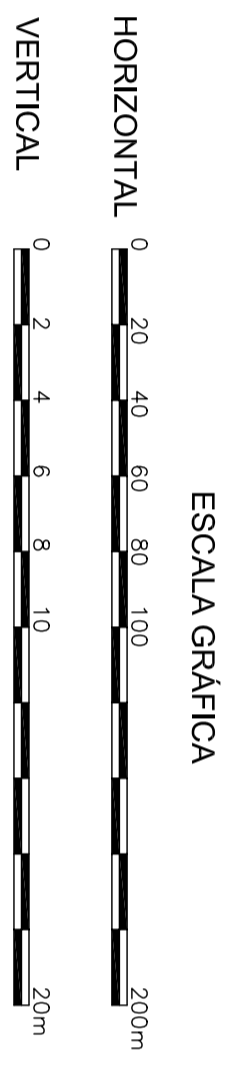


REDE DE REFERENCIA ALTIMETRICA			
MARCO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-356	8.098.134,160	418.410,238	475,755
RN-357	8.098.570,488	418.206,133	469,019
RN-358	8.098.038,415	418.009,843	462,633

REDE DE REFERENCIA PLANIALTIMETRICA			
MARCO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
P-511	8.097.799,796	418.523,116	478,523

ELEMENTOS DE BUEIROS									
QAC N.	ESTACA	TIPO	Ø	DECLIV	ESCONS.	ESQ.	DIR.	ENTRADA	SÁDIA
02	8923+00	BTC	1,00	2,20	42,00%	0,73	0,27	462,478	462,130



REV.	DATA	EMISSO INICIAL	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	24/08/09	ANALISE TÉCNICA DE PROJETO ALI 21/08/09			
00	20/04/09	EMISSO INICIAL			

DANIELLE TAMARINDO RIBEIRO
 Designer / CDO
[Signature]
 Responsável Técnico pelo Projeto

ENGLUIZ SANTIAGO GILBERTO
 CREA/RN Nº 17010
 Responsável Técnico pelo Projeto

ENGENHEIRO AVALIADOR DE DEBITOS
 CREA/RN Nº 62.280

ALL - AMERICA LATINA LOGÍSTICA S.A.
LIGAÇÃO FERROVIARIA ALTO ARAÇUAIA - RONDONÓPOLIS
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO GEOMÉTRICO
ESTAÇÃO 8850 A 8925

ESCALA: 1:2500
 V. - 1:250

ELABORADO POR: JUNHO/2009
 APROVAÇÃO: ARD. TÉCNICO: FEN01-EXEC-IMP-002_01
 FOLHA: PG-002

VEGA - Engenharia e Construção Ltda.