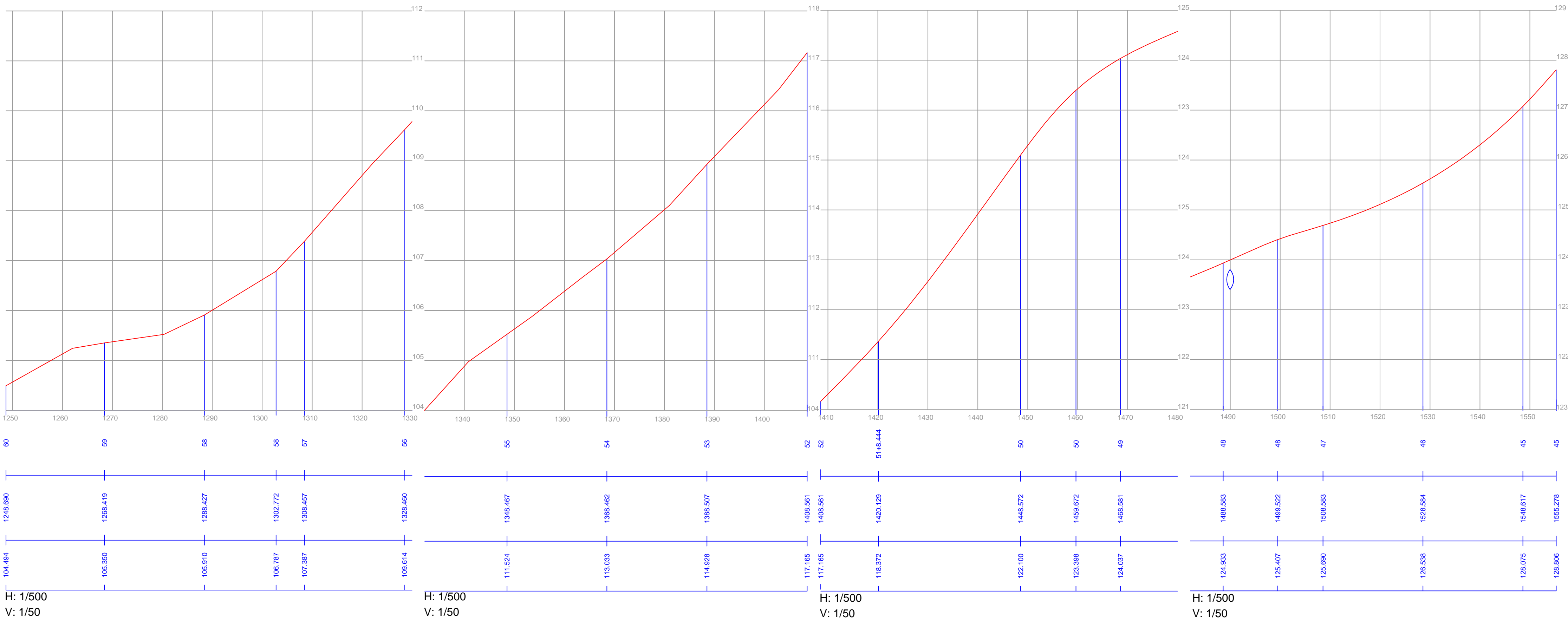


PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA COLÔNIA MARQUES - TRECHO 02  
ESTACA 45+00,000 À 60+00,000



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	—	VALA	—	GREIDE PROJETADO	—	SENTIDO ESCOAMENTO	→	Estaca inicial 00,00
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	—			TERRENO NATURAL	—	TUBULAÇÃO EXISTENTE	□	Latitude: -25,4424110334
AMPLIAÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO	—			TUBOS EXISTENTES	○	PONTE	□	Longitude: -48,8556860201
EM PLATAFORMA EXISTENTE	—							Estaca final 122+2,524
								Latitude: -25,4542689957
								Longitude: -48,8487830199

**EL**  
Arquitetura S/C Ltda.  
RUA SERRA DO MAR, 100 - JARDIM SERRA DO MAR  
CAMPINAS - SP - 13.090-000  
FONE: (19) 3075-5632 • 011-3290-1122  
E-MAIL: emiliangarcia@el-arquitetura.com.br

### ESTRADAS RURAIS MORRETES

DESCRIÇÃO  
**PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO PRIMÁRIO**  
**ESTRADA COLÔNIA MARQUES - TRECHO 2**  
**EXTENSÃO TOTAL = 8453,38 M**  
**Est 45+00,000 à 60+00,000**

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO	EMILIANA FIGUEIRA DE LIMA, Engenheira e Urbanista CRU-PR 438739-2, RRT-PR 303992	ASSINATURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO		ASSINATURA
DESENVOLVIMENTO	ESCALA H: 1:500 V: 1:50	POLÍGRAFO H: 1:500 V: 1:50
DATA	JANEIRO/2016	

**PLANTA**

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