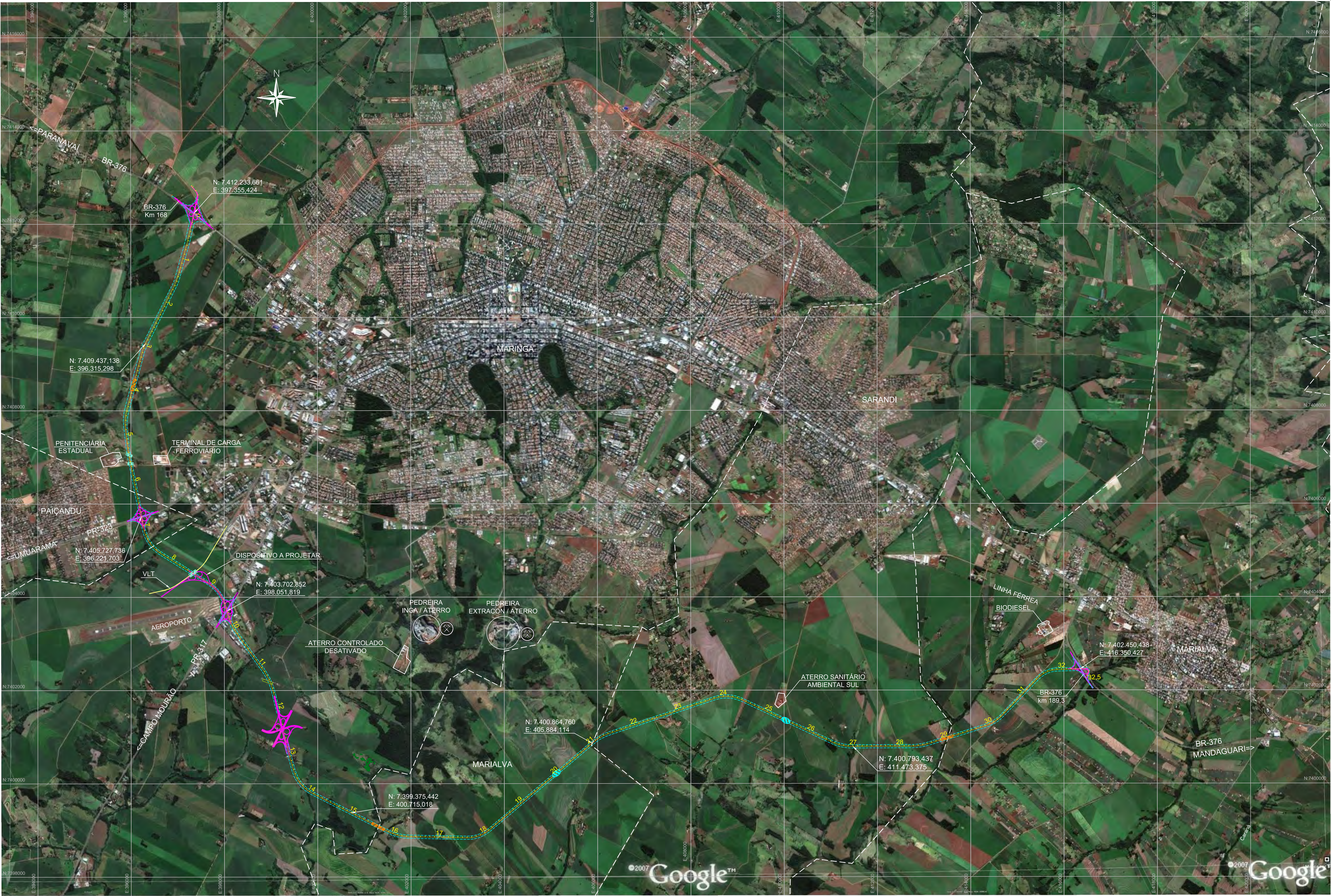


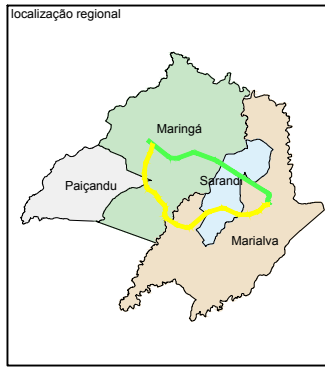
ESTUDOS DE TRAÇADO

ESCALA 1:40.000



CONVENÇÕES

- EIXO CONTORNO SUL
- FAIXA DE DOMÍNIO
- BORDO DAS INTERSEÇÕES
- LIMITE DE MUNICÍPIOS
- RETORNOS EM NÍVEL
- PONTE
- VIADUTO



EMPRESA CERTIFICADA  
**ENGEMIN**  
engenharia e projeto

DESENHO

PROJETISTA

VISTO

COORDENADOR



**DNIT** MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO PARANÁ

RODOVIA	BR-376/PR
TRECHO	ENTR. PR-182 (A) (DIV. SP/PR) - DIV. PR/SC (ENTR. BR-101)
SUB-TRECHO	INÍCIO PISTA DUPLA (MANDAGUAÇU) FIM CONTORNO SUL DE MARIALVA
SEGMENTO	CONTORNO SUL DE MARIALVA

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL			
DATA	OUT/2013	CONTOURNO SUL METROPOLITANO DE MARIALVA	01
INDICADA	02	ESTUDOS DE TRAÇADO	4-12