



MEZANINO METÁLICO  
2º ANDAR  
ESC.: 1/50

Dimensionamento da estrutura metálica  
por responsabilidade do fornecedor

- NOTAS:**
- A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- B) PROPRIEDADES DO CONCRETO:
- VIGAS E PILARES
  - fck: 25 MPa (C25)
  - Módulo de elasticidade longitudinal (C25): Eci > 28000 MPa
  - Fator água/cimento (a/c): < 0,60
  - Consumo de cimento: > 280 kg/m3
  - Abatimento (Slump Test): 10 cm +/- 2 cm
  - Tamanho máx. do agregado: 19 mm nas vigas e pilares
- C) PROPRIEDADES DO AÇO:
- Armadura Passiva: Fy=500 MPa (CA-50)
- D) COBRIMENTOS:
- Considerando uma Classe de Agressividade Ambiental - CAA I e respeitando o que está prescrito na NBR 6118, tem-se:
  - VIGAS E PILARES = 2,5 cm.

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
----------	-------	------------



**(47) 3531-4242**  
amavi@amavi.org.br  
amavi.org.br  
f @amavi.altovale

**Rua XV de Novembro, 737**  
Centro, Rio do Sul/SC  
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: <b>AMAVI</b>  CNPJ:82.762.469/0001-22	ASSINATURA: <div></div>
--	----------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO  ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC	ASSINATURA: <div></div>
---	----------------------------

PROJETO: <b>ESTRUTURAL</b>
-------------------------------

OBRA: REFORMA 1º E 2º ANDAR PRÉDIO AMAVI
---

LOGRADOURO: RUA XV DE NOVEMBRO	BAIRRO: CENTRO	Nº: 737
MUNICÍPIO: RIO DO SUL	UF: SC	CEP: 89160-015

ÁREA EXISTENTE A REFORMAR: 417,36 m²
---

CONTEÚDO:  MEZANINO METÁLICO - 2º ANDAR	ESCALA: INDICADA	DATA: 06/2025
	CÓDIGO AMAVI:	
	DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO	
	EST 02/02	