0002	CASA DE BOMBAS - PL. BAIXA, CORTE BB' E CC'							
0876.DS.065.H.0002	PORTÃO TIPO 01 E MURO TIPO 03 - PADRÃO PARA							
0876.DS.065.H.0002	INSTR. DE ETA, ITES, RESERVOÁRIOS E CAPTAÇÕES							

CANCELAR E SUBSTITUIR
O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: ASS.: / /

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.: / /

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA

DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:



PROJETADO:

FLAVIA NAGEM NOGUEIRA ZANONI

CREA: 5995/D - REGIÃO: ES

DESENHO: ROSILENE NASCIMENTO

DATA: 02 / 05 / 2012

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENEP ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D - REGIÃO: RJ ART N° 0820110020948 DATA: 22/02/2011

COORDENADOR:

ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES

CREA: 045302/D - REGIÃO: RJ

N° DES. PROJETISTA:

0876.DS.065.H.0001/01

GERÊNCIA:

ENEP DOUGLAS OLIVEIRA COZZI

EMISSION CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

DATAS

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:



MUNICÍPIO: VILA VALÉRIO

DISTRITO: -

BAIRRO: -

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

DE VILA VALÉRIO

TÍTULO: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA

PROJETO HIDRÁULICO

PLANTA - IMPLANTAÇÃO, PLANTA CHAVE, ESTRUTURAS A SEREM DEMOLIDAS

ESCALA:

INDICADAS

FOLHA:

01/05

N° CESAN

C-020-002-10-5-XX-0001

REV: 00