



NOTAS :

- 1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- 2_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CEMENTO
 - (ESTACA RAIZ) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
 - (BLOCOS) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
 - (PILARES) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
 - (ENCONTROS) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
 - (VIGAS, LAJES E TRANSV.) fck = 35 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,45
 - (LAJOTAS PREMOLDADAS) fck = 20 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
 - (CONCRETO SIMPLES) fck = 15 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
- 3_ AÇO DE ARMADURA PASSIVA: CA – 50
- 4_ AÇO DE ARMADURA ATIVA: CP-190/RB
- 5_ COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES
 - PILARES E TRAVESSAS: C = 4,00cm
 - VIGAS, LAJES E TRANSVERSINAS: C = 3,0cm
 - VIGAS, LAJES E TRANSVERSINAS: C = 3,0cm
- 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
- 9_ CORTES AA, BB e CC VER DESENHO N° 03.

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
1	22/02/10	B		REVISÃO 01
0	20/01/10	B		EMISSÃO INICIAL

TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA COTAÇÃO	(D) CONFORME CONSTRUÍDO

EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE
 TREMID - FIDELMOPOLIS (TO) - LESTE (BA)
 SUBTREMID - KM 804+445, MONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO AO SEGMENTO KM 804+445 AO KM 808+430

LOTE 5F

PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO km 949 + 340,00m
PLANTA GERAL 2ª PARTE

RESPONSÁVEL DATA
 PROJ. 22/02/10
 DES. 22/02/10
 EXEC. 22/02/10

ESCALA Nº PROJ. **80-DES-300G-11-7081** REV. 01
 INDICADA Nº PROJ. **80-DES-300G-11-0081**