

### Materials:

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| - Aço.....: CA50 e CA60   | - Vigas.....: 2.5cm   |
| - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm <sup>2</sup> )                          | - Pilares.....: 2.5cm |
| - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )                            | - Sapatas.....: 5.0cm |
| - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos |                       |

Recobrimientos:

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

Dimensão das sapatas

**S1**

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

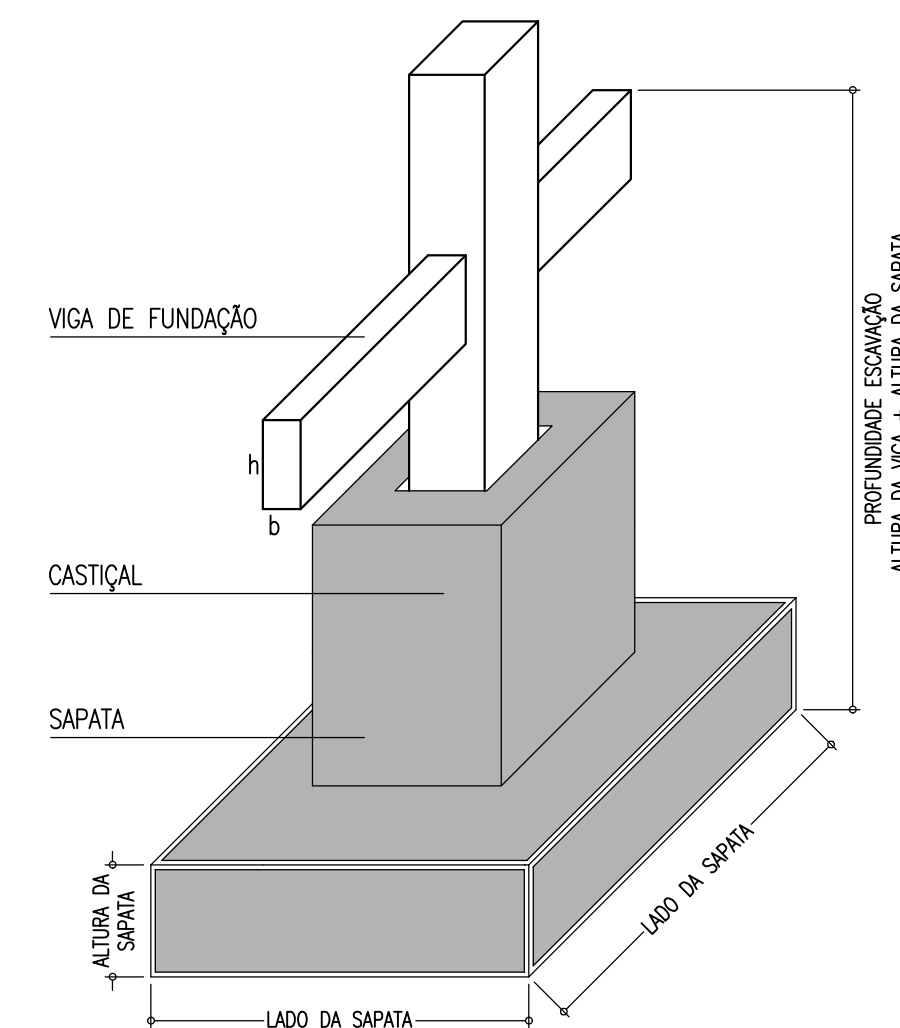
Sapatas deverão s

Sapatas deverão ser apoiadas à uma profundidade de no mínimo 1,30m;

Apoiar as sapatas no mesmo solo, independente da diferença de profundidade entre as mesmas;

A diferença na profundidade de assentamento das sapatas deverão ser compensadas na altura das sapatas;

