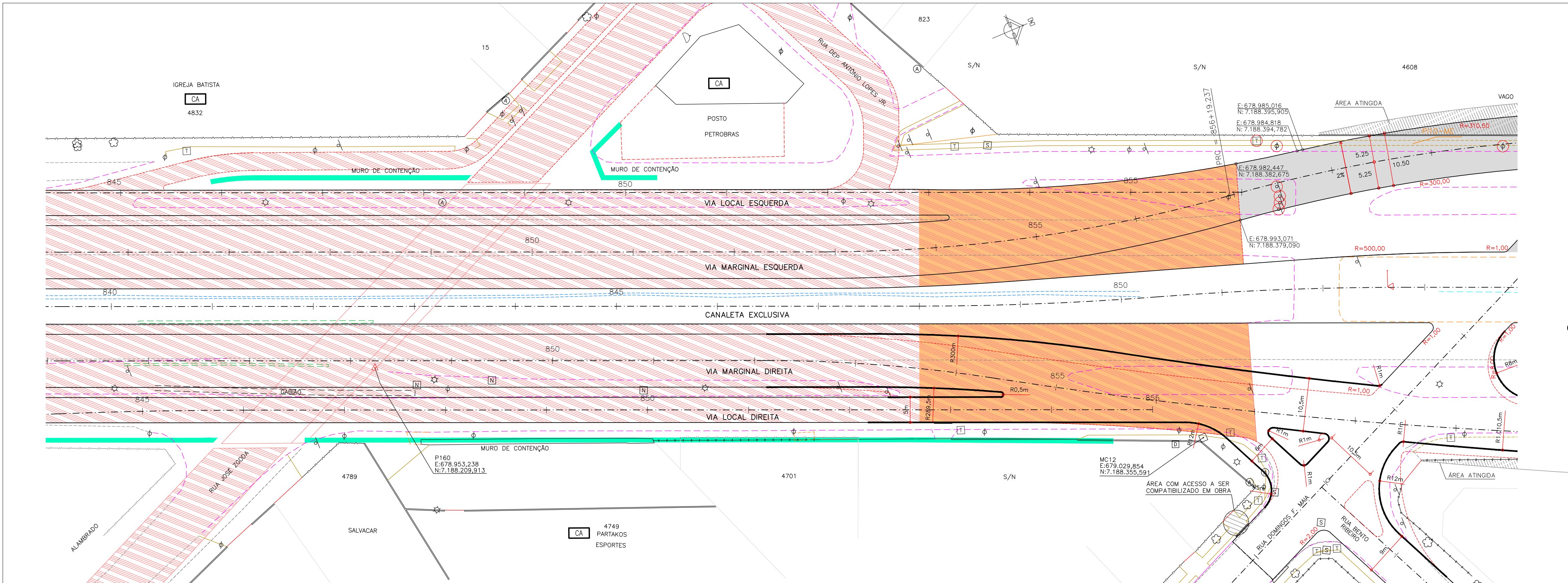
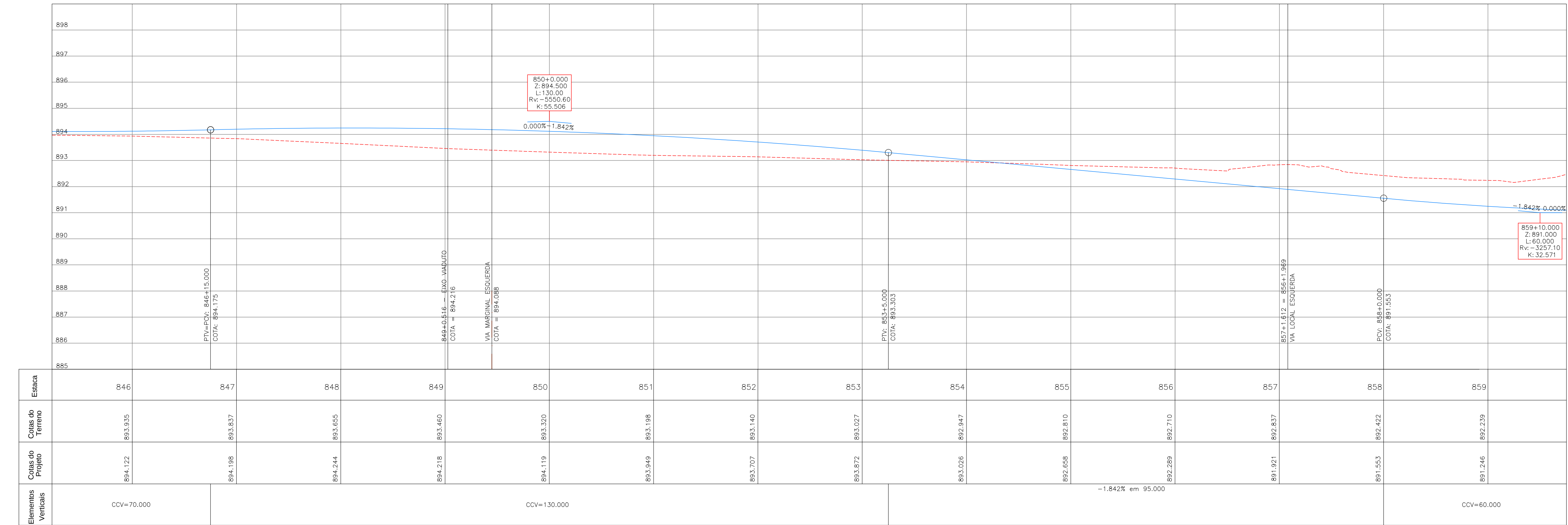




OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
O Greide projetado entre as estacas 827 a 851+4,66
é coincidente com o greide em execução da trincheira

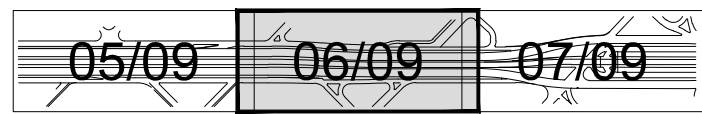


OBJETO A PROJETAR	SÍMBOLO	OBJETO A LEVANTAR	SÍMBOLO	OBJETO A LEVANTAR	SÍMBOLO	OBJETO A LEVANTAR	SÍMBOLO	OBJETO A PROJETAR (IPPUC)	SÍMBOLO
GREIDE	—	CERCA TEIA	—	DINSA	—	CAIXA TELEFAR - REDONDA	—	MÉDIO-FIO ALTERADO	—
TERRENO	—	BARREIRA A REMOVER	—	ARVORE	—	PLACA	—	MÉDIO-FIO (PROJEÇÃO DO PROJETO)	—
GUIA REBAIXADA 3,50m	—	BARREIRA	—	PALMEIRA	—	POSTE CIRCULAR S/LUMINÁRIA	—		
GUIA REBAIXADA 7,00m	—	PORTÃO	—	EDIFICAÇÃO ALVENARIA	—	POSTE CIRCULAR C/LUMINÁRIA	—		
MÉDIO-FIO (PROPOSTO)	—	MÉDIO-FIO A MANter	—	CAIXA COEL - QUADRADA	—	MARCO DE CONCRETO	—		
EIXO PROPOSTO	—	MÉDIO-FIO A REMOVER	—	CAIXA DRENAGEM - QUADRADA	—	MARCO DE MADEIRA	—		
PROPOSTO	—	PROPOSTO	—	CAIXA OUTROS - QUADRADA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—		
LIMITE DE PROJETO	—	PROPOSTO A REMOVER	—	CAIXA TELEFAR - QUADRADA	—	ADUTORIA SANITÁRIA - REDONDA	—		
ALINHAMENTO PRECISO	—	CICLOVIA	—	CAIXA OUTROS - REDONDA	—	HIDRANTE SANITÁRIO - REDONDA	—		
MURO DE CONTENÇÃO	—	EDIFICAÇÃO (COBERTURA)	—	CAIXA SANITÁRIA - REDONDA	—	CAIXA OUTROS - REDONDA	—		
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	—	MURTO A REMOVER	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—		
OBRA DE ARTE ESPECIAL	—	SARILETA A REMOVER	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—		
ÁREA A SER DESAPROPRIADA	—	CURSO D'ÁGUA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—		
PROJETO EM EXECUÇÃO	—	VALA A REMOVER	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—		
Faixa de Transição Provisória	—		—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—	CAIXA SANITÁRIA - QUADRADA	—		

PREFEITO:	COORDENAÇÃO IPPUC:	APROVAÇÃO:
LUCIANO DUCCI	EDEMAR MEISSNER	
PRESIDENTE DA URBS:	SUPERVISÃO URBS:	
MARCOS VALENTE ISFER	PROJETO:	
PRESIDENTE DO IPPUC:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CLEVER UBIRATAN TEIXEIRA DE ALMEIDA	CEILTO MANUEL BRUGNARA	
	JOÃO SCHNEIDER FILHO	
	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO:	
	CONSORCIO ENGINEM - TRAMO - CONSEL	

Relação dos Elementos das Curvas						
Curva	AC	Raio	Tangente	Deserv.	Coordenada do PI	
					N	E
PI-10	15°51'26"	305,250	42,512	84,481	7.188.421,345	678.993,049

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



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



06	ADEQUAÇÕES GEOMÉTRICAS DAS VIAS LOCAIS (IPPUC)	21/08/15	
05	ADEQUAÇÕES GEOMÉTRICAS PARA CONCORDÂNCIA COM PISTA EXISTENTE (IPPUC)	12/11/14	
04	ADEQUAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELO IPPUC	15/07/11	
03	ADEQUAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELO IPPUC	02/02/11	
02	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URBS	17/09/10	
01	ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS SOLICITADAS PELA URBS	17/02/10	
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVADO

Urbanização de Curitiba S.A. - URBS			
Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC			
TÍTULO:	LINHA VERDE NORTE		
LOTE:	ESTAÇÃO VILA OLÍMPICA / ESTAÇÃO FAGUNDES VARELA EST. 767 - 890		
SUBLOTE:	BR-476 MARGINAL ESQUERDA		
CONTEÚDO:	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA / PERFIL		
ESCALA:	HOR. 1:500 VER. 1:100	DATA:	Maio. 2010
		NOME DIR/ARG/EXT:	Obra 593_L3_Geom_ME_P01-09.dwg
		REVISÃO Nº:	01