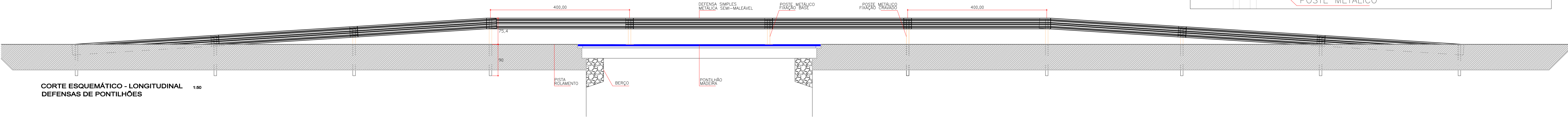
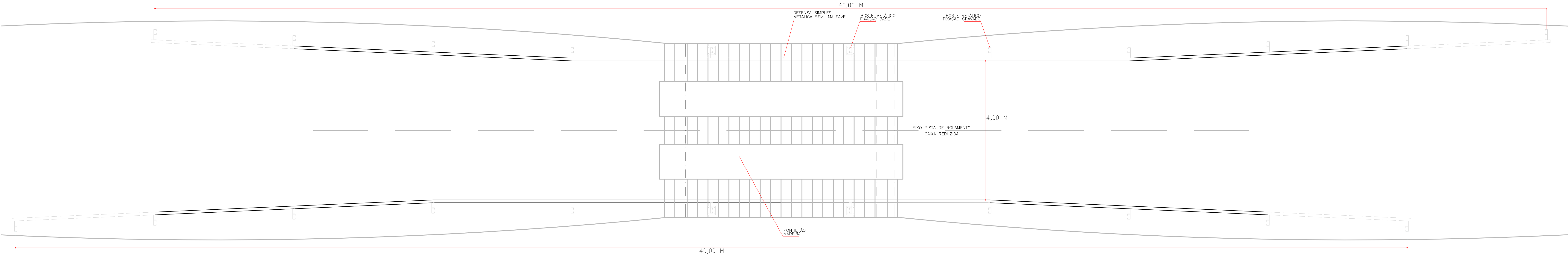


DETALHES ESQUEMÁTICO DEFENSAS DE PONTILHÕES 1:20



CORTE ESQUEMÁTICO - LONGITUDINAL DEFENSAS DE PONTILHÕES 1:50



PLANTA - TIPO - DEFENSAS DE PONTILHÕES 1:50

LOCALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS DEFENSAS DE PONTILHÕES

- ESTRADA DA COLÔNIA MARQUES – ENTRE AS ESTACAS "E 129" e "E 130" = TRECHO 1  
ESTRADA DA COLÔNIA MARQUES – ENTRE AS ESTACAS "E 74" e "E 75" = TRECHO 1  
ESTRADA DA FARTURA – ENTRE AS ESTACAS "E 28" e "E 29"  
ESTRADA DO AMÉRICA DE BAIXO E CIMA – ENTRE AS ESTACAS "E 60" e "E 61" = TRECHO 1  
ESTRADA DO SARAPIÁ – ESTACA "E 66"

- 1- NA LOCAÇÃO INICIAL DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DAS DEFENSAS METÁLICAS SIMPLES SEMI-MALEÁVEL, VERIFICAR AS COTAS, MEDIDAS E CONDIÇÕES DO TERRENO;  
2- VERIFICAR OS POSICIONAMENTOS E PROFUNDIDADES DE CRAÇÃO DOS POSTES DE FIXAÇÃO DAS DEFENSAS;  
3- VERIFICAR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO.

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

**Emiliana Lima**  
arquitetura

**EL Arquitetura S/C Ltda.**  
CNPJ nº 17.080.013-9  
Fone/Fax: (041) 3027-590 • 9111-6200  
E-mail: emilialima@terra.com.br

|   |            |             |
|---|------------|-------------|
| <b>ESTRADAS RURAIS MORRETES</b>   |            |             |
| DESCRIÇÃO<br><b>PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO PRIMÁRIO<br/>DEFENSAS DE PONTILHÕES<br/>DEFENSAS METÁLICA SIMPLES SEMI-MALEÁVEL</b>   |            |             |
| PROPRIETÁRIO<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRETES - PARANÁ</b>  | ASSINATURA |             |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO<br>EMILIANA FIGUEIRA DE LIMA - Arquiteta e Urbanista<br>CAU nº 452737-7, RET. nº 803568                     | ASSINATURA |             |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO  | ASSINATURA |             |
| DESENVOLVIMENTO   | ESCALA     | INDICADA    |
| DATA  |            | FOLHA 1ª    |
| <b>DETALHE TIPO</b>   |            | <b>P-00</b> |
| IMPORTANTE<br>ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DA EL ARQUITETURA S/C LTDA |            |             |