

# **PARECER TÉCNICO**

**NEI FLAVIO BATISTELA RICCI**, Engenheiro Civil, Inscrito no CREA-PR sob Nº 107463/D. Responsável Técnico pela Empresa WEILER PROMOÇÕES E EVENTOS – LTDA.

**OBRA** : Ponte em Concreto Armado sobre o Rio Represo.

**MUNICÍPIO** : São Miguel do Iguaçu ´PR.

**LOCALIDADE** : Linha São Carlos – na divisa com o Município de Serranópolis do Iguaçu.

**SERVIÇO** : Projeto de Alargamento da Ponte

**RESPONSÁVEL TÉCNICO** : Engº Civil Nei Flávio Batistela Ricci

CREA-PR Nº 107463/D

O Presente Parecer tem a finalidade de esclarecer sobre a escolha de modelo estrutural adotado para o Alargamento da presente Ponte de Concreto Armado.

A obra em questão trata-se de uma estrutura hiperestática em concreto armado, composta de várias vigas que compõem sua estruturação. No sentido longitudinal e também transversal. Todos estes componentes estruturais são engastados entre si, sem admissão de qualquer espécie de movimento individual.

O modelo estrutural adotado teve como principal objetivo a razão da continuidade da rigidez exposta na antiga ponte construída, com a intensão de manter a rigidez estrutural já construída.

Questionado sobre o modelo de estrutura pré-moldada adotada pelo DER-PR - da Secretaria Estadual de Infraestrutura e Logística do Estado do Paraná – SEIL, venho informar de uma excelente solução construtiva. Mas trata-se de um modelo único, onde não oferece confiabilidade quando for a ocasião de complementar, ou no caso de alargamento da estrutura existente de confiabilidade e segurança no engessamento da estrutura antiga com a nova.

Embora certos elementos estruturais utilizados na construção seriam doados pelo Órgão Estadual, nos parece, de um ponto de vista Técnico e Pessoal, não ser indicado para Tal.

Dessa forma foi escolhido e adotado a manutenção de continuidade do mesmo modelo já construído no passado. Assim se faz necessário que tome certas medidas constantes nos projetos para tal.

Assim o Projeto Construtivo apresenta o Conjunto de Projetos Arquitetônico, Estrutura, Levantamento Topográfico, Terraplenagem, Memorial Descritivo e Memorial de Cálculo de Quantitativos.

São Miguel do Iguaçu, 23 de agosto de 2023

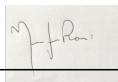
---

Nei Flavio Batistela Ricci

Engenheiro Civil




CREA-PR 107463 / D

## Página de assinaturas



**Nei Ricci**  
392.683.499-49  
Signatário

### HISTÓRICO

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>28 ago 2023</b><br>19:25:51 |    | <b>Nei Flavio Batistela Ricci</b> criou este documento. (E-mail: neiricciengenharia@gmail.com, CPF: 392.683.499-49)   |
| <b>28 ago 2023</b><br>19:25:51 |  | <b>Nei Flavio Batistela Ricci</b> (E-mail: neiricciengenharia@gmail.com, CPF: 392.683.499-49) visualizou este documento por meio do IP 186.194.144.104 localizado em Toledo - Parana - Brazil |
| <b>28 ago 2023</b><br>19:25:59 |  | <b>Nei Flavio Batistela Ricci</b> (E-mail: neiricciengenharia@gmail.com, CPF: 392.683.499-49) assinou este documento por meio do IP 186.194.144.104 localizado em Toledo - Parana - Brazil    |

