

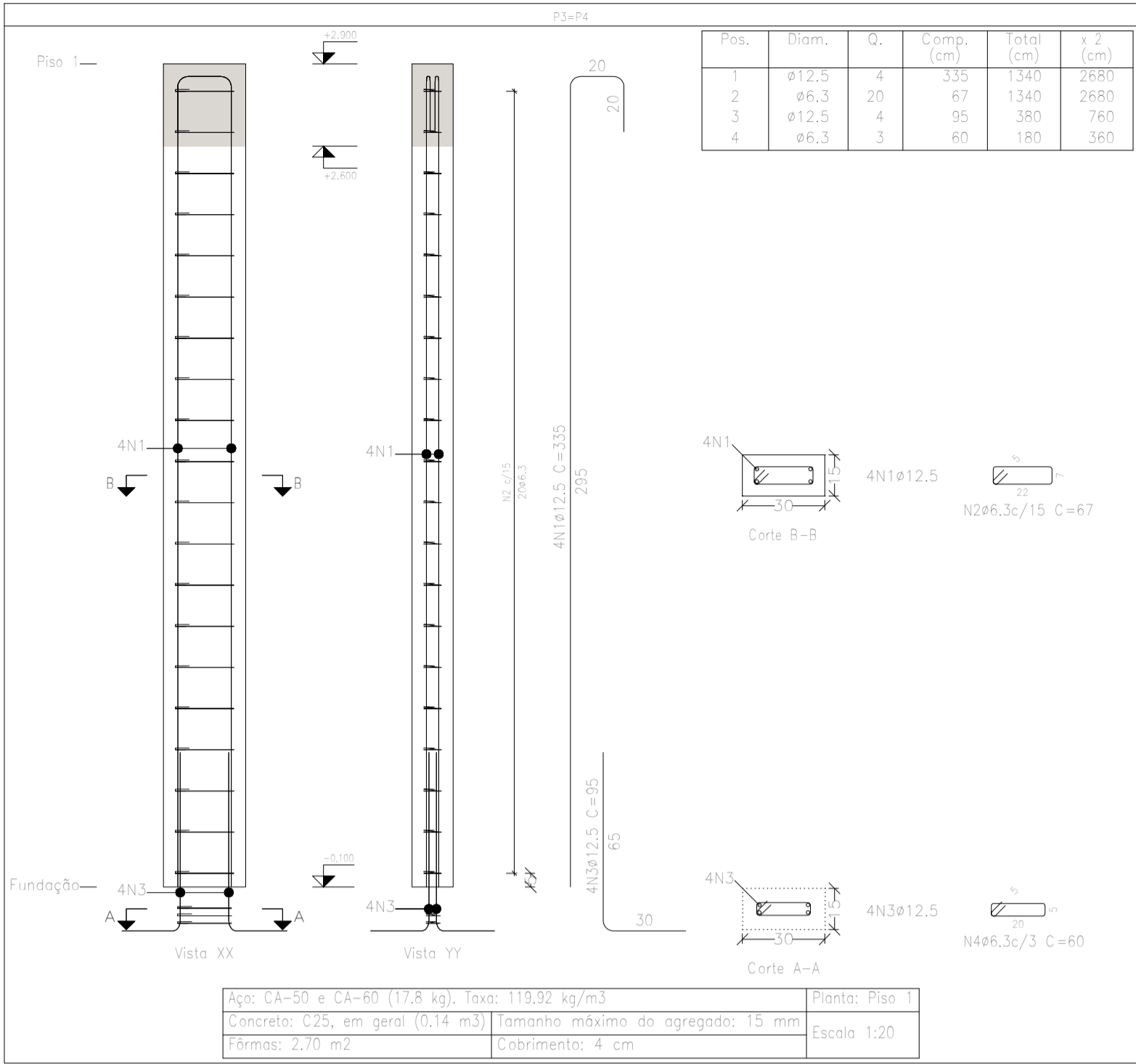


| P3=P4   |  |    |                  | P6=P7   |  |    |                  | Piso 1   |
|---|--|----|------------------|---|--|----|------------------|----------|
|  |  |    |                  |  |  |    |                  |          |
| Ø12,5   |  |    |                  | Ø12,5   |  |    |                  |          |
| 1Ø6,3(68)   |  |    |                  | 1Ø6,3(68)   |  |    |                  |          |
| Arm. Long.: 4Ø12,5  |  |    |                  | Arm. Long.: 4Ø12,5  |  |    |                  |          |
| Elemento de Fundação: 4Ø12,5  |  |    |                  | Elemento de Fundação: 4Ø12,5  |  |    |                  |          |
| Estribos: Ø6,3  |  |    |                  | Estribos: Ø6,3  |  |    |                  | Fundação |
