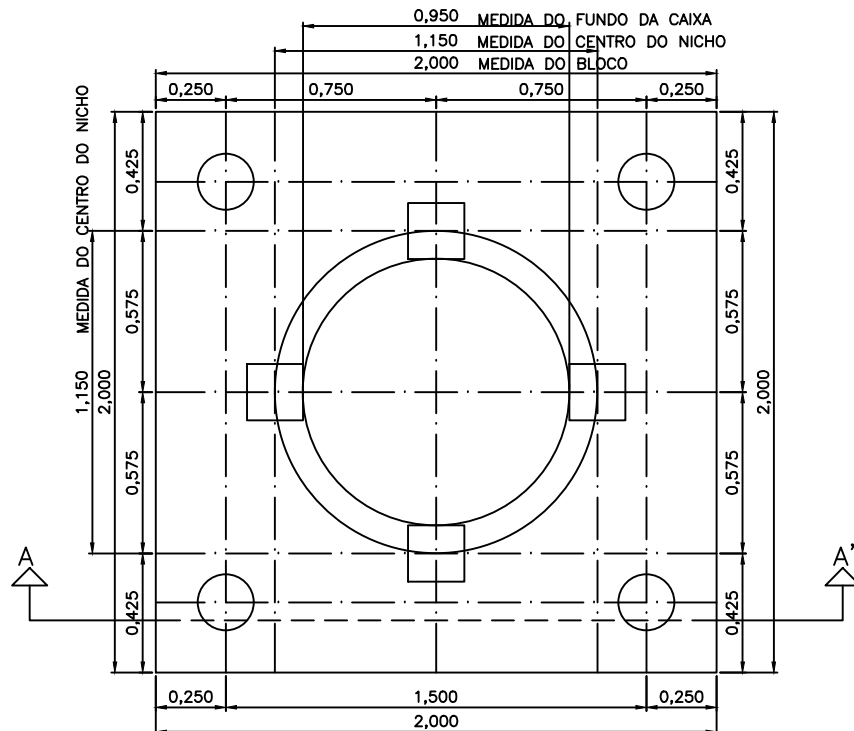
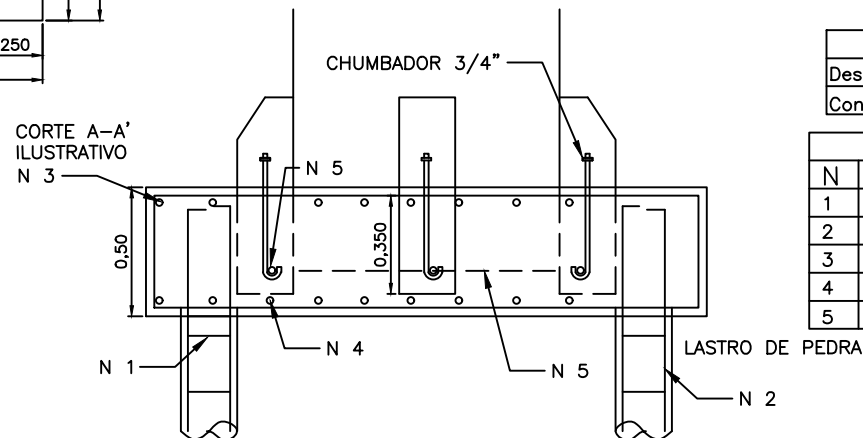
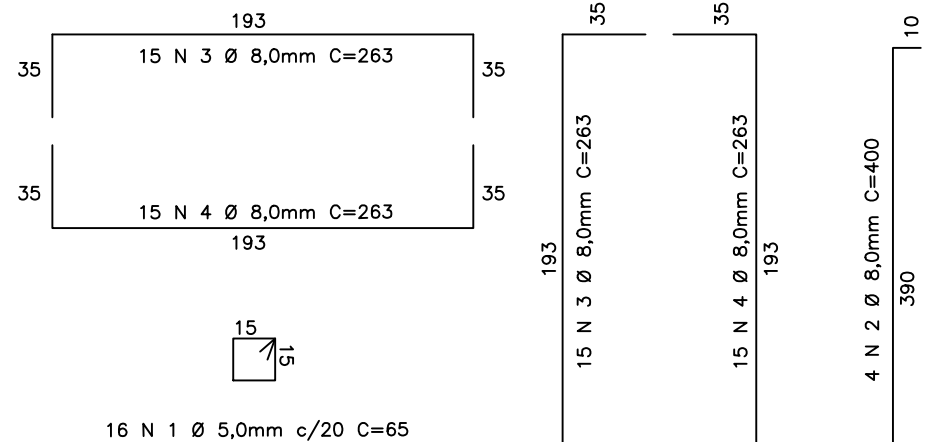




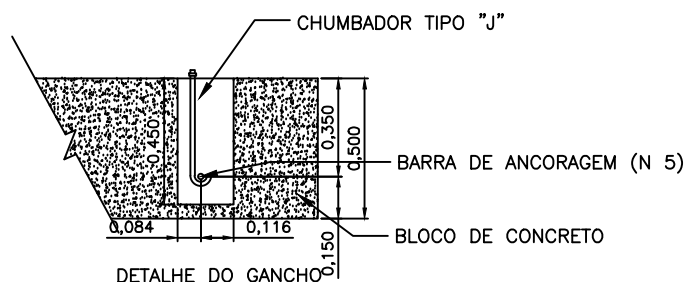
PLANTA  
escala 1:25



| LISTA DE MATERIAL         |            |
|---------------------------|------------|
| Descrição                 | Quantidade |
| Concreto Usinado – FCK 20 | 2,8 m3     |

| LISTA DE FERROS |      |       |           |             |
|-----------------|------|-------|-----------|-------------|
| N               | Ø    | Qntd. | Comp.(un) | Comp. Total |
| 1               | 5,0  | 64    | 65 cm     | 4.200 cm    |
| 2               | 8,0  | 16    | 400 cm    | 6.400 cm    |
| 3               | 8,0  | 30    | 263 cm    | 7.890 cm    |
| 4               | 8,0  | 30    | 263 cm    | 7.890 cm    |
| 5               | 12,5 | 4     | 100 cm    | 400 cm      |

CAPACIDADE DA ESTACA: 20 TON



1 N 5 Ø 12,5mm C=100

Medidas em centímetros

**FAZFORTE**

METALURGICA

Rua ANTONIO LUIZ BIGATON JUNIOR, 245  
Fone (18) 3659-2673 - BILAC - SP

Título

CAIXA D'ÁGUA METÁLICA BASE TCS1002

Projeto

BASE EM CONCRETO ARMADO

Responsável Técnico

JOAQUIM QUIRINO LOPES

Eng. Civil CREASP 0640568145