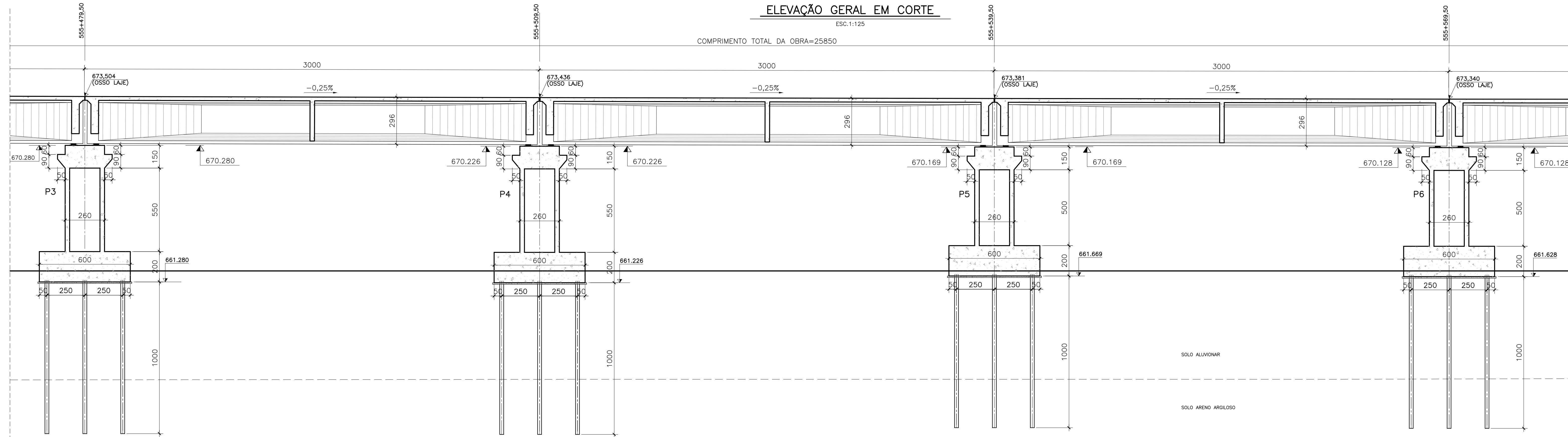


ELEVAÇÃO GERAL EM CORTE

ESC.1:125  
 COMPRIMENTO TOTAL DA OBRA=25850

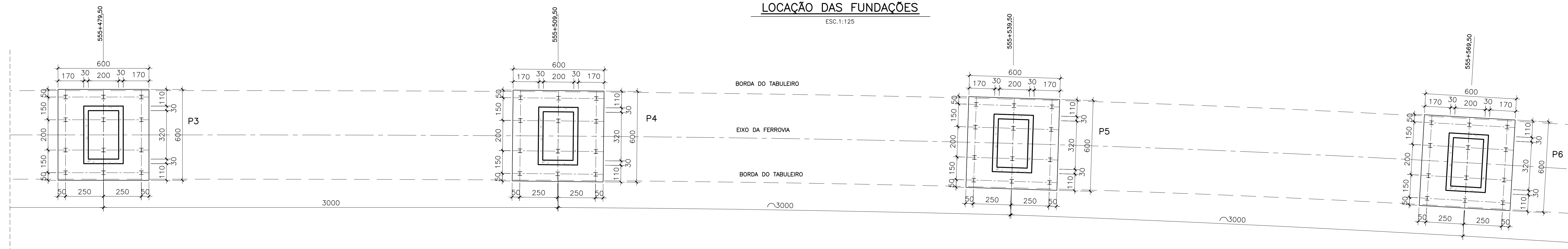


NOTAS :

- 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/m<sup>3</sup>

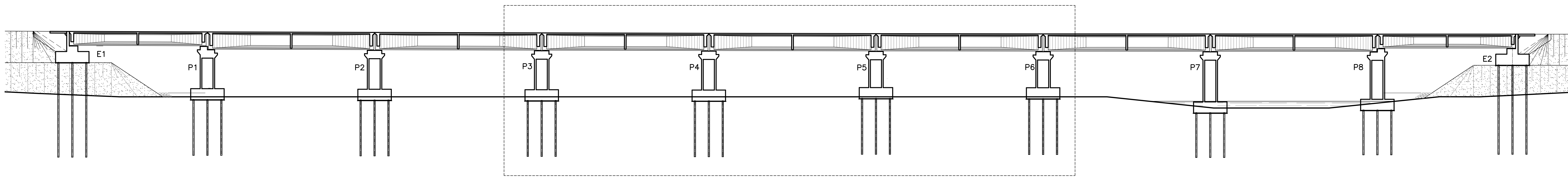
LOCAÇÃO DAS FUNDações

ESC.1:125



ESQUEMA GERAL - CORTE

ESC.1:350



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	Emissão	DESCRIÇÃO

EMISSIONES			
(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	
(B) PARA LIBERAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO	
(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	(I)	

<b>VALEC</b> ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.		<b>EF - 334 - FERROVIA DA INTEGRAÇÃO OESTE LESTE</b> 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 GRANDE ELEVAÇÃO GERAL			
PROJ.	RESPONSÁVEL	DATA	
04/02/10	<i>Luiz Carlos</i>	04/02/10	
VER.	<i>Luiz Carlos</i>	04/02/10	
APROV. RESP. TEC.		/ /	
ESCALA INDICADA	Nº VALEC 80-DES-200G-11-0182	Nº PROJ.	
			REV. 3

A1 Along. 1051 x 594  
 PLOTAGEM  
 COG. E SP.  
 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  
 82 7 0,10  
 80 80 0,10  
 91 7 0,10  
 90 90 0,20  
 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