



NOTAS :

- 1_ DIMENSÕES EM CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- 2_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO
- 3_ AÇO DE ARMADURA PASSIVA: CA – 50
- 4_ AÇO DE ARMADURA ATIVA: CP-190/RB
- 5_ COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES
- 6_ AS COTAS DE NÍVEL NA SUPERESTRUTURA CORRESPONDEM A ESTRUTURA EM OSSO (TOPO DA LAJE).
- 7_ TREM-TIPO – TB-360kN (NBR-7189)
- 8_ ARGAMASSA PARA INJEÇÃO TERÁ CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 600 kgf/m³

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
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

EMIÇÕES

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 (I)
-----------------	---	--	---

VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.		EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) – IJÉUS (BA) SUBTRECHO: KM 803+645 (PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO) AO KM 1145+709,903 (PONTE SOBRE O RIO DE CONTAS) – LOTE 3 SEGMENTO: KM 803+645 AO KM 804+545	
ecoplan SISTEMAS		LOTE 5FA	
RESPONSÁVEL		TÍTULO	
PROJ. DATA 26/02/10		PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	
REV. DATA 26/02/10		PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO	
REV. DATA 26/02/10		SEGMENTO DE ACESSO	
REV. DATA 26/02/10		ESCALA	Nº VALEC 80-DES-300G-11-7010
REV. DATA 26/02/10		INDICADA	Nº PROJ. 80-DES-300G-11-0010