

**Notas Gerais**

- A estrutura é totalmente simétrica vertical e horizontalmente;
- Blocos e Pilares 1 a 8 são estruturas iguais;
- Blocos e Pilares 9 a 20 são estruturas iguais;
- Vigas V1 a V4 são estruturas iguais;
- Guarda-corpos, guarda-rodas e barreira new jersey são estruturas iguais;
- As taxas de aço adotadas para o projeto básico foram de 80kg / m<sup>3</sup> para infraestrutura, 100kg/m<sup>3</sup> para mesoestrutura e 120 kg/m<sup>3</sup> para superestrutura (índices concebidos pelas boas práticas de engenharia e sob orientação do corpo técnico da Defesa Civil).
- O guarda-corpo deve ser dimensionado conforme orienta a NBR 6120, deve suportar carga horizontal de 0,8kN/m na altura do corrimão e vertical de 2 kN/m.
- As dobras das armaduras devem seguir as recomendações de diâmetros de pinos de dobramento conforme indica a NBR 6118.
- fck deve ser de 35MPa para as longarinas e pilares das longarinas; 30 MPa para o restante das estruturas.
- A execução das estacas deve seguir as recomendações orientadas na norma brasileira técnica da ABNT, NBR 6122.
- Os blocos deverão receber um lastro de apoio de pelo menos 5cm de espessura.
- Antes da execução de quaisquer das estruturas deverá ser realizada a locação da estrutura e atestada pelo engenheiro responsável contratante.
- O projeto executivo deverá definir juntas de dilatação, armação, ajustes e correções que podem não ter sido identificadas na etapa de concepção.
- Foi considerado uma profundidade de 22m de estaca de acordo com o pré-dimensionamento do SPT realizado. O projeto executivo deverá confirmar esta concepção inicial.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ESTIVA GERBI**

