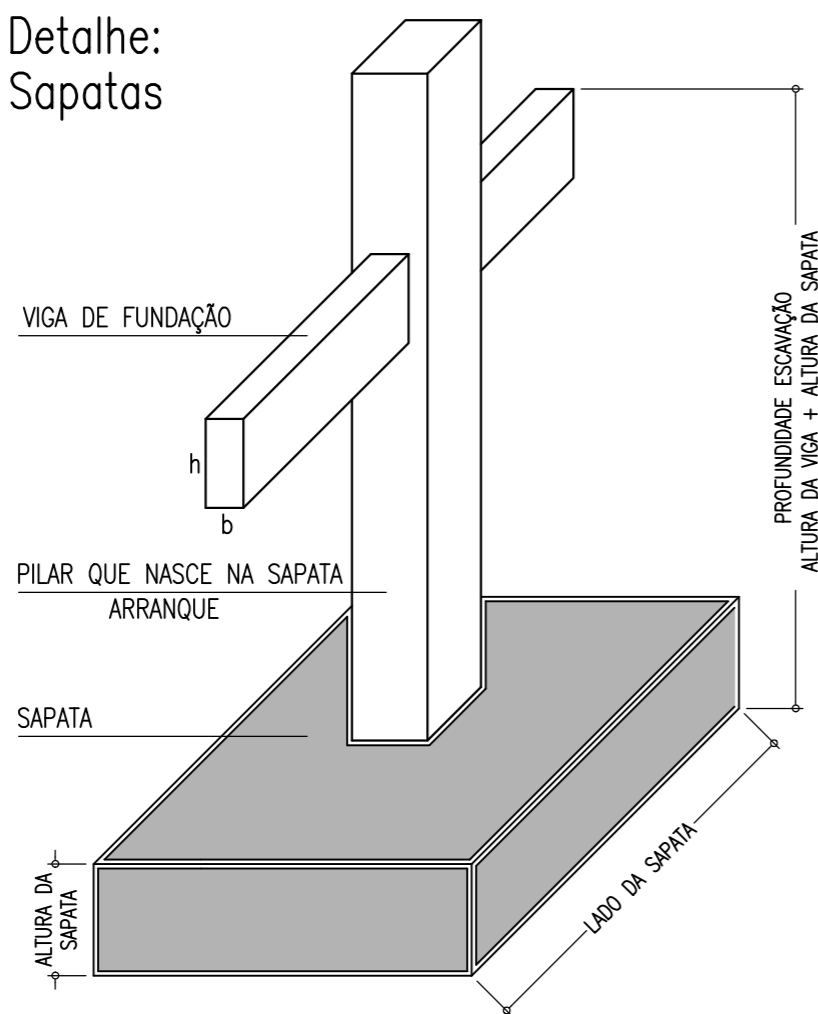


**Legenda**  
dimensão das sapatas

**S1** Nome da Sapata  
 B = xx cm Largura  
 L = xx cm Comprimento  
 H = xx cm Altura central  
 Vol.: xx m<sup>3</sup> Volume de concreto

**Detalhe:**  
Sapatas



**Observações**

- Deverá ser executado sondagem SPT no local à fim de ser verificada a tensão admissível do solo;
- Considerou-se para o dimensionamento das sapatas uma Tensão Admissível do solo igual a 2,0 Kgf/cm<sup>2</sup>;
- A Empresa executora deverá executar sondagem SPT no local com no mínimo 5 furos. Caso for comprovada uma Tensão Admissível menor do que a considerada, o projeto de fundações deverá ser ajustado pela empresa executora e deverá ser comunicado o projetista;
- O Fundo das valas deverá ser compactado em toda a sua área utilizando equipamento de compactação;
- Após a compactação do fundo, deverá ser aplicado camada de concreto magro de no mínimo 5 cm de espessura;

**Notas Gerais**

**Materiais:**

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 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

