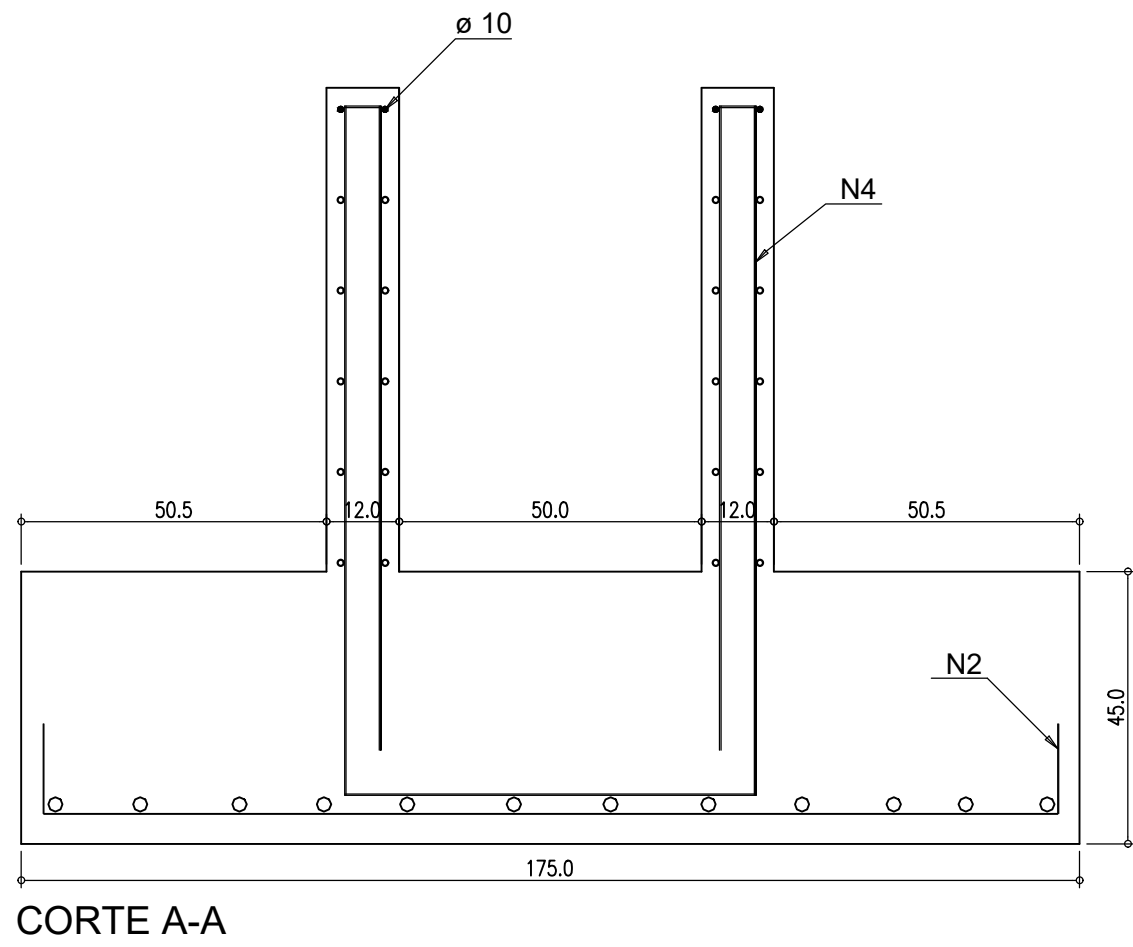
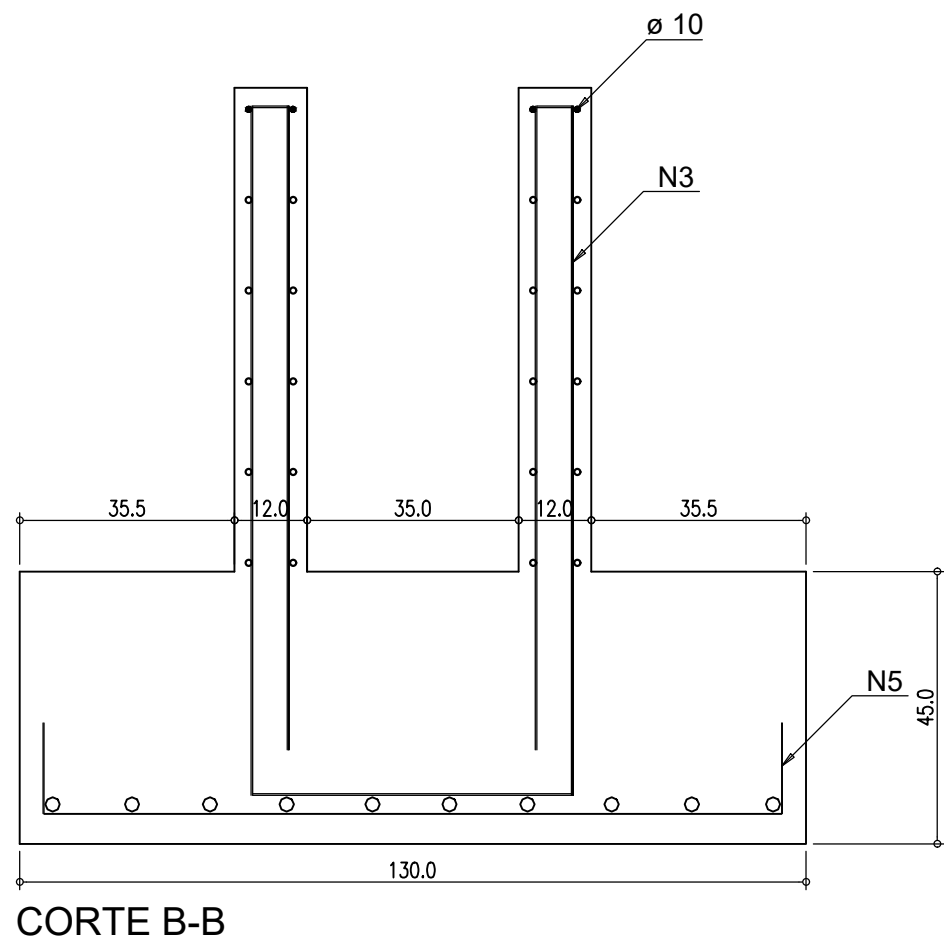