| Intervalo (cm)  |  | Nº | Espaçamento (cm) | Intervalo (cm)  |  | Nº | Espaçamento (cm) |          |
| 0 a 200   |  | 20 | 15               | 0 a 200   |  | 20 | 15               |          |
| Elemento de Fundação  |  | 3  | -                | Elemento de Fundação  |  | 3  | -                |          |
|   |  |    |                  |   |  |    |                  |          |

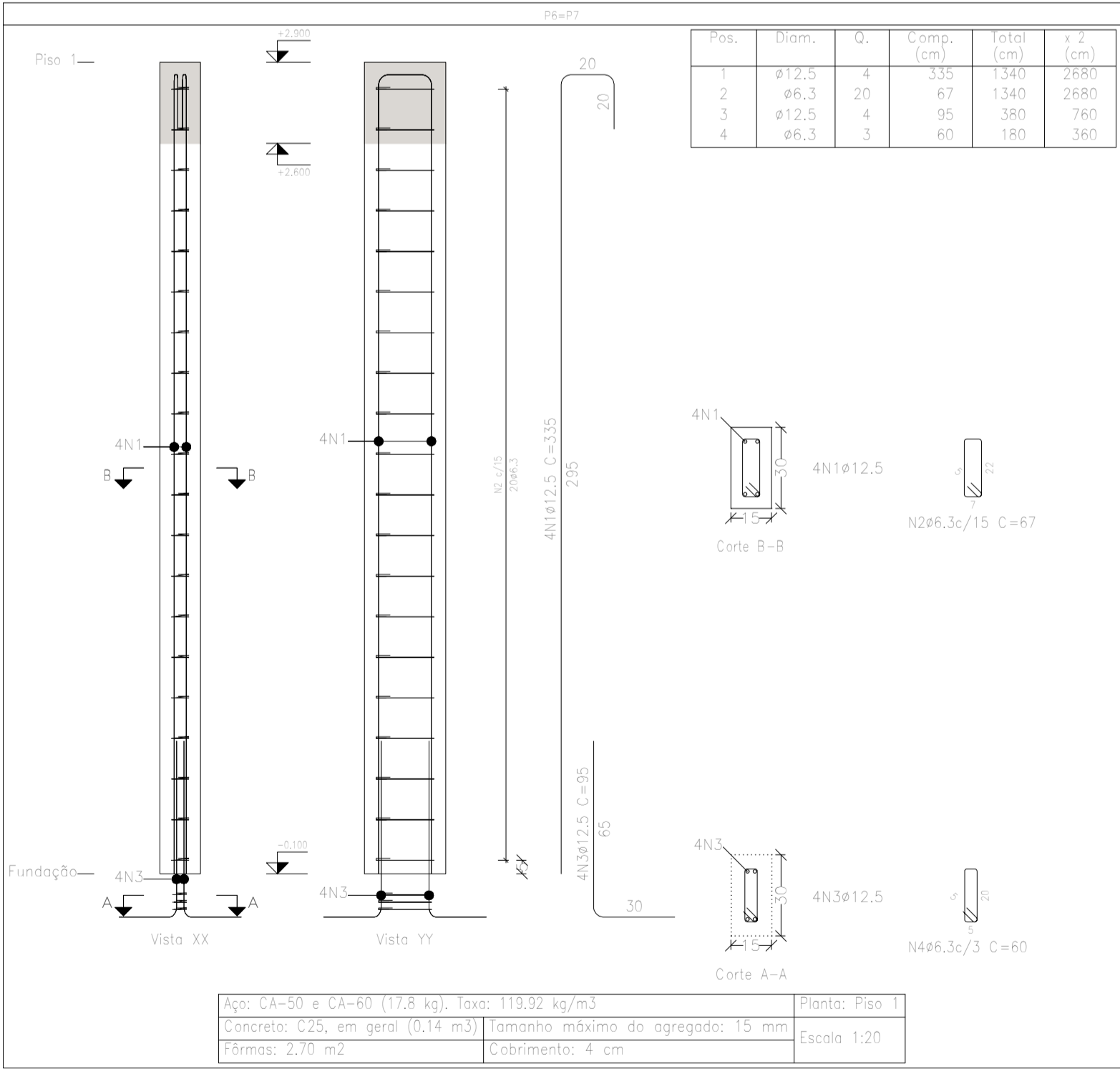
| Resumo Aço | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|------------|-----------------|---------------|-------|
| CA-50      | Ø6,3            | 60,8          | 16    |
|            | Ø12,5           | 68,8          | 73    |
|            |                 |               | 89    |

