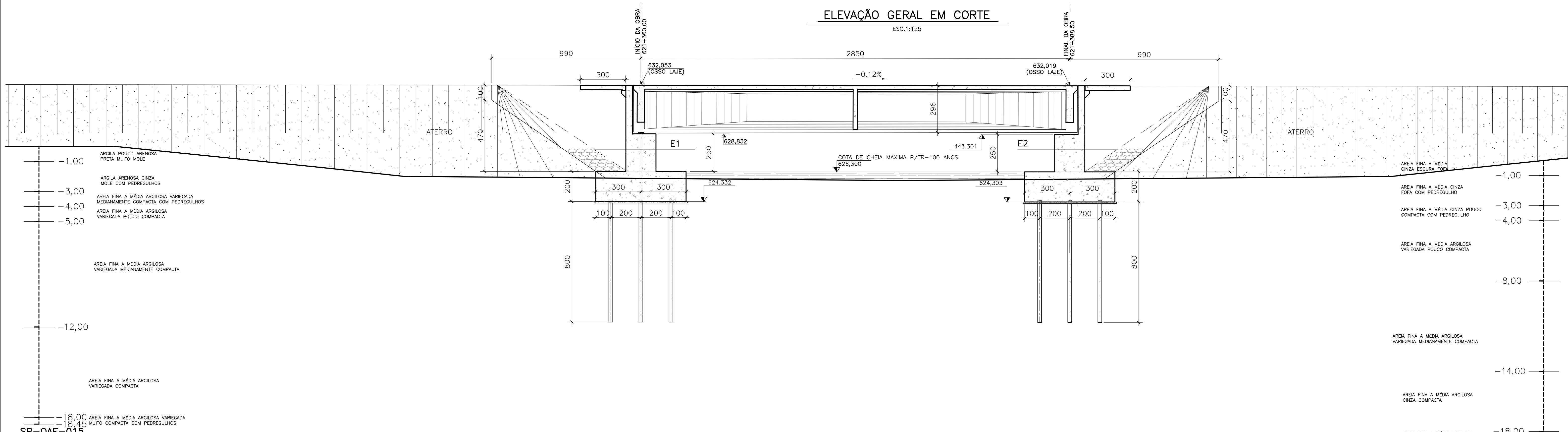


ELEVAÇÃO GERAL EM CORTE

ESC.1:125



SP-OAE-015 (SP-01)

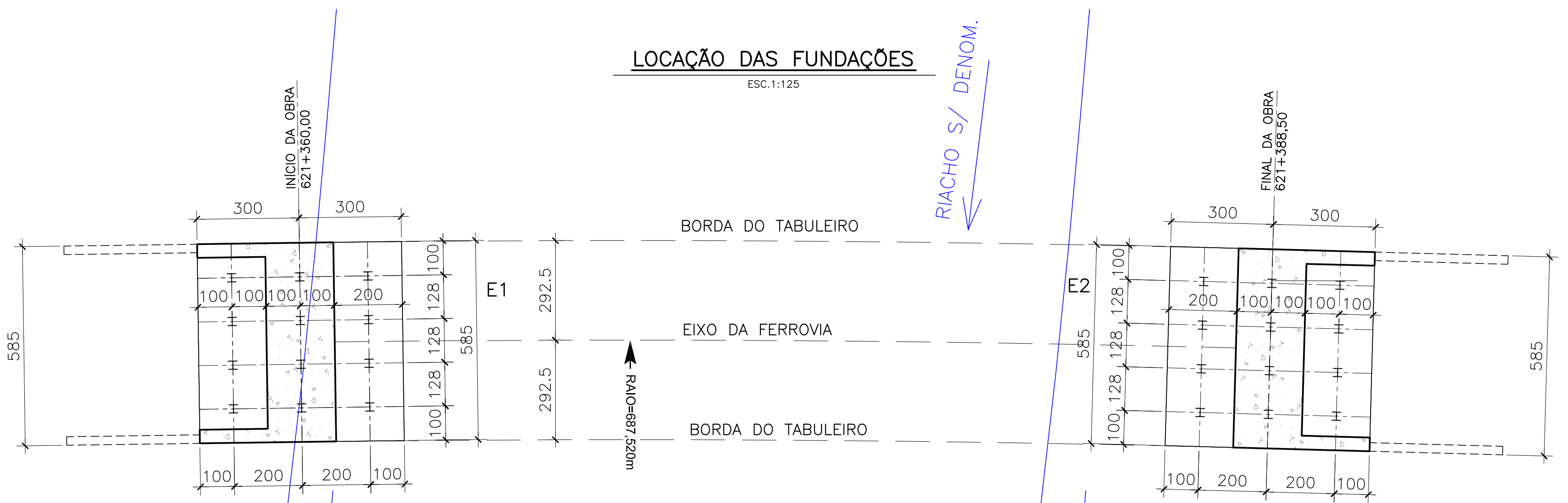
SP-OAE-016 (SP-02)

NOTAS :

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO
- CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CEMENTO:
 - (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 TRANSVERSINAS) fck= 35 MPa FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,45
 - (CONCRETO SIMPLES) fck= 15 MPa FATOR ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
- AÇO DE ARMADURA PASSIVA: CA - 50
- AÇO DE ARMADURA ATIVA: CP-190/R
- COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES : C = 3,0cm (PILARES, TRAVESSAS, VIGAS, LAJES E TRANSVERSINAS) C = 4,0cm (BLOCOS E ENCONTROS)
- AS COTAS DE NÍVEL NA SUPERESTRUTURA CORRESPONDEM A ESTRUTURA EM OSSO (TOPO DA LAJE)
- TREM-TIPO - TB-360 (NBR-7189)
- ARGAMASSA PARA INJEÇÃO TERÁ CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 600 kgf/m³

LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC.1:125



MEIO CORTE INFERIOR

MEIA VISTA SUPERIOR

PLANTA GERAL

ESC.1:125

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:				
3	04/02/10	A	RHGS	Revisão
2	22/11/09	A	RHGS	Revisão
1	22/08/09	A	RHGS	Revisão
0	22/06/09	A	RHGS	Emissão Inicial
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

TIPO DE EMISSÃO		EMISSÕES			
(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
(B) PARA LIBERAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO			
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	(I)			
VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.		EF - 334 - FERROVIA DA INTEGRAÇÃO OESTE LESTE TRECHO: FIGUEIRÓPOLIS (TO) - ILHEUS (BA) SUBTRECHO: km 383+000 AO km 807+789,19 SEGMENTO: km 507+125,75 AO km 645+700 LOTE 7F			
RESPONSÁVEL: <i>[Assinatura]</i> DATA: 04/02/10		TÍTULO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURAS DE CONCRETO PONTE SOBRE RIACHO SEM DENOMINAÇÃO (I) ELEVAÇÃO E PLANTA GERAL			
VER: <i>[Assinatura]</i> DATA: 04/02/10		ESCALA: INDICADA		N° VALEC: 80-DES-200G-11-0241 N° PROJ.:	
APROV. TEC. <i>[Assinatura]</i> RESP. TEC.				REV. 3	

A1 Along. 1051 x 594
 PLANTAS DE REFERÊNCIA
 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. NÃO SERÁ SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.