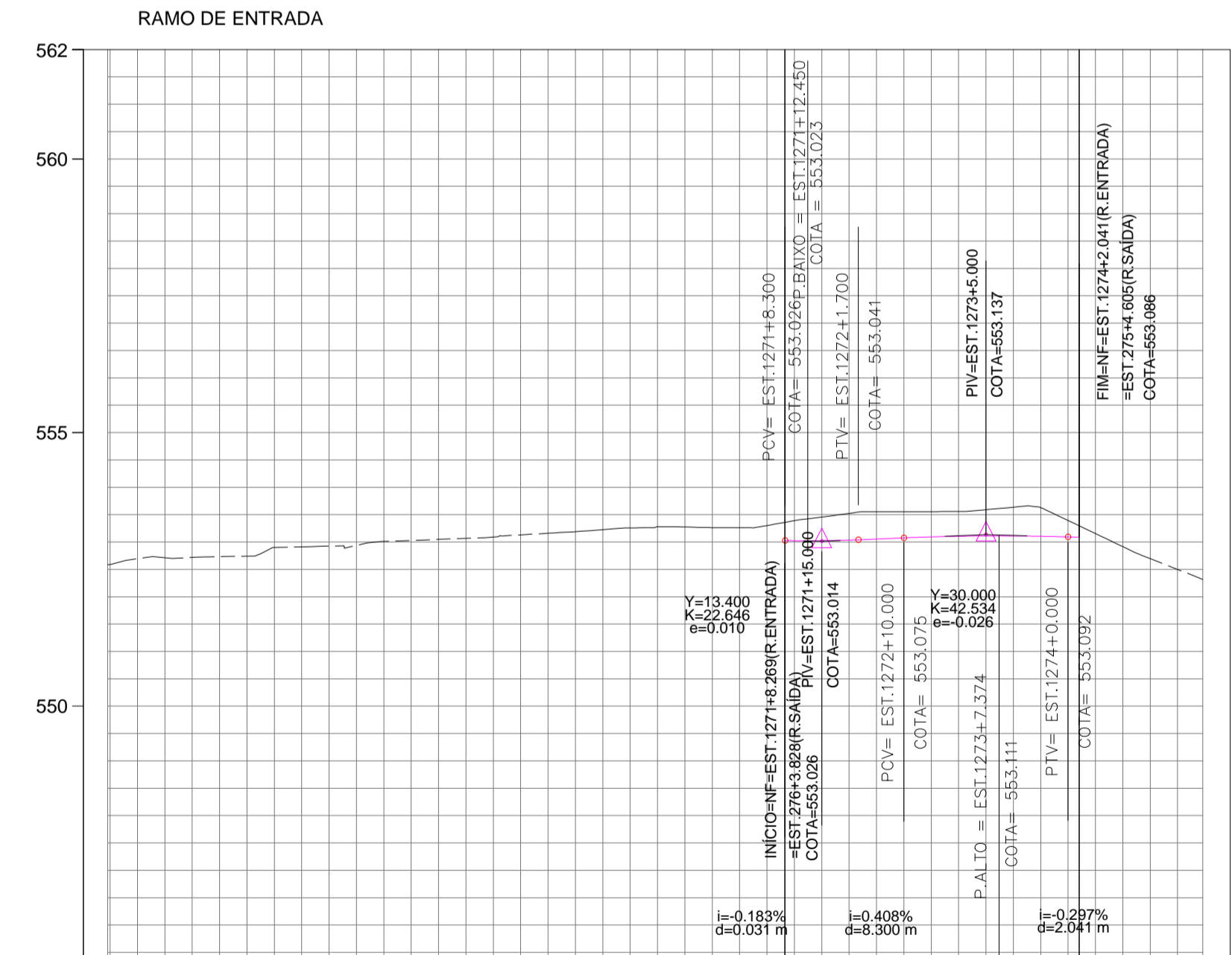
