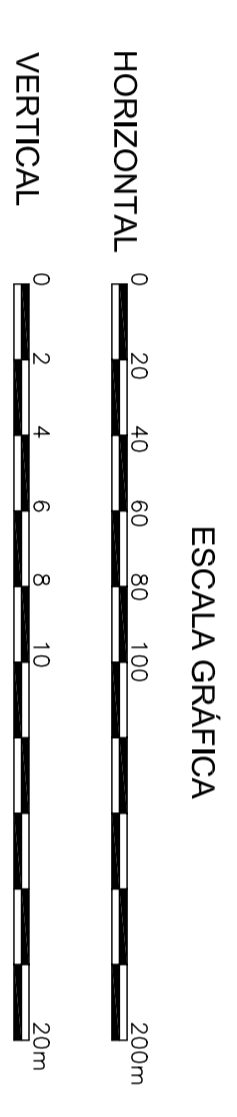


REDE DE REFERENCIA ALTIMETRICA			
MARCO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
RN-386	8.111.823,230	414.670,533	436,538
RN-387	8.112.316,455	414.736,870	436,243

REDE DE REFERENCIA PLANIALTIMETRICA			
MARCO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
P-520	8.112.618,596	414.748,861	434,489

ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTAIS			
CURVA	AC	R(m)	L(m)
158	67,2656	2.400,000	135,208
			270,130



REV.	DATA	MODIFICACAO	VERIFICACAO	APROVACAO
01	29/08/09	ANALISE TECNICA DE PROJETO ALI 21/08/09		
00	24/04/09	EMISSAO INICIAL		

DANIELE JARDIMIANO RIBEIRO
 Desenhista CAD
 M.A.

ENGLIZ SANTIAGO GIBRÃO
 CREA RJ Nº 30.987/0
 Responsável Técnico pelo Projeto
 M.A.

ENGIENHEIRO AERONAUTICO DE BENS
 CREA RJ Nº 62.290/0
 M.A.

ALL - AMERICA LATINA LOGISTICA S.A.
LIGAÇÃO FERROVIARIA ALTO ARAÇUAIA - RONDONÓPOLIS
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO GEOMÉTRICO
ESTAÇÃO 9600 A 9675

ESCALA: 1:2000
 V. 1:200

DATA: JUNHO/2009
 APROVAÇÃO:

ARQ. TÉCNICO: FEN01-EXEC-IMP-012_01
 FOLHA: PG-012

ELABORADO POR: **VEGA - Engenharia e Construção Ltda.**