**PROJETO EXECUTIVO** FOLHA  
1/2

OBRA — CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO IPÉ

LOCAL — RUA NELSON DE CAMPOS, ESTIVA VELHA  
ESTIVA GERBI - SP

PROPR. — PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI

ESCALA — INDICADAS

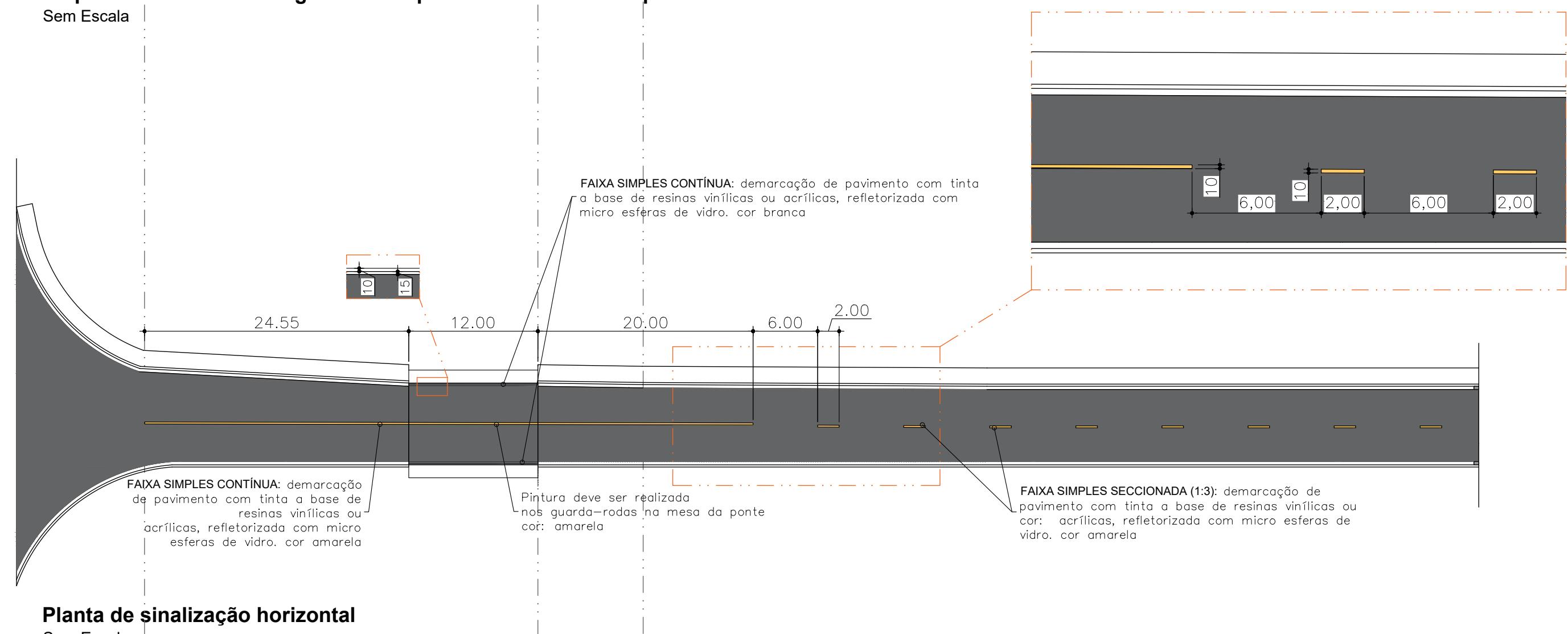
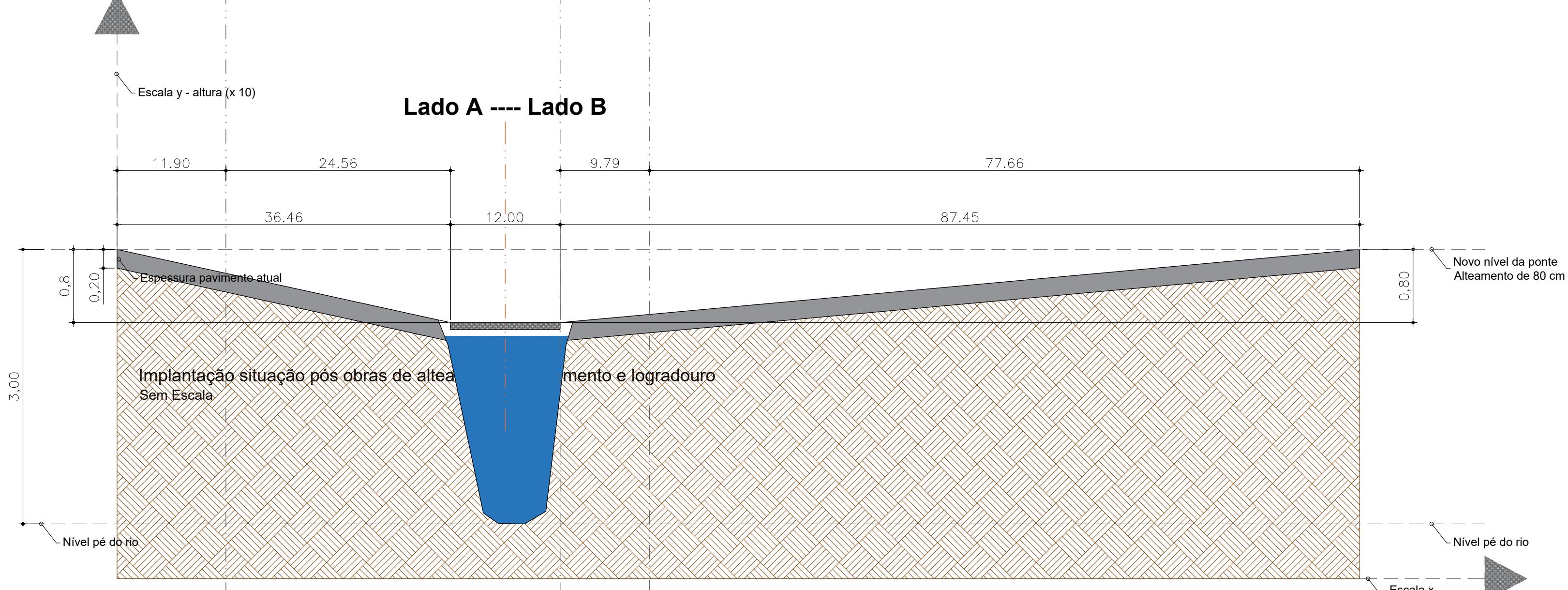
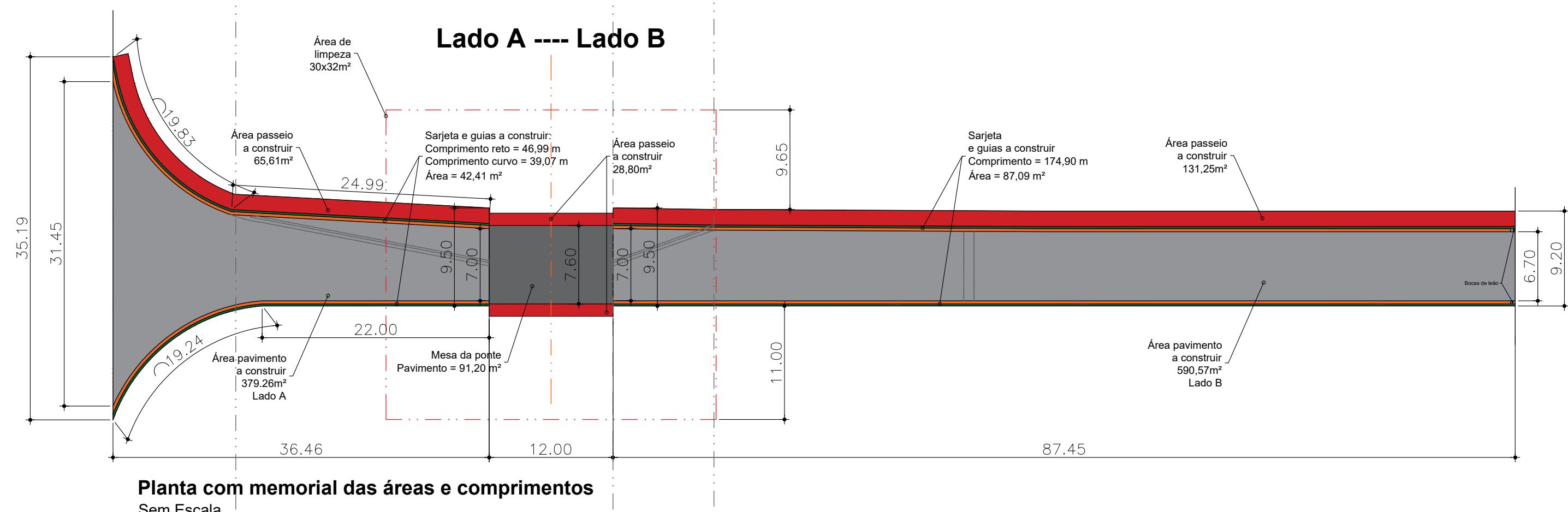
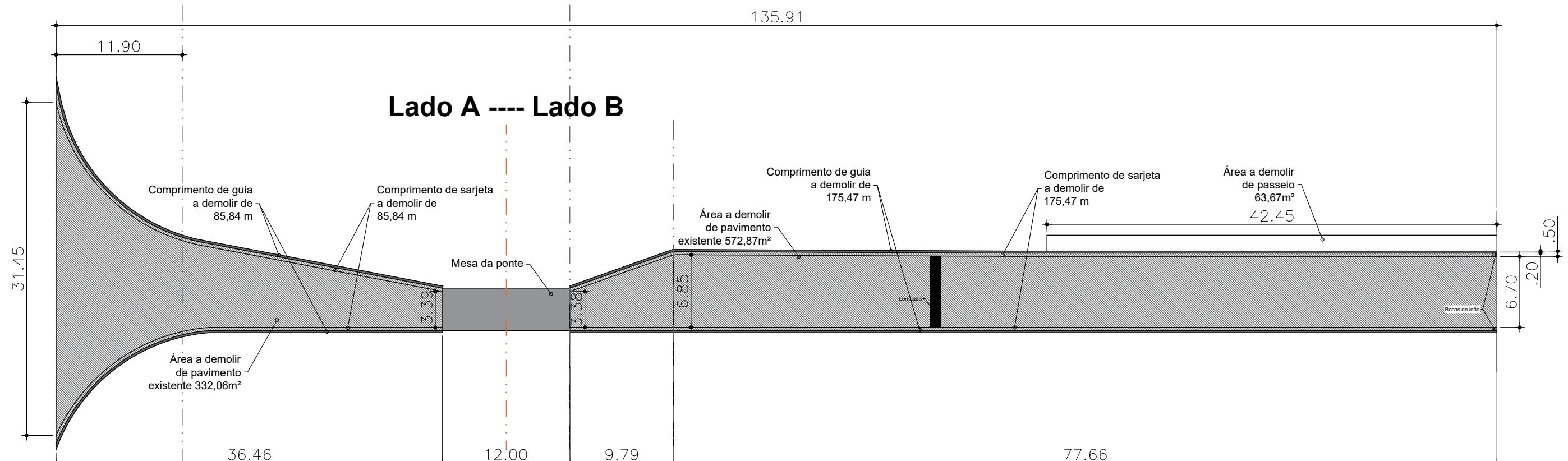
DATA: ABRIL/2024