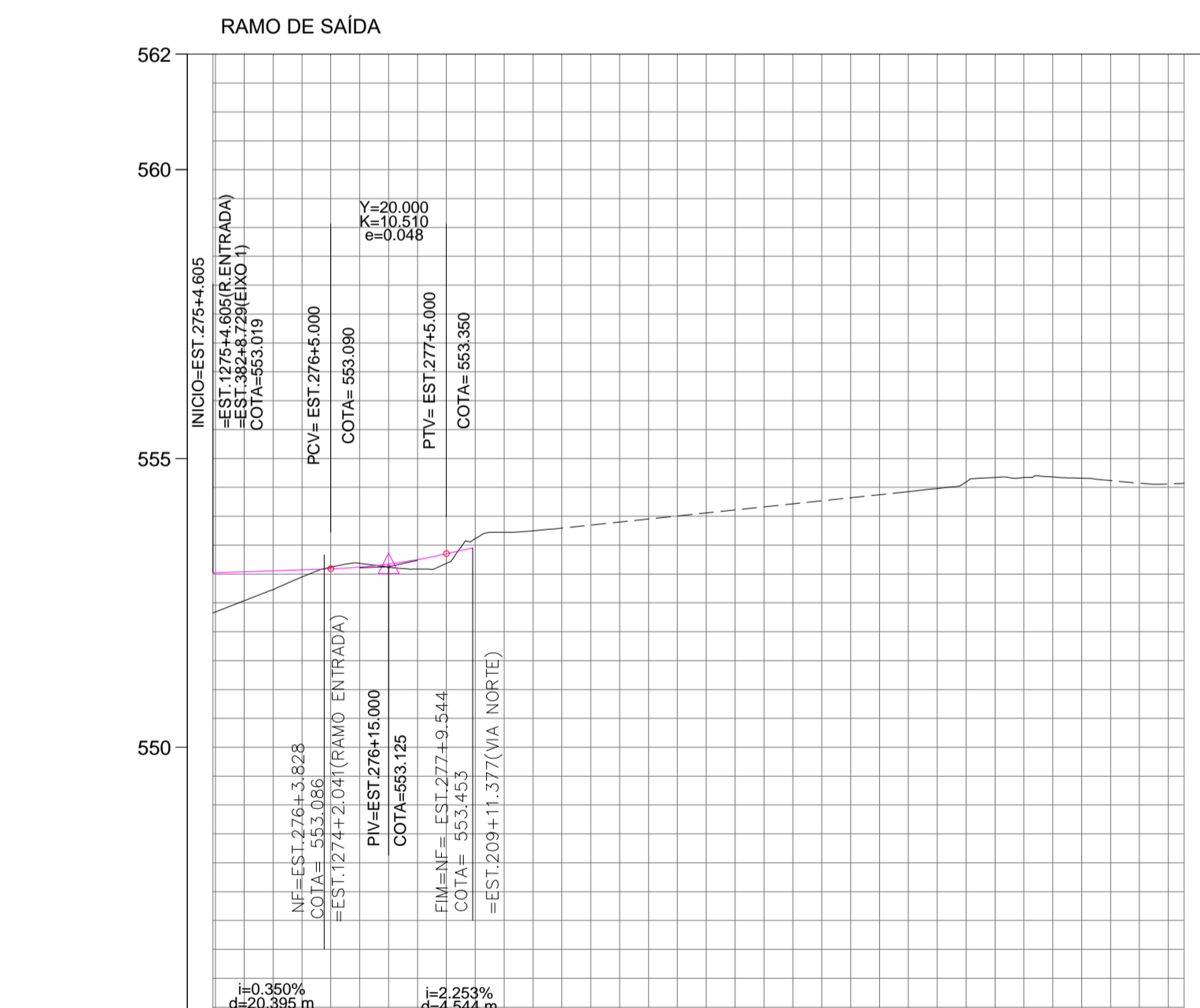
