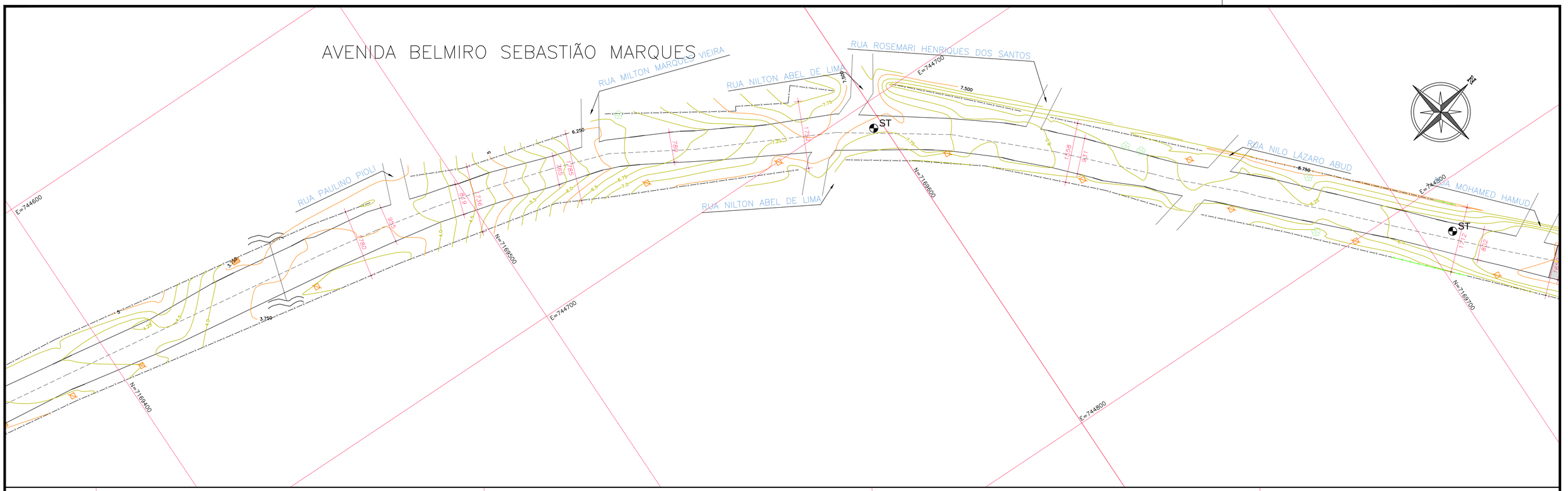
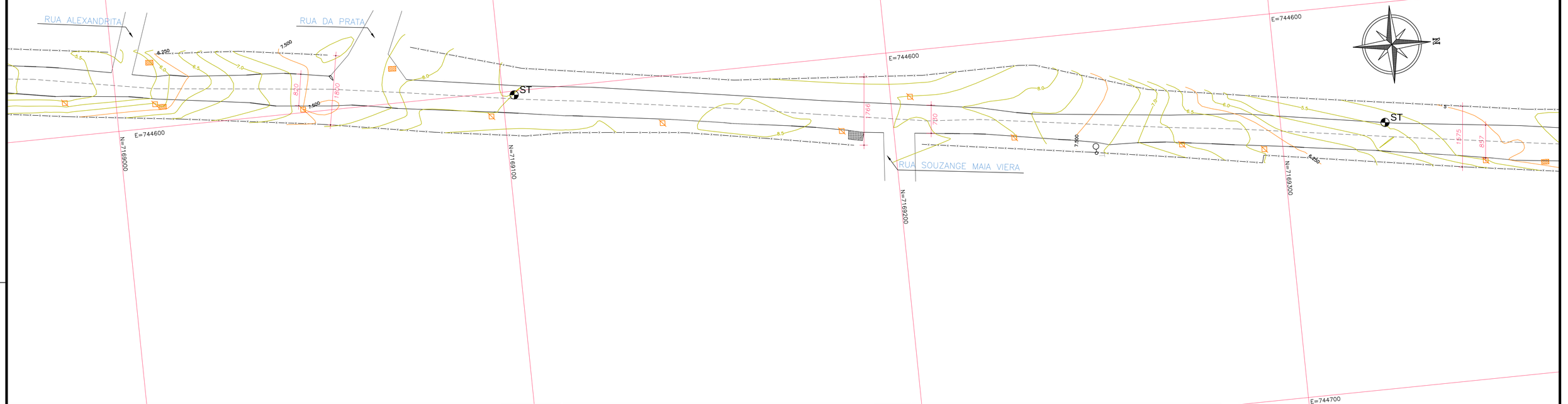
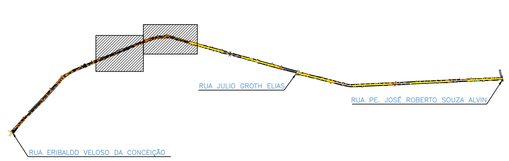




CONVENÇÕES

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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



NOTAS

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.

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 – U.G.P.

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: TOPOGRAFIA — SEQUÊNCIA: 04/05
LEVANTAMENTO PLANI-ALTIMETRICO CADASTRAL

ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:
0362PPAR-PAV-TOPOGRAFIA R01.dwg	A.R.O.	OUTUBRO|2014	1:500	00