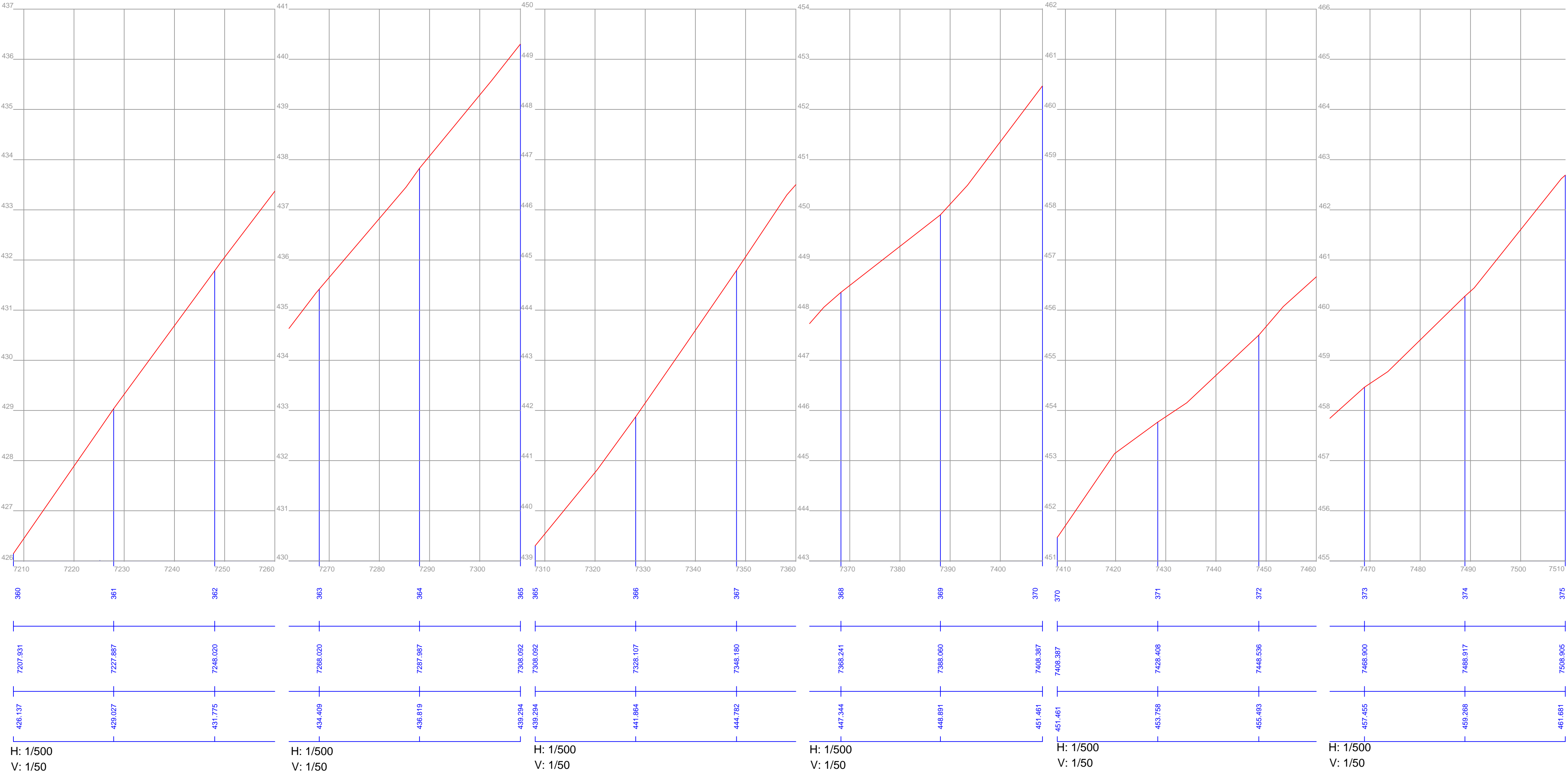


PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA MORRO ALTO  
ESTACA 360+00,000 À 375+00,000



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

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

<b>EL</b>		<b>ESTRADAS RURAIS MORRETES</b>	
DESCRIÇÃO			
PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO PRIMÁRIO			
ESTRADA MORRO ALTO			
Est PP 157+9,42 à Est PF 383+18,337- Ex.Total. 4.528,92m			
Est 360+00,000 à 375+00,000			
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ		ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO	EMILIANA LIMA		ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO	JANEIRO/2016		ASSINATURA
DESENVOLVIMENTO	ESCALA	H: 1:500 V: 1:50	FOLHA 17
PLANTA	DATA	JANEIRO/2016	<b>P-15</b>
IMPORTANTE: ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA EL ARQUITETURA S/C LTDA			