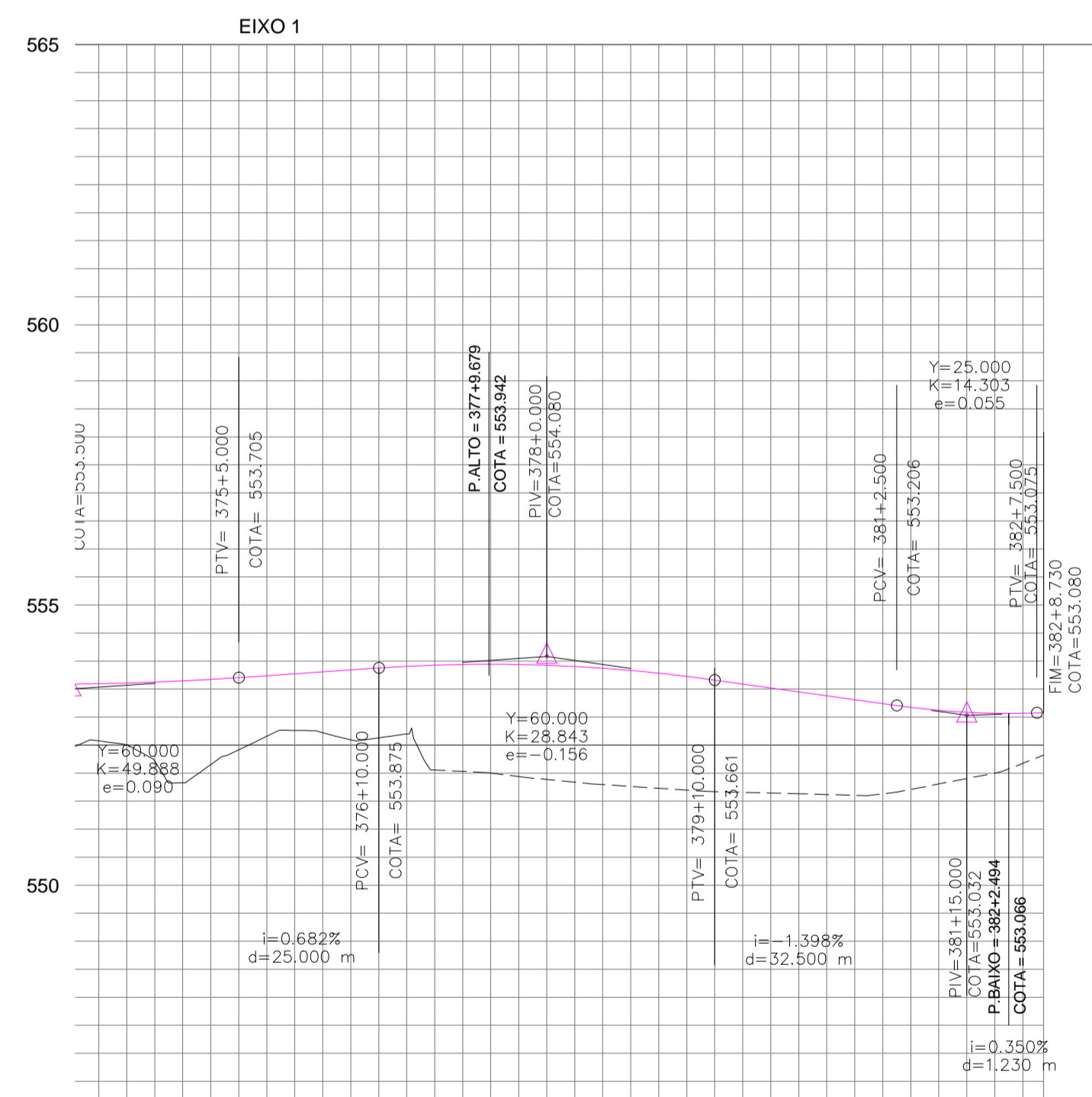


