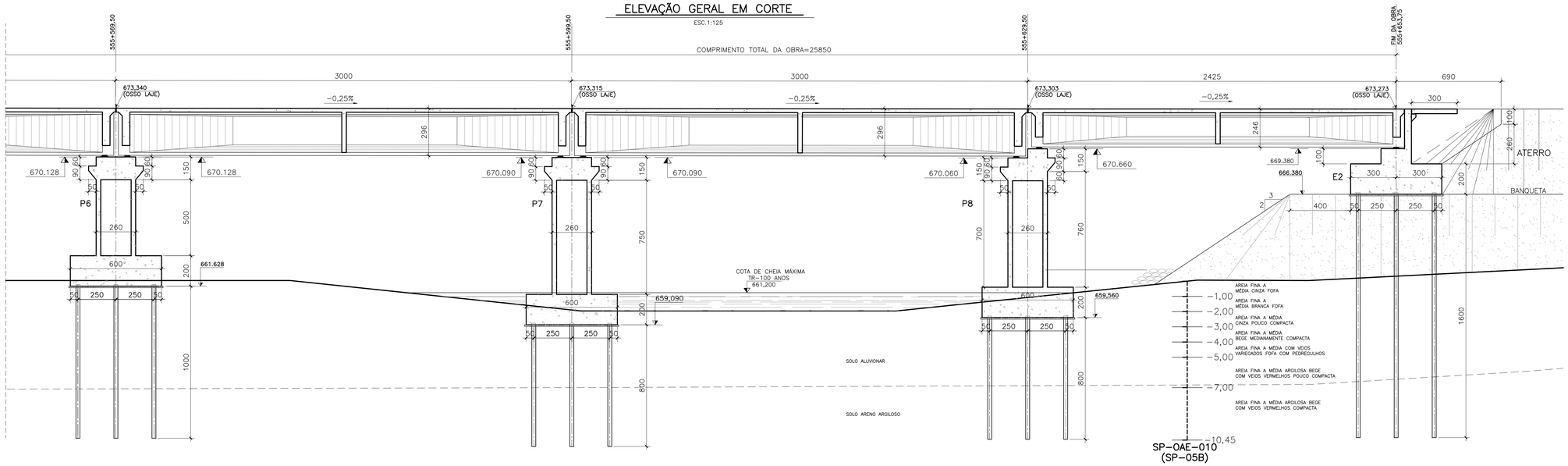
ELEVAÇÃO GERAL EM CORTE

ESC.1:125



NOTAS :

1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO

2_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:
- (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 TRANSVERSINAS) fck= 35 MPa, FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45
- (CONCRETO SIMPLES) fck= 15 MPa, FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60

3_ AÇO DE ARMADURA PASSIVA: CA − 50

4_ AÇO DE ARMADURA ATIVA: CP−190/R

5_ COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES : C = 3,0cm (PILARES, TRAVESSAS, VIGAS, LAJES E TRANSVERSINAS)
C = 4,0cm (BLOCOS E ENCONTROS)

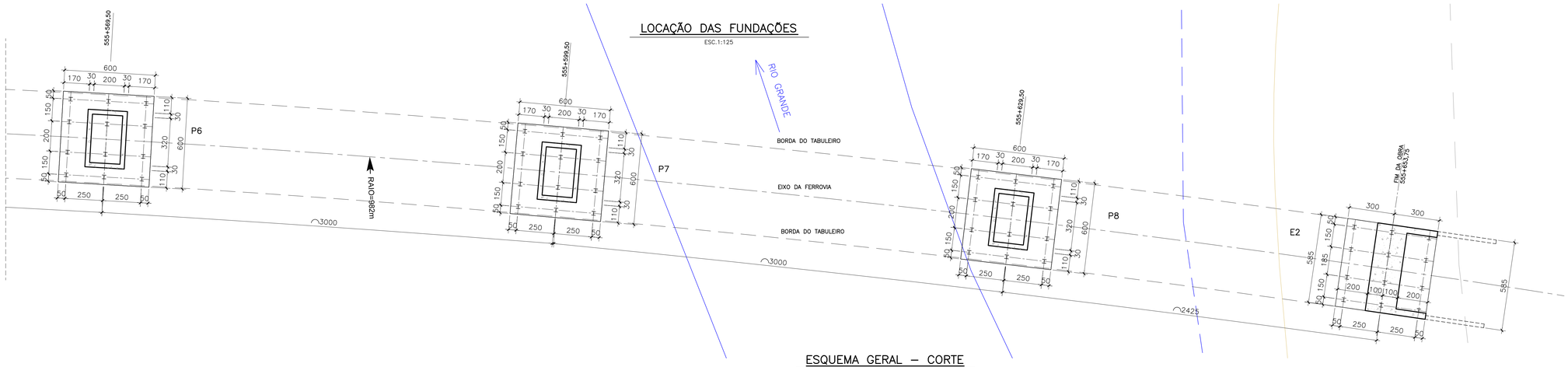
6_ AS COTAS DE NÍVEL NA SUPERESTRUTURA CORRESPONDEM A ESTRUTURA EM OSSO (TOPO DA LAJE)

