

REDE DE REFERENCIA ALTIMETRICA			
MARCO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-503	8.151.014,386	425.642,246	525,778
RN-504	8.151.530,806	425.571,749	523,861
RN-505	8.152.955,827	425.570,957	515,871






ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTAIS				
CURVA	AC	T-1(m)	D-D(m)	LC(m)
208	110°10'39"	600,000	921,132	120,000

ELEMENTOS DE BUEIROS							
QAC N.	ESTACA	TIPO	Ø	DECLIV' ESCONS.	COMPRIMENTO	CONTAS	
S1	12549	BSTC	1,00	0,30	0,00"	Ø=Ø	DNE: ESTACADA SAUA
							Ø=Ø

REDE DE REFERENCIA PLANALTIMETRICA			
MARCO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
P-723	8.152.712,426	425.794,828	527,628
P-724	8.152.517,595	425.688,750	526,785
P-725	8.152.249,008	425.644,657	526,845



REV.	DATA	MODIFICACAO	VERIFICACAO	APROVACAO
01	28/08/09	ANALISE TECNICA DE PROJETO ALI 21/08/09		
00	18/08/09	EMISSAO INICIAL		

 DANIELI ENGENHARIA Desenho: CDO M.L.		 ENGI LUZ SPOSITO RIBEIRO RT - Coordenador de Projeto Responsavel Técnico pelo Projeto Eng. Civil N.º 30.987/0	
 ENGI GILMÁRIO ARAÚJO DE MATOS RT - Escalante		 ENGI GILMÁRIO ARAÚJO DE MATOS RT - Escalante	
 ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA S.A. LIGAÇÃO FERROVIÁRIA ALTO ARAÇUAIA - RONDONÓPOLIS PROJETO EXECUTIVO PROJETO GEOMÉTRICO ESTACA 12525 A 12600			
ESCALA: 1:2000	DATA: JUNHO/2009	APROVACAO:	ARC. TÉCNICO:
ELABORADO POR:			FEN01-EXEC-IMP-009_01
			FOLHA: PG-051