\_\_\_\_\_



## RESUMO DE AÇO

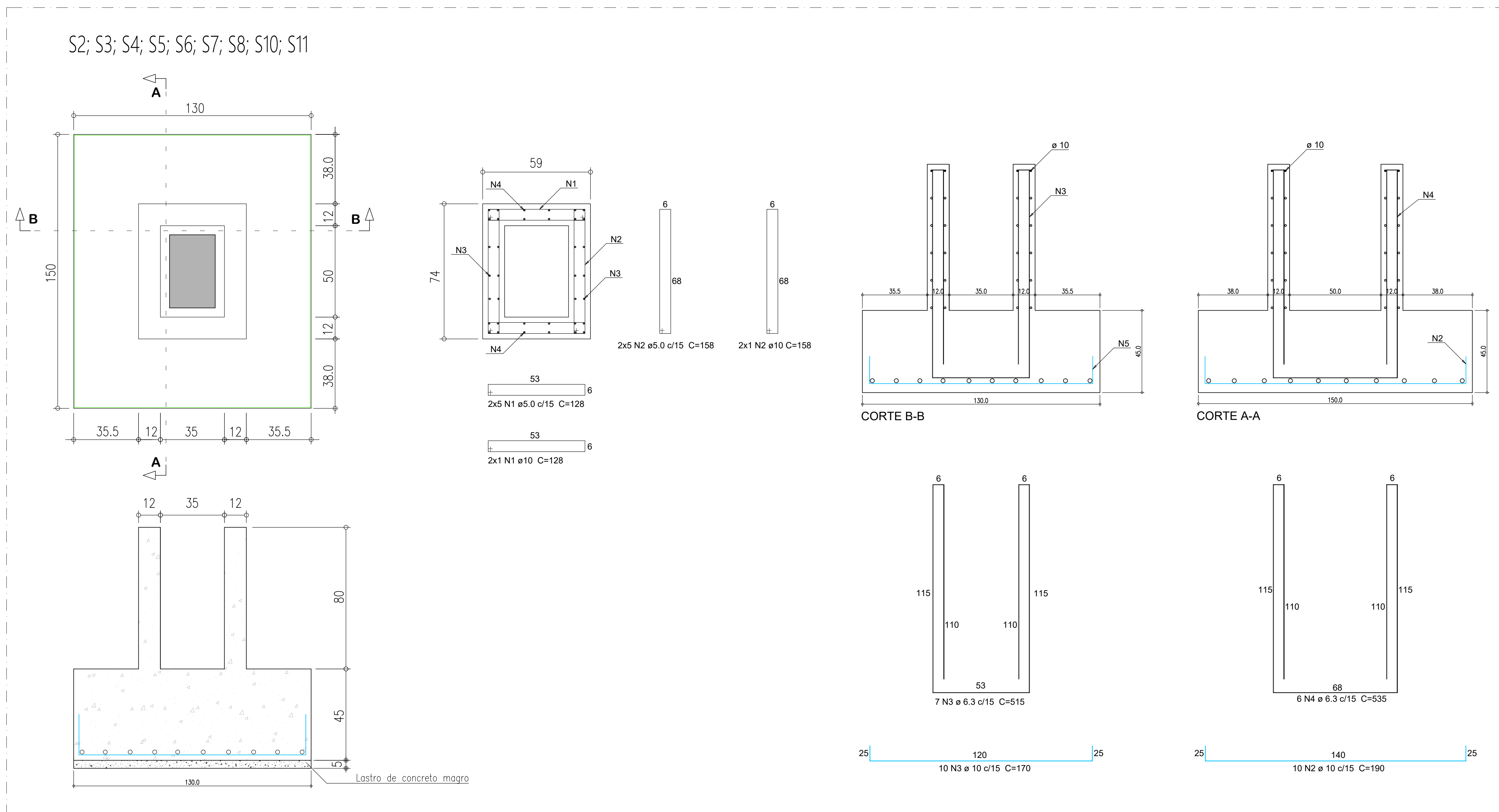
SAFIAS + CASIÇAL		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	41
50	6.3	150
	10	232
Peso Total		423 kg




Materials:

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| - Aço.....: CA50 e CA60   | - Vigas.....: 2.5cm   |
| - Concreto Estrutural.....: 30 MPa (300 kgf/cm <sup>2</sup> )                         | - Pilares.....: 2.5cm |
| - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )                            | - Sapatas.....: 5.0cm |
| - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos |                       |

Recobrimientos:

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



 <b>AMERIOS</b>		<b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b> BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALDADES-TERENOS
		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 PALMITOS / SC</b>  OBRA: <b>PROJETO ESTRUTURAL          AMPLIAÇÃO DE SALÃO COMUNITÁRIO          DA LINHA LAMBARI (PRÉ-FABRICADO)</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:	
ESPECIFICAÇÕES:  <b>DETALHAMENTO DAS SAPATAS</b>	ASS. DO PREFEITO:	
PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC</b>	ASS. DO PREFEITO:	ASS. DA FOLHA:
LOCAL: <b>LINHA LAMBARI</b>	MUNICÍPIO DE PALMITOS CNPJ: 85.381.865/0001-47	DATA: 03/2024 ÁREA IMPLANTADA: 269,60 m² ESCALA: 1:500/1:75
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Fiscalização/Projeto2024/Palmitos	03/30