



Rua Alceu Amoroso Lima, 276-A, sala 910 – Edf. Mondial Salvador
Caminho das Árvores - Salvador / BA – CEP: 41.820-770
Tel. (71) 3503-0000 / Fax: (71) 3503-0001
www.jcaengenharia.com.br

UNIR – SALA DE CIRURGIA GRANDES ANIMAIS

MEMORIAL DESCRITIVO ESTRUTURAS METÁLICAS

CLIENTE	VOLUME	REVISÃO	DATA
UNIR	01/01	00	MAI/25

SUMÁRIO DESCRITIVO

1.	OBJETIVO	3	4.	SOLUÇÃO ADOTADA	3
1.	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO	3	5.	ACABAMENTO	4
2.	NORMAS UTILIZADAS	3			
3.	DESCRIÇÃO GERAL	3			

FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Sala 608
Edf. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

1. OBJETIVO

O objetivo do presente documento é apresentar o memorial descritivo dos serviços a serem utilizados na obra de instalação de viga metálica para transporte de grandes animais, na cidade de Rolim de Moura/RO.

1. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Endereço: Av. Norte Sul 7.300, Nova Morada, Rolim de Moura/RO

Proprietário: Universidade Federal de Rondônia - UNIR

Projeto: Viga metálica para transporte de grandes animais

2. NORMAS UTILIZADAS

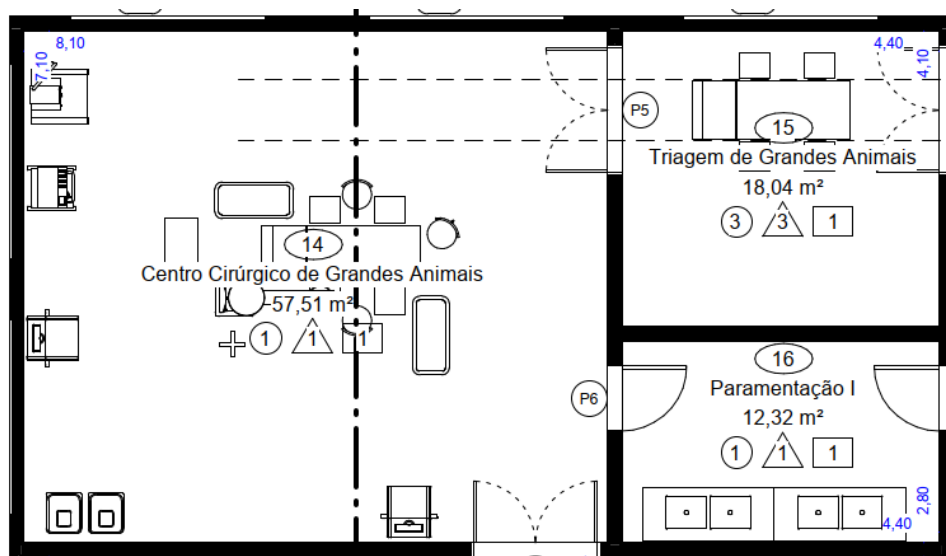
Para elaboração do presente projeto foram utilizadas as seguintes normas técnicas:

- ABNT NBR 14762
- ABNT NBR 8800

3. DESCRIÇÃO GERAL

Aborda o presente projeto a instalação de viga/trilho para transporte de animais de grade porte no centro cirúrgico da UNIR em Rolim de Moura.

A viga será instalada no trajeto entre a sala de triagem de grandes animais e o centro cirúrgico. Sua dimensão considerou que deve suportar uma talha de transporte de animais com peso até 1.200 Kg.



4. SOLUÇÃO ADOTADA

A solução proposta é a instalação de viga W 200X31.3, fixado na laje e nas vigas com uso de chumbadores químicos. A carga dessa viga será distribuída entre lajes e as duas vigas (início e fim) do percurso.

As fixações projetadas definem vãos de viga de 2,14m e 2,12m sendo admitidos vãos até 2,20m para desvio de interferências locais. No caso do desvio exceder a tolerância definida deverá ser colocado novo ponto de fixação.

Considerou-se ainda que existe, no local, chapa metálica fixada. Como essa chapa não está presente nos projetos estruturais do prédio, não é possível determinar sua capacidade efetiva de carga. Assim sendo, ela servirá como guia sendo a viga posta no alinhamento dela (logo abaixo).

5. ACABAMENTO

As estruturas metálicas receberão camada protetora em fundo à base de resina alquídica anticorrosiva para aplicação em superfícies de ferro ou aço (zarcão) e camada de acabamento em tinta esmalte sintético premium acetinado.