

CONVENÇÕES

BORDO EXISTENTE

CAÇADA 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

TELEFONE PÚBLICO

CAIXA COPEL

CAIXA DE TELEFONE

ÁRVORES

MARCOS TOPOGRÁFICOS

GAL

RN

ADUTORA SANEPAR

POÇO DE VISITA SANEPAR

BOCA DE LOBO

CX-DRENAGEM

BUEIRO

VALA

SARJETA

RIOS/CURSOS D'ÁGUA

SEMAFORO

PLACA DE SINALIZAÇÃO

CURVAS MESTRAS

CURVAS AUXILIARES

CANTEIRO PROJETADO

CAÇADA PROJETADA

CICLOVIA PROJETADA

RAMPA DE ACESSO PNE

ST

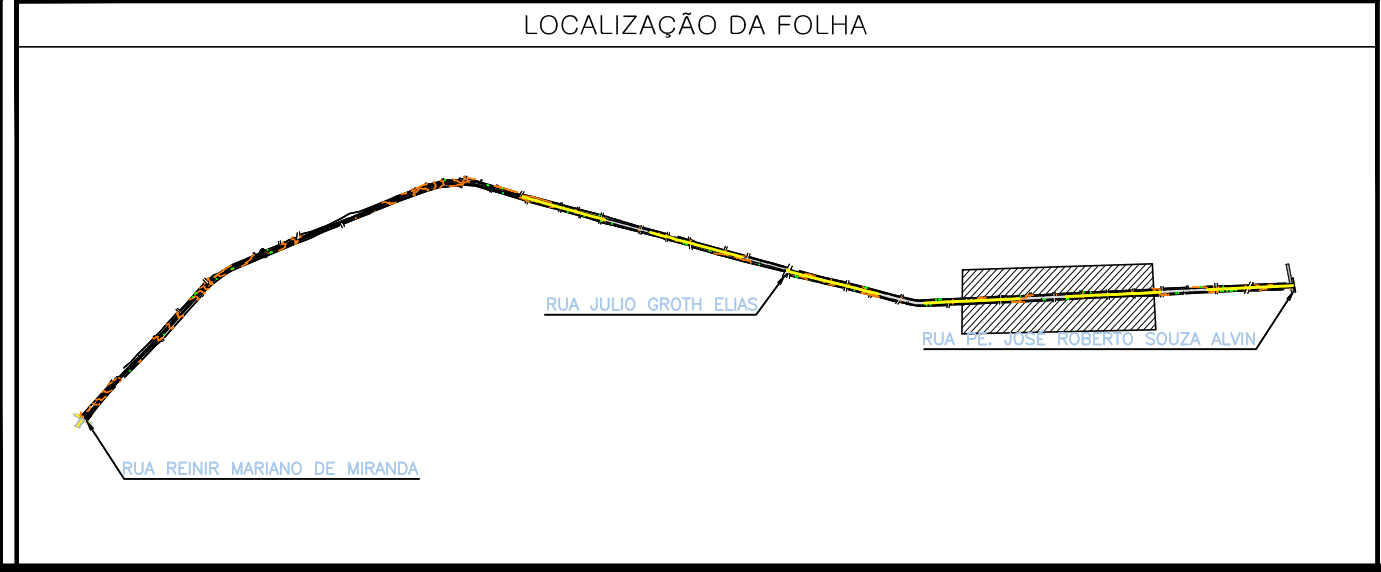
SONDAGEM A TRADO

FAIXA DE DOMÍNIO ATUAL

FAIXA DE DOMÍNIO FUTURA

ENTRADA RESIDÊNCIA

ENTRADA COMERCIAL



NOTAS

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

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

PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

PREFEITURA DE PARANAGUÁ

UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PARANAGUÁ - U.G.P.

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

CNPJ:

76.017.458/0001-15

AUTOR DO PROJETO:

ADAILTON ROGÉRIO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 68.917/D

ART nº:

SEQUÊNCIA:

02/07

REVISÃO:

00

ARQUIVO:

68039PAR-PAV-DRENAGEM-AREA DE CONTRIBUIÇÃO.dwg

DESENHO:

K.K.

DATA:

OUTUBRO/2014

ESCALA:

1:750