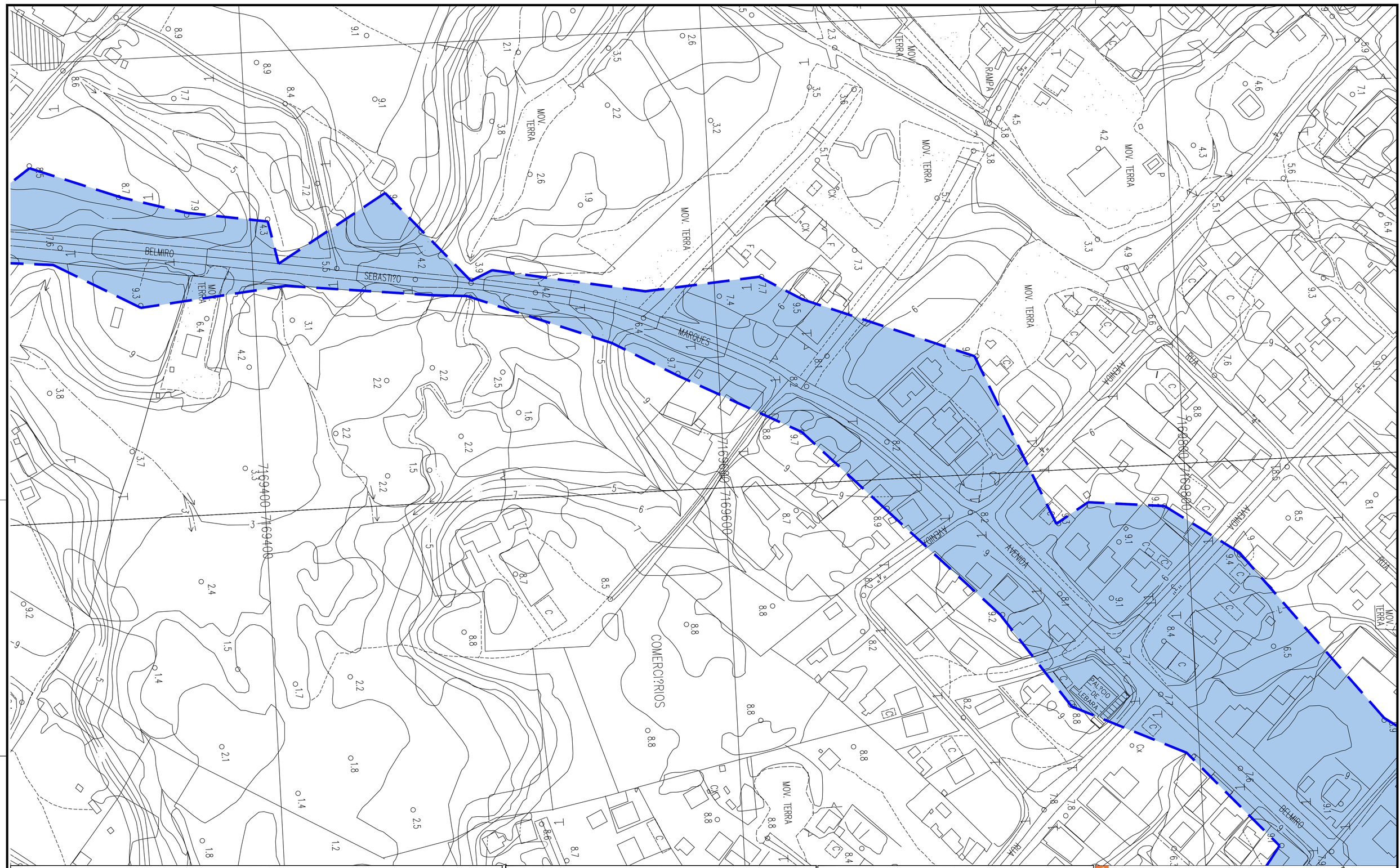
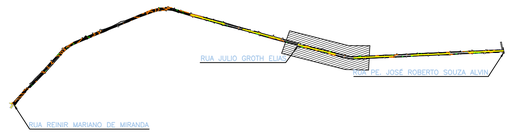


CONVENÇÕES

- BORDO EXISTENTE
- CALÇADA EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- PONTO DE ONIBUS EXISTENTE
- CICLOVIA EXISTENTE
- EDIFICAÇÕES
- CERCA/MURO
- GRADE
- REDE ELÉTRICA
- REFORÇO DE TALUDE
- ALAGADO
- POSTE
- TORRE DE TRANSMISSÃO
- LUMINÁRIA
- TELEFONE PÚBLICO
- CAIXA COPEL
- CAIXA DE TELEFONE
- ÁRVORES
- MARCOS TOPOGRÁFICOS
- GAL GALERIA
- ADU RN
- ADUTORA SANEPAR
- PV POÇO DE VISITA SANEPAR
- BOCA DE LOBO
- CX-DRENAGEM
- BUEIRO
- VALA
- SARJETA
- RIOS/CURSOS D'ÁGUA
- SEMÁFORO
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- CURVAS MESTRAS
- CURVAS AUXILIARES
- CANTEIRO PROJETADO
- CALÇADA PROJETADA
- CICLOVIA PROJETADA
- RAMPA DE ACESSO PNE
- ST SONDAGEM A TRADO
- FAIXA DE DOMÍNIO ATUAL
- FAIXA DE DOMÍNIO FUTURA
- ENTRADA RESIDÊNCIA
- ENTRADA COMERCIAL

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



NOTAS

1. ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO PARA DRENAGEM PLUVIAL DA AVENIDA BELMIRO SEBASTIÃO MARQUES = 43,14 ha.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO DO PROJETO	OUT/14	A.R.O.	A.R.O.

ADA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

PREFEITURA DE PARANAGUÁ
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMA - UGP

ADA ENGENHARIA CONSTRUÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ — ASSINATURA:
CNPJ: 76.017.458/0001-15

AUTOR DO PROJETO: ADAILTON ROGÉRIO DE OLIVEIRA — ASSINATURA:
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 68.917/D ART nº:

PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM
ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

SEQUÊNCIA: 03/07

ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:
0302PPAR-PAV-DRENAGEM-AREA DE CONTRIBUIÇÃO.dwg	K.K.	OUTUBRO/2014	1:750	00