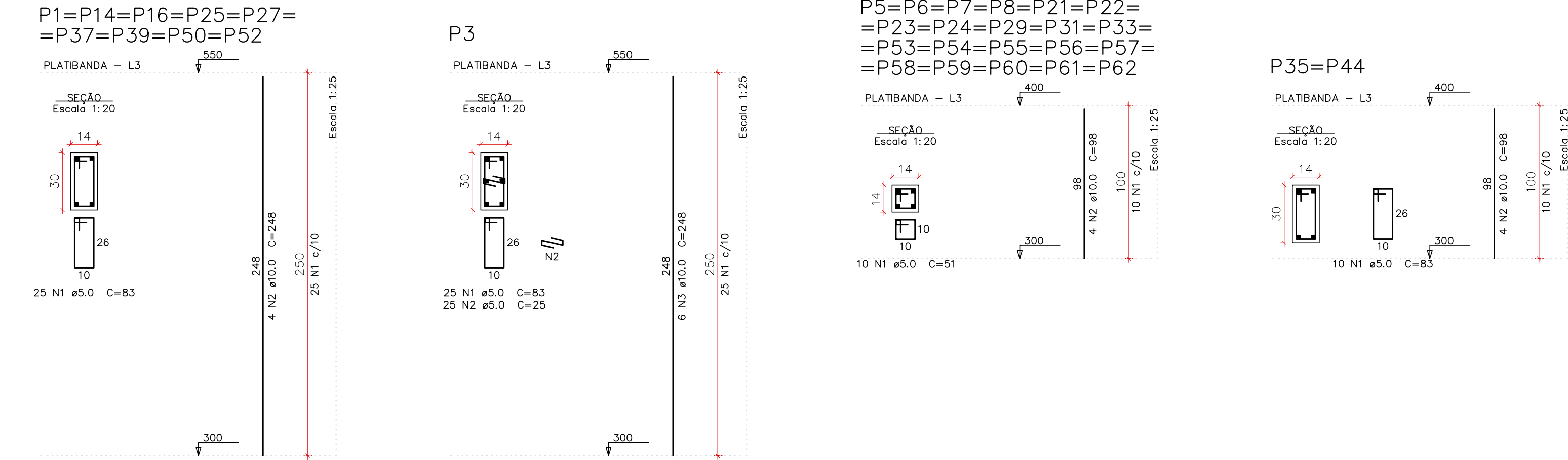
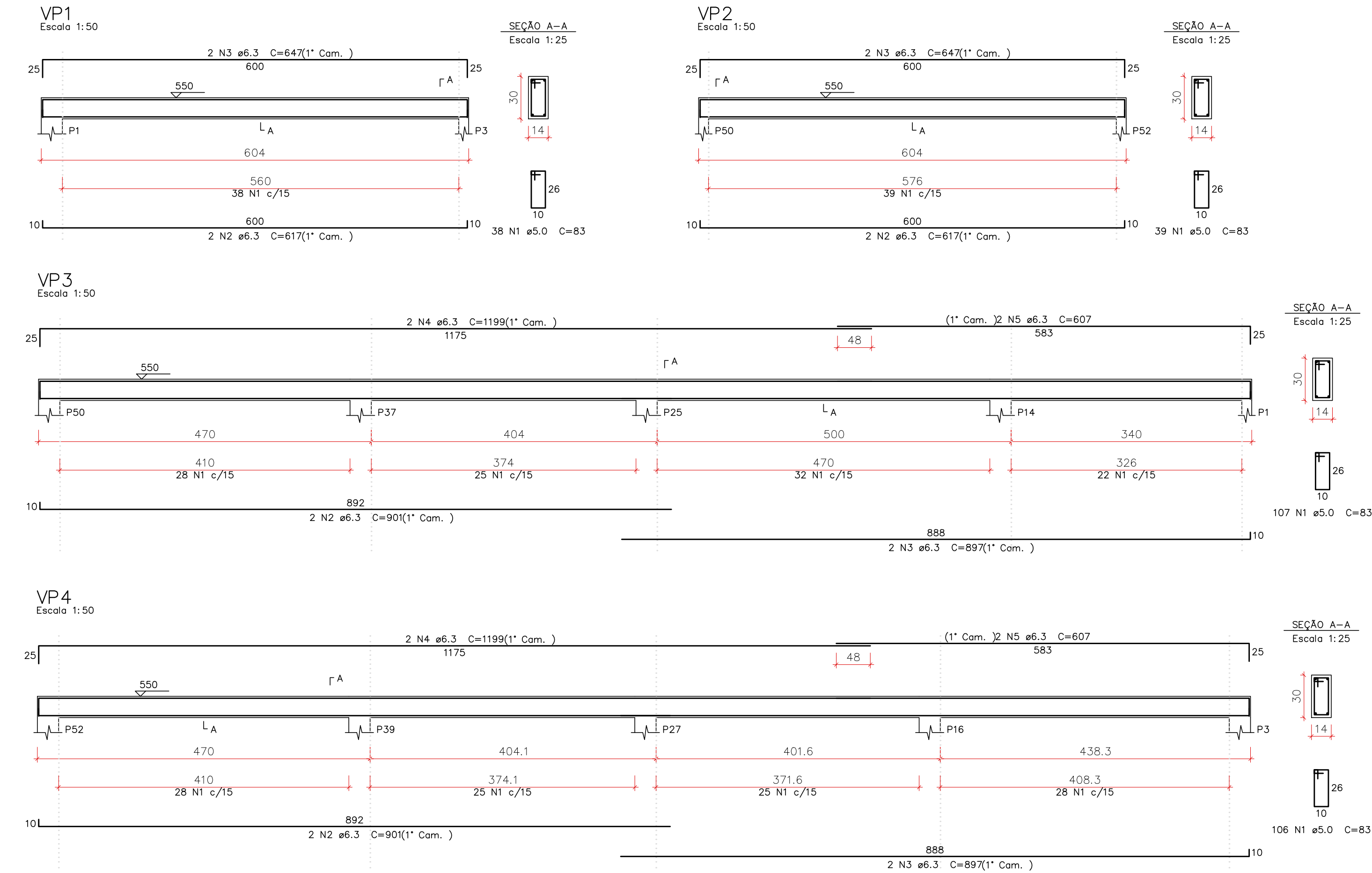


