

| RELATÓRIO DO AÇO - VARGAS NÍVEL 0 BALDRAME |      |    |           |       |             |              |    |    |    |
|--------------------------------------------|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|----|----|----|
| V1                                         | AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 1  | 5,0       | 56    | 65          | 3640         | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 2  | 6,3       | 117   | 71          | 8307         | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 3  | 8,0       | 2037  | 80,4        | 163758       | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 4  | 6,3       | 3     | 246         | 369          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 5  | 6,3       | 2     | 273         | 546          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 6  | 8,0       | 2     | 426         | 3408         | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 7  | 8,0       | 2     | 323         | 646          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 8  | 8,0       | 2     | 350         | 700          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 9  | 8,0       | 2     | 350         | 700          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 10 | 8,0       | 2     | 350         | 700          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 11 | 8,0       | 2     | 438         | 876          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 12 | 8,0       | 2     | 438         | 876          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 13 | 8,0       | 2     | 439         | 878          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 14 | 8,0       | 2     | 442         | 884          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 15 | 8,0       | 2     | 442         | 884          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 16 | 8,0       | 2     | 442         | 884          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 17 | 8,0       | 2     | 442         | 884          | V2 | V3 | V4 |
| V1                                         | CA60 | 18 | 8,0       | 4     | 951         | 3804         | V2 | V3 | V4 |

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | C.TOTAL (kg) | PESO + 0% (kg) |
|------|----|-----------|--------------|----------------|
| CA60 | 1  | 5,0       | 289          | 75             |
| CA60 | 2  | 6,3       | 117          | 71             |
| CA60 | 3  | 8,0       | 2037         | 80,4           |
| CA60 | 4  | 6,3       | 3            | 246            |
| CA60 | 5  | 6,3       | 2            | 273            |
| CA60 | 6  | 8,0       | 2            | 426            |
| CA60 | 7  | 8,0       | 2            | 350            |
| CA60 | 8  | 8,0       | 2            | 350            |
| CA60 | 9  | 8,0       | 2            | 438            |
| CA60 | 10 | 8,0       | 2            | 442            |
| CA60 | 11 | 8,0       | 2            | 442            |
| CA60 | 12 | 8,0       | 4            | 951            |

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1,31 m³

Área de forma = 39,29 m²

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | C.TOTAL (kg) | PESO + 0% (kg) |
|------|----|-----------|--------------|----------------|
| CA60 | 1  | 5,0       | 289          | 75             |
| CA60 | 2  | 6,3       | 117          | 71             |
| CA60 | 3  | 8,0       | 2037         | 80,4           |
| CA60 | 4  | 6,3       | 3            | 246            |
| CA60 | 5  | 6,3       | 2            | 273            |
| CA60 | 6  | 8,0       | 2            | 426            |
| CA60 | 7  | 8,0       | 2            | 350            |
| CA60 | 8  | 8,0       | 2            | 350            |
| CA60 | 9  | 8,0       | 2            | 438            |
| CA60 | 10 | 8,0       | 2            | 442            |
| CA60 | 11 | 8,0       | 2            | 442            |
| CA60 | 12 | 8,0       | 4            | 951            |

| RELATÓRIO DO AÇO - SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE - NÍVEL 0 BALDRAME |   |           |       |             |              |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| 13xP1                                                               |   | 13xS1     |       |             |              |
| ACO                                                                 | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60                                                                | 1 | 5,0       | 117   | 71          | 8307         |
| CA50                                                                | 2 | 6,3       | 196   | 70          | 10920        |
|                                                                     | 3 | 10,0      | 52    | VAR         | VAR          |

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | C.TOTAL (kg) | PESO + 0% (kg) |
|------|----|-----------|--------------|----------------|
| CA60 | 1  | 5,0       | 1992         | 26,7           |
| CA60 | 2  | 6,3       | 117          | 71             |
| CA60 | 3  | 8,0       | 2037         | 80,4           |
| CA60 | 4  | 6,3       | 3            | 246            |
| CA60 | 5  | 6,3       | 2            | 273            |
| CA60 | 6  | 8,0       | 2            | 426            |
| CA60 | 7  | 8,0       | 2            | 350            |
| CA60 | 8  | 8,0       | 2            | 350            |
| CA60 | 9  | 8,0       | 2            | 438            |
| CA60 | 10 | 8,0       | 2            | 442            |
| CA60 | 11 | 8,0       | 2            | 442            |
| CA60 | 12 | 8,0       | 4            | 951            |

