





(TUBULÕES)	fck = 25 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(BLOCOS)	fck = 25 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(FILARES)	fck = 25 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(ENCONTROS)	fck = 25 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(VIGAS, LAJES E TRANSV.)	fck = 35 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,50
(LAJOTAS PREMOLDADAS)	fck = 20 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
(CONCRETO SIMPLES)	fck = 15 MPa	- FATOR	ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60

DE 600 kgf/m<sup>3</sup>

NOTAS		VALEC	
ARQUIVO TÉCNICO	EM		
_____		/ /	
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO <input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS <input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO			
ASSERATURADA	EM		
_____		/ /	
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROMETISTA.			
<b>LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA</b>			
ASSERATURADA	EM		
_____		/ /	

3	26/02/10	D		
2	22/02/10	B		REVISÃO 2
1	25/01/10	B		REVISÃO 1
0	21/10/09	A		EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

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

APPROVAÇÃO / RESP. TÉCNICO  
PERCEVAL IGNÁCIO DE SOUZA  
CREFIME-2225-D

**EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE**  
TRECHO: FIGUEIROPOLIS (TO) - ILHÉUS (BA)  
SUBTRECHO: KM 803+645 (PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO) AD  
KM 1146+709,903 (PONTE SOBRE O RIO DE CONTAS) - LOTE 1  
SEGUINTE: KM 803+645 AD KM 806+545

**LOTE 5FA**

TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO

DEFEIL LONGITUDINAL EL DARTF

PERFIL LONGITUDINAL 3ª PARTE

ESCALA	N° VALEC	80	DES	300C	11	3008	REV.
--------	----------	----	-----	------	----	------	------

INDICADA	80-DES-300G-11-7008	03
----------	---------------------	----

N° PROJ. 80-DES-300G-11-0008

---