CORTE A-A  
Escala 1:50



Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| 9xP1     | CA60 | 1 | 5.0       | 225   | 83          | 18675        |
| P3       | CA50 | 2 | 10.0      | 36    | 248         | 8928         |
|          | CA60 | 1 | 5.0       | 25    | 83          | 2075         |
|          | CA60 | 2 | 5.0       | 25    | 25          | 625          |
|          | CA50 | 3 | 10.0      | 6     | 248         | 1488         |
| 21xP5    | CA60 | 1 | 5.0       | 210   | 51          | 10710        |
|          | CA50 | 2 | 10.0      | 84    | 98          | 8232         |
| 2xP35    | CA60 | 1 | 5.0       | 20    | 83          | 1660         |
|          | CA50 | 2 | 10.0      | 8     | 98          | 784          |
| VP1      | CA60 | 1 | 5.0       | 38    | 83          | 3154         |
|          | CA50 | 2 | 6.3       | 2     | 617         | 1234         |
|          | CA50 | 3 | 6.3       | 2     | 647         | 1294         |
| VP2      | CA60 | 1 | 5.0       | 39    | 83          | 3237         |
|          | CA50 | 2 | 6.3       | 2     | 617         | 1234         |
|          | CA50 | 3 | 6.3       | 2     | 647         | 1294         |
| VP3      | CA60 | 1 | 5.0       | 107   | 83          | 8881         |
|          | CA50 | 2 | 6.3       | 2     | 901         | 1802         |
|          | CA50 | 3 | 6.3       | 2     | 897         | 1794         |
|          | CA50 | 4 | 6.3       | 2     | 1199        | 2398         |
|          | CA50 | 5 | 6.3       | 2     | 607         | 1214         |
| VP4      | CA60 | 1 | 5.0       | 106   | 83          | 8798         |
|          | CA50 | 2 | 6.3       | 2     | 901         | 1802         |
|          | CA50 | 4 | 6.3       | 2     | 1199        | 2398         |
|          | CA50 | 5 | 6.3       | 2     | 607         | 1214         |

Resumo do aço

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT + 10 % (Barras) | PESO + 10 % (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------------|------------------|
| CA50            | 6.3       | 194.8       | 18                    | 52.4             |
| CA60            | 10.0      | 194.4       | 18                    | 131.8            |
| CA60            | 5.0       | 578.2       | 53                    | 98               |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                       |                  |
| CA50            | 184.2     |             |                       |                  |
| CA60            | 98        |             |                       |                  |

Volume de concreto (C-25) = 3.34 m³  
Área de forma = 67.19 m²

|  |          |   |                                 |
|--|----------|---|---------------------------------|
| REV. 00  | 30/06/23 | EMISSÃO INICIAL                             | DAC                             |
| REVISÃO:   | DATA :   | DESCRIÇÃO:                                  | RESP.:                          |
| CLIENTE  |          |   |                                 |
|   |          |   |                                 |
| PROJETO  |          | COORDENAÇÃO                                 |                                 |
| <br>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341,<br>Bairro Varginha – Itajubá / MG<br>CEP: 37501-052<br>Tel: (35) 3623-8846<br>www.dacengenharia.com.br |          | ALÓISIO CAETANO FERREIRA                    |                                 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR  |          | ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D |                                 |
| EMPREENDIMENTO   |          |   |                                 |
| CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO  |          |   |                                 |
| ENDEREÇO   |          | DISCIPLINA                                  |                                 |
| POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS  |          | ESTRUTURAL                                  |                                 |
| ASSUNTO  |          | FASE DO PROJETO                             |                                 |
| PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO  |          | EXECUTIVO                                   |                                 |
| MÓDULO 1   |          | FOLHA N.º                                   |                                 |
| CORTE A-A, DETALHAMENTO DOS PILARES E VIGAS DA PLATIBANDA  |          | 08/52                                       |                                 |
| DATA INICIAL   | ESCALA   | REVISÃO                                     | ARQUIVO                         |
| 30/06/2023   | INDICADA | R00   | DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-EST-R00.DWG |