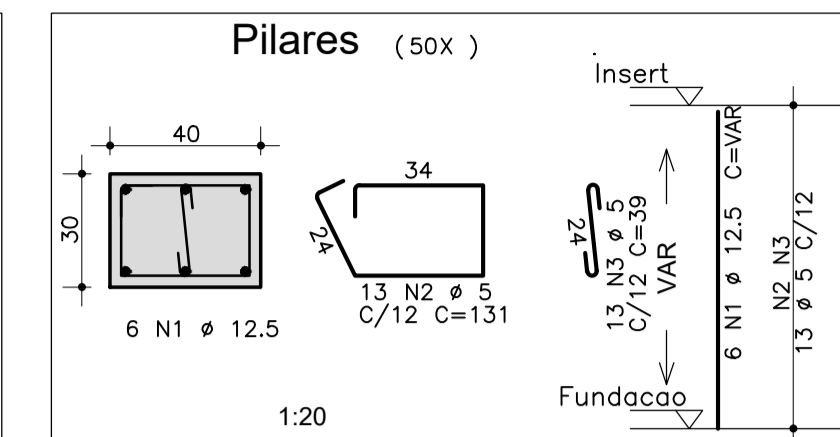
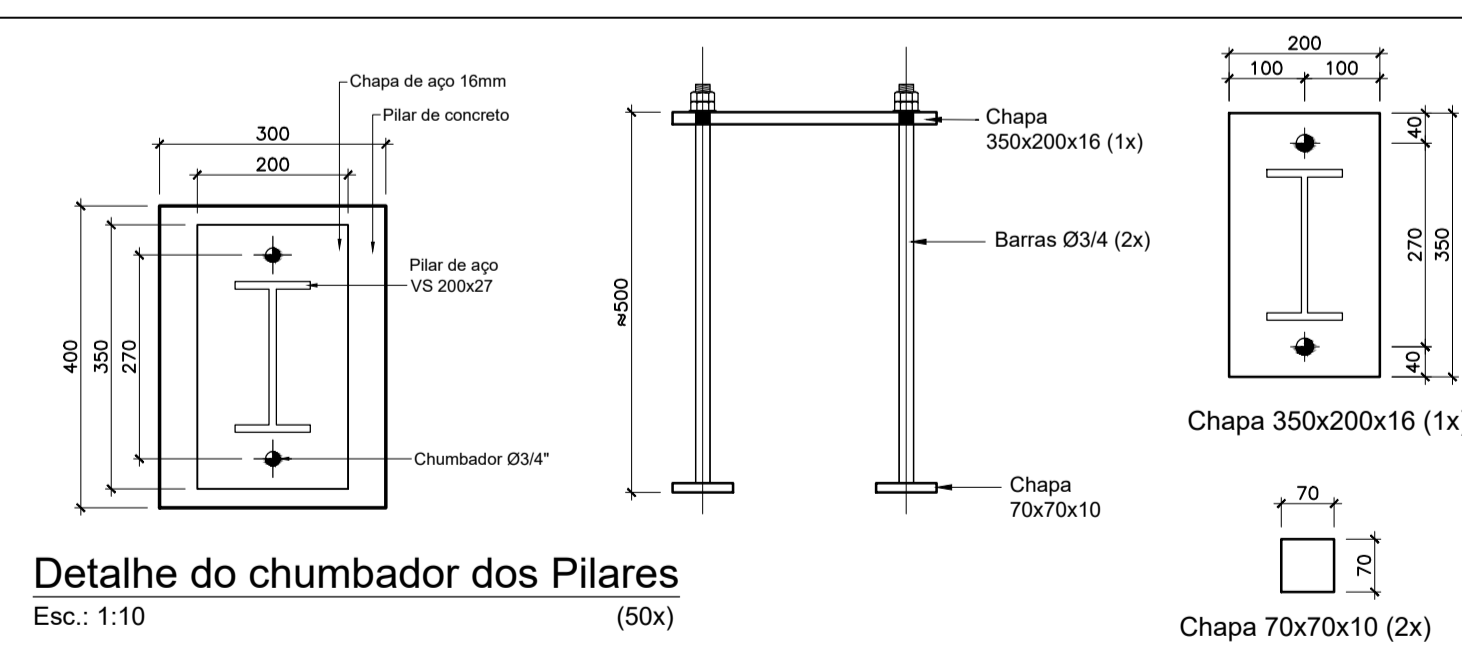
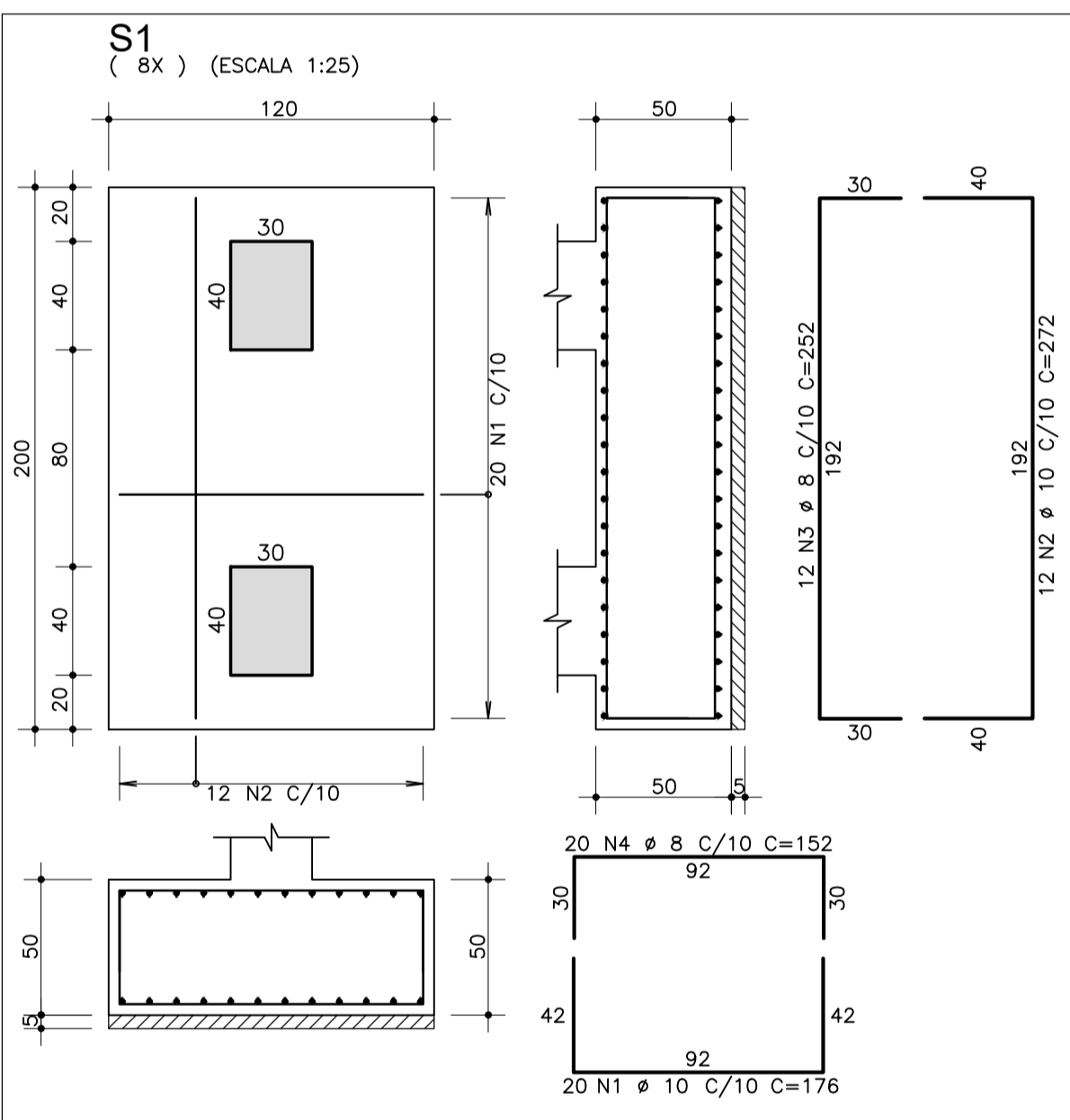
