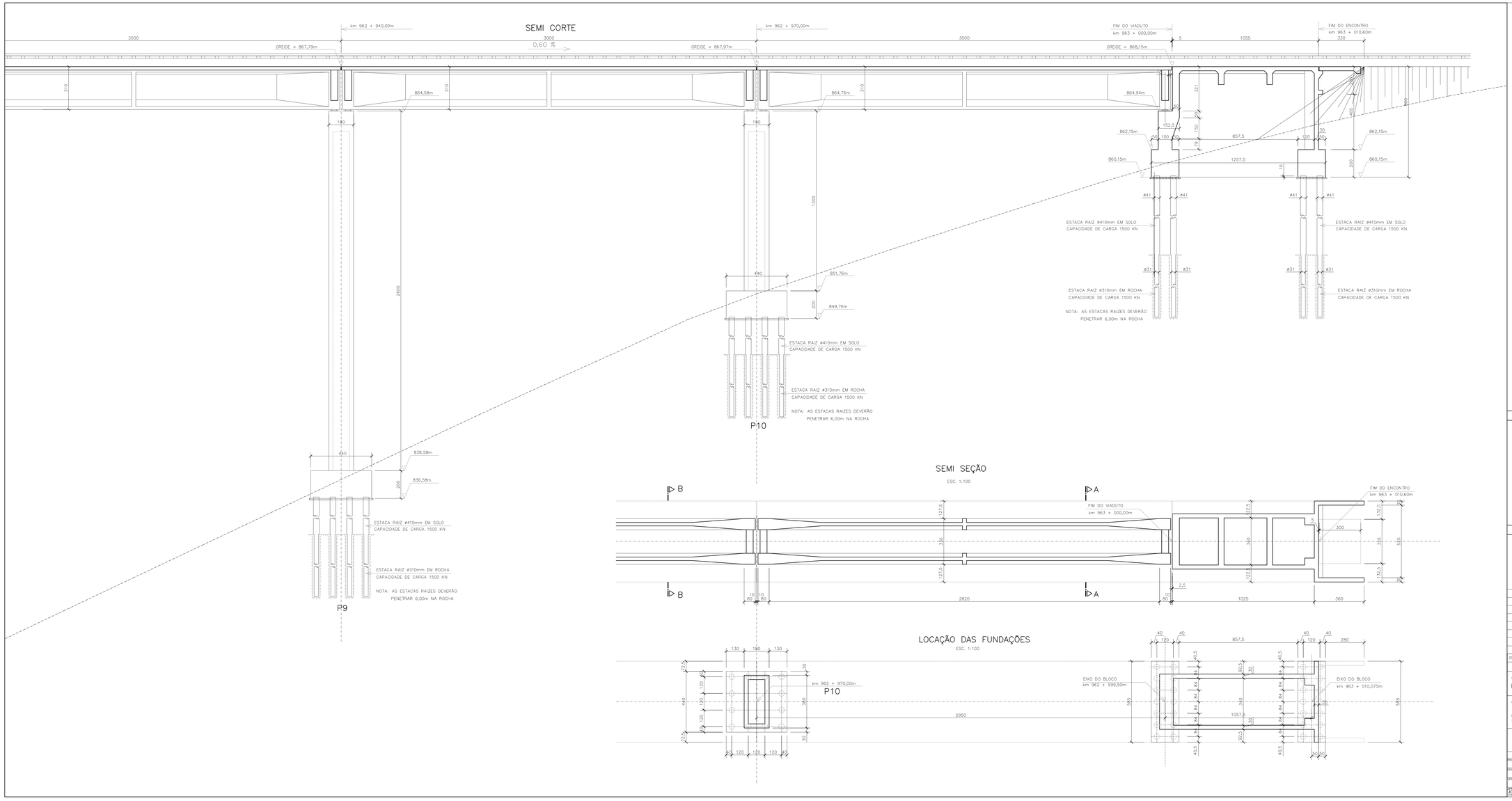

NOTAS :

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 Nº 03.

NOTAS

VALEC

ARQUIVO TÉCNICO EM / /

☐ 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
1	22/02/10	B		REVISÃO 01
0	09/02/10	B		EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES

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 ( )

VALEC
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

ecoplan

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. EDUARDO MORAGAS RODRIGUES – CREA/MG 13.872	22/02/10
DES. GEORGE DE MENEZES PEREIRA – CREA/MG 102.231	22/02/10
DES.	22/02/10
CHEFE DE SETOR – CREA/MG	22/02/10
CHEFE DE DIVISÃO – CREA/MG JORGE MESQUITA CREA/MG 32.000	22/02/10

EF - 334 - FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE - LESTE
TRECHO: FIQUERÓPOLIS (TO) – ILHÉUS (BA)
SUBTRECHO: KM 803+645 (PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO) AO KM 1144+705,00 (PONTE SOBRE O RIO DE CONTAS) – LOTE 3
SEGMENTO: KM 808+645 AO KM 969+410
LOTE 5F

TÍTULO
PROJETO BÁSICO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VIADUTO km 962 + 670,00m ao 963 + 000m
PLANTA GERAL 3ª PARTE

ESCALA INDICADA
Nº VALEC 80–DES–300G–11–7121
Nº PROJ. 80–DES–300G–11–0121
REV. 01