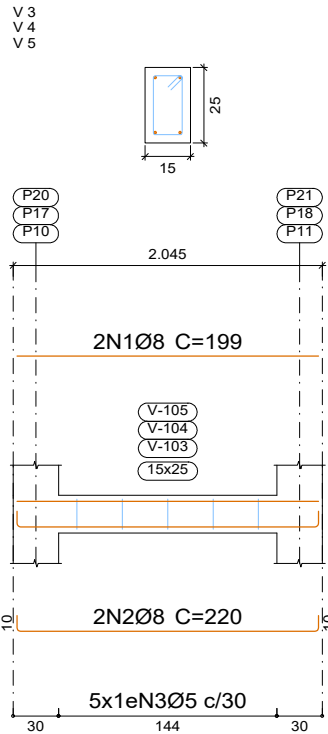
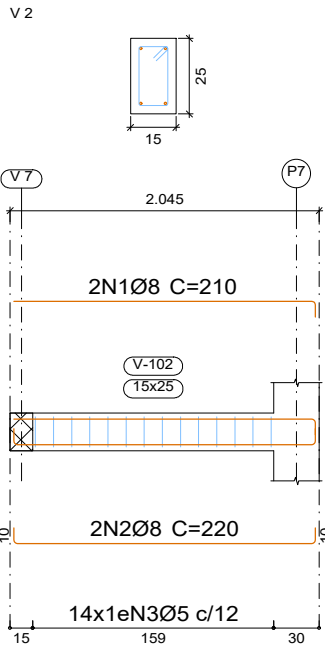
