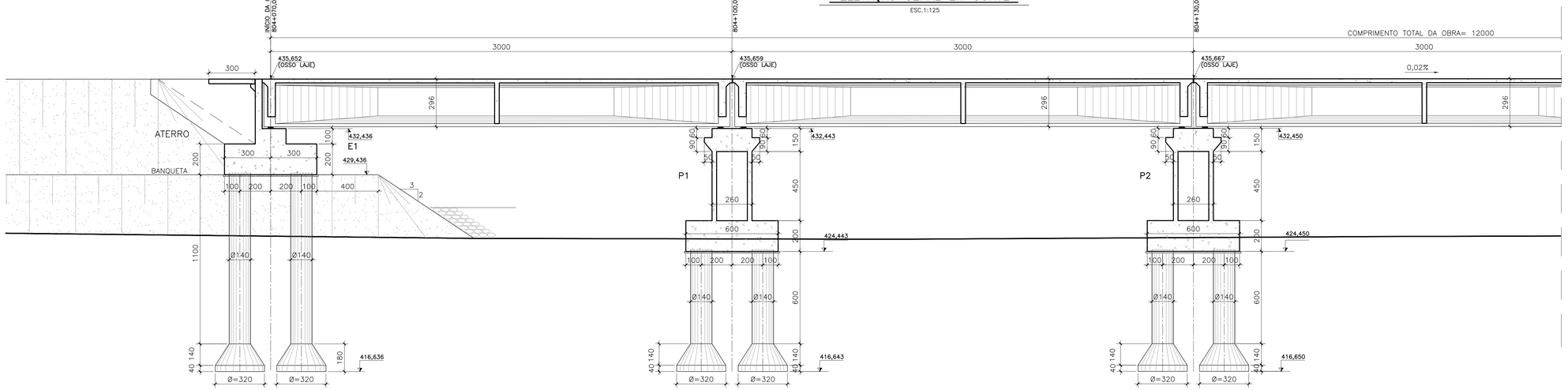
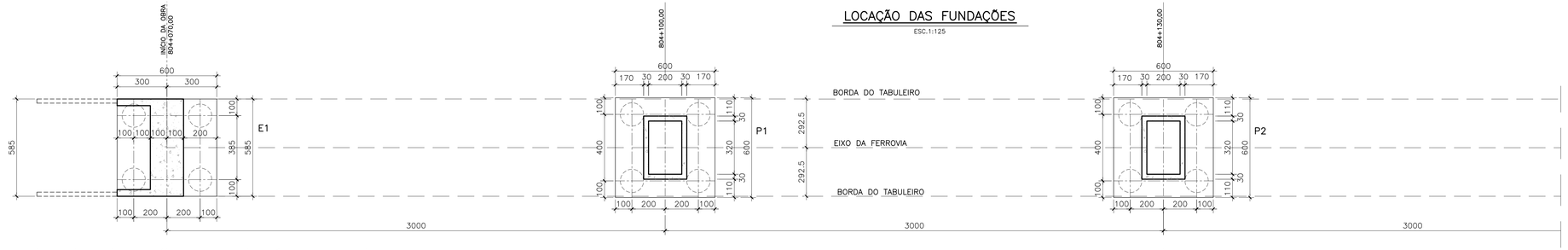
ELEVAÇÃO GERAL EM CORTE

ESC.1:125



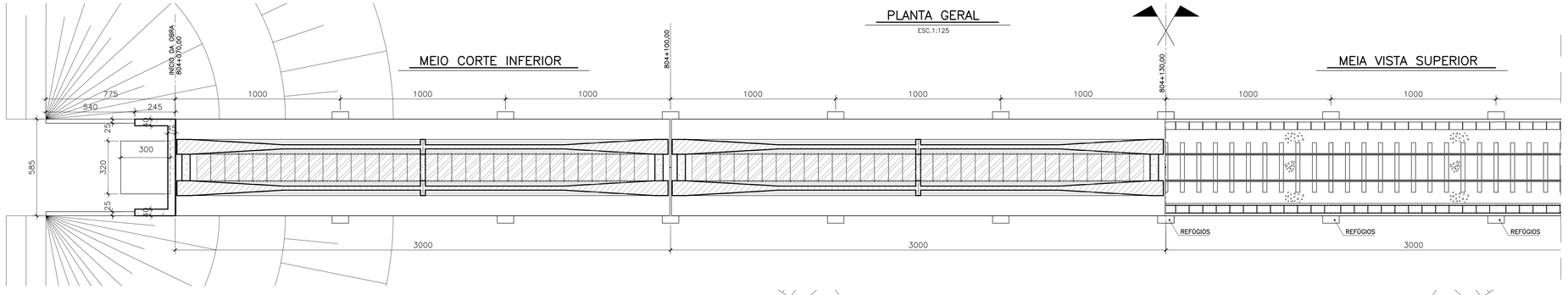
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC.1:125