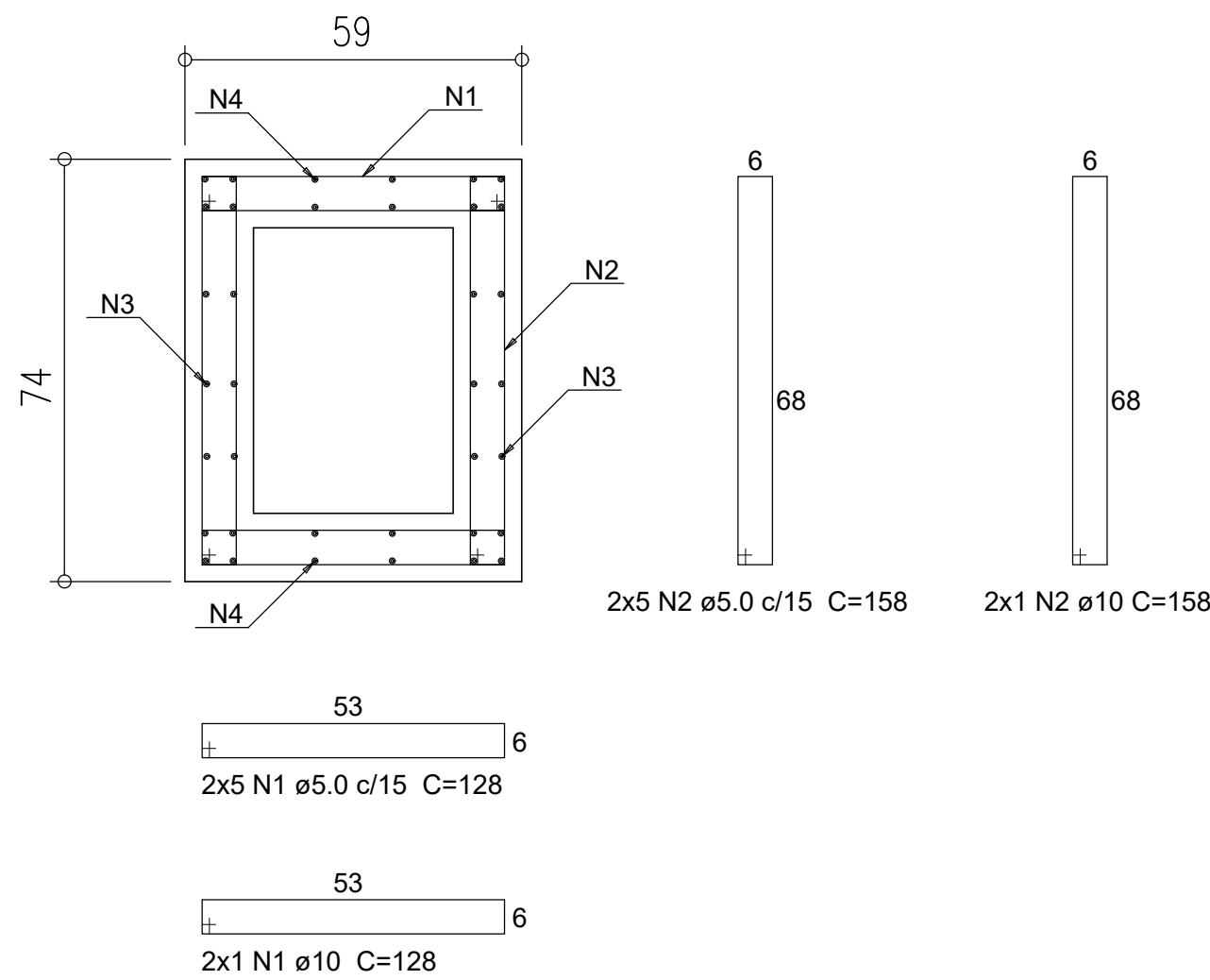
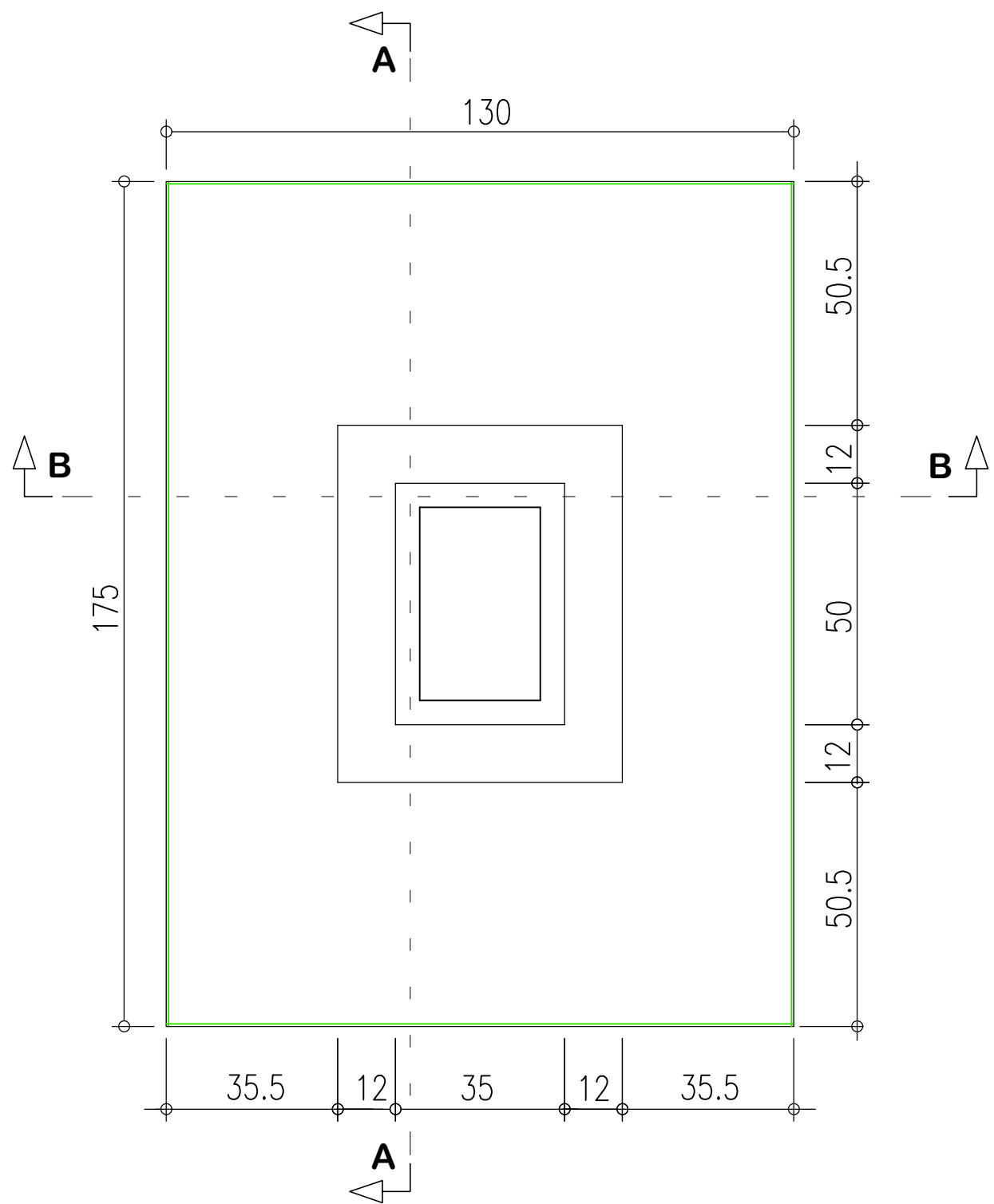


