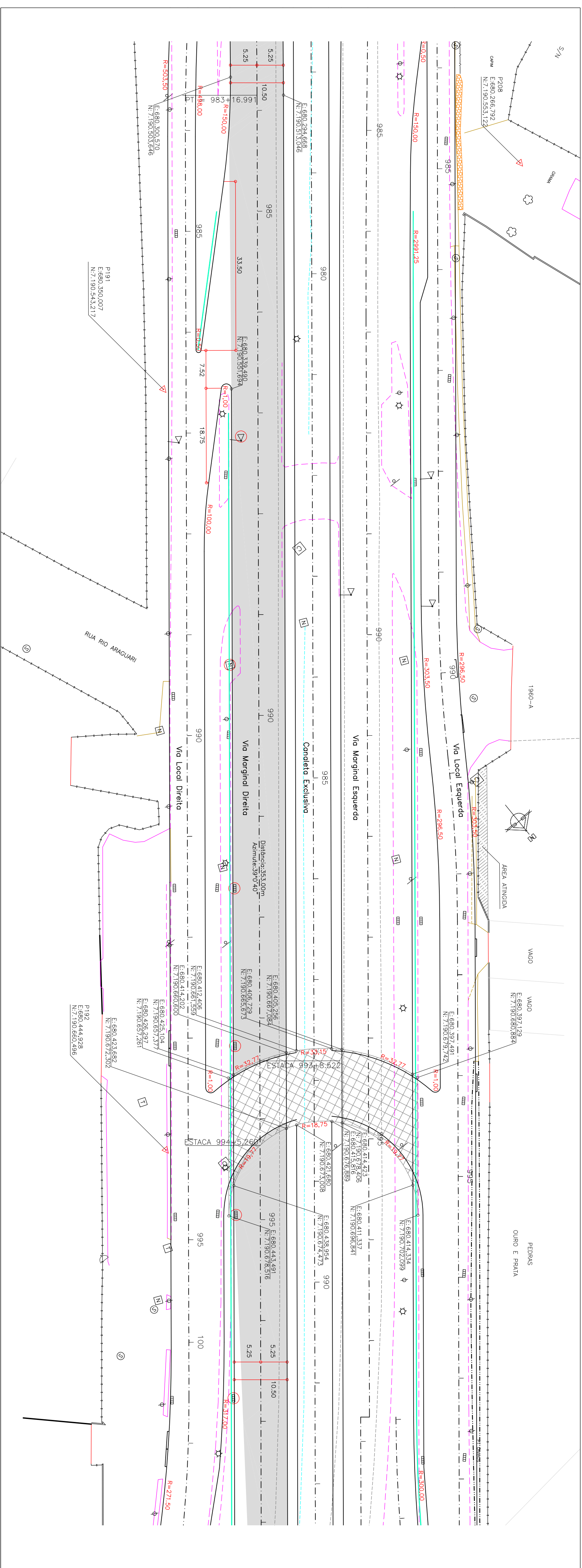
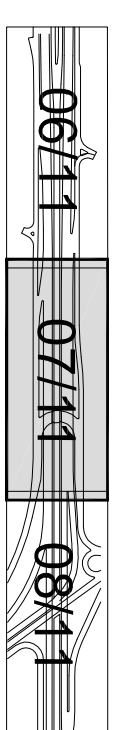


Relação dos Elementos das Curvas					
Curva	AC	Raio	Tangente	Coordenada do PI	
				N	E
PA08	01+52157	2.000.000	14,870	29,952	7.100,498 114 660,289,328

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



Elementos Verticais	Colas do Projeto	Colas do Terreno	Estaca
Cv=+15,000	921.805	921.974	984
	920.781	921.323	
	919.584	920.707	986
	918.222	920.147	
	916.812	919.597	988
	915.401	919.077	
	914.008	918.599	990
	912.811	918.344	
	911.857	918.268	992
	911.145	918.317	
-7,652% em 57,400	910.676	918.479	994
	910.450	918.739	
	910.466	918.966	996
	910.707	919.207	
	910.995	919.516	998
	910.707	919.207	
	910.995	919.516	
	910.707	919.207	
	910.995	919.516	
	910.707	919.207	
Cv=+14,000	910.676	918.479	994
	910.450	918.739	
	910.466	918.966	996
	910.707	919.207	
	910.995	919.516	998
	910.707	919.207	
	910.995	919.516	
	910.707	919.207	
	910.995	919.516	
	910.707	919.207	

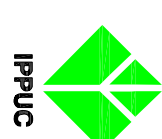
[illegible]

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

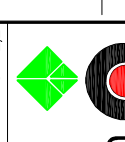
SETOR NORTE

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 URS	17/09/10
01	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URS	17/02/10
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	APROVADO DATA



Urbanização de Curitiba S.A.- URBS

Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC

CDT#	ESTAÇÃO SOLAR ATUBA			PROJEÇÃO
DATA DTE	EST. 890 - 1032			
CONT#00	BR-476			
	MARGINAL DIREITA			
	PROLETO GEOMETRICO			
	PLANIN / FERTIL			
ESCALA	DATA	INSTR. DATA/CONT.	REVISÃO N°	
HOR. 1500	Julho 2010	Qtdo 593 L x 2, Geom. MU - F03 - 11 - sing	01	
VER. 1100				