



| Vigas | | | |
|-------|-------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V200 | 17x70/25x70 | 0 | 330 |
| V201 | 15x40 | 0 | 330 |
| V202 | 17x70/25x70 | 0 | 330 |
| V203 | 17x70/25x70 | 0 | 330 |
| V204 | 15x40 | 0 | 330 |
| V205 | 17x70/25x70 | 0 | 330 |

| Lajes | | | | | |
|-------|--------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (kN/m²) |
| L1 | Maciça | 15 | 0 | 330 | 7.00 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|-----------|
| fck (MPa) | Ecs (MPa) |
| 30 | 26838 |

| Legenda das vigas e paredes | |
|-----------------------------|------|
| | Viga |

Forma do Pavimento Reserv Incêndio (Nível 330)

escala 1:50

NOTAS:
A estrutura de concreto e as fundações devem ser executadas respeitando as especificações presentes nas normas NBR 6118 (2023), NBR 6122 (2022), NBR 14931 (2023), NBR 12655 (2022) e NBR 7480 (2022).

A estrutura de aço deve atender os requisitos presentes nas normas NBR 8800 (2024), NBR 14762 (2010) e NBR 16239 (2013).

Os elementos em madeira devem atender os requisitos presentes na norma 7190 (2022).

Todos os materiais utilizados na estrutura devem atender as classificações de reação ao fogo estabelecidas na NBR 16626 (2017).

ESCRITÓRIO MODELO DE ENGENHARIA - UFSM

Eng. civil André Lübeck
SIAPE: 1692336 / CREARS: 140441

Eng. civil Almir Barros da S. Santos Neto
SIAPE: 2300182 / CREARS: 092776

| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: | | |
|--|---|---------------------------------|
| PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL Reservatório de Água - Prédio 31A - RU II ENDEREÇO: Av. Roraima, nº 1000, Cidade Universitária, Camobi, Santa Maria - RS | PRANCHA: Forma do Pavimento Reserv Incêndio (Nível 330) | Revisão: 00 |
| | | Data: 23/05/2025 |
|  | | Escala: 1/50 |
| | | PRANCHA Nº: EST 03/15 |