

LAUDO TÉCNICO JUSTIFICATIVO DO REFORÇO ESTRUTURAL

Obra: **ANÁLISE DO REFORÇO ESTRUTURAL DA TORRE METÁLICA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE PAVERAMA**

CNPJ: 91.693.317/0001-06

Local: Estrada Municipal- Antiga Entrada da Cabriúva, localidade Boa Esperança, município Paverama/RS

ART Nº 12631307

INTRODUÇÃO

O presente laudo integra as informações técnicas destinadas à construção de uma **BASE DE CONCRETO ARMADO - RESERVATÓRIO**, a ser construída na Estrada Municipal - Antiga Entrada da Cabriúva, localidade Boa Esperança, município Paverama/RS.

A obra está localizada na coordenada: Latitude 29°36'7.00"S|Longitude 51°44'26.22"O.

Foi solicitado um projeto de dimensionamento das fundações de uma estrutura metálica elevada de 15,00m de altura.

Em vistoria à estrutura metálica que estava depositada na empresa Elite em Paverama/RS:

- Pela altura da torre;
- Tamanho da caixa d'água;
- Localização geográfica (vento);
- Dimensão dos perfis metálicos;
- Ainda em análise visual; eu, eng. civil Eldon Alberto Reckziegel, CREA/RS 048.490, tive a percepção de que a estrutura não comportaria os esforços para o fim proposto.
- Na data de 02/06/2023, foi solicitado ao eng. civil Guinther Hari Korbes, um cálculo de verificação da estrutura metálica, conforme anexos.

Este procedimento da necessidade de reforço na estrutura metálica, foi comunicado ao eng. Éder e eng. Vera, que já haviam alertado sobre possível deficiência estrutural e ainda esse procedimento foi comunicado à Prefeitura Municipal de Paverama e à empresa Elite.

*"Também chamada de **responsabilidade ético-profissional**, esta espécie deriva do respeito mútuo do exercício da profissão em geral, ou seja, entre os profissionais, suas empresas e seus respectivos clientes, observando e respeitando os preceitos no Código de Ética instituído pela Resolução da **CONFEA nº 1.002 de 26 de novembro de 2002**.*

Neste viés, vale colacionar um trecho do preâmbulo da referida resolução.

Art. 1º. O Código de Ética Profissional enuncia os fundamentos éticos e as condutas necessárias à boa e honesta prática das profissões da Engenharia, da Arquitetura, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia e relaciona direitos e deveres correlatos de seus profissionais".

Paverama/RS, 25 de setembro de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CPF
26673347015

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Engenharia Eldon Reckziegel Ltda - ME
Eng. Civil Eldon Alberto Reckziegel
CREA/RS 048.490