

# UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (UFFS) – BLOCO A- CHAPECÓ/SC

RELATÓRIO VISITA TÉCNICA

---

## 1. RELATÓRIO TÉCNICO

Contratante: Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS

Obra: Bloco A

Local: Chapecó – SC

Projeto / Ano: P055 – 2010

Data: 24/05/18

Solicitante: Rodrigo Emmer

e-mail: emmer@uffs.edu.br

Este relatório tem a finalidade de descrever a visita técnica realizada na data de hoje a obra em questão para avaliação de fissuras que na noite do dia 23/05/18 ocorreram em um trecho de alvenaria no pavimento térreo da obra.

Estas fissuras ocorreram em um trecho isolado de alvenaria com aproximadamente 40cm de largura e 15cm de espessura, compreendido entre duas janelas de vidro de correr, conforme indicado na **Figura 01** do projeto arquitetônico.

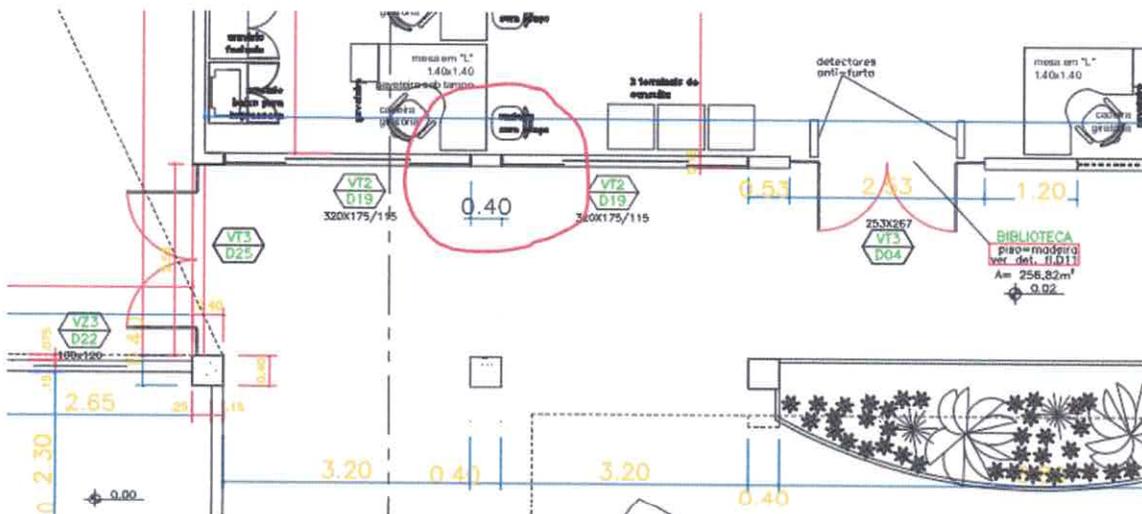


Figura 01 – Recorte projeto arquitetônico.



**Figura 02 – Imagem da alvenaria com fissuras.**

Estas fissuras ocorreram na alvenaria que está compreendida entre a verga e contra verga das janelas, sendo que sobre e abaixo das vergas a alvenaria encontra-se intacta.

A alvenaria foi executada sobre vigas de concreto de baldrame e “encunhadas” na laje superior pré-fabricada de concreto protendido. Nesta ligação entre viga / alvenaria e laje / alvenaria não ocorreram fissuras.

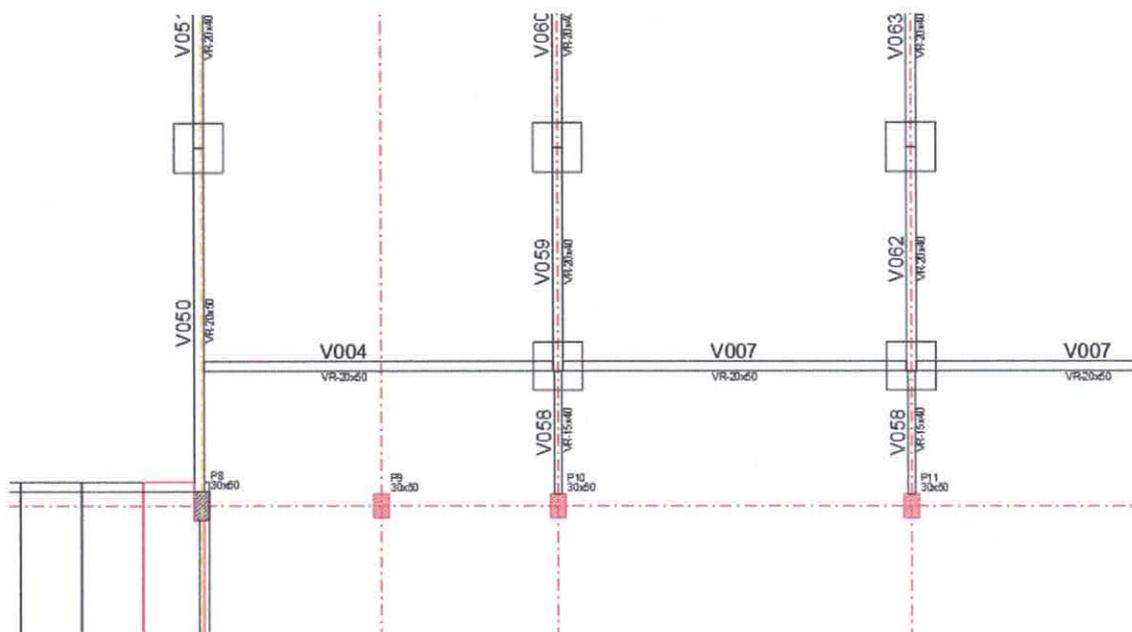


Figura 03 – Recorte projeto de formas vigas baldrames.

