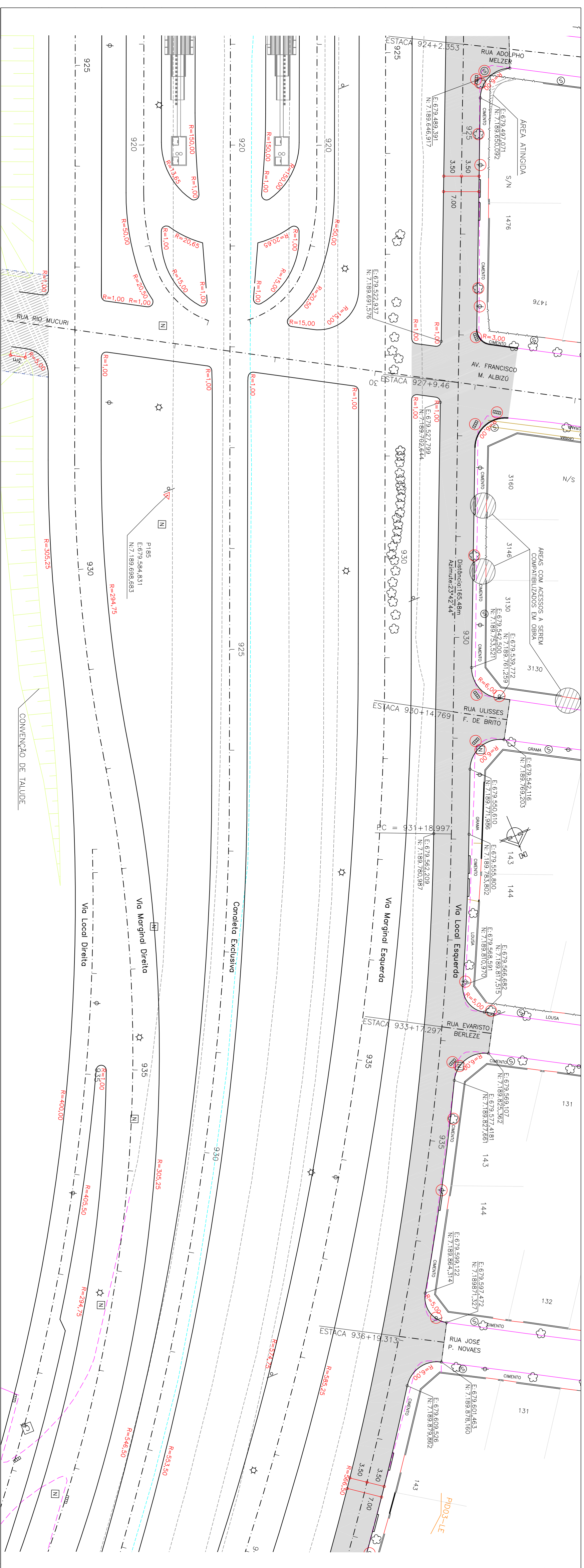
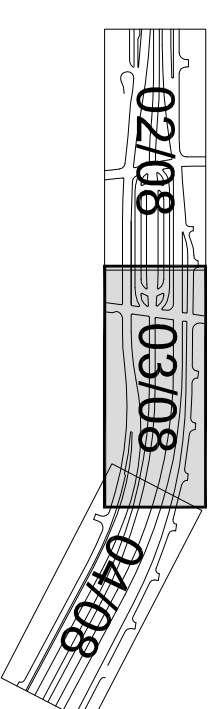


Relação dos Elementos das Curvas					
Curva	AC	Raio	Tangente	Coordenada do PI	
				N	E
PM03	265,35727	570,000	134,548	265,018	71,168-905,951
					679,613,273

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



Elementos Verticais	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Estaca	
2,673% em 126,190	916,126	916,006	925	924+2,353 RUA ADOLPHO MELZER COTA: 915,871
	916,415	916,677	926	913
	916,704	917,518	927	912
				911
	917,105	918,498	928	927+9,443 = 29+3,403 AV. FRANCISCO M. ALBIZO COTA: 916,816
	918,295	919,495	929	PCV: 927+10,000 COTA: 916,848
	919,934	920,747	930	
	921,574	921,990	931	929+14,769 RUA URSULUS MARIA DE BRITO COTA: 921,144
	923,213	923,328	932	
	924,852	925,001	933	
7,968% em 25,000	926,492	926,683	934	933+17,297 RUA EVARISTO BERLEZE COTA: 926,270
	927,923	928,066	935	PCV: 934+0,000 COTA: 926,492
	928,938	929,111	936	
	929,537	929,740	937	936+19,313 RUA JOSE PINTO NOVAES COTA: 929,523
	929,928	930,150	938	PTV: 937+0,000 COTA: 929,537
	930,319	930,521	939	

[illegible]

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

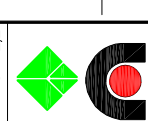
SETOR NORTE

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 IPPUC	02/02/11
02	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URS	17/08/10
01	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URS	17/02/10
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	APROVADO



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

COLE	ESTACION SOLAR ATUENA			PROXIMA
SARCODE	BR-476	LOCAL ESQUERDA	EST. 8690	1002
CONTINUID	PROLETO GEOMETRICO			
ESCALA	PLANTA / FERTIL	DATA	Nome	REQ/524 N°
HOR. 1500		Junho, 2010	060/466/2/01	
VER. 1100			Outro 393,4 + Geom (CE_20) = 108,2mg	01