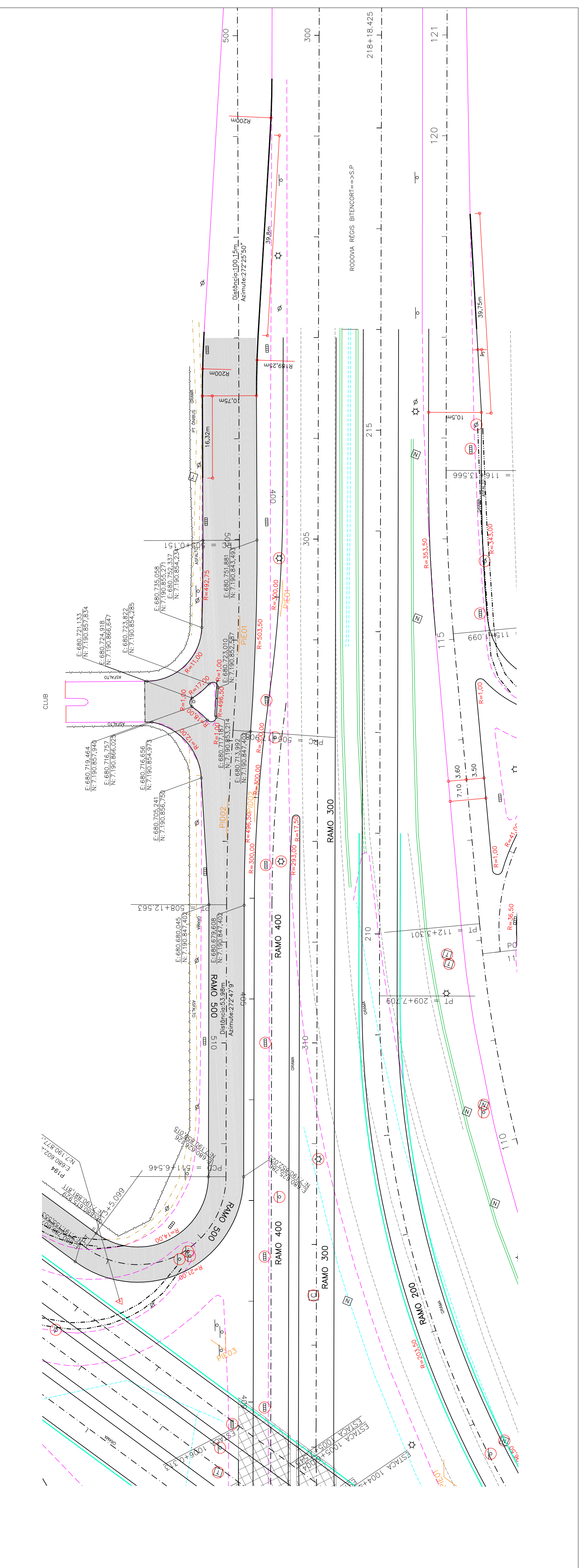
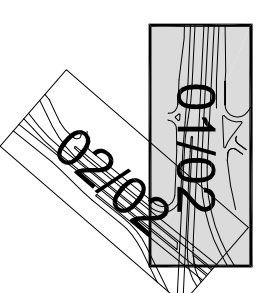


Relatório dos Elementos das Curvas					
Curva	AC	Rolo	Tangente	Coordenada no PI	
				N	E
pp	-	-	-	7 130,644 743	690 323,191
Pt01	04°19'36"	500,000	18,887	37,375	7 130,644 743
Pt02	02°09'16"	500,000	34,666	7 135,825 023	690 327,189
Pt03	12°49'13"	17,500	34,533	7 139,825 196	690 325,484

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca	Gráfico de Elevation	
				Alinhamento	Perfil
911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924	920.430	920.371	503		0.588% 0.17% 506+19.879 L=60.000 B=1.500000 K=38.8866 1.617% 511+10.000 L=70.000 B=1.550000 K=8.1979 -4.364% 514+5.000 L=35.000 B=1.550000 K=8.1979 516+0.000 L=35.000 B=1.550000 K=8.1979
	920.548	920.502	504		
	920.665	920.622	505		
	920.783	920.716	506		
	920.952	920.847	507		
	921.224	921.186	508		
	921.547	921.513	509		
	921.870	921.841	510		
	922.194	922.124	511		
	922.463	922.381	512		
	922.351	922.308	513		
	921.805	921.867	514		
	920.945	920.971	515		
	920.073	920.070	516		

[illegible]

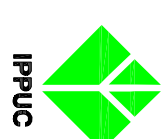
PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL E AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DA REDE INTEGRADA DE TRANSPORTE

LINHA VERDE

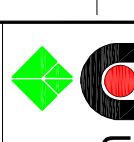
SETOR NORTE

ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS



04	ADEQUAÇÕES GEOMÉTRICAS PARA CONCORDÂNCIA COM LISTA EXISTENTE (PPUC)	17/03/15
03	ADEQUAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELO PPUC	02/02/11
02	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URRS	17/09/10
01	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URRS	17/02/10
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA
		APROVADO



Urbanização de Curitiba S.A. - URBS
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC

CONT.	ESTAÇÃO SOLAR ATUBA			PROMISSA
	EST. 890 - 1032			
DATA DE	RAMO 500 - ATUBA			
	EST. 500 - 520			
CONTINUA	PROLETO GEOMETRICO			
	PLANTA / FERTIL.			
ESCALA	DATA	NOTA DE/DESE/DET.	REVISÃO Nº	
HOR. 1500	Junho, 2010	Otra 593,14, Genes B, R500, P01-02,4mg	01	
HOR. 1100				