

MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO ESTRUTURAL

1.0.INFORMAÇÕES PRELIMINARES:

1.1. Proprietário: CÂMARA E VEREADORES DE JUÍNA
(CNPJ: 15.359.219/0001-59)

1.2. Endereço da obra: Av. dos Jambos, Praça Tancredo de Almeida Neves,
Bairro Centro, Juína – MT.

1.3. Área a construir: 366,05m²

1.4. Natureza da Obra: Alvenaria com estrutura de concreto.

1.5. Destinação: Construção Institucional

1.6. Número de Pavimentos: 01

1.7. Autor do proj. estrutural: Virgínia Rohenkohl Silva - Crea 2204383120

2.0.OBJETIVO:

O presente memorial tem por finalidade descrever os materiais empregados, e os métodos utilizados para a execução de uma estrutura em concreto armado de uma Construção Institucional de área total de 366,05 m².

3.0.FUNDAÇÕES:

A serem executadas em sapatas de concreto armado, de dimensões e detalhes especificados em projeto estrutural, utilizando-se Aço CA 50 e concreto com fck = 20 MPa.

4.0.ESTRUTURA:

Em concreto armado, possuindo pilares, vigas baldrame, vigas estruturais, lajes pré-moldadas, lajes maciças e vigas de respaldo.

5.0. VIGAS BALDRAME:

A serem executadas nas dimensões especificadas em planta, utilizando-se Aço CA 50 e $f_{ck} = 20\text{MPa}$

6.0. VERGAS E CONTRA-VERGAS

Nas alvenarias onde houver vãos para portas e janelas, estes deverão possuir vergas para as portas e vergas e contra-vergas nas janelas, nas dimensões de 12x20cm em concreto armadas conforme PROJETO..

7.0. PILARES:

Em concreto $f_{ck}=20\text{ MPa}$, e aço CA 50, conforme detalhamentos em planta. O prumo correto da caixaria deve ser verificado antes de serem concretados os pilares.

8.0. LAJES:

As lajes pré-moldadas possuirão bloco de enchimento de EPS e serão de responsabilidade do fabricante. As lajes maciças serão coneccionadas in loco, conforme detalhamentos em projeto.

9.0. VIGAS DE RESPALDO

As vigas de respaldo serão armadas com aço CA 50 e concretadas com concreto $f_{ck}=20\text{ MPa}$.

Tangará da Serra, 20 de julho de 2015.

Câmara de Vereadores de Juína
CNPJ 15.359.219/0001-59

Virgínia Rohenkohl Silva - Autor do projeto
Crea 2204383120 – Reg. Nacional

Virgínia Rohenkohl Silva

Rua Arlindo Lopes da Silva 1456-w

Fone 65 3326 1596

Email: virginia.r.silva@terra.com.br