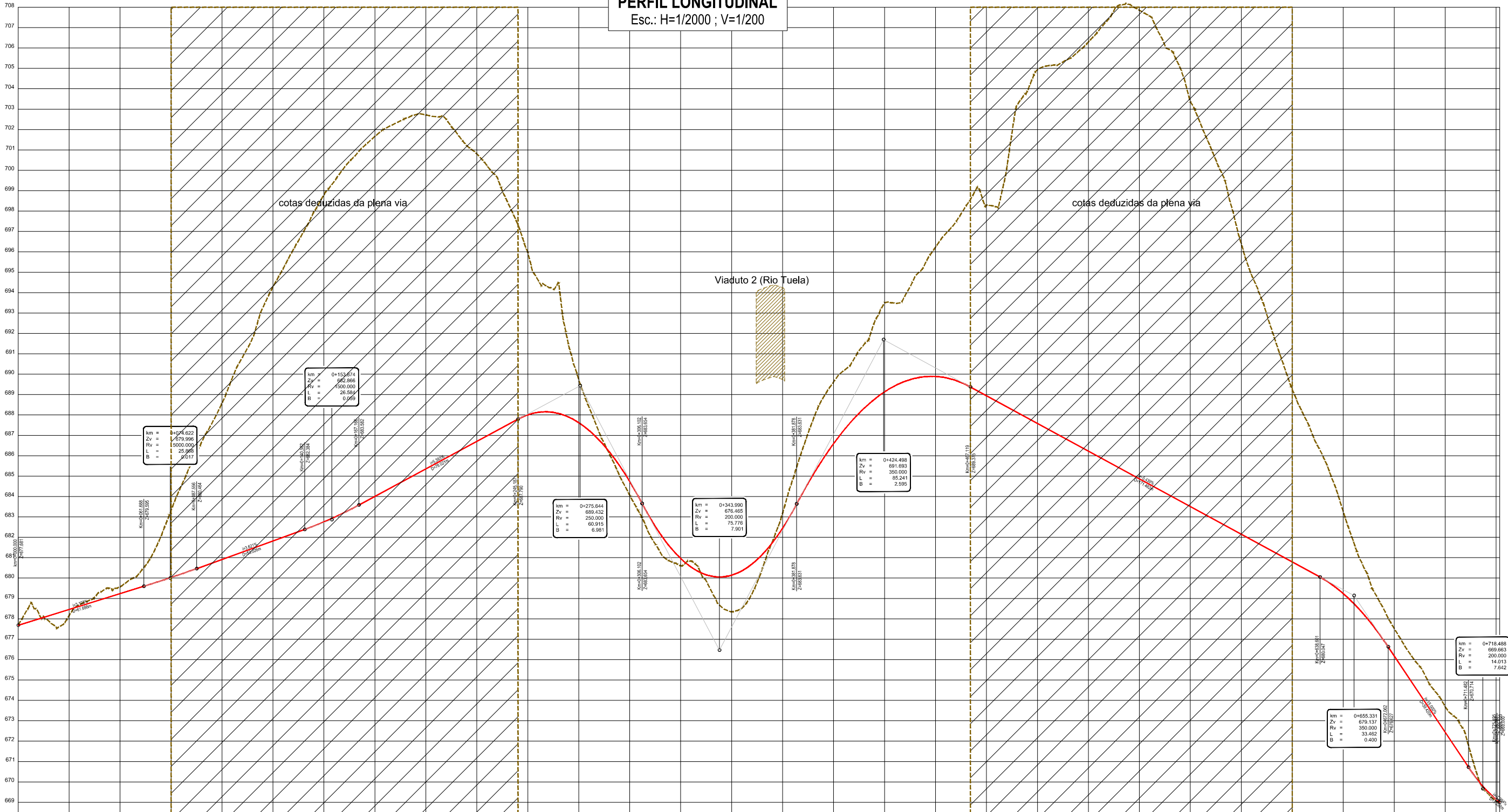


NV.02.DG042.031 EN103-VV-P1.1.3-101B a 109B.dwg

PLANTA

QUILOMETRAGEM		0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+727 0+725			
PERFIL LONGITUDINAL	COTAS DO TERRENO	677.881	678.154	678.570	679.184	680.915	681.225	682.804	683.667	684.712	685.007	685.618	686.733	688.057	688.611	688.614	688.611	688.649	688.650	688.632	688.550	688.231	687.242	685.924	684.686	683.377	681.147	678.441	683.210	677.526	672.696	668.000		
	COTAS DA RASANTE	677.881	678.054	678.228	679.570	680.915	681.225	682.755	683.667	684.665	685.323	685.712	686.733	688.057	689.372	689.614	689.614	689.649	689.650	689.632	689.550	689.231	688.242	686.924	685.686	684.377	682.147	679.441	683.210	677.526	672.696	668.000		
	ELEMENTOS DA RASANTE																																	
PONTOS NOTÁVEIS (km)		0+000,000	0+022,043	0+033,968	0+053,513	0+074,184		0+135,394		0+239,398		0+285,103	0+274,738		0+335,388	0+348,487		0+395,943		0+448,504	0+468,414	0+482,880	0+508,792					0+631,584		0+815,985		0+725,787		
PLANTA	DIAGRAMA DE CURVAS																																	
	SOBREELEVAÇÃO (%)																																	

CAMINHO PARALELO 3.4
PERFIL LONGITUDINAL
Esc.: H=1/2000 ; V=1/200



Projeto: EN103
VINHAIS / BRAGANÇA, CONSTRUÇÃO DE VARIANTES

Proj.:	JF
Colab.:	KR/PT
Des.:	HE/PQ
Verif.:	DN
Aprov.:	Rev.

Escalas:	A3: 1/2000
Processo:	2867VVC 283VVC

Especialidade: RESTABELECIMENTOS, CAMINHOS E SERVIENTIAS
Designação: VARIANTE VILA VERDE
RESTABELECIMENTOS E CAMINHOS PARALELOS
PERFIL LONGITUDINAL
Caminho Paralelo 3.4

Desenho:	EN103-VV-P1.1.3-105B
Fase:	PROJETO DE EXECUÇÃO
Data:	MAIO 2024