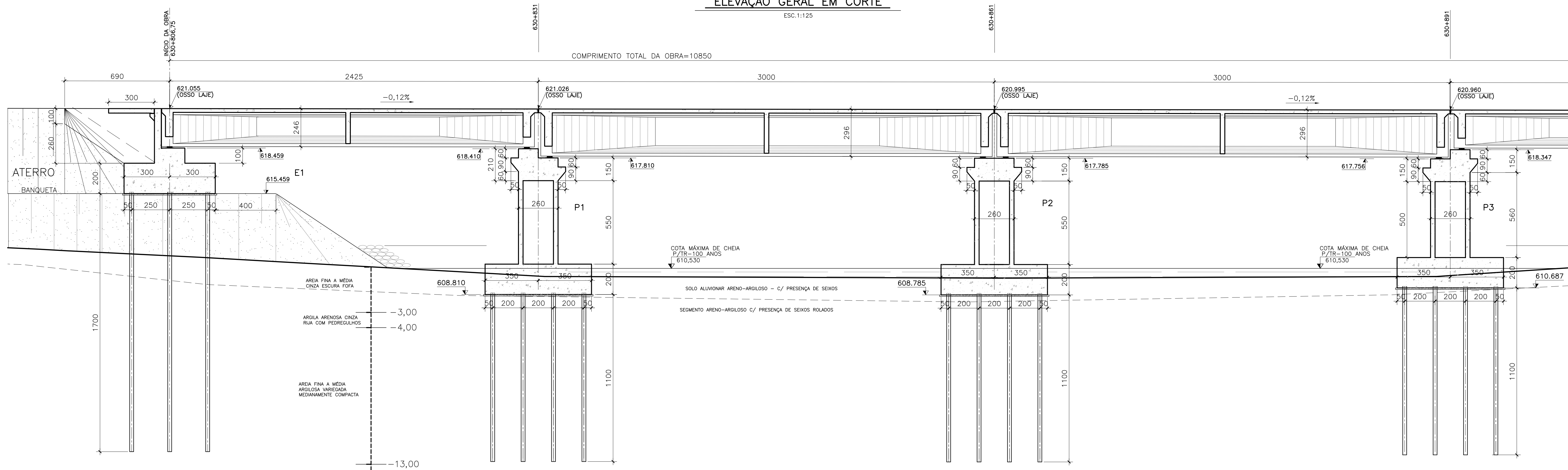


ELEVAÇÃO GERAL EM CORTE

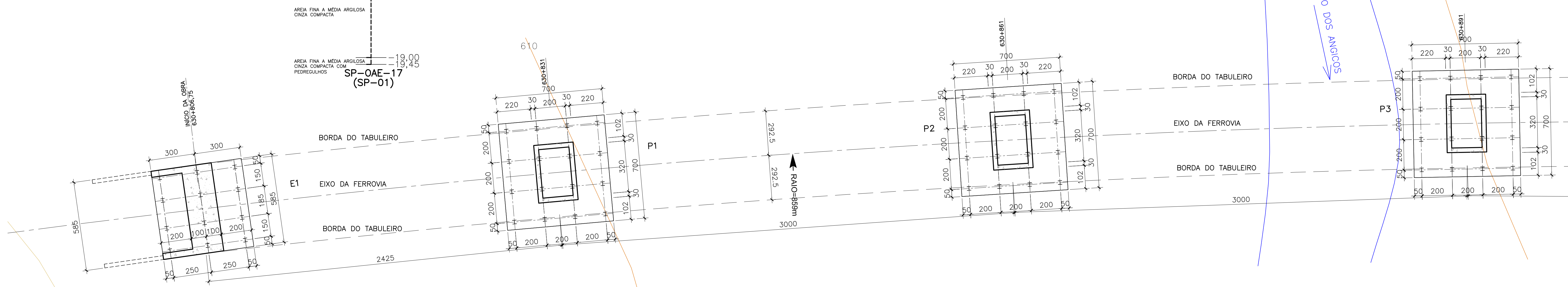
ESC.1:125

COMPRIMENTO TOTAL DA OBRA=10850



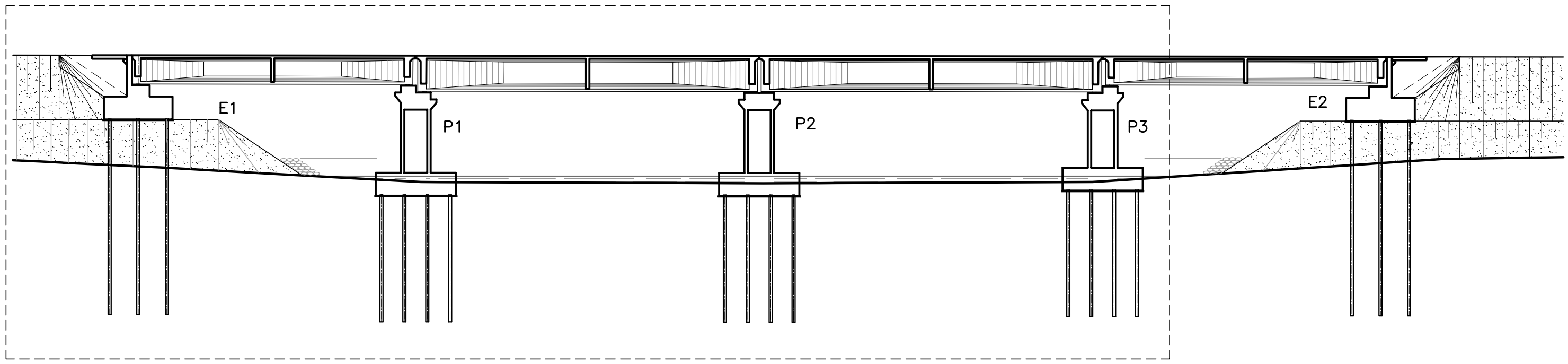
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC.1:125



ESQUEMA GERAL - CORTE

ESC.1:350



NOTAS :

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 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
- 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.

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

EMISSIONES			
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 (I)

VALEC
ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E FERROVIAS S.A.

ste
Soluções em Estruturas de Concreto

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

TÍTULO: PROJETO BÁSICO
ESTRUTURAS DE CONCRETO
PONTE SOBRE O RIO DOS ANGIÇOS
ELEVÇÃO GERAL

PROJ.	DATA	04/02/10
VER.	04/02/10	
APROV. RESP. TEC.	/ /	

ESCALA	Nº VALEC	80-DES-200G-11-0261
INDICADA	Nº PROJ.	

REV.	3
------	---

A1 Along. 1051 x 594
 ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E FERROVIAS S/A. NÃO SERÁ SUBMETIDO A TERCEIROS SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.
 Selo em: 22/02/10 10:03:40 Impresso em: 22/02/10 10:03:07 - Por: VBP/PA
 Arquivo: PISTEFerrovia Oeste_Leste_TO_BAProjeto OAE/IAE S FOLHOPONTES/FASE 02/0009-Rio dos Angicos/80-DES-200G-11-0261 a 0263 (Rio dos Angicos).dwg - 1