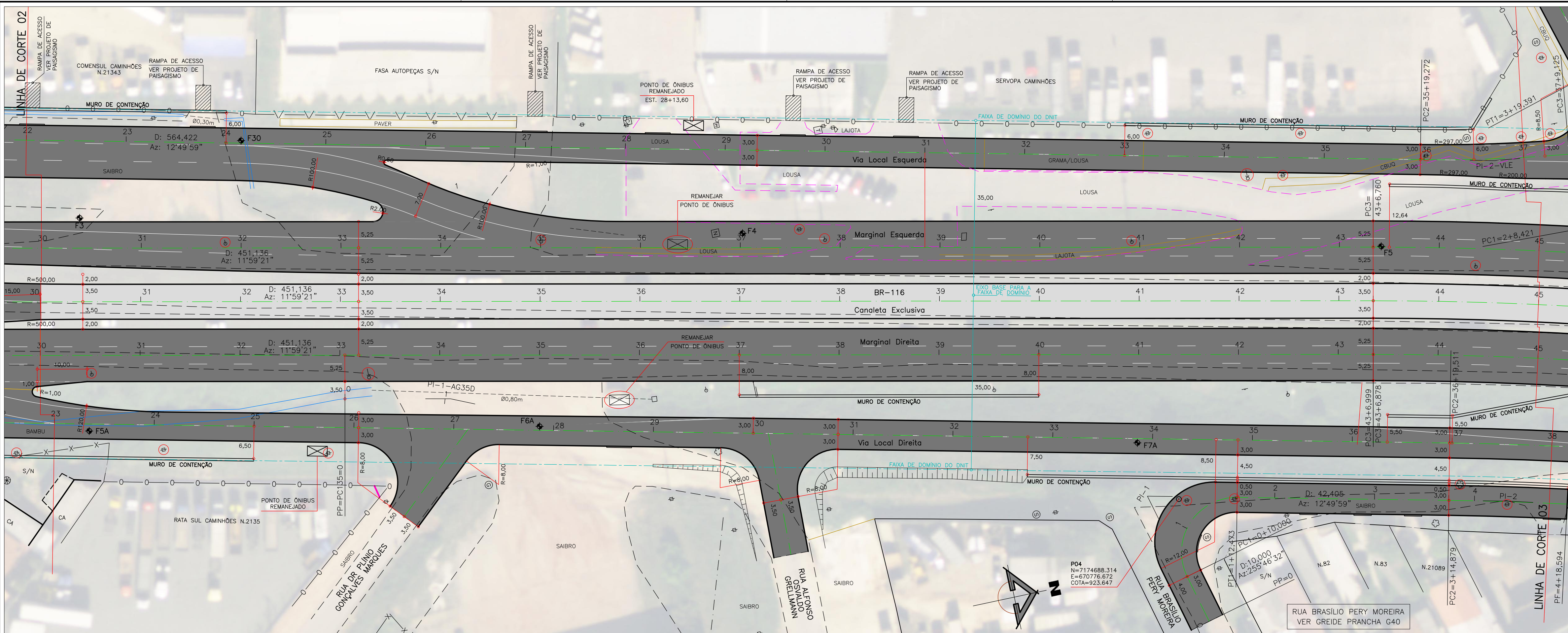
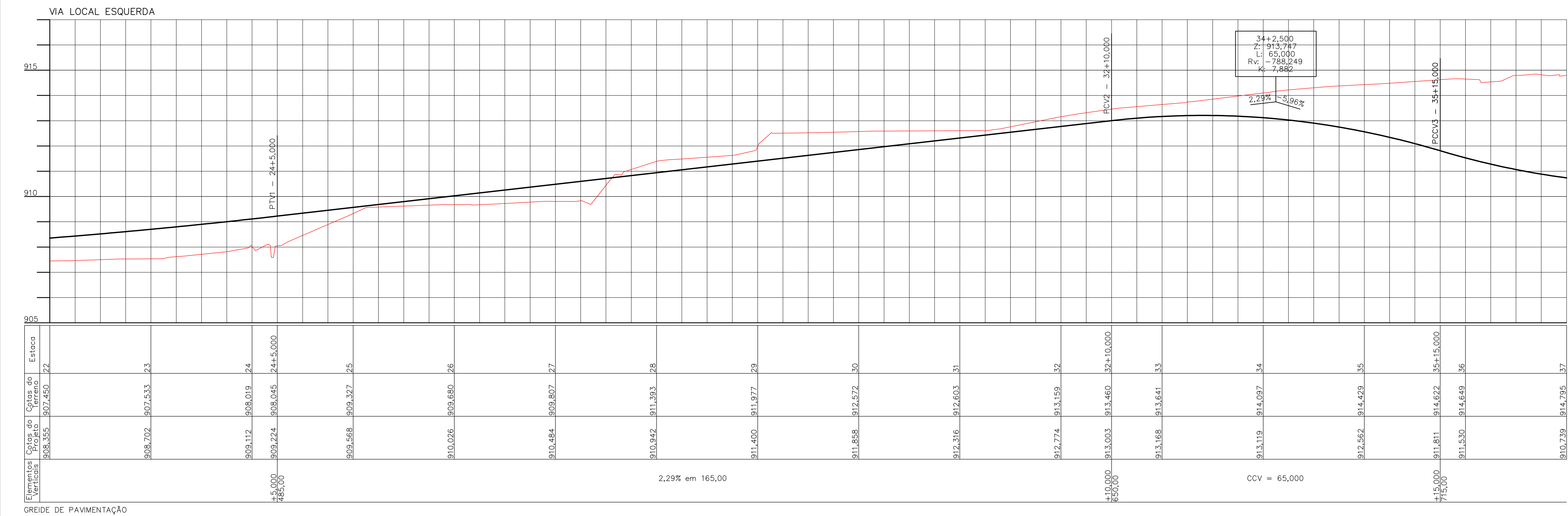




RELAÇÃO DOS ELEMENTOS DAS CURVAS						
CURVA	AC	RAIO	TANGENTE	DESENV.	COORDENADAS DO PI	
					N	E
VIA LOCAL ESQUERDA						
PI-2-VLE	5 42 05	300,000	14,939	29,853	7174764,3912	670723,5307
AQUILA 35 LE						
EST. 0+PC135=PP	-	-	-	-	7174539,9253	670684,6262
PI-1-AG35E	18 34 28	120,000	19,623	38,903	7174559,1198	670688,7026
EST. 1+18,903=PT135	-	-	-	-	7174576,6142	670686,4521
EST. 1+18,903=PC235	-	-	-	-	7174579,1875	670691,4192
PI-2-AG35E	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
 - MED. FIO (PROPOSTO)
 - EXPO. PROPOSTO
 - ALINHAMENTO 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
- DIRETIVA DO METRO ELEVADO DE CURTIBA
- MED. FIO
 - MED. FIO A REMOVER
 - BORDO DE RUA
 - CALÇADA
 - MURO
 - GRADE
 - CERCA DE TELA
 - CERCA DE ARAME
 - TAPUME
 - MURETA
 - PORTÃO
 - EDIFICAÇÃO
 - EDIFICAÇÃO COBERTURA
 - BUEIRO
- SARJETA
- ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO CHAFU CHINES
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO 2 DIÔMOS
 - ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
 - ORELHAO
 - POSTE
 - POSTE COM 1 LUMINÁRIA
 - POSTE COM 2 LUMINÁRIAS
 - PINHEIRO
 - ARVORE
 - ARBUSTO
 - FLORIDEIRA
- LIXEIRA
- CAIXA DE CORREIO
 - CTA
 - PLACA DE SINALIZAÇÃO
 - PÓRTICO
 - SEMAFORO VEICULOS
 - SEMAFORO REPETIDOR
 - SEMAFORO PEDESTRES
 - BOCA DE LOBO
 - POÇO DE VISITA SANEAP
 - POÇO DE VISITA TELEFONIA
 - POÇO DE VISITA CORREL
 - POÇO DE VISITA COMPAGAS
 - MARCO COMPAGAS
- REGISTRO DE ÁGUA (HIDRÔMETRO)
- REGISTRO DE MANOBRA DE ÁGUA
 - POÇO DE VISITA ESGOTO
 - HIDRANTE
 - MARCO DE CONCRETO
 - POLIGONAL DE APOIO
 - REDE DE ÁGUA - SANEAP
 - REDE DE ESGOTO - SANEAP
 - 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 CHAFIS NAS ESQUINAS.
 - 2 - AS EMPRESAS QUE POSSUÍM DUTOS OU EQUIPAMENTOS NO LOCAL DA OBRA (COMPAGAS, BRASIL TELECOM, SANEAP - ÁGUA E ESGOTO, EMBRATEL, OVI, IMPSAT, INTELIG, PEGASUS, ETC.) DEVERÃO SER COMUNICADAS 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 PODER TER SÓFIDOS DESLIGAMENTOS.
 - 4 - OS ACESSOS CONSTANTES NOS PROJETOS SÃO INDICATIVOS E DEVEM 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	
SERGIO PÓVOA PIRES SUPERVISOR DE PLANEJAMENTO ARIADNE GIACOMAZZI MATTEI MANZI COORDENADORA DE MOBILIDADE URB. E TRANSP. MARCIO AUGUSTO DE TOLEDO TEIXEIRA SECTOR DE PLANEJAMENTO VIÁRIO RACHEL ADRIANA CRUZ SECTOR DE ESTUDOS E MODELAGEM DE TRANSP. FRANCISCO CARLOS MALUCELLI SECTOR DE GESTÃO DE PROJETOS FERNANDO DA SILVA CHIMINSKI SECTOR DE MOBILIDADE NÃO MOTORIZADA JOÃO GUSTAVO CARRARO HORTMANN SECTOR DE MOBILIDADE NÃO MOTORIZADA ANTONIO CARLOS DE MATTOS MIRANDA	Nº DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA
01		
02		
03		
04		
05		
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		
ANTEPROJETO GEOMÉTRICO		
VIA LOCAL ESQUERDA PLANTA E PERFIL - EST. 22 A EST. 37		
AUTOR IPPUC SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. FERNANDO CHIMINSKI CREA-PR 113755/D	PRANCHA G23
ESCALA H=1,500M=1:100	DESENHO FERNANDO	Nº DE PRANCHAS 39
DATA JULHO/2015	NOME DIRIGIR LV_SUL-SUL-GEOMETRICO.DWG	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO IPPUC		