Quadro de pilares  
Escala 1:50  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Planta: Piso 1  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

| Elemento | Pos.               | Diam. | Q. | Esquema<br>(cm) | Comp.<br>(cm) | Total<br>(cm) | CA-50<br>(kg) | CA-60<br>(kg) |     |
|----------|--------------------|-------|----|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| P3=P4    | 1                  | ø12,5 | 4  |                 | 335           | 1340          | 12,9          |               |     |
|          | 2                  | ø6,3  | 20 |                 | 67            | 1340          | 3,3           |               |     |
|          | 3                  | ø12,5 | 4  |                 | 95            | 380           | 3,7           |               |     |
|          | 4                  | ø6,3  | 3  |                 | 60            | 180           | 0,4           |               |     |
|          | Total+10%:<br>(x2) |       |    |                 |               |               | 22,3<br>44,6  |               |     |
| P6=P7    | 1                  | ø12,5 | 4  |                 | 335           | 1340          | 12,9          |               |     |
|          | 2                  | ø6,3  | 20 |                 | 67            | 1340          | 3,3           |               |     |
|          | 3                  | ø12,5 | 4  |                 | 95            | 380           | 3,7           |               |     |
|          | 4                  | ø6,3  | 3  |                 | 60            | 180           | 0,4           |               |     |
|          | Total+10%:<br>(x2) |       |    |                 |               |               | 22,3<br>44,6  |               |     |
|          |                    |       |    |                 |               |               | ø6,3:         | 16,0          | 0,0 |
|          |                    |       |    |                 |               |               | ø12,5:        | 73,2          | 0,0 |
|          |                    |       |    |                 |               |               | Total:        | 89,2          | 0,0 |



| Resumo Aço | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|------------|-----------------|---------------|-------|
| CA-50      | Ø6,3            | 60,8          | 16    |
|            | Ø12,5           | 68,8          | 73    |
|            |                 |               | 89    |

|           |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
|           |  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b><br><b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b><br>Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio<br>Fone:0xx65-3387-2800 |  |
| Obra:     |  | Secretaria de Agricultura  |  |
|           |  | Área Total: 1030,25 m²<br>Área Coberta: 367,96 m²<br>Área Permeável: 456,63 m²   |  |
|           |  | Resp. Técnico:   |  |
|           |  | EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO<br>CREA - 1220563037  |  |
| Local:    |  | Rua Ceará, Centro, Quadra 39   |  |
| Conteúdo: |  | Projeto Estrutural - Depósito  |  |
| Data:     |  | 27/06/2023   |  |
| Desenho:  |  | Folha:   |  |
|           |  | 02/02  |  |