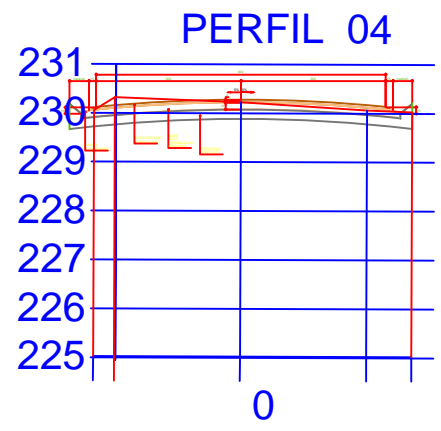
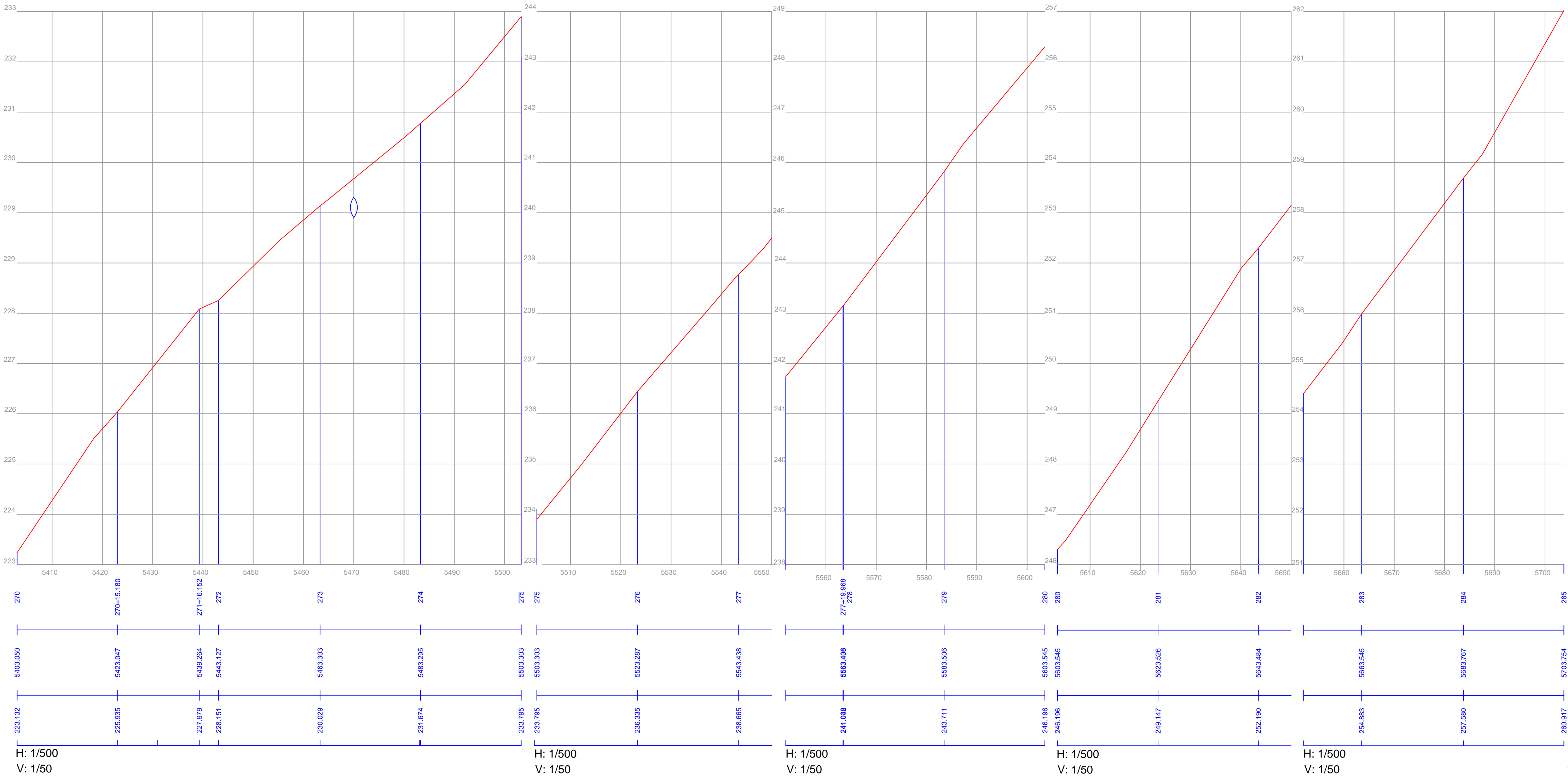


PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA MORRO ALTO
ESTACA 270+00,000 À 285+00,000



COTAS	ESTACA	B LD	EIXO	LE	B LE
230.982			230.152		229.992
					229.952

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 CONCESSIONARIAS (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

Coordenadas

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

→

→

□

Estaca inicial 157+9,420

Latitude: -25,5496019963

Longitude: -48,7408810202

Estaca final 383+18,337

Latitude: -25,5832750350

Longitude: -48,7231129780



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 270+00,000 à 285+00,000

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO	EMILIANA LIMA C.R.N. 048.911.78000-28 C.R.N. 048.911.78000-28	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO		ASSINATURA

DESENVOLVIMENTO	ESCALA	H: 1:500 V: 1:50	FOLHA nº
PLANTA	DATA	JANEIRO/2016	P-09
IMPORTANTE:	ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA EL ARQUITETURA S/C LTDA		