



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V300	17x70/25x70	0	810
V301	15x40	0	810
V302	17x70/25x70	0	810
V303	17x70/25x70	0	810
V304	15x40	0	810
V305	17x70/25x70	0	810

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kN/m²)
L1	Maciça	15	0	810	7.00

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do Pavimento Reserv  
Consumo (Nível 810)  
escala 1:50

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

**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).

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 Consumo (Nível 810)**

Revisão:  
**00**

Data:  
**23/05/2025**

Escala:  
**1/50**

PRANCHA N°:  
**EST 06/15**