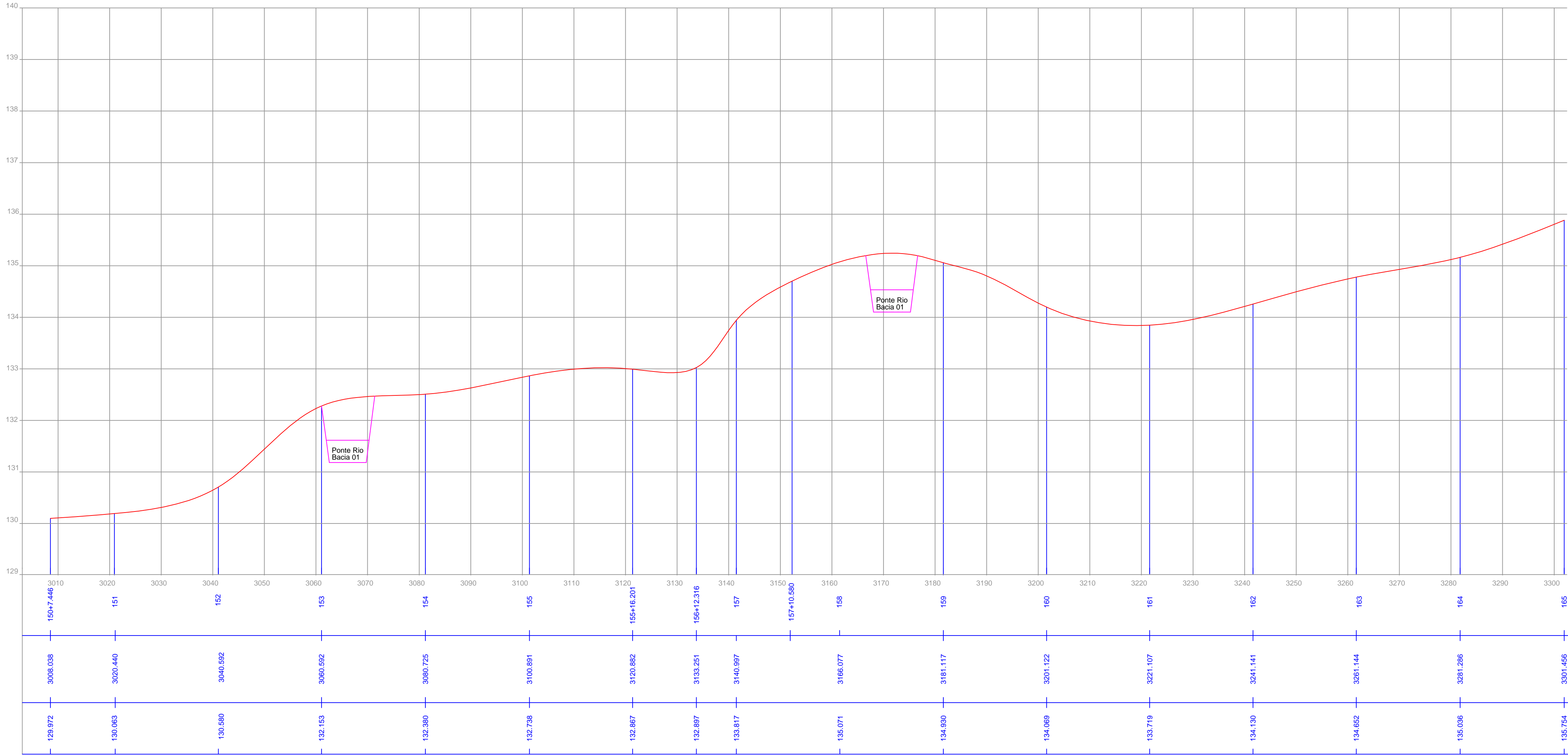


PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA MORRO ALTO
ESTACA 157+9.420 À 165+0.000



H: 1/500
V: 1/50

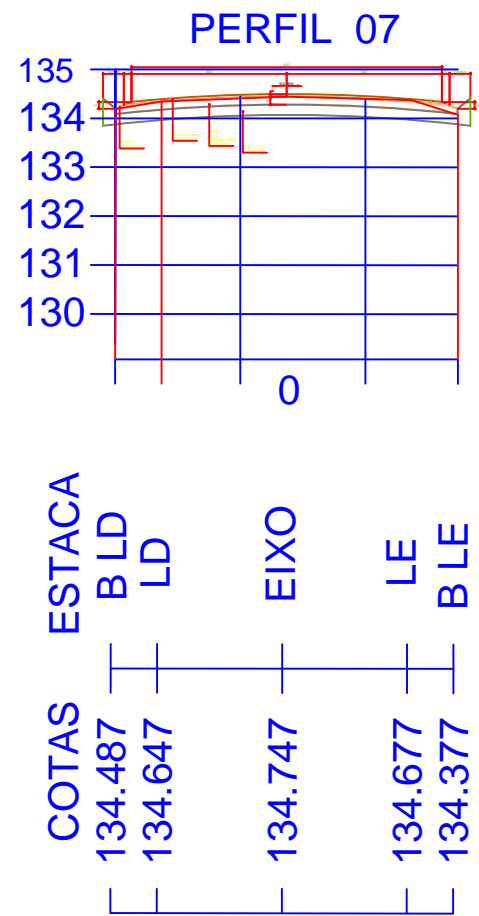
OBJETO PROJETADO	SÍMBOLO	OBJETO EXISTENTE	SÍMBOLO	PERFIL	SÍMBOLO	DRENAGEM	SÍMBOLO
EIXO DO PROJETO	—	VALA	—	GREIDE PROJETADO	—	SENTIDO ESCOAMENTO	→
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	—			TERRENO NATURAL	—	TUBULAÇÃO EXISTENTE	→
AMPLIAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO	—			TUBOS EXISTENTES	○	PONTE	□
EM PLATAFORMA EXISTENTE	—						

Coordenadas inicio estrada colônia marques

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),
VERIFICAR AS COTAS E CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO DA REDE EXISTENTE ANTES
DA IMPLANTACÃO DA REDE PROJETADA.

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

OBS.
FINAL ESTRADA SAMBAQUI Est OPP A Est PF 157+10,580 - Ex.Total. 3.150,58m
INICIO ESTRADA MORRO ALTO Est PP 157+9,42 à Est PF 383+18,337- Ex.Total. 4.526,92m

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 PP 157+9,42 à 165+00,000

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO	EMILIANA LIMA C.R.T. 11.738.000-2	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO		ASSINATURA
DESENVOLVIMENTO	ESCALA H: 1:500 V: 1:50	POLÍGRAFO
DATA	JANEIRO/2016	
IMPORTANTE	ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA EL ARQUITETURA S/C LTDA	