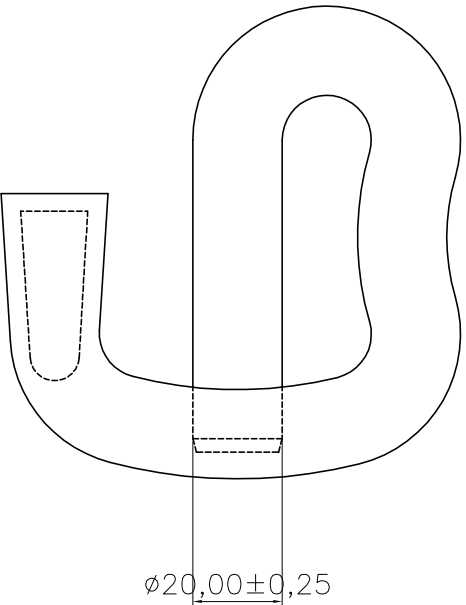
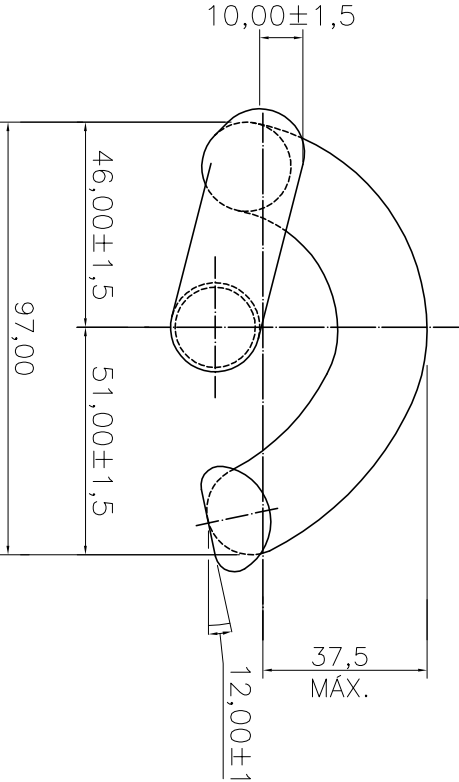
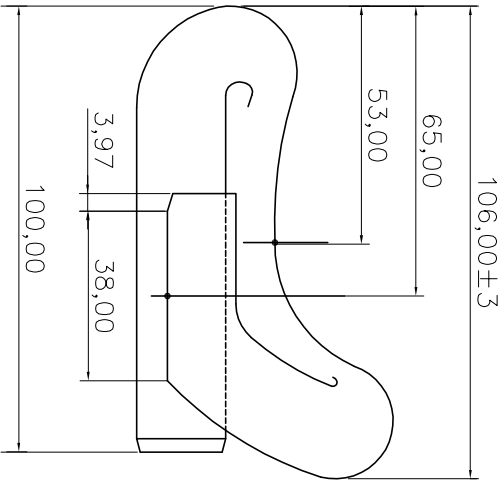


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA VALEC
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROMIAS S/A.
E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO E
NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A SUA
PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.



A3
420 x 297

PROJETAÇÃO	
COR	ESQ.
1	7 0,10
2	7 0,20
3	7 0,30
4	7 0,40
5	7 0,50
6	7 0,15
7	7 0,25
8	7 0,10
9	7 0,04
10	7 0,25
11	7 0,10
20	2 0,27
21	7 0,10
32	32 0,20
33	7 0,10
34	34 0,10
35	7 0,10
42	42 0,10
43	7 0,10
44	44 0,10
45	7 0,10
50	50 0,10
51	51 0,20
52	7 0,10
80	80 0,10
81	7 0,10
90	90 0,20
91	7 0,10
100	100 0,30
101	7 0,10
120	120 0,10
121	7 0,10
140	140 0,10
141	7 0,10
150	150 0,10
151	7 0,10
160	160 0,10
161	7 0,10
170	170 0,20
171	7 0,10
250	250 0,20
251	251 0,20
252	252 0,20
253	253 0,20
254	254 0,20
255	255 0,20

NOTAS:

- REFERÊNCIAS PARA CONSULTA:
- ET-VALEC N°80-EM-044A-58-8014 (GRAMPO ELÁSTICO)
 - ET-VALEC N°80-EM-031A-58-8014 (DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO)
 - O GRAMPO E-2009 DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO ANTI-VANDALO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- N° VALEC 80-DES-000A-18-8001 (DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO)

VALEC

18/03/10

LIBERADO PARA EMISSÃO

PARA O PROJETO

ASSINATURA

18/03/10

ASSINATURA

18/03/10

ASSINATURA

18/03/10

ASSINATURA

18/03/10

ASSINATURA

18/03/10

ASSINATURA

REV.	DATA	TIPO DE EMISSÃO	(a) PRELIMINAR	(b) PARA LIBERAÇÃO	(c) PARA CONHECIMENTO	(d) PARA COTAÇÃO	(e) CONFORME CONSTRUÇÃO	(f) CONFORME CANCELADO	(g) CANCELADO
0	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
1	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
2	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
3	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
4	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
5	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
6	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
7	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
8	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
9	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
10	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
11	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
12	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
13	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
14	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
15	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
16	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
17	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
18	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
19	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
20	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
21	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
22	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
23	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
24	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
25	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
26	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
27	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
28	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
29	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
30	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
31	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
32	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
33	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
34	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
35	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
36	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
37	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
38	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
39	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
40	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
41	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
42	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
43	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
44	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
45	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
46	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
47	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
48	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
49	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
50	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
51	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
52	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
53	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
54	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
55	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
56	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
57	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
58	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
59	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
60	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
61	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
62	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
63	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
64	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
65	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
66	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
67	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
68	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
69	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
70	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
71	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
72	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
73	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
74	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
75	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
76	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
77	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
78	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
79	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
80	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
81	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
82	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
83	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
84	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
85	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
86	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
87	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
88	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
89	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
90	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
91	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
92	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
93	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
94	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
95	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
96	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
97	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
98	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
99	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
100	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
101	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
102	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
103	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
104	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
105	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
106	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
107	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
108	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
109	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
110	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
111	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
112	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
113	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
114	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
115	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
116	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
117	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
118	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
119	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
120	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
121	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
122	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
123	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
124	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
125	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
126	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
127	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
128	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
129	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
130	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
131	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
132	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
133	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
134	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
135	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
136	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
137	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
138	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
139	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
140	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
141	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
142	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
143	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
144	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
145	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
146	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
147	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
148	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
149	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
150	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
151	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					
152	19/03/10	E	HSR	Emissão inicial					