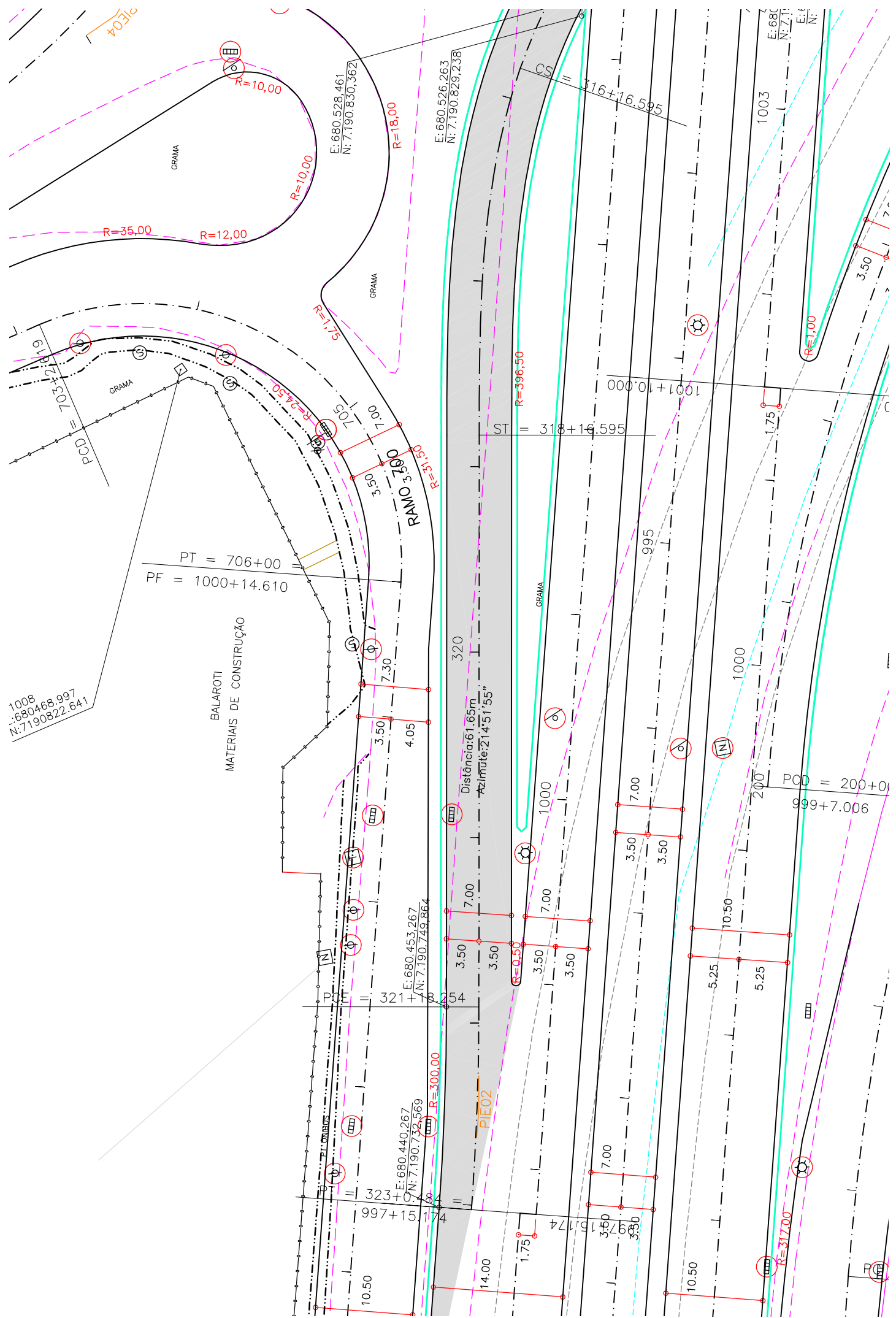
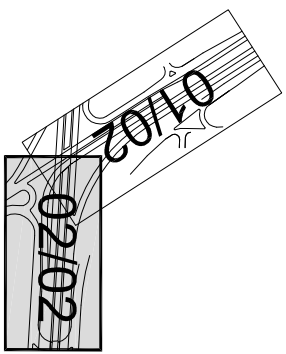


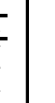
Relação dos Elementos das Curvas							
Curva	AC	Transição	Rolo	Tangente	Desenv.	Coordenada do PI	
						N	E
P401	57m57+4"	40,000	50,000	53,743	21,654	7.180.842,551	680.522,109
P402	40+755g	*	30,000	10,852	20,884	7.180.730,678	680.448,879

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Escala
-10,435% em 40,000	918,866	923,985	317
	916,767	924,065	318
	914,668	923,660	319
CV=60,000	912,875	922,327	320
	911,692	922,192	321
	911,121	921,481	322
	910,855	921,040	323

[illegible]

 Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC	
TÍTULO LINHA VERDE NORTE ESTAÇÃO SOLAR ATUBA ESI: 890 - 1032	
SUBTÍTULO RAMO 900 - ATUBA ESI: 503 - 1032	PROJETO 02/02
CONTEÚDO PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA / PERFIL	
ESCALA NOR: 1:500 NOR: 1:100	DATA Julho, 2010
Autor: SCS, L.C. Gomes - BR-0300-091-02.ang Nome: DFM/ang/EXT	
REVISÃO 01	APPROVADO DATA

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



 Urbanização de Curitiba S.A. - URBS

 Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC

LINHA VERDE NORTE

LOTE: ESTAÇÃO SOLAR ATUBA

EST. 890 - 1032	
SUBNOTE: DAWG 200 ATTEND	

RAMIO 300 - ALUBA
EST. 303 - 323

CONTEÚDO:

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA / DESENI

ESCALA:	DATA:
---------	-------

HUK: 1:500 VER: 1:100	Julho, 2010	Obra 593-L4_Geom_BI_R300_P01-02.dwg
--------------------------	-------------	-------------------------------------