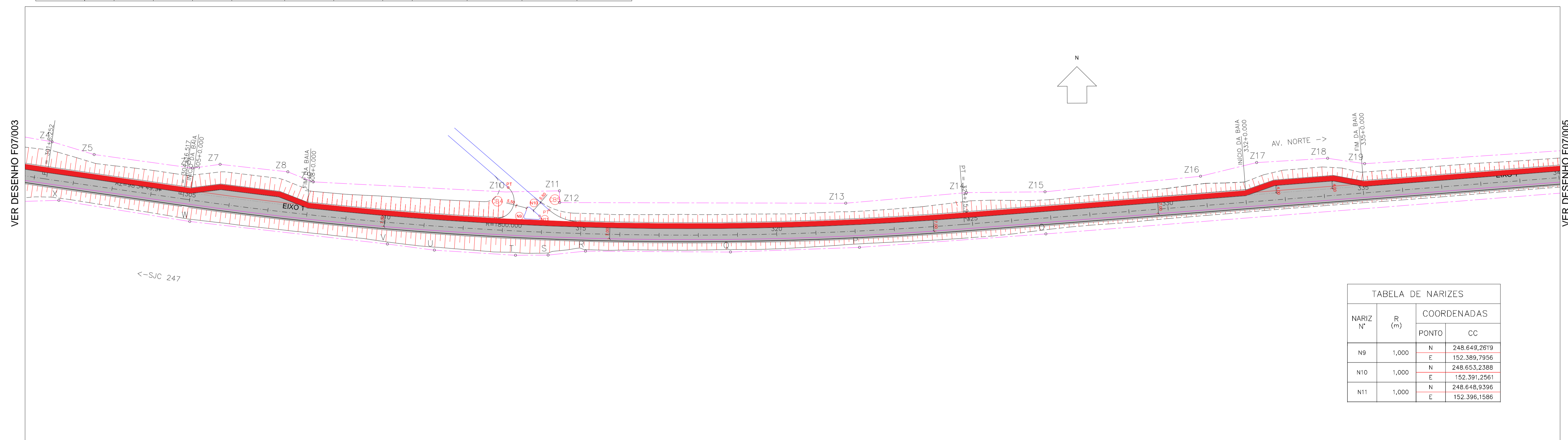
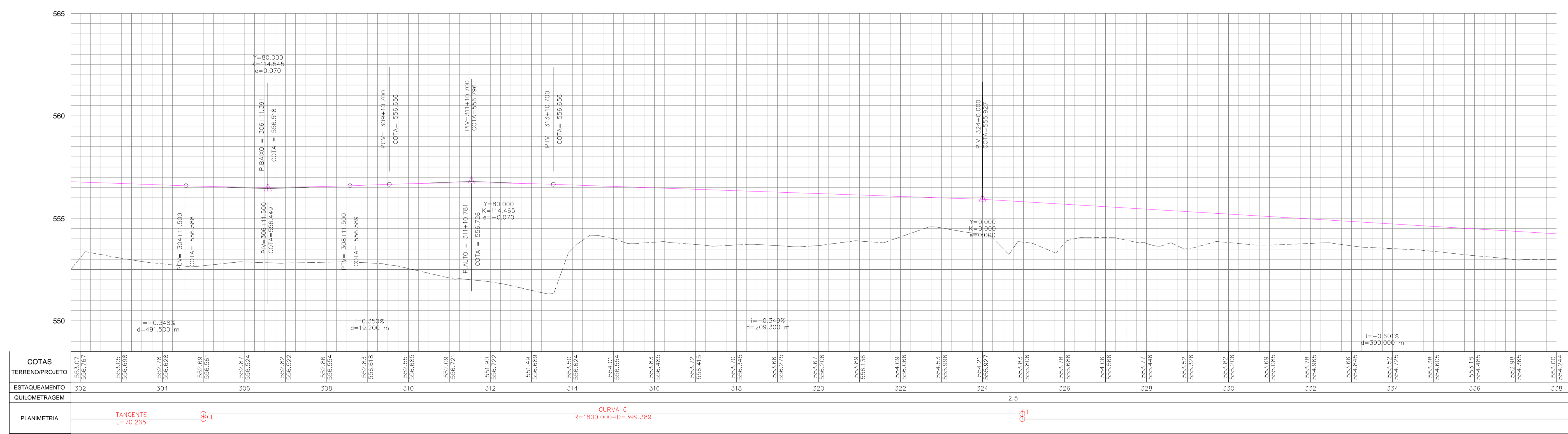


EIXO	CURVA N°	CURVA CIRCULAR				ESTACAS		COORDENADAS				
		R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC/PI	PT	PONTO	CC	PC	PI	PT
EIXO 1	6	1800,000	399,389	200,518	12°42'46,65"	304+16,517	324+15,907	N	250 440,6014	248 660,7477	248 630,8311	248 645,2815
							E	152 483,7176	152 215,1639	152 413,4377	152 613,4344	

CURVA N°	CURVA CIRCULAR				COORDENADAS				
	R (m)	D (m)	T (m)	AC	PONTO	CC	PC	PI	PT
	CB4	9,000	22,337	26,289	142°12'10,41"	N	248.656,5435	248.647,560	248.645,977
					E	152.376,1125	152.375,571	152.401,812	152.382,046
CB5	25,000	17,090	8,894	39°10'2,01"	N	248.670,4701	248.645,487	248.645,810	248.651,674
					E	152.419,3826	152.418,475	152.409,586	152.402,899



NARIZ N°	R (m)	COORDENADAS	
		PONTO	CC
N9	1,000	N	248.649,2619
		E	152.389,7956
N10	1,000	N	248.653,2388
		E	152.391,2561
N11	1,000	N	248.648,9396
		E	152.396,1586



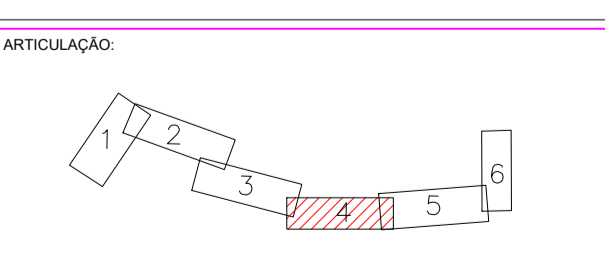
REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
N°	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
A1	10/02/14					

**PORTOSALINI**  
 Engenharia de Projetos e Controle Tecnológico

Rua Nelson César de Oliveira, 110  
 Jd. das Indústrias - SJCampos/SP  
 Cep: 12.240-220  
 Fone: (012) 3931 - 6333

ELAB. Sérgio A. Nanamura  
 DES. Josiane R. Campos  
 VERIF. Engº Deglê Braz Keller  
 RESP.TEC. Engº Carlos Augusto Salmi

CREA: 0600733970



APROVAÇÃO	

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

TÍTULO: LIGAÇÃO VIÁRIA AV. RUY BARBOSA (AV. NORTE) À RODOVIA VICINAL SJC - 247 (ESTRADA PETYBYN)

SUB-TRECHO: AV. NORTE ATÉ FABRICA PETYBYN TRECHO: AV. NORTE ATÉ FAB. PETYBYN

OBJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL

ESTACAS 302+0,000 A 338+0,000

ESCALA: 1:1000 CÓDIGO: DE-SJC000247-000-000-F07/004

DATA: 10/02/2014

FOLHA: 04/06

REVISÃO: A1