Não foram observadas anomalias a respeito da estrutura da obra, sendo que os apoios das vigas e lajes estão em perfeito estado.

Estas fissuras ocorreram em função da dilatação e contração térmica da obra. Esse é o processo no qual os materiais se expandem e se retraem em função da variação de temperatura.

A Rotesma Artefatos de Cimento Ltda na condição de responsável técnica pelo projeto e execução da estrutura (fundações, vigas, lajes e escadas) garante a estabilidade, segurança, solidez e habitabilidade da obra no que diz respeito a estrutura de concreto armado e protendido.



Fábio Luiz Morandini  
Eng. Civil  
Crea / SC 083.707-9



1. Responsável Técnico

**FABIO LUIZ MORANDINI**  
 Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2504223471  
 Registro: 083707-9-SC

Empresa Contratada: ROTESMA ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

Registro: 010776-8-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS  
 Endereço: AVENIDA FERNANDO MACHADO - E  
 Complemento:  
 Cidade: CHAPECO  
 Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 2.000,00

CPF/CNPJ: 11.234.780/0001-50  
 Nº: 108

Bairro: CENTRO  
 UF: SC

CEP: 89802-112

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS  
 Endereço: RODOVIA SC 459 KM 2  
 Complemento:  
 Cidade: CHAPECO  
 Data de Início: 24/05/2018

CPF/CNPJ: 11.234.780/0001-50  
 Nº: 0

Bairro: CAMPUS UFFS  
 UF: SC

CEP: 89801-001

Data de Término: 26/05/2018

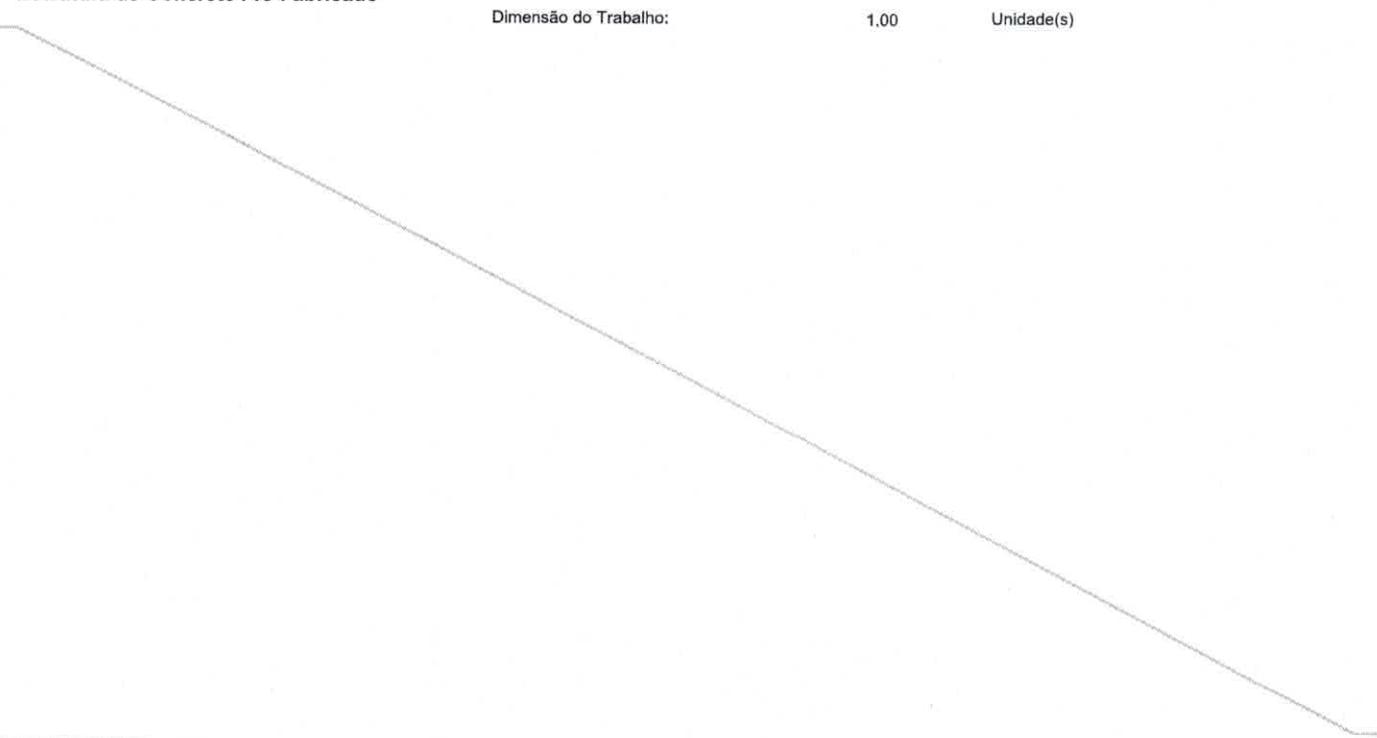
Coordenadas Geográficas:

4. Atividade Técnica

Laudo

**Estrutura de Concreto Pré-Fabricado**

Dimensão do Trabalho: 1,00 Unidade(s)



5. Observações

Laudo expedido conforme Visita técnica realizada no dia 24/05/2018, no bloco A da Universidade Federal da Fronteira Sul.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAO - 6

8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa. Situação do pagamento da taxa da ART em 24/05/2018: TAXA DA ART A PAGAR NO VALOR DE R\$ 82,94 VENCIMENTO: 04/06/2018
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CHAPECO - SC, 24 de Maio de 2018

FABIO LUIZ MORANDINI  
 034.911-079-46

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS  
 11.234.780/0001-50