7_ TREM−TIPO − TB−360 (NBR−7189)

8_ ARGAMASSA PARA INJEÇÃO TERÁ CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 600 kgf/m3

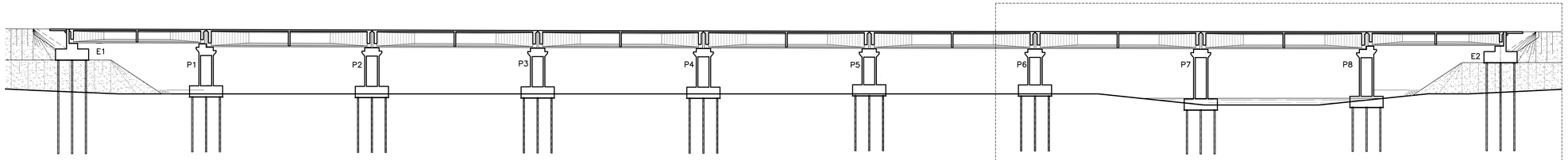
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC.1:125



ESQUEMA GERAL − CORTE

ESC.1:350



A1 Along. 1051 x 594

PLOTAGEM

COR		ESP.
TELA	RGB	
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,15
7	7	0,25
8	7	0,70
9	7	0,04
10	7	0,35
11	7	0,10
20	2	0,27
21	7	0,10
32	32	0,20
33	7	0,10
34	34	0,10
35	7	0,10
42	42	0,10
43	7	0,10
44	44	0,10
45	7	0,10
50	50	0,10
51	51	0,20
52	7	0,10
80	80	0,10
81	7	0,10
90	90	0,20
91	7	0,10
100	100	0,30
101	7	0,10
120	120	0,10
121	7	0,10
140	140	0,10
141	7	0,10
150	150	0,10
151	7	0,10
160	160	0,10
161	7	0,10
170	170	0,20
171	7	0,10
250	250	0,20
251	251	0,20
252	252	0,20
253	253	0,20
254	254	0,20
255	255	0,20

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA VALEC E NÃO PODERÁ SER COPIADO, REPRODUZIDO E/OU CEDIDO A TERCEIROS, SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.

Salvo em: ..... 2/12/2010 3:08:12 Impresso em: 2/18/2010 11:15:20 - Por: VEIGTA1
Arquivo: P:\STE\Ferrovia Oeste_Leste TO_BA\Projeto OAE\OAE´S FIOS\PONTES-FASE 03\0005-do grande\80-DES-200G-11-0181 a 0184 (Rio Grande).dwg - 3

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
3	04/02/10	A	RHDS	Revisão
2	22/11/09	A	RHDS	Revisão
1	22/08/09	A	RHDS	Revisão
0	22/06/09	A	RHDS	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.

STE ENGENHARIA, ESTUDOS E TRABALHOS S.A.

EF − 334 − FERROVIA DA INTEGRAÇÃO OESTE LESTE
TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) − ILHÉUS (BA)
SUBTRECHO: km 383+000 AO km 807+789,19
SEGMENTO: km 507+125,75 AO km 645+700
LOTE 7F

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ.	04/02/10
DES.	04/02/10
VER.	04/02/10
APROV. RESP. TÉC.	/ /

TÍTULO
PROJETO BÁSICO
ESTRUTURAS DE CONCRETO
PONTE SOBRE O RIO GRANDE
ELEVAÇÃO GERAL

ESCALA INDICADA | Nº VALEC 80−DES−200G−11−0183 | Nº PROJ. | REV. 3