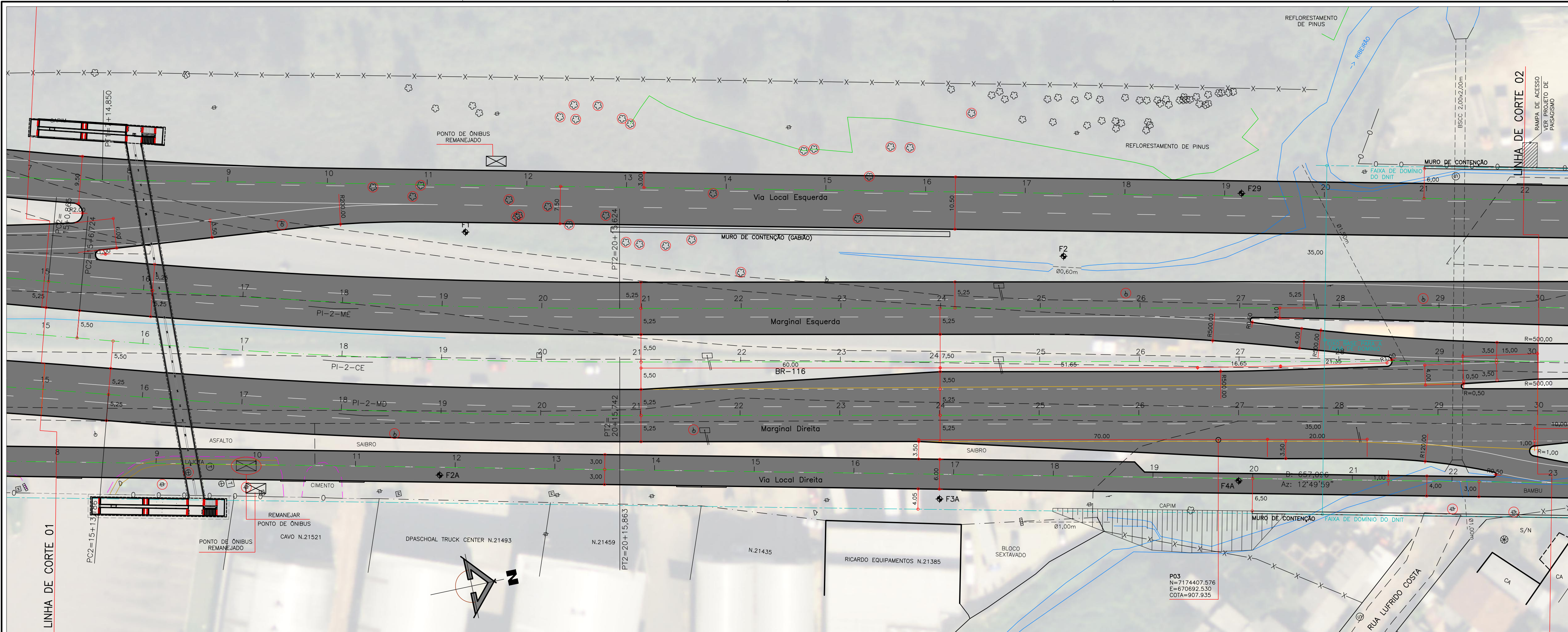
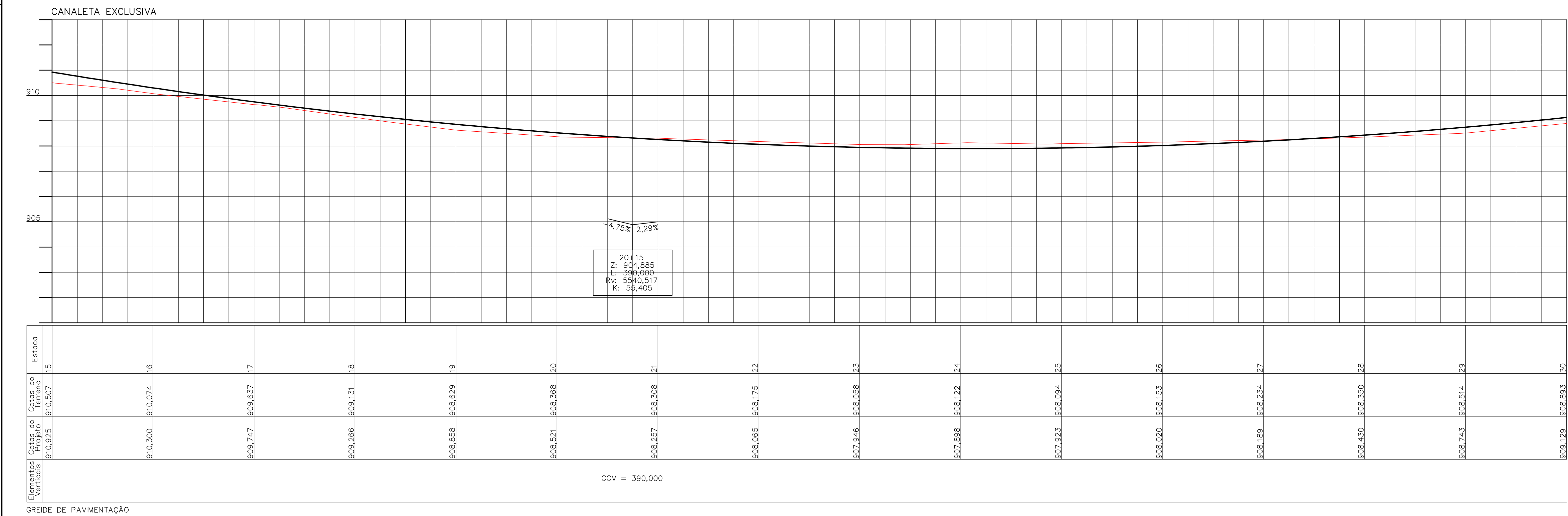




