



**Legenda**  
 dimensão das sapatas

**S1** \_\_\_\_\_ Nome da Sapata

B = xx cm    Largura  
 L = xx cm    Comprimento  
 H = xx cm    Altura  
 Vol.: xx m<sup>3</sup>    Volume de concreto

**Observação**  
 Sapatas deverão ter sua base assentada à cerca de 1,3m de profundidade

**Observação**

- Considerou-se para o dimensionamento das sapatas uma Tensão Admissível do solo igual a 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup>;
- O Fundo das valas deverá ser compactado em toda a sua área utilizando equipamento de compactação;
- Após a compactação do fundo, deverá ser aplicada camada de concreto magro de no mínimo 5 cm de espessura;

**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>)
- 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

**Recobrimentos:**

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

	<b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b> <small>BOM JESUS DO OESTE-CAMPO BÉRE-CUNHA FORA-CUMATÁLIA-GR DO BERTÃO-IRACEMINHA MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIOZEA-ROSELÂNDIA-SAL TIHO-SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALGADAS TIGREINHO</small>
	<small>ENDEREÇO:</small> Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina <small>Fone/Fax:</small> (0**49) 3464-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br <small>CNPJ</small> 00.961.206/0001-88
	<b>MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE / SC</b>
<small>OBRA:</small> PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ALBANO BORRE - ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL AMPLIAÇÃO - SALAS DE AULA	
<small>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</small> RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	<small>ASS. RESP. TÉCNICO:</small>
<b>PLANTA BAIXA: LOCAÇÃO DAS SAPATAS</b>	
<small>PROPRIETÁRIO:</small> MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE/SC	<small>ASS. DO PREFEITO:</small>
<small>LOCAL:</small> RUA AFONSO RAYMUNDO WALKER, 189 - CENTRO	<small>ARQUITO:</small> ARTUR ANTONIO REINEHR
<small>DESENHO:</small> RAFAEL CASSOL BASSO	<small>DATA:</small> MARÇO / 2021 <small>ÁREA:</small> 201,20 m <sup>2</sup> <small>INDICIA:</small>
	<b>02/43</b>