



NOTAS		VALEC	
SUPERESTRUTURA: CONCRETO ESTRUTURAL - fck=25MPa		ARQUIVO TÉCNICO EM	
SAPATA: CONCRETO ESTRUTURAL - fck=25MPa		LIBERADO PARA EMISSÃO	
		LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
		NÃO LIBERADO	
ASSINATURA		EM	
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.			
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA			
ASSINATURA		EM	

DESENHOS DE REFERÊNCIA:				
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
3	04/02/10	A	RHGS	Revisão
2	22/11/09	A	RHGS	Revisão
1	22/08/09	A	RHGS	Revisão
0	22/06/09	A	RHGS	Emissão Inicial

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

VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E FERROVIAS S.A.		EF - 334 - FERROVIA DA INTEGRAÇÃO OESTE LESTE TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHEUS (BA) SUBTRECHO: km 383+000 AO km 807+789,19 SEGMENTO: km 645+700 AO km 807+789,19	
ste SISTEMAS DE PROJEÇÃO		LOTE 6F	
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO VIADUTO RODOVIÁRIO NA RODOVIA BR-349 (I)			
PROJ. RESPONSÁVEL	DATA	ESCALA INDICADA	Nº PROJ. VALEC
VER. DATA	04/02/10	80-DES-200G-11-0481	
APROV. DATA	04/02/10		
RESP. TÉCN.			
		REV. 3	

A1 Along. 1051 x 594

TELA	RUB.	ESP.
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

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

Sólo em... 4132010 103148 Impressão em... 4132010 103200 - Por: VBP/AT
Arquivo: P:\SITE\Ferrovias Oeste_Leste TO_BAP\Projeto OME/DAE S VARIANTE DO INDIVIDUAIS RODOVIARIOS_FASE 03/05/BR349 M0-DES-200G-11-0481 (Viaduto rod-br-349 01).dwg - 1