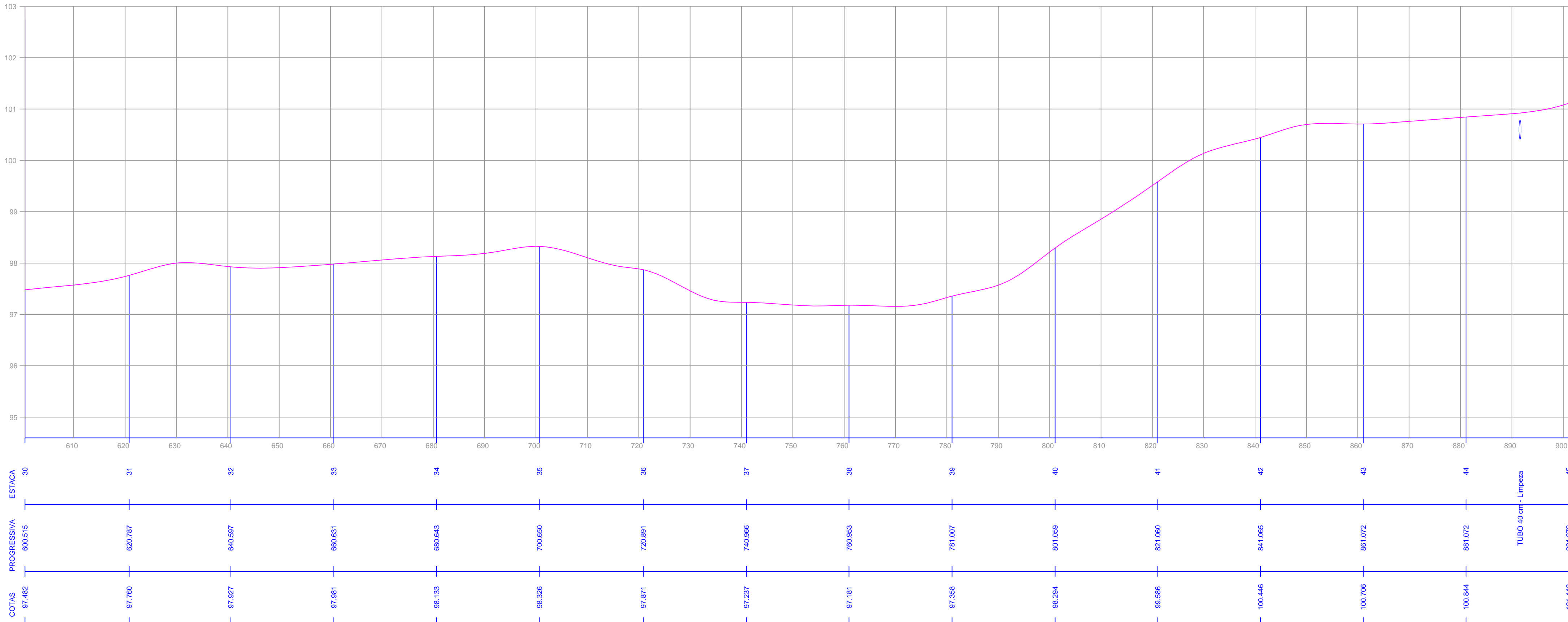
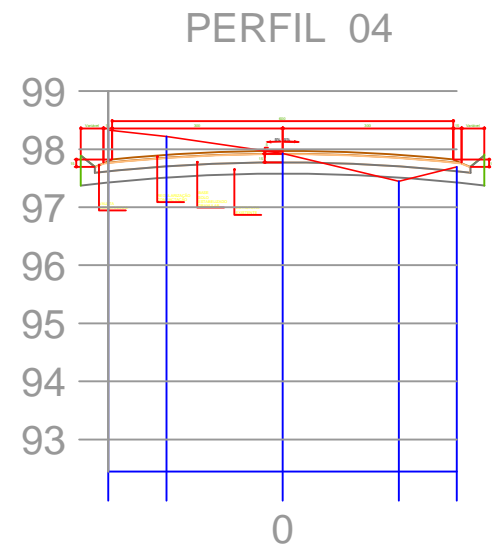


PERFIL LONGITUDINAL - ITAPERÓÇU  
ESTACA 30 - 45



H: 1/500  
V: 1/50

| Objeto projetado         | Símbolo | Objeto existente | Símbolo | Perfil  | Símbolo | Drenagem              | Símbolo |
|--------------------------|---------|------------------|---------|---|---------|-----------------------|---------|
| Eixo de projeto          |         | Vala             |         | Greide terreno natural                                  |         | Sentido do escoamento |         |
| Levantamento Topográfico |         |                  |         | Tubos existentes  |         | Tubulação existente   |         |
|                          |         |                  |         | Ampliação da pista de rolamento em plataforma existente |         | Ponte                 |         |



| ESTACA | B LD   | LD     | EIXO   | LE     | B LE   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| COTAS  | 98.328 | 98.218 | 97.928 | 97.448 | 97.698 |

1- NA LOCAÇÃO INICIAL DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM (GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS), VERIFICAR AS COTAS E CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO DA REDE EXISTENTE ANTES DA IMPLANTAÇÃO DA REDE PROJETADA.

NOTAS:  
- ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS QUE ENVOLVAM ESCAVAÇÕES E COMPACTAÇÃO (TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM), CONSULTAR AS CONCESSIONÁRIAS (TELEFONIA, ELETRICIDADE, ÁGUA, ETC.) PARA A VERIFICAÇÃO DAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM A NOVA GEOMETRIA DA RUA.

### ESTRADAS RURAIS MORRETES

DESCRIÇÃO  
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO PRIMÁRIO  
ESTRADA DO ITAPERÓÇU  
EXTENSÃO = 2.410,00m  
EST 30+00,00 A EST 45+00,000

|                                |   |            |
|--------------------------------|---|------------|
| PROPRIETÁRIO                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ   | ASSINATURA |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO  | EMILIANA FIGUEIRA DE LIMA: Arquiteta e Urbanista<br>CAU N° A25739-7 RRT N° 302682 | ASSINATURA |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO |   | ASSINATURA |
| DESENVOLVIMENTO                | ESCALA<br>H: 1:500<br>V: 1:50   | POLÍGRAFO  |
| DATA                           | JANEIRO/2016  |            |

EL Arquitetura S/C Ltda.  
CNPJ-06.911.728/0001-26  
Fone/Fax: (41) 302-5562 • (41) 302-5563  
E-mail: emiliana@elterm.com.br

PLANTA

IMPORTANTE: ESTE PROJETO NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA EL ARQUITETURA S/C LTDA

**P-03**