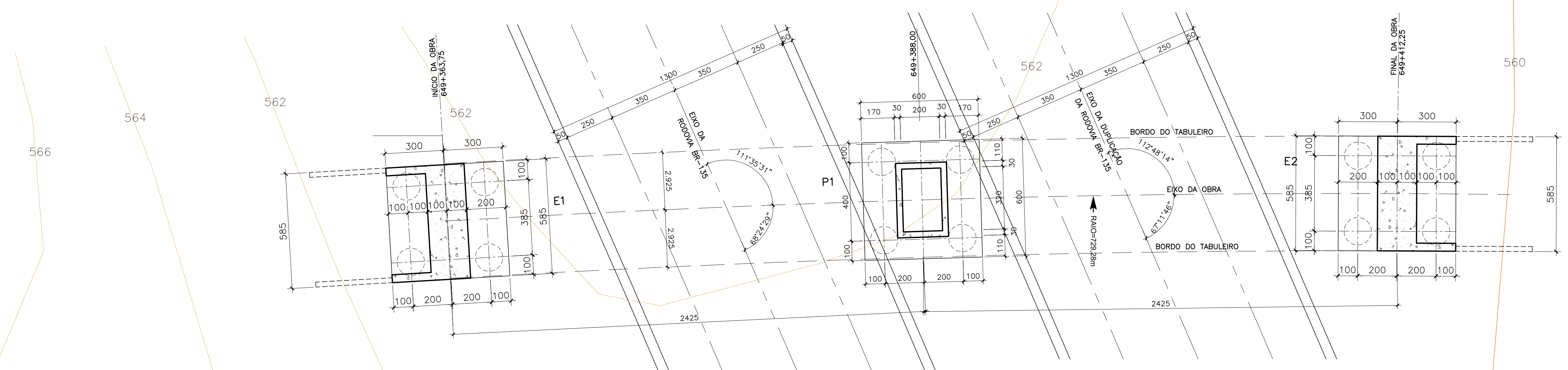


- #### NOTAS :
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
 - (TUBULÕES) fck= 25 MPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
 - (BLOCOS) fck= 25 MPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
 - (FILARES) fck= 25 MPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
 - (ENCONTROS) fck= 25 MPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
 - (VIGAS, LAJES E TRANSVERSAIS) fck= 35 MPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45
 - (CONCRETO SIMPLES) fck= 15 MPa
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
 - CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:
 - (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 (FILARES, TRAVESSAS, VIGAS, LAJES E TRANSVERSAIS)
C = 4,0cm (BLOCOS, TUBULÕES 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 kg/m³.

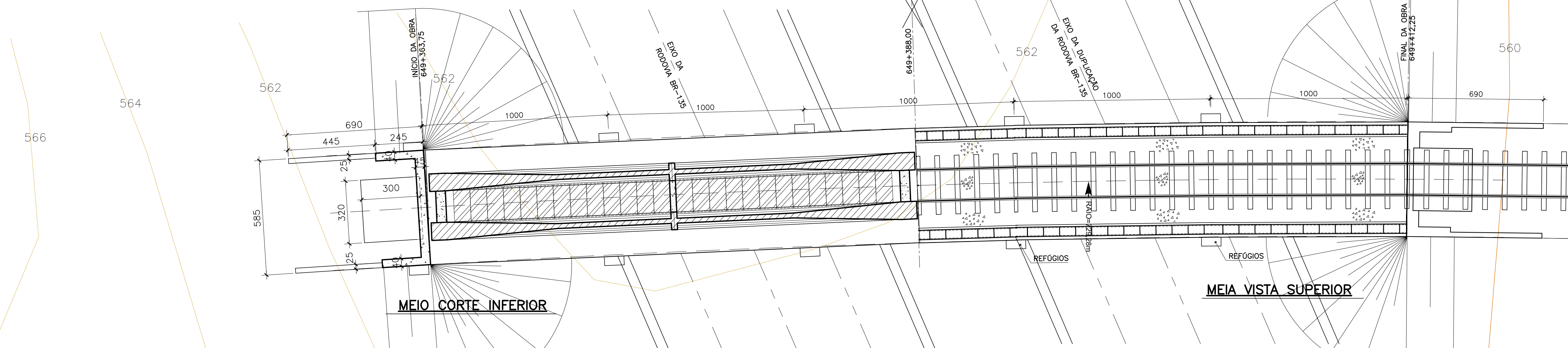
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES

ESC. 1:125



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:

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
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

TIPO DE EMISSÃO		EMISSIONES			
(A) PRELIMINAR	(B) PARA LIBERAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO
(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO	(I) CONFORME PROJETO	(J) CONFORME PROJETO	(K) CONFORME PROJETO	(L) CONFORME PROJETO

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 645+700 AO km 807+789,19	
		LOTE 6F	
RESPONSÁVEL: <i>[Assinatura]</i> DATA: 04/02/10		TÍTULO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURAS DE CONCRETO VIADUTO FERROVIÁRIO SOBRE A RODOVIA BR-135 ELEVADO E PLANTA GERAL	
VER. <i>[Assinatura]</i> DATA: 04/02/10		ESCALA: INDICADA N° VALEC 80-DES-200G-11-0301 N° PROJ.	
RESP. TEC. <i>[Assinatura]</i> DATA: / /		REV. 3	

A1 Along. 1051 x 594
 PLTAGEM
 COR
 TELA
 RUI
 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
 22 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 8 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 REPRODUZIDO, COPIADO, IMPRIMIDO, SEM A SUA PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.