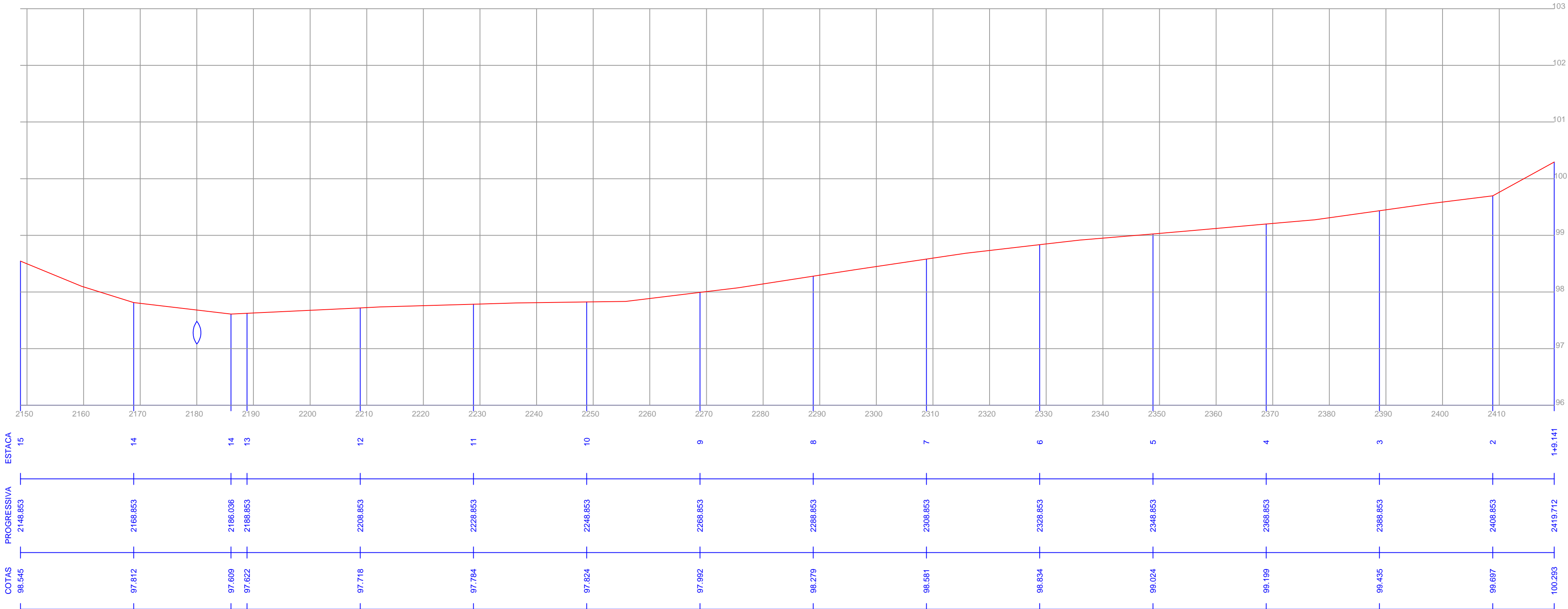
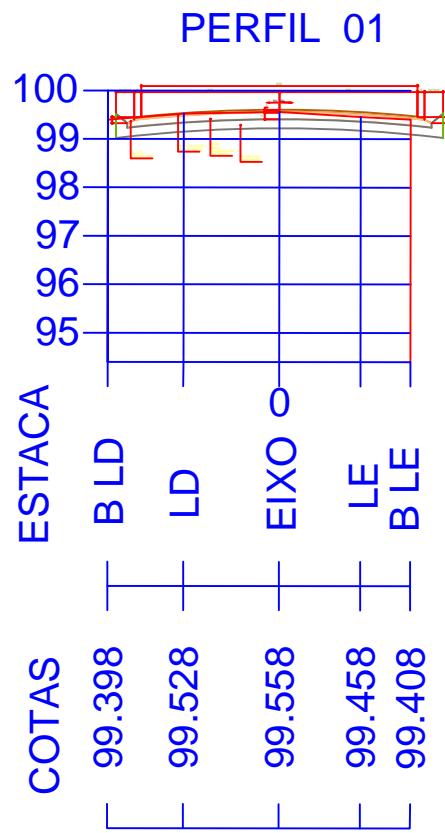


PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA COLÔNIA MARQUES - TRECHO 02
ESTACA 1+9.141 À 15+0,000



H: 1/500
V: 1/50



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.

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

Coordenadas inicial Colônia marques trecho 2

Estaca inicial 00,00

Latitude: -25.4424110334

Longitude: -48.8556860201

Estaca final 122+2,524

Latitude: -25.4542689957

Longitude: -48.8487830199

ESTRADAS RURAIS MORRETES

DESCRIÇÃO
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO PRIMÁRIO
ESTRADA COLÔNIA MARQUES - TRECHO 2
EXTENSÃO TOTAL = 8453,38 M
Est 1+9,141 à 15+00,000

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO	EMILIANA FIGUEIRA DE LIMA, Arquiteta e Urbanista CRLV Nº. 4387393, RRT Nº. 303992	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO		ASSINATURA
DESENVOLVIMENTO	ESCALA H: 1:500 V: 1:50	POLÍGRAFO
DATA	JANEIRO/2018	P-01
IMPORTANTE:	ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA EL ARQUITETURA S/C LTDA	