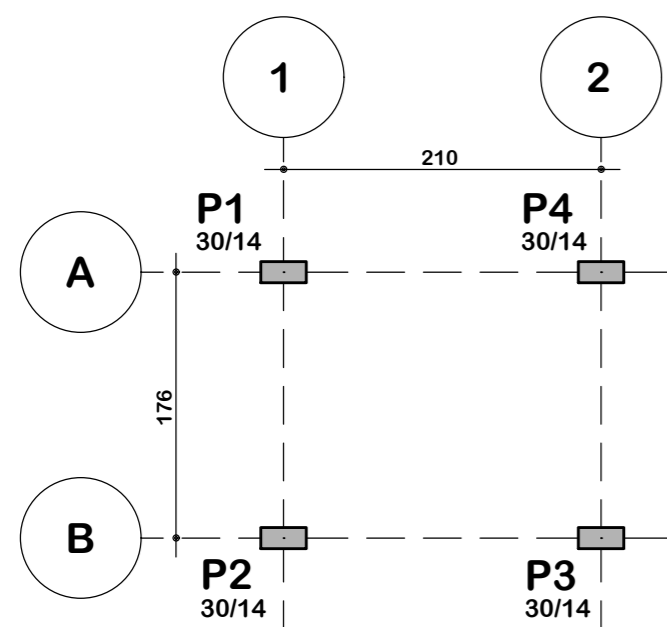
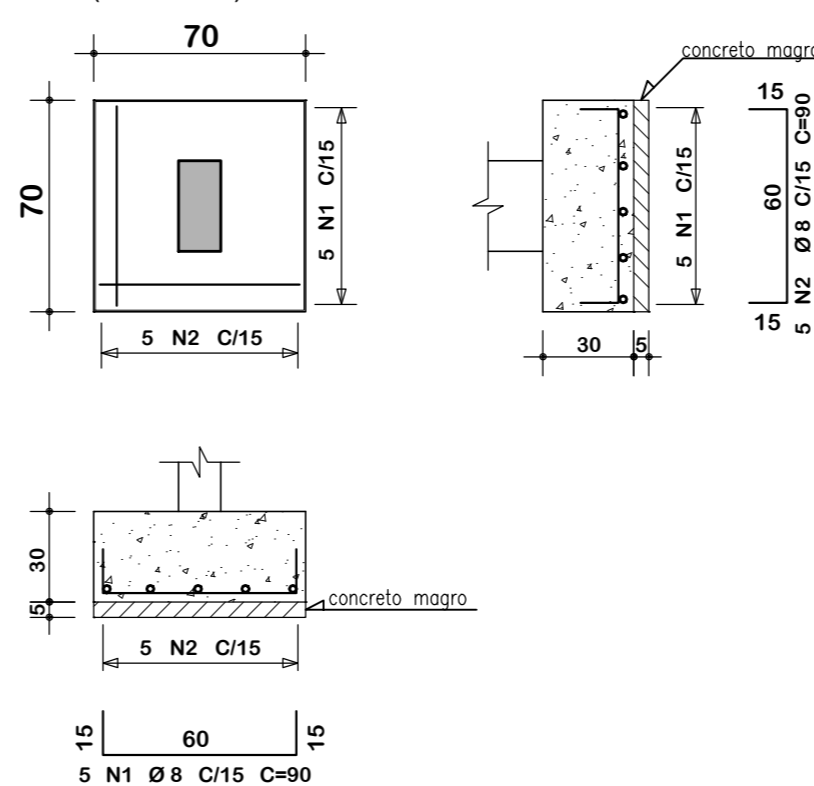
**Recobrimentos:**

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

**Resumo de materiais**

RESUMO DE AÇO SAPATAS		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	-
50	6,3	-
	8	14
	10	-
	12,5	-
Peso Total		14 kg

**S1; S2; S3; S4**  
(ESCALA 1:25)



- S01**  
B = 70 cm  
L = 70 cm  
H = 30 cm  
Vol = 0,15 m<sup>3</sup>
- P1**  
30/14
- S02**  
B = 70 cm  
L = 70 cm  
H = 30 cm  
Vol = 0,15 m<sup>3</sup>
- P2**  
30/14
- S03**  
B = 70 cm  
L = 70 cm  
H = 30 cm  
Vol = 0,15 m<sup>3</sup>
- P3**  
30/14
- S04**  
B = 70 cm  
L = 70 cm  
H = 30 cm  
Vol = 0,15 m<sup>3</sup>
- P4**  
30/14

Planta: Locação dos pilares  
Escala: 1:50

Planta: Locação das sapatas  
Escala: 1:50

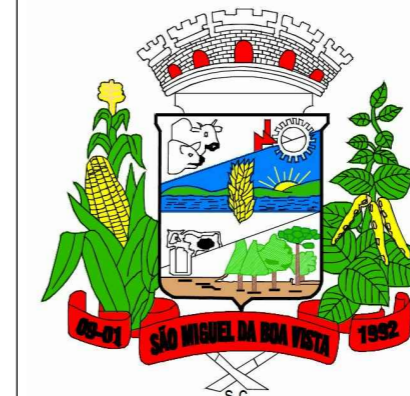
Detalhamento: Sapatas  
Escala: 1:50



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-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



MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL  
 BANHEIRO – DMR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: LOCAÇÃO DOS PILARES; LOCAÇÃO DAS SAPATAS;  
 DETALHAMENTO DAS SAPATAS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA

ASS. DO PREFEITO:

LOCAL: RUA SÃO LUIZ, Nº 210 – CENTRO

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA  
 CNPJ: 80.912.124/0001-82

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenheiro/Projetos 2022/São Miguel da Boa Vista

DATA: AGOSTO / 2022

ÁREA: 3,36 m<sup>2</sup>

ESCALA: 1:50/1:25