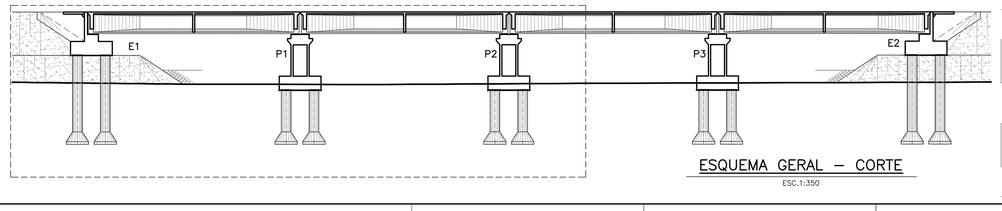
PLANTA GERAL

ESC.1:125



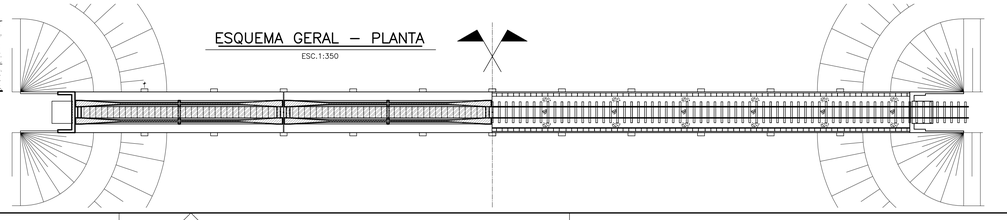
ESQUEMA GERAL – CORTE

ESC.1:350



ESQUEMA GERAL – PLANTA

ESC.1:350



NOTAS :

1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO

2_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:
- (TUBULÕES) 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 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 (TUBULÕES, 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

A1 Along. 1051 x 594

PLOTAGEM

TELA PLOT	COR	ESP.
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	0,10
9	7	0,04
10	7	0,25
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 ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A. E NÃO PODE SER COPIADO, REPRODUZIDO E NEM SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO

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	04/02/10	A	RHGS	Revisão
0	22/11/09	A	RHGS	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 DA INTEGRAÇÃO OESTE LESTE
TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) – ILHÉUS (BA)
SUBTRECHO: km 383+000 AO km 807+789,19
SEGMENTO: km 645+700 AO km 807+789,19
LOTE 6F

ste CONSTRUTORA STEFANUTTI DE ENGENHARIA S/A

RESPONSÁVEL		DATA
PROJ.	RENATO HIDEKI GOMES DE ALMEIDA CREA Nº 060.165.196-6	04/02/10
DES.		04/02/10
VER.	RENATO HIDEKI GOMES DE ALMEIDA	04/02/10
APROV. RESP. TEC.	JORGE MESQUITA CORRÊA RG 8080-D-ICE	/ /

TÍTULO
PROJETO BÁSICO
ESTRUTURAS DE CONCRETO
VIADUTO FERROVIÁRIO NA ESTACA 804+70 A 804+190
ELEVAÇÃO E PLANTA GERAL

ESCALA INDICADA

Nº VALEC 80–DES–200G–11–0621

Nº PROJ.

REV. 1

Salvo em:_:_: 2/22/2010 5:05:53 Impresso em: 2/22/2010 5:06:09 - Por: VISITA1
Arquivo: P:\SITE\Ferrovia Oeste_Leste TO_BA\Projeto OAE\OAE´S VARIANTE DO INOCÊNCIO\VIADUTOS FERROVIÁRIOS_FASE 03\003-VF-ESTACA 804+70 A 804+190\80-DES-200G-11-0621 a 0622\VF Varoes 5.dwg - 1