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1,41 m³

Área de forma = 16,64 m²



## Novo PAC FHNIS Sub50

### PROJETO ESTRUTURAL

#### PLANTA DE ARMADURAS NÍVEL 0 - BALDRAME

Desenho: xxx

Escala: Indicada

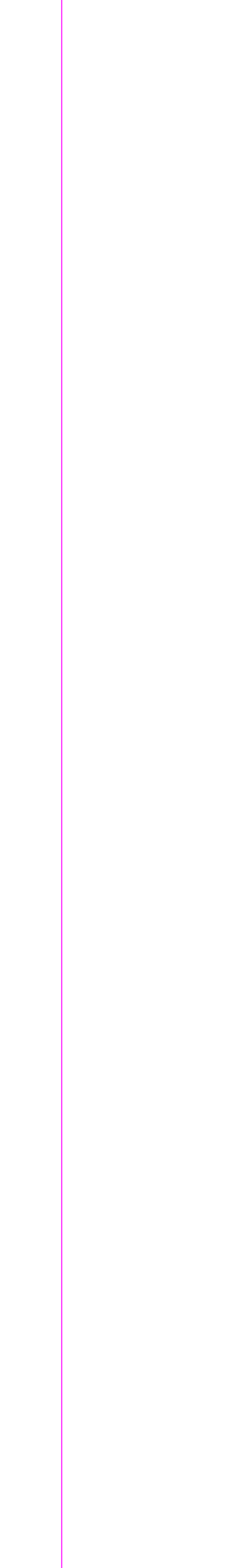
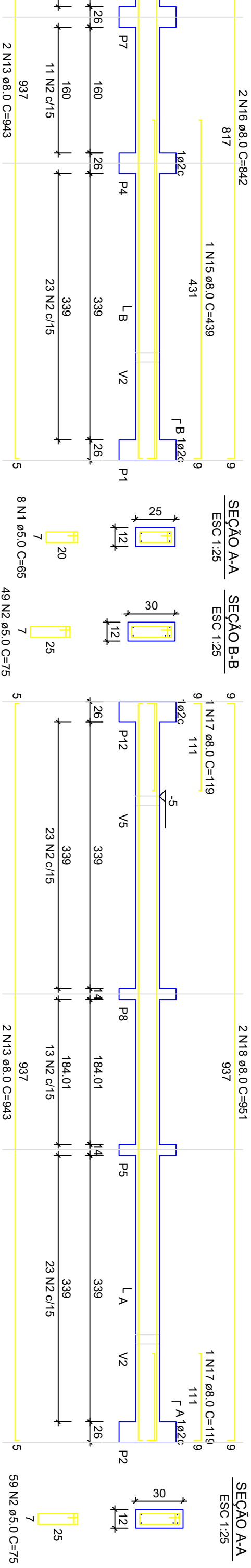
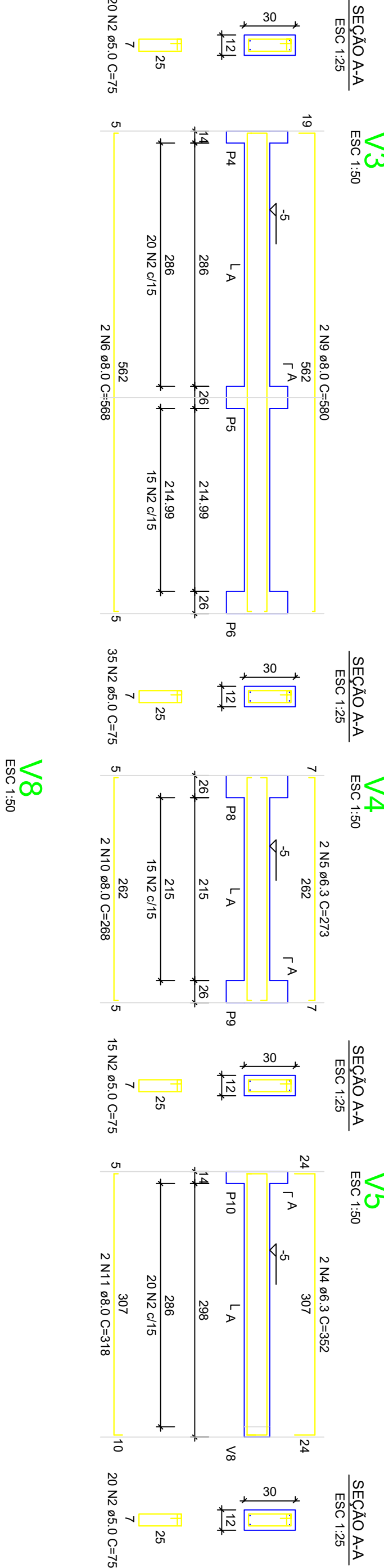
Data: 09/05/25

Revisão: 01

Folha: 02/03

## CAIXA

Projeto estrutural exemplo, de uso facultado, conforme observações acima.



FORMATO A4, INTERNO: 801 x 574 mm, EXTERNO: 841 x 584 mm.