EIXO	CURVA N°	CURVA CIRCULAR				ESTACAS		COORDENADAS				
		R (m)	D (m)	T (m)	AC	PC/PI	PT	PONTO	CC	PC	PI	PT
EIXO 1	7	150.000	109.405	57.264	41°47'22.52"	371+9.081	376+18.486	N	248 862.1406	248 712.5306	248 716.6573	248 757.7954
								E	153 533.3726	153 544.1824	153 601.2973	153 641.1320
RAMO DE SAÍDA	1	25.000	58.878	60.265	134°56'21.50"	275+4.605	278+3.483	N	248 817.1677	248 834.5585	248 877.8527	248 817.5965
								E	153 738.2949	153 720.3350	153 762.2575	153 763.2912
RAMO DE ENTRADA	2	150.000	27.891	13.986	10°39'13.11"	281+6.377	282+14.268	N	248 757.2857	248 754.7126	248 740.7288	248 727.0303
								E	153 914.3480	153 764.3701	153 764.6100	153 767.4310

TABELA DE NARIZES

NARIZ N°	R (m)	COORDENADAS	
		PONTO	CC
N6	2.000	N	248 850.6499
		E	153 737.2041
N7	2.000	N	248 900.6872
		E	153 763.8439
N8	1.000	N	248 834.8349
		E	153 765.5735

DEFLEXÃO	CURVA N°	CURVA DE TRANSIÇÃO					CURVA CIRCULAR				ESTACAS				COORDENADAS							
		Lc (m)	Tl (m)	Tc (m)	Xc (m)	Yc (m)	R (m)	D (m)	T (m)	AC	TE/PC/PI	EC	CE	ET/PT	PONTO	CC	TE/PC	EC	PI	CE	ET/PT	
	INICIAL														N							248 026.2117
00°20'53.58"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	153 764.4536							
18°23'12.67"	2	33.255/-	22.191/-	11.104/-	33.194/-	1.489/-	123.597	23.036	11.552	10°40'44.23"	213+17.892	215+11.147	-	N	248 733.8545	248 748.3428	248 715.1788	248 712.8478	-	-	248 692.8619	
	FINAL													E	153 892.2164	153 767.9799	153 770.0384	153 768.5888	-	-	153 775.6151	



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
552.67	374		
553.997		3.5	
552.15	376		
553.673			
552.72	378		
553.807			
552.05	380		
553.746			
551.89	382		
553.924			
551.73			
553.783			
551.64			
553.571			
551.63			
553.241			
552.00			
553.069			
552.32			

COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
552.33	276		
553.019		278	
552.95	278		
553.072		280	
553.08	280		
553.249		282	
553.453			
553.75			
553.95			
554.16			
554.37			
554.67			
554.62			
554.57			

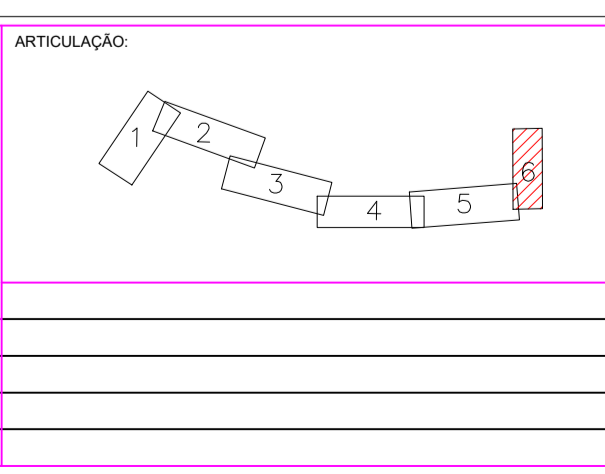
COTAS TERRENO/PROJETO	ESTAQUEAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
552.58	1266		
552.72		1268	
552.91	1270		
553.03		1272	
553.13	1272		
553.26		1274	
553.26			
553.35			
553.52			
553.56			
553.104			
553.39			
553.092			
552.50			
552.32			

REVISÕES						DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA						
N°	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO	ELAB.	DES.	VERIF.	RESP.TEC.
A1	10/02/14								Sérgio A. Namamura	Josiane R. Campos	Engº Degliê Braz Koller	Engº Carlos Augusto Salmi

**PORTO SALMI**  
 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

RES.P.TEC. Engº Carlos Augusto Salmi CREA: 0600733970



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

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

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

OBJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL ESTACAS 374+0,000 A 382+8,728(EIXO 1) E RAMOS DE ENTRADA E SAÍDA

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

ESCALA: 1:1000

DATA: 10/02/2014

REVISÃO: 06/06 A1