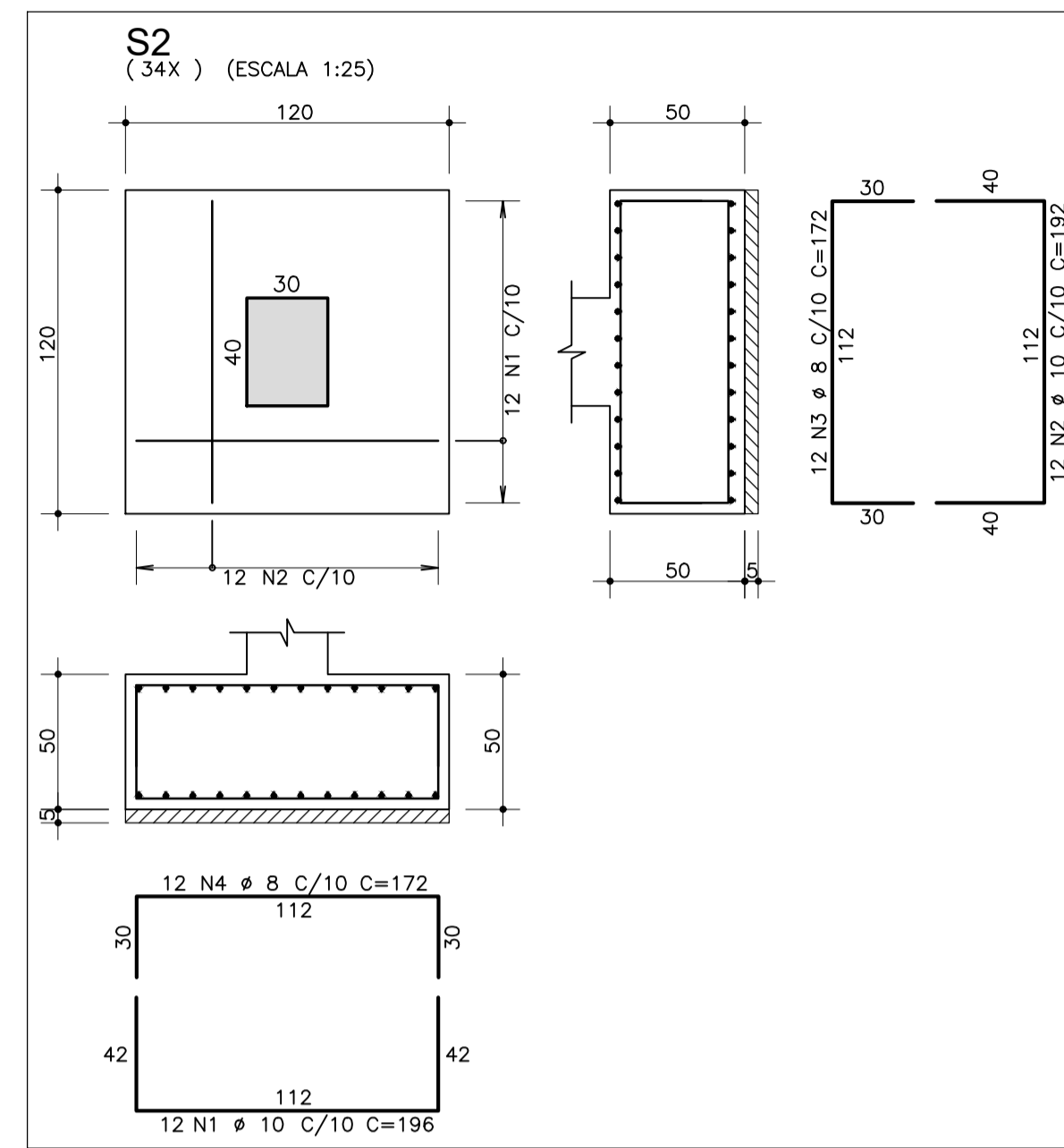