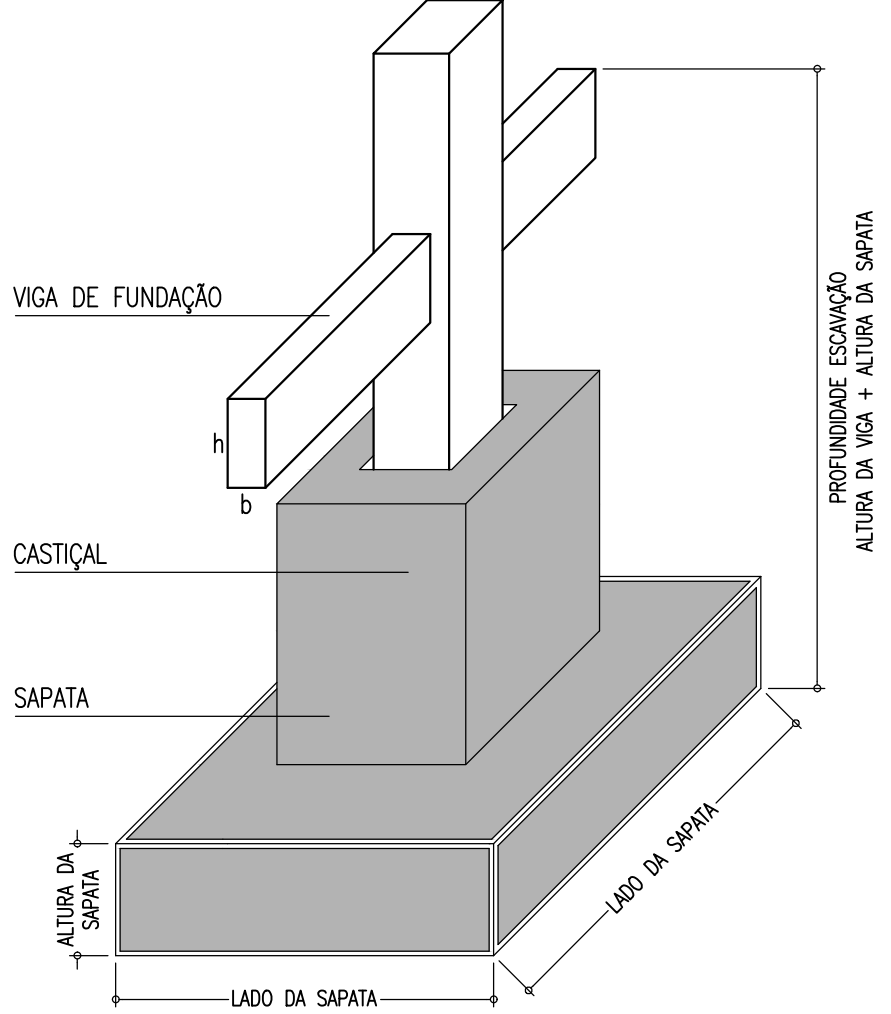
S1; S2; S3; S4; S5; S6; S7;  
S8; S9; S10; S11; S23



