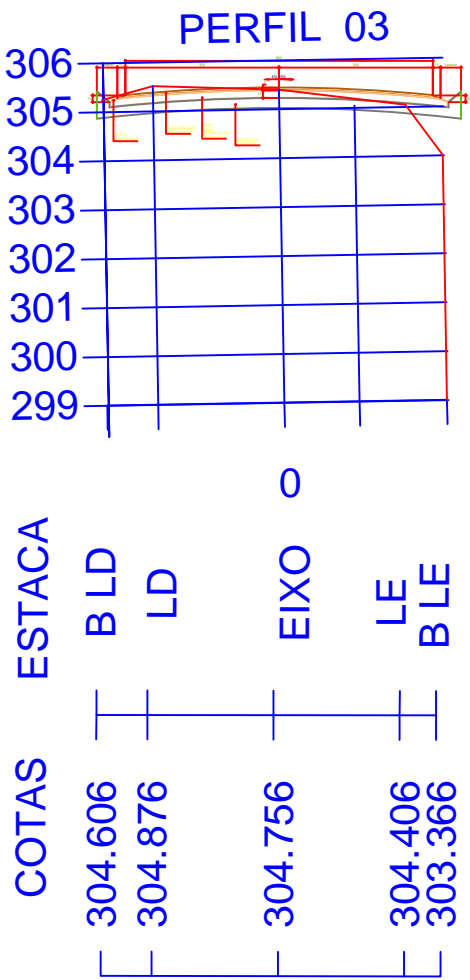
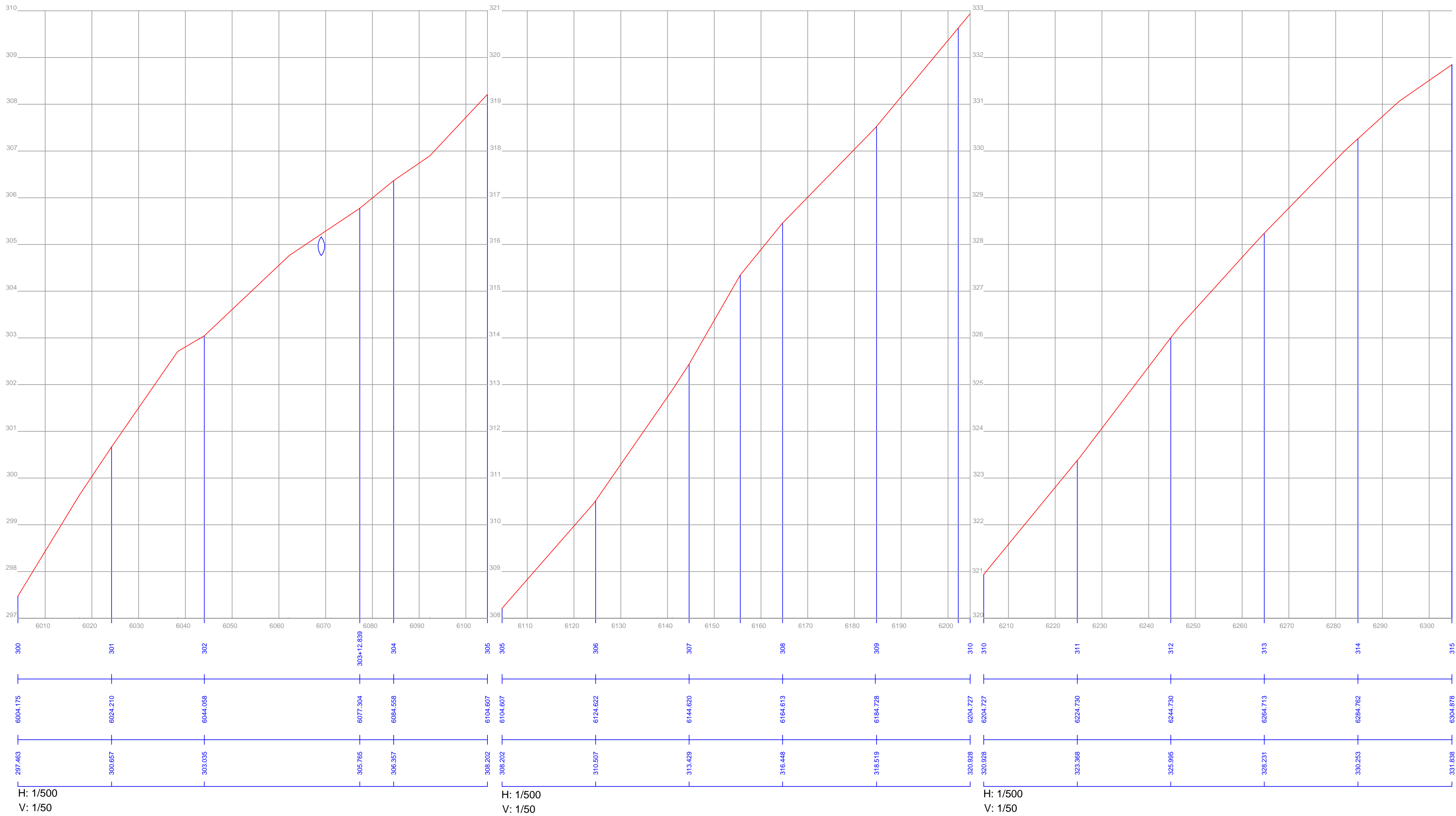


PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA MORRO ALTO  
ESTACA 300+00,000 À 315+00,000



Coordenadas

Estaca inicial 157+9,420  
Latitude: -25.5496019963  
Longitude: -48.7408810202

Estaca final 383+18,337  
Latitude: -25.5832750350  
Longitude: -48.7231129780

1- NA LOCAÇÃO INICIAL DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM (GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS),  
VERIFIQUE 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, ELÉTRICIDADE, ÁGUA, ETC.)  
PARA A VERIFICAÇÃO DAS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM A NOVA GEOMETRIA DA RUA.

OBJETO PROJETADO

SÍMBOLO

OBJETO EXISTENTE

SÍMBOLO

PERFIL

SÍMBOLO

DRENAGEM

SÍMBOLO

EIXO DO PROJETO  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
AMPLIAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO  
EM PLATAFORMA EXISTENTE

—  
—  
—

VALA

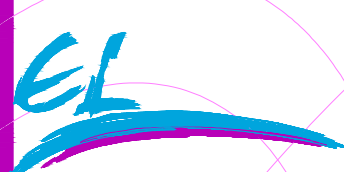
—

GREIDE PROJETADO  
TERRENO NATURAL  
TUBOS EXISTENTES

—  
—  
○

SENTIDO ESCOAMENTO  
TUBULAÇÃO EXISTENTE  
PONTE

→  
→  
□



Emiliana Lima  
arquiteta@el-arquitetura.com.br

EL Arquitetura S/C Ltda.  
CNPJ: 08.911.780/01-28  
Rua: Rua Siqueira, 302 - Sala 302 - Jd. Lacerda  
Bairro: Jardim Lacerda - CEP: 81111-200  
Fone: (41) 3025-5662  
E-mail: emiliana@el-arquitetura.com.br

ESTRADAS RURAIS MORRETES

DESCRIÇÃO  
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO PRIMÁRIO  
ESTRADA MORRO ALTO  
Est PP 157+9,42 à Est PF 383+18,337 - Ex.Total: 4.526,92m  
Est 300+00,000 à 315+00,000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO: EMILIANA LIMA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO: EMILIANA LIMA

DESENVOLVIMENTO: EMILIANA LIMA  
ESCALA: H: 1:500 V: 1:50  
DATA: JANEIRO/2016  
PLANTA: P-11

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