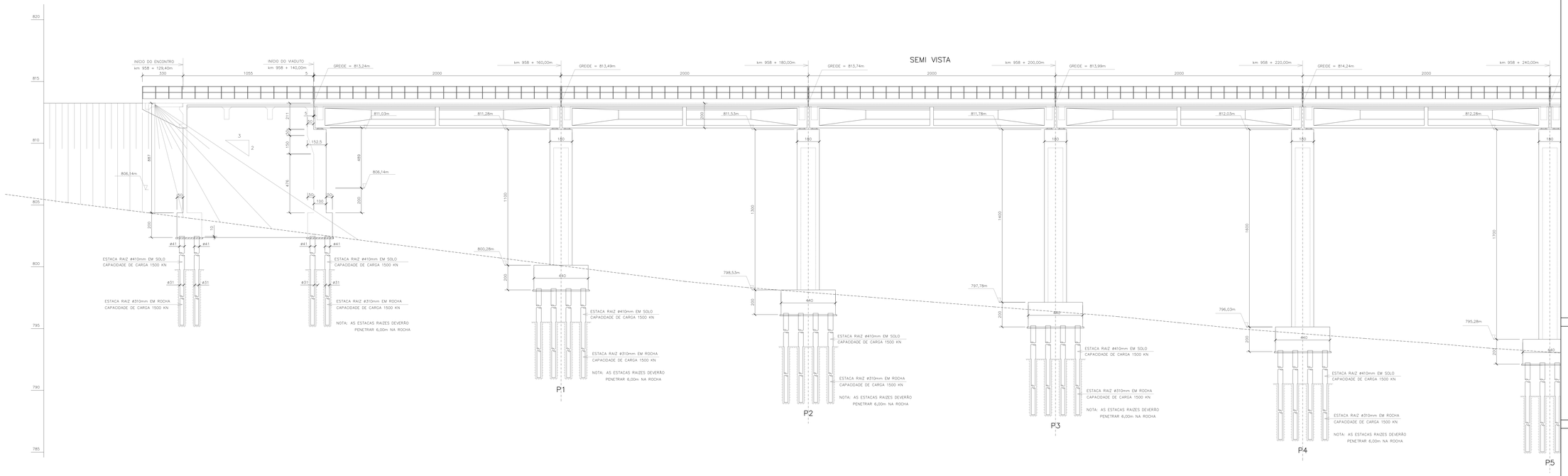

NOTAS :

1_ DIMENSÕES EM CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICADO.

2_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO
- (ESTACA RAIZ) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
- (BLOCOS) fck = 25 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
- (PILARES) 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 ≤ 0,45
- (LAJOTAS PREMOLDADAS) fck = 20 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
- (CONCRETO SIMPLES) fck = 15 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60

3_ AÇO DE ARMADURA PASSIVA: CA – 50

4_ AÇO DE ARMADURA ATIVA: CP–190/RB

5_ COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES
- ESTACAS, BLOCOS E ENCONTROS: C = 4,00cm
- PILARES E TRAVESSAS: 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° 02.

NOTAS	VALEC
	ARQUIVO TÉCNICO DM ___ / /
	☐ LIBERADO PARA EMISSÃO
	☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS
	☐ NÃO LIBERADO
	ASSINATURA DM ___ / /
	ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.
	LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA
	ASSINATURA DM ___ / /

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

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

EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE
TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) – ILHÉUS (BA)
SUBTRECHO: KM 903+445 (PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO) AO KM 1746+709,902 (PONTE SOBRE O RIO DE CONTAS) – LOTE 3
SEGMENTO KM 806+645 AO KM 986+470
LOTE SF

TITULO:
PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO km 958 + 140,00m
ELEVAÇÃO – VISTA – PARTE 1

RESPONSÁVEL		DATA
PROJ.	ANDRÉ MORAES RODRIGUES – CREA/MG 71.205	22/02/10
DES.	JEANNE DE CARVALHO FERREIRA – CREA/MG 108.528*	22/02/10
CAD.	LUCAS ALVES DE OLIVEIRA – CREA/DF 16.487	22/02/10
APROVAÇÃO: JORGE MESQUITA / CLAUDIO LOPES		22/02/10

ESCALA	Nº VALEC	REV.
INDICADA	80–DES–300G–11–7093	01
	Nº PROJ. 80–DES–300G–11–0093	