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO SAPATAS + CASTIÇAL		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	83
50	6.3	291
	10	494
Peso Total		868 kg

DETALHE – Sapatas

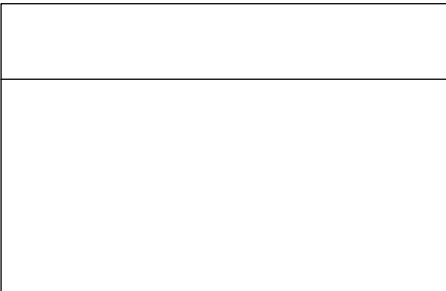


OBSERVAÇÕES

- Considerou-se para o dimensionameto das sapatas uma Tensão Admissível do solo igual a 2,0 Kgf/cm². Caso o solo não atinja essa resistência, a fundação deverá ser recalculada;
- 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.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
  - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
  - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Sapatas.....: 5.0cm



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
RUA JESUS DO OESTE-CABU-CAMPO ERÊ-CUNHA POÇA-CUNHA TAL-FLOIR DO BERTÃO  
PRACERAMA-MARAVILHA DA INOCÊNCIA-PLA-METOS-ROQUEZA-RODELANDA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGREINHOS

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 08.961.206/0001-88



**MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC**

OBRA:  
**PROJETO ESTRUTURAL  
PAVILHÃO INDUSTRIAL**

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:  
**DETALHAMENTO: SAPATAS**

PROPRIETÁRIO:  
**MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC**

ASS. DO PROPRIETÁRIO:

LOCAL:  
RUA LUIZ ALBA – BARRIO BORTOLANZA

DATA:  
ABRIL / 2022

ÁREA:  
500,00 m²

ESCALA:  
1:50 / 1:25

FOLHA:  
**03/28**

S12; S13; S14; S15; S16; S17

