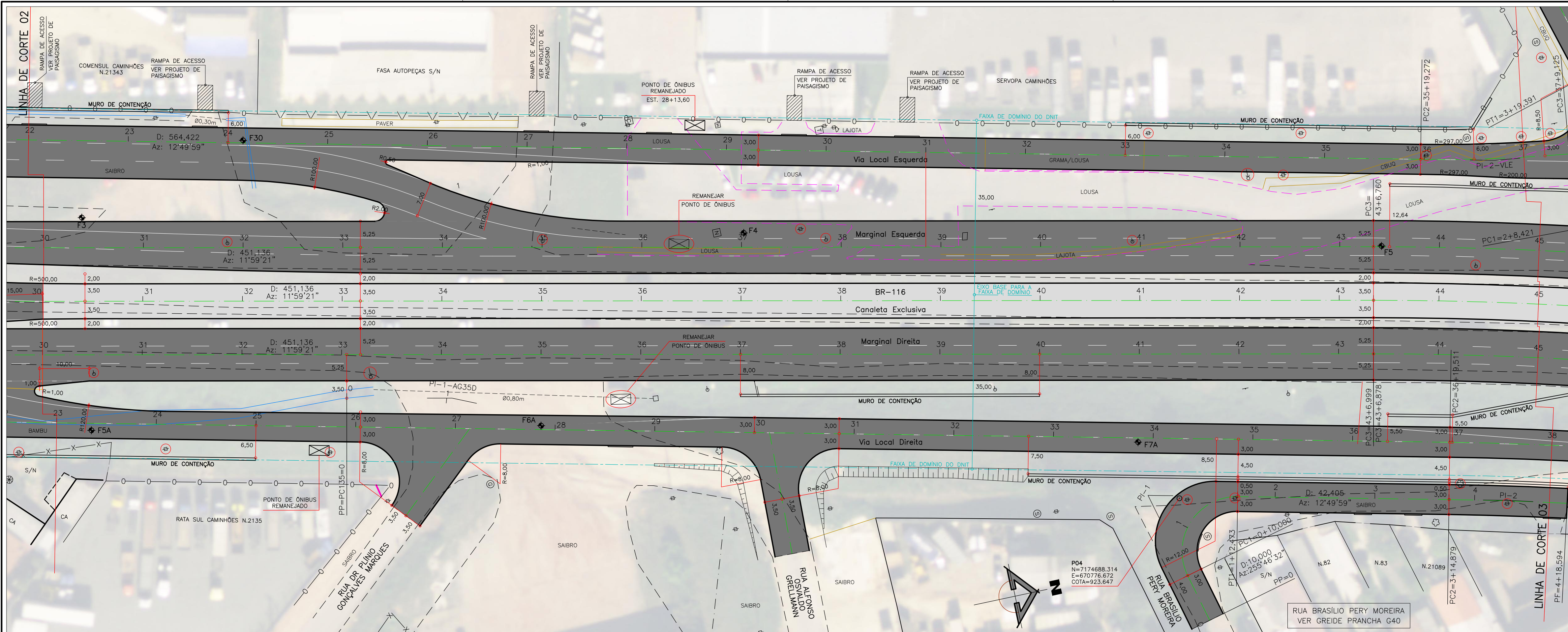
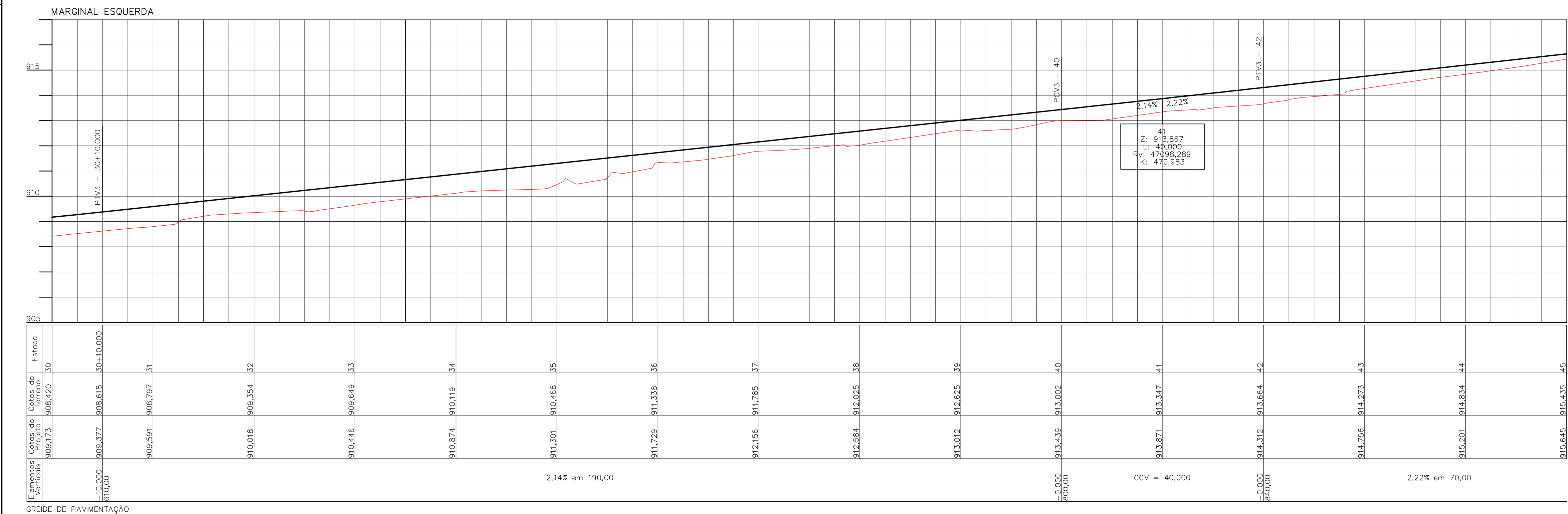




RELAÇÃO DOS ELEMENTOS DAS CURVAS						
CURVA	AC	RAIO	TANGENTE	DESENV.	COORDENADAS DO PI	
					N	E
EST. 0+PC135=PP	-	-	-	-	7174539,9253	670684,6262
PI=1+AC35E	18 34 28	120,000	19,623	38,903	7174559,1198	670686,7026
EST. 1+18,903=PT135	-	-	-	-	7174578,8142	670686,4521
EST. 1+18,903=PC235	-	-	-	-	7174579,1875	670691,4192
PI=2+AC35E	19 25 05	120,000	20,531	40,669	7174599,5835	670689,0646
EST. 3+19,572=PT235=PF	-	-	-	-	7174619,6022	670693,6248



- CONVENÇÕES

 - GREIDE
 - TERRENO
 - MEDIO FIO (PROPOSTO)
 - EXIST. PROPOSTO
 - ALINHAMENTO PRELIM. PROPOSTO
 - GUIA REBAIXADA 3.50m
 - GUIA REBAIXADA 5.00m
 - 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
 - PORTÃO
 - EDIFICAÇÃO
 - EDIFICAÇÃO COBERTURA
 - BUEIRO
- SARJETA
 - VALA
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO CHAPÉU CHINES
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO 2 DOMOS
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
 - ORELHA
 - POSTE
 - POSTE COM 1 LUMINÁRIA
 - POSTE COM 2 LUMINÁRIAS
 - PANHEIRO
 - PALMEIRA
 - ÁRVORE
 - ARRUSTO
 - FLOREIRA
- LIXEIRA
 - CAIXA DE CORREIO
 - PLACA DE SINALIZAÇÃO
 - PÓRTICO
 - SEMAFORO VEICULOS
 - SEMAFORO REPETIDOR
 - SEMAFORO PEDESTRES
 - BOCA DE LOBO
 - POÇO DE VISITA DRENAGEM
 - POÇO DE VISITA SANEAPAR
 - POÇO DE VISITA TELEFONIA
 - POÇO DE VISITA COPEL
 - POÇO DE VISITA COMPAGAS
 - MARCO COMPAGAS
- REGISTRO DE ÁGUA (HIDRÔMETRO)
 - CAIXA DE MANOBRA DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA ESOTO
 - HIDRANTE
 - MARCO DE CONCRETO
 - POLIGONAL DE APOIO
 - REDE DE ÁGUA - SANEAPAR
 - REDE DE ESOTO - SANEAPAR
 - REDE DE TELEFONIA - OI
 - FIBRA ÓTICA - ELETRONET
 - REDE DE GÁS - COMPAGAS

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

PREFEITO MUNICIPAL GUSTAVO FRUET		IPPUC SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO	
PRESIDENTE IPPUC SÉRGIO PÓVOA PIRES		Nº	
SUPERVISOR DE PLANEJAMENTO ARIADNE GIACOMAZZI MATTEI MANZI		DATA	
COORDENADOR DE MOBILIDADE URB. E TRANSP. MARCIO AUGUSTO DE TOLEDO TEIXEIRA		01	
SECTOR DE PLANEJAMENTO VIÁRIO RACHEL ADRIANA CRUZ		02	
SECTOR DE ESTUDOS E MODELAGEM DE TRANSP. FRANCISCO CARLOS MALUCELLI		03	
SECTOR DE PROJETOS VIÁRIOS FERNANDO DA SILVA CHIMINSKI		04	
SECTOR DE GESTÃO DE PROJETOS JOÃO GUSTAVO CARRARO HORTMANN		05	
SECTOR DE MOBILIDADE NÃO MOTORIZADA ANTONIO CARLOS DE MATTOS MIRANDA		CONFERIDO	
		APROVADO	
		VISTO	

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		PRANCHAS	
CONTEÚDO		ANTEPROJETO GEOMÉTRICO	
AUTOR		MARGINAL ESQUERDA PLANTA E PERFIL - EST. 30 A EST. 45	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		G09	
IPPUC SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO		ENG. FERNANDO CHIMINSKI CREA-PR 113755/D	
ESCALA		H=1:500V=1:100	
DESENHO		NOME ORIENTADOR	
FERNANDO		LV_SUL-SUL_GEOMETRICO.DWG	
DATA		JULHO/2015	
Nº DE PRANCHAS		39	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO IPPUC