Planta de Localização das Fundações
Esc.: 1:75

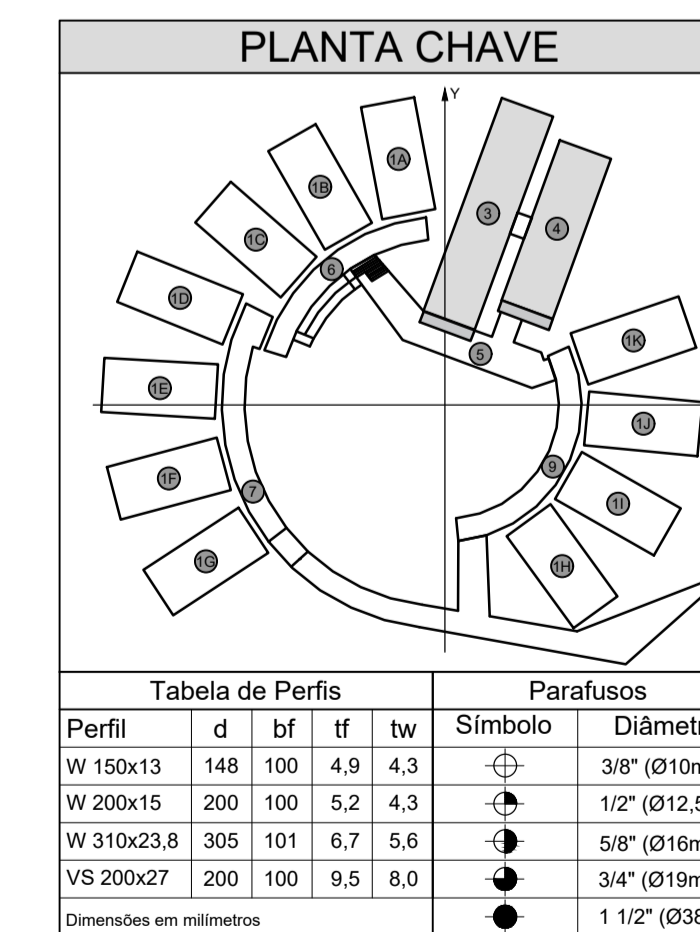


| ACO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO UNIT (cm) | TOTAL (cm) |
|--------------------------|-----|----------|-------|-----------------------|------------|
| S1 (X8) | | | | | |
| 50 | 1 | 10 | 160 | 176 | 28160 |
| 50 | 2 | 10 | 96 | 272 | 26112 |
| 50 | 3 | 8 | 96 | 252 | 24192 |
| 50 | 4 | 8 | 160 | 152 | 24320 |
| S2 (X34) | | | | | |
| 50 | 1 | 10 | 408 | 196 | 79968 |
| 50 | 2 | 10 | 408 | 192 | 78336 |
| 50 | 3 | 8 | 408 | 172 | 70176 |
| 50 | 4 | 8 | 408 | 172 | 70176 |
| P1 e Outros (X50) | | | | | |
| 50 | 1 | 12.5 | 300 | 147 | 44100 |
| 60 | 2 | 5 | 650 | 131 | 85150 |
| 60 | 3 | 5 | 650 | 39 | 25350 |

| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| ACO | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
| 60 | 5 | 1105 | 171 |
| 50 | 8 | 1889 | 743 |
| 50 | 10 | 2126 | 1327 |
| 50 | 12.5 | 441 | 436 |
| Peso Total 60 = | | | 171 kg |
| Peso Total 50 = | | | 2506 kg |

Volume de concreto = 40,08 m³
 Área de Fôrmas = 177,20 m²
 Lastro de concreto magro Esp. 5cm = 91,28 m²

| QUANTIDADES CHUMBADOR - MODULO 3 E 4 | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|---------|---------------|---------------|
| Descrição | Material | Quant. | Unidade | Peso Unitário | Subtotal (kg) |
| Chapa 70x70x10 mm | ASTM A36 | 100,0 | un | 0,4 kg/un | 38 |
| Chapa 350x200x16 mm | ASTM A36 | 50,0 | un | 8,8 kg/un | 440 |
| Barra redonda Ø3/4" | SAE 1020 | 60,0 | m | 2,2 kg/m | 134 |
| TOTAL AÇO ESTRUTURAL | | | | | 612 |



- NOTAS:
- Resistência característica do concreto - fck=25 MPa; Módulo de elasticidade Eci aos 28 dias adotado - 25,2 GPa; Aços: CA-50 e CA-60. Classe de agressividade ambiental II. Fator água cimento ≤ 0,55. Agregado graúdo: brita calcárea
 - Tensão admissível considerada para o projeto das fundações igual a 100 kPa (1,0 kgf/cm²). Conforme relatório de sondagem de 29/11/2017.
 - Adotar procedimentos rigorosos de execução de forma a garantir os seguintes cobrimentos nominais mínimos: Fundações: 40mm. Pilares e vigas: 30mm
 - Cotas em centímetro, exceto onde indicado.
 - As cotas prevalecem sobre os desenhos.

JACOBS GUINAR

TÍTULO: ADEQUAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA FASE 01

DESENHADO POR: WESLEY MAGIO VEIRA | APROVADO POR: EDUARDO LUZ

REVISÃO: 00 | STATUS: PROJETO EXECUTIVO

Sesc Pantanal

PROJETO: ESCOLA SESC PANTANAL - POCONÉ MT - FASE 01

OBJETO: ESTRUTURA - MÓDULOS 3 E 4 - FUNDAÇÕES

AUTORES DO PROJETO: MANOEL SANTINHO RODRIGUES JUNIOR CREA 1826/D | ALBERTO RODRIGUES DALMASO CREA 120075211-2

ESCALA: INDIC. | FORMATO: A1 | DATA: 27/06/2018 | ARQUIVO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-034_REV00.DWG

CODIFICAÇÃO DOCUMENTO TÉCNICO: CAP-3.DES-2.30-CEM-USE-010_REV01

10/24