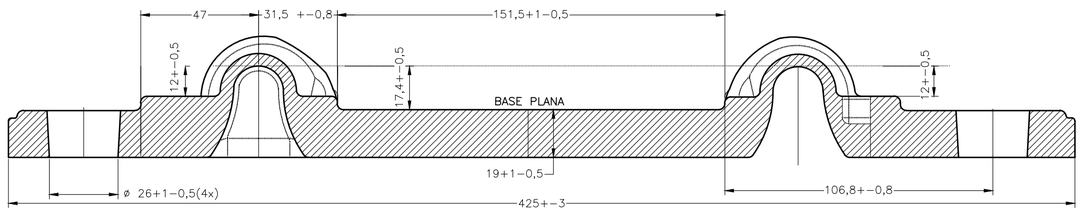
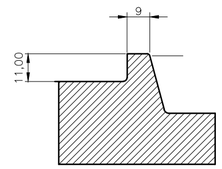
ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S/A. E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO E NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.

A3 Along.
506 x 297

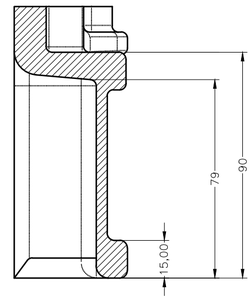
PLOTAGEM		
COR		ESP.
TELA	PLOT	
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,15
7	7	0,25
8	7	0,10
9	7	0,04
10	7	0,25
11	7	0,10
20	2	0,27
21	7	0,10
32	32	0,20
33	7	0,10
34	34	0,10
35	7	0,10
42	42	0,10
43	7	0,10
44	44	0,10
45	7	0,10
50	50	0,10
51	51	0,20
52	7	0,10
80	80	0,10
81	7	0,10
90	90	0,20
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



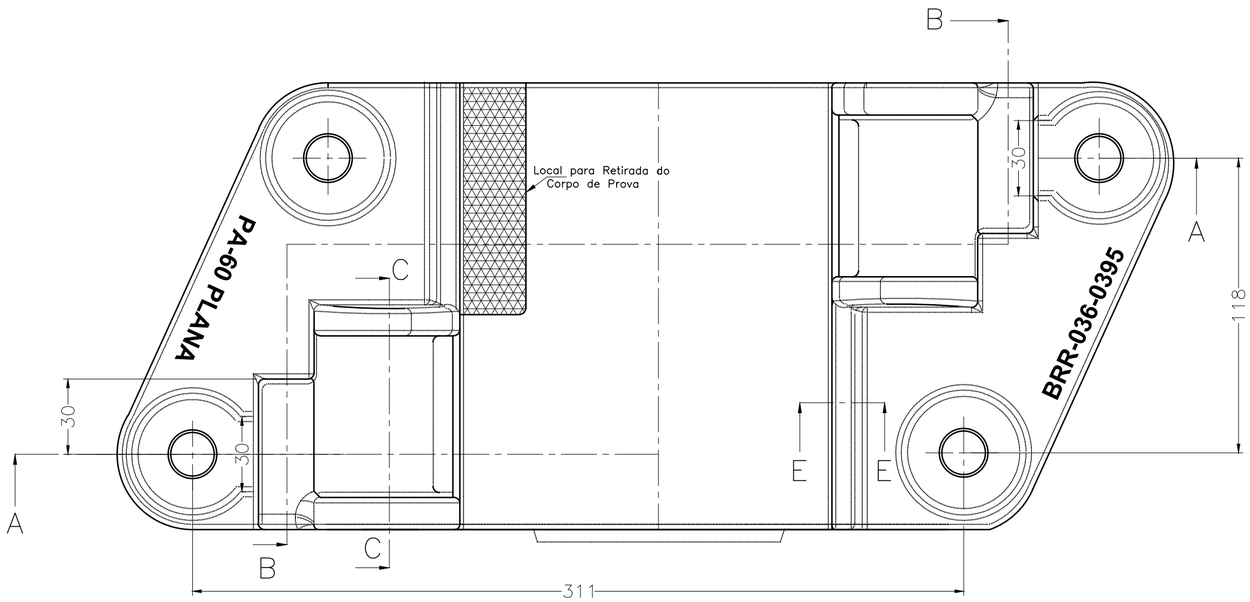
SEÇÃO A–A
ESCALA 1:1

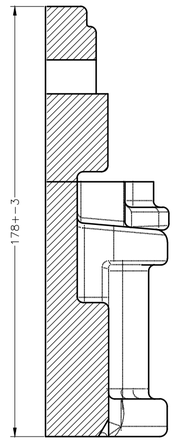


SEÇÃO E–E
ESCALA 1:1



SEÇÃO C–C
ESCALA 1:1





SEÇÃO B–B
ESCALA 1:1

OBSERVAÇÕES:

1 – PLACA DE APOIO PARA SER UTILIZADA NA REGIÃO INTERMEDIÁRIA DO APARELHO DE MUDANÇA DE VIA–AMV COM DORMENTES ESPECIAIS DE MADEIRA.

NOTAS:

– ET–VALEC Nº 80–EM–041A–58–8019 (PARA ÁREA INTERMEDIÁRIA DE AMV SEM INCLINAÇÃO)

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

– BRR – 036039T DA BR RALPARTS

VALEC

ARQUIVO TÉCNICO EM 19/03/10

LIBERADO PARA EMISSÃO — PARA EMISSÃO [X] — COM COMENTÁRIOS [ ] — NÃO LIBERADO [ ]

ASSINATURA EM 19/03/10

ÓRGÃO EMISSOR E DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA.

ASSINATURA EM

APROVAÇÃO EM 19/03/10

ASS.

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
2	01/08/12	E	Fco	Revisão de Numeração
1	23/05/11	E	HSR	Modificação de Desenho
0	19/03/10	A	HSR	Emissão Inicial

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO: (A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO ( )

VALEC
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

RESPONSÁVEL		DATA
PROJ.	Helio Suetoni Rodrigues CREA-RJ 29.231-D	23/05/11
DES.	Ana Paula Z. Fernandes	23/05/11
VER.	Helio Suetoni Rodrigues	23/05/11
APROVAÇÃO / REP. TÉCNICO	Jorge Mesquita CREA-RJ 39.843-D	23/05/11

TÍTULO

PLACA DE APOIO PLANA FUNDIDA PA–60
FIXAÇÃO ELÁSTICA TIPO PANDROL/TRILHO UIC–60

ESCALA: SEM ESCALA

Nº VALEC: 80–DES–000A–58–8018

Nº PROJ.: N–PROJ

REV.: 1

\\VALEC\FERROVIA\80–DES–000A–58–8018.DWG