

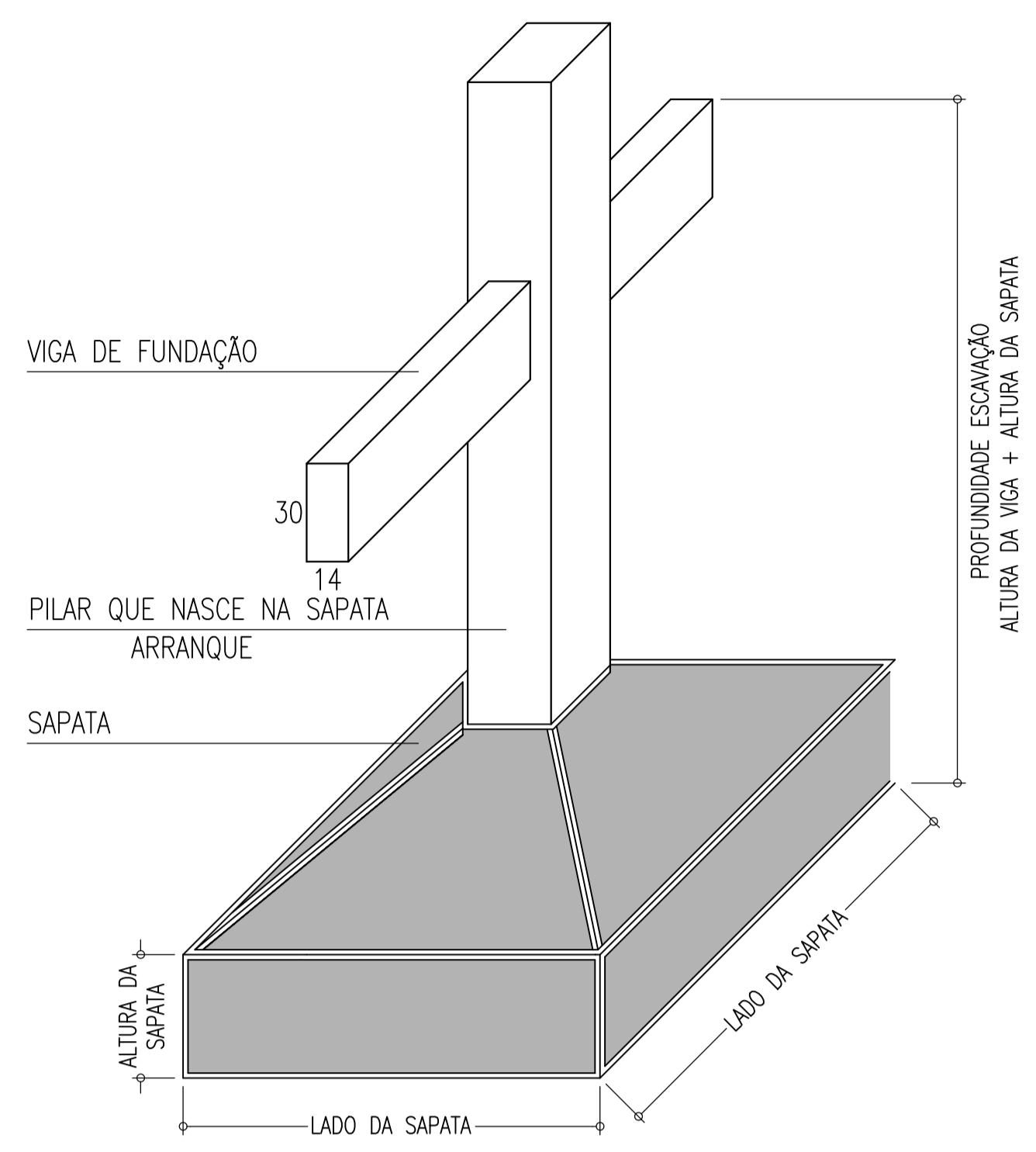
resumo de materiais

Sapatas	
Elementos	Volume (m ³)
SAPATAS	10,00
Total	10,00

resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
Sapatas		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg + 10%)
60	5	9
50	6.3	0
	8	0
	10	373
	12.5	0
Peso Total		382 kg

DETALHE - Sapatas



Legenda

dimensão das sapatas

S1 Nome da Sapata

B = 110 cm Largura
 L = 110 cm Comprimento
 H = 45 cm Altura central
 h = 20 cm Altura extremidade
 Vol.: 0,42m³ Volume de concreto

Observação

Foi considerado arranque dos pilares com h=1,50m. Caso a altura for maior o Projetista deverá ser comunicado para que o arranque seja recalculado.

Nota - Sapatas

As sapatas devem ter sua base apoiada sobre solo com resistência não inferior a 2.0 kg/cm².

Notas gerais

- Materiais:**
- Aço..... CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura..... 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas..... 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - 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

	<p>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</p> <p>BOM JESUS DO OESTE-CARIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS</p> <p>ENDEREGO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (0⁵¹49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br CNPJ 00.961.206/0001-88</p>
	<p>MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO - SC</p> <p>OBRA: PROJETO ESTRUTURAL Unidade de Saúde</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 112.213-2</p>	<p>ASS. DO PREFEITO: _____ FOLHA: _____</p>
<p>ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS</p>	<p>PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO LOCAL: PERÍMETRO URBANO (Centro)</p>
<p>DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO</p>	<p>ASS. DO PREFEITO: JACOB GILMAR JUNGES DATA: JUNHO/2015 ÁREA: 282,83m² ESCALA: 1:50 / 1:25 02/17</p>