MARCIO ROBERTO  
Assinado de forma digital  
por MARCIO ROBERTO  
PAVAN:30243115  
806  
Dados: 2025.01.23  
10:29:04 -03'00'

**PROPRIETÁRIO**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI  
CNPJ: 67.168.856/0001-41  
MÁRCIO ROBERTO PAVAN  
PREFEITO MUNICIPAL

JEAN  
AGUIAR  
MENDONCA  
40107982897  
Assinado de forma digital  
por JEAN AGUIAR MENDONCA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069753448  
ART. 2620240733866

Eu atesto a precisão e a  
integridade deste  
documento.  
Cidade: Estiva Gerbi - SP  
Data: 2025.01.23  
10:29:04 -03'00'



<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI</b></p>	
<b>PROJETO EXECUTIVO</b> <b>IMPLEMENTAÇÃO (ALTEAMENTO E ALARGAMENTO)</b>	
<b>FOLHA</b> <b>2/2</b>	
<b>OBRA</b> — CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O CÓRREGO IPÉ	
<b>LOCAL</b> — RUA NELSON DE CAMPOS, ESTIVA VELHA ESTIVA GERBI - SP	
<b>PROPR.</b> — PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI	
<b>ESCALA</b> — INDICADAS	
<b>MARCIO ROBERTO PAVAN</b> : 30243115806 Assinado de forma digital por MARCIO ROBERTO PAVAN: 30243115806 Dados: 2025.01.23 10:30:23 -03'00'	
<b>PROPRIETÁRIO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI CNPJ: 67.168.856/0001-41 MÁRCIO ROBERTO PAVAN PREFEITO MUNICIPAL	
<b>JEAN AGUIAR MENDONÇA</b> : 40107982897 Eu atesto a precisão e a integridade deste documento CREA-SP 69753448 Estiva Gerbi - SP 2025.01.23 10:41:38 -03'00'	
<b>AUTOR DO PROJETO E DIREÇÃO TÉCNICA DA OBRA</b> <b>JEAN AGUIAR MENDONÇA</b> : 2620240733866 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069753448	