RELAÇÃO DOS ELEMENTOS DAS CURVAS						
CURVA	AC	RAIO	TANGENTE	DESENV.	COORDENADAS DO PI	
					N	E
CANALETA EXCLUSIVA						
EST. 15+6,724=PC2	—	—	—	—	7174187,9069	670624,7898
PI-2-CE	5 09 32	1210,750	54,545	109,017	7174240,0277	670640,8723



- CONVENÇÕES
- GREIDE
 - TERRENO
 - MEDIO FIO (PROPOSTO)
 - EXPO PROJETO
 - ALINHAMENTO PREDIAL PROPOSTO
 - GUIA REBAIXADA 3.50m
 - GUIA REBAIXADA 5.00m
 - GUIA REBAIXADA 7.00m
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
 - OBJETO A REMOVER
 - ÁREA DE PAVIMENTO
 - ÁREA DE PAVIMENTO DA CANALETA
- DIRETRIZ DO METRO ELEVADO DE CURTUBA
 - MEDIO FIO A REMOVER
 - BORDO DE RUA
 - CALÇADA
 - MURO
 - GRADE
 - CERCA DE TELA
 - CERCA DE ARAME
 - TAPUME
 - MURETA
 - PORTÃO
 - EDIFICAÇÃO
 - EDIFICAÇÃO COBERTURA
 - BUEIRO
- SARJETA
 - VALA
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO CHAFU CHINES
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO 2 DIÔMOS
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
 - ORELHA
 - POSTE
 - POSTE COM 1 LUMINÁRIA
 - POSTE COM 2 LUMINÁRIAS
 - PINHEIRO
 - PALMEIRA
 - ÁRVORE
 - ARBUSTO
 - FLÓREIRA
- LIXURA
 - CAIXA DE CORREIO
 - CTA
 - PLACA DE SINALIZAÇÃO
 - PORTO
 - SEMAFORO VEICULOS
 - SEMAFORO REPETIDOR
 - SEMAFORO PEDESTRES
 - BOCA DE LOBO
 - POÇO DE VISITA DRENAGEM
 - POÇO DE VISITA SANEPAR
 - POÇO DE VISITA TELEFONIA
 - POÇO DE VISITA CORREL
 - POÇO DE VISITA COMPAGAS
 - MARCO COMPAGAS
- REGISTRO DE ÁGUA (HIDRÔMETRO)
 - REGISTRO DE MANOBRAS DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA ESGOTO
 - HIDRANTE
 - MARCO DE CONCRETO
 - POLIGONAL DE APOIO
 - REDE DE ÁGUA - SANEPAR
 - REDE DE ESGOTO - SANEPAR
 - REDE DE TELEFONIA - OI
 - FIBRA ÓTICA - ELETRONET
 - REDE DE GÁS - COMPAGAS

- NOTAS
- OBRIGADO O CÓDIGO DE OBRAS MUNICIPAL, LEI Nº 44/91, PARA IMPLANTAÇÃO DAS GUAR REBAIXADAS E CHAFU CHINES NAS ESQUINAS.
 - AS EMPRESAS QUE POSSUÍM DUTOS OU EQUIPAMENTOS NO LOCAL DA OBRA (COMPAGAS, BRASIL TELECOM, SANEPAR - ÁGUA E ESGOTO, EMBRATEL, OVT, IMPSAT, INTELIG, PEGASUS, ETC.) DEVERÃO SER COMUNICADAS QUANDO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS NOS TRECHOS EM QUESTÃO.
 - A LOCALIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS REPRESENTADAS NO PROJETO GEOMÉTRICO É A DE PROJETO, FORNECIDA PELAS CONCESSIONÁRIAS, DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PODEM TER SÓFIDO DESLOCAMENTOS.
 - OS ACESSOS CONSTANTES NOS PROJETOS SÃO INDICATIVOS E DEVEM SER DEFINIDOS "IN LOCO" PELA FISCALIZAÇÃO DA SMOP DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, RESPEITANDO AS NORMAS VIGENTES.

PREFEITO MUNICIPAL		IPPUC SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO	
GUSTAVO FRUET		Nº DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	
PRESIDENTE IPPUC		DATA	
SÉRGIO PÓVOA PIRES		01	
SUPERVISOR DE PLANEJAMENTO		02	
ARIADNE GIACOMAZZI MATTEI MANZI		03	
COORDENADOR DE MOBILIDADE URB. E TRANSP.		04	
MARCIO AUGUSTO DE TOLEDO TEIXEIRA		05	
SECTOR DE PLANEJAMENTO VIÁRIO		CONFERIDO	
RACHEL ADRIANA CRUZ		APROVADO	
SECTOR DE ESTUDOS E MODELAGEM DE TRANSP.		VISTO	
FRANCISCO CARLOS MALUCELLI		JULHO/2015	
SECTOR DE PROJETOS VIÁRIOS		NOME DO PROJETO	
FERNANDO DA SILVA CHIMINSKI		LV_SUL-SUL-GEOMÉTRICO.DWG	
SECTOR DE GESTÃO DE PROJETOS		Nº DE PRANCHAS	
JOÃO GUSTAVO CARRARO HORTMANN		39	
SECTOR DE MOBILIDADE NÃO MOTORIZADA		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO IPPUC	
ANTONIO CARLOS DE MATTOS MIRANDA			

PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE E
DA MOBILIDADE URBANA
PRO - TRANSPORTE
MINISTÉRIO DAS CIDADES

EXTENSÃO DA
LINHA VERDE SUL

LOTE 02
ANTEPROJETO GEOMÉTRICO



 Urbanização de Curitiba S.A. - URBS				 Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC	
TÍTULO				PRANCHA	
CONTEÚDO				G01	
ANTEPROJETO GEOMÉTRICO					
AUTOR				RESPONSÁVEL TÉCNICO	
IPPUC				ENG. FERNANDO CHIMINSKI CREA-PR 113755/D	
SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO				NOME DO PROJETO	
ESCALA		DESENHO		LV_SUL-SUL_GEOMÉTRICO.DWG	
H=1:500/V=1:100		FERNANDO		Nº DE PRANCHAS	
		JULHO/2015		39	