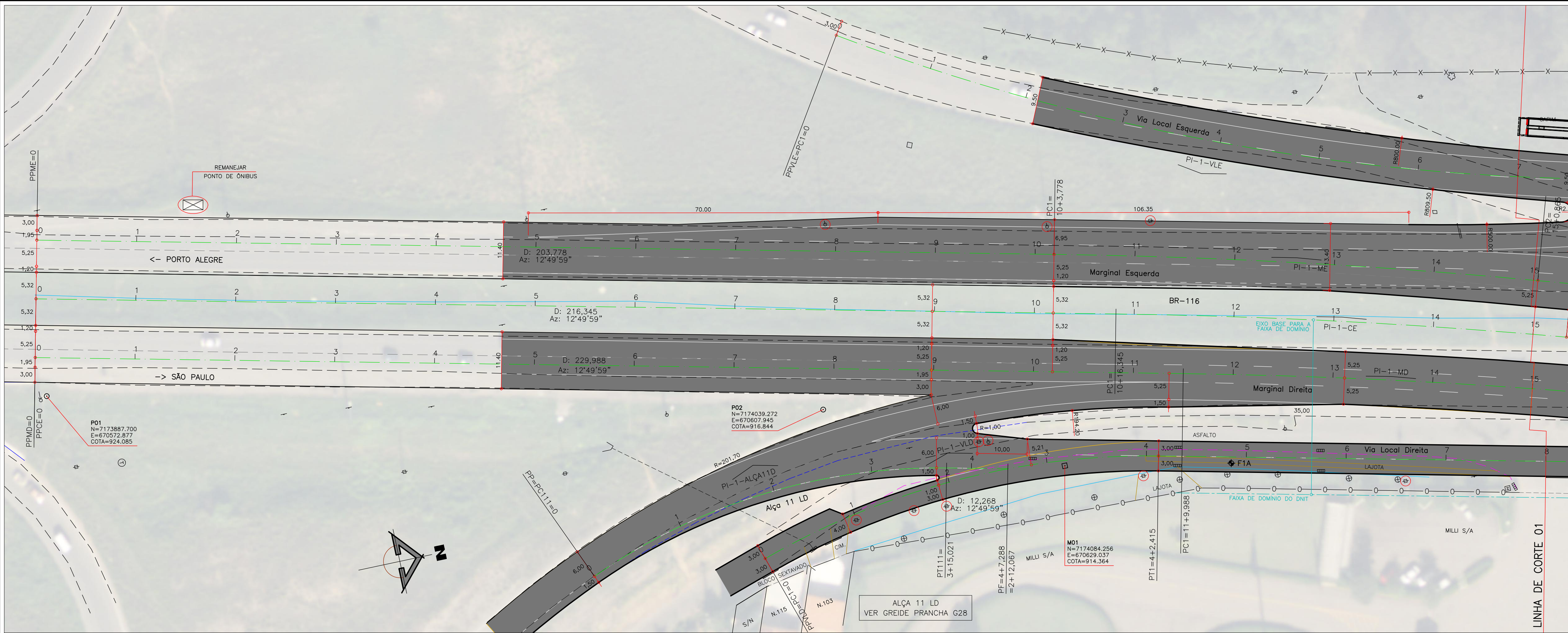
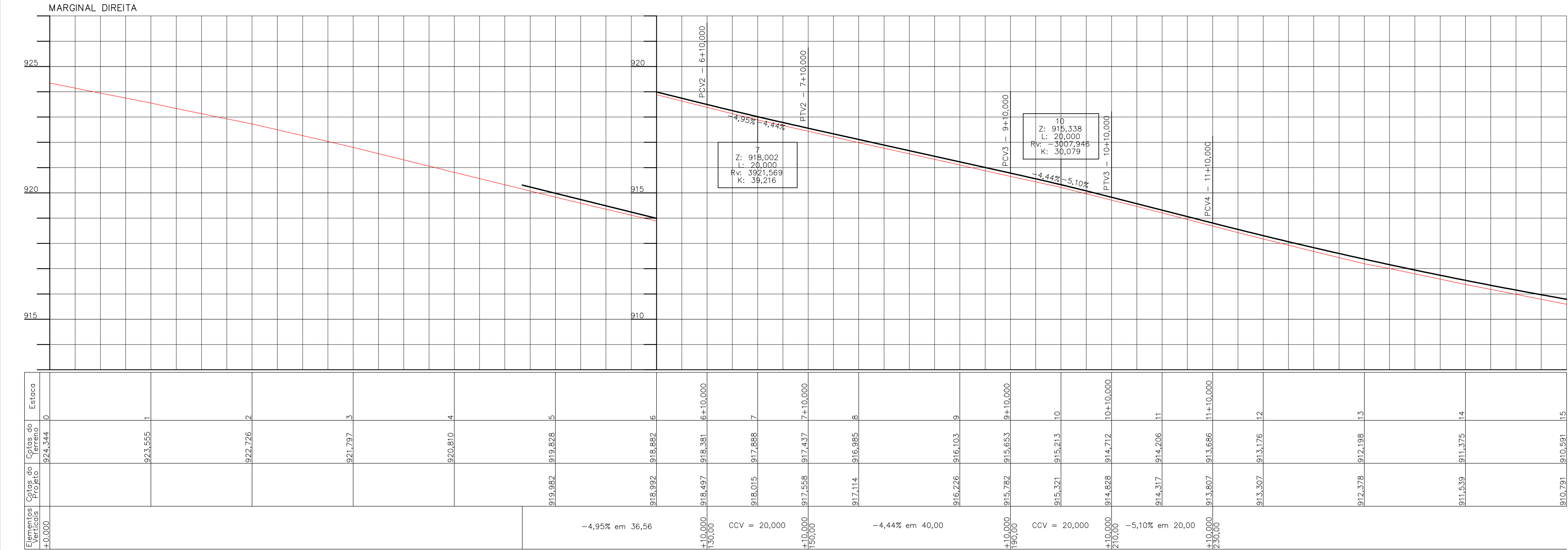




RELAÇÃO DOS ELEMENTOS DAS CURVAS						
CURVA	AC	RAO	TANGENTE	DESENV.	COORDENADAS DO PI	
					N	E
MARGINAL DIREITA						
EST. 0=PP	--	--	--	--	7173887,0694	670564,8383
PI-1=MD	3 58 21	1200,000	41,616	83,199	7174151,8890	670625,1639
ALÇA 11 LD						
EST. 0=PC111=PP	--	--	--	--	7173987,4946	670631,0620
PI-1=ALÇA11D	35 49 11	120,000	38,782	75,021	7174023,1969	670615,9170
EST. 4+7,288=PF	--	--	--	--	7174072,9712	670627,2555



GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

CONVENÇÕES	
	GREIDE
	TERRENO
	MEIO FIO (PROPOSTO)
	ALINHAMENTO PREDIAL PROPOSTO
	GUIA REBAIXADA 3,50m
	GUIA REBAIXADA 5,00m
	ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
	ÁREA DE PAVIMENTO
	ÁREA DE PAVIMENTO DA CANALETA
	DIRETRIZ DO METRO ELEVADO DE CURITIBA
	MEIO FIO A REMOVER
	BORDO DE RUA
	CALÇADA
	MURO
	GRADE
	CERCA DE TELA
	CERCA DE ARAME
	TAPUME
	MURETA
	PORTÃO
	EDIFICAÇÃO
	EDIFICAÇÃO COBERTURA
	BUEIRO
	SARJETA
	VALE
	ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO CHAPÉU CHINÊS
	ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO 2 DOMOS
	ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO NOVO MOBILIÁRIO URBANO
	ORELHÃO
	POSTE
	POSTE COM 1 LUMINÁRIA
	POSTE COM 2 LUMINÁRIAS
	PINHEIRO
	PALMEIRA
	ARVORE
	ARBUSTO
	FLOREIRA
	LUXIRA
	CAIXA DE CORREIO
	CTA
	PLACA DE SINALIZAÇÃO
	PORTICO
	SEMAFORO VEICULOS
	SEMAFORO REPETIDOR
	SEMAFORO PEDESTRES
	BOCA DE LOBO
	POÇO DE VISITA DRENAGEM
	POÇO DE VISITA SANEAPAR
	POÇO DE VISITA TELEFONIA
	POÇO DE VISITA COREL
	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 - SANEAPAR
	REDE DE ESGOTO - 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 GUAS REBAIXADAS E CHAMFROS NAS ESQUINAS.
- 2 - AS EMPRESAS QUE POSSUÍM DUTOS OU EQUIPAMENTOS NO LOCAL DA OBRA (COMPAGAS, BRASIL TELECOM, SANEAPAR - 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 SOPRADO DESALINHAMENTOS.
- 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

PRESIDENTE IPPUC
SERGIO PÓVOA PIRES

SUPERVISOR DE PLANEJAMENTO
ARIADNE GIACOMAZZI MATTEI MANZI

COORDENADOR 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 PROJETOS VIÁRIOS
FERNANDO DA SILVA CHIMINSKI

SECTOR DE MOBILIDADE NÃO MOTORIZADA
JOÃO GUSTAVO CARRARO HORTMANN

SECTOR DE MOBILIDADE NÃO MOTORIZADA
ANTONIO CARLOS DE MATTOS MIRANDA

IPPUC

SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA
01		
02		
03		
04		
05		
CONFERIDO	APROVADO	VISTO

Urbanização de Curitiba S.A. - URBS

Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC

ANTEPROJETO GEOMÉTRICO

MARGINAL DIREITA
PLANTA E PERFIL - EST. 0 A EST. 15

AUTOR
IPPUC
SUPERVISÃO DE PLANEJAMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. FERNANDO CHIMINSKI
CREA-PR 113755/D

ESCALA
H=1,500V=1:100

DESENHO
JULHO/2015

DATA
NOME DIRIGIR
LV_SUL-SUL_GEOMETRICO.DWG

Nº DE PRANCHAS
39

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ TER AUTORIZAÇÃO DO IPPUC.

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

EXTENSÃO DA
LINHA VERDE SUL

LOTE 02
ANTEPROJETO GEOMÉTRICO



G14