



Resumo de materiais

BALDRAME		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	6,15	85,00
Pilares - (Ver obs.)	0,95	17,00
<b>Total</b>	<b>7,10</b>	<b>102,00</b>

Observação: O volume quantificado de concreto dos pilares é do topo dos elementos de fundação até o fundo das vigas deste pavimento

Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias  
 - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias  
 - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem  
 - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos  
 - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Planta Baixa: Vigas de Baldrame  
Escala: 1:50

	<b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b> BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIGRINHOS
	ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br CNPJ 00.961.206/0001-88
	<b>MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE / SC</b>
OBRA: PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ALBANO BORRE - ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL AMPLIAÇÃO - SALAS DE AULA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
<b>PLANTA BAIXA: VIGAS DE BALDRAME</b>	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE/SC	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: RUA AFONSO RAYMUNDO WALKER, 189 - CENTRO	AIRTON ANTONIO REINEHR
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: MARÇO / 2021
Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2021/Bom Jesus do Oeste	ESCALA: 201,20 m <sup>2</sup>
	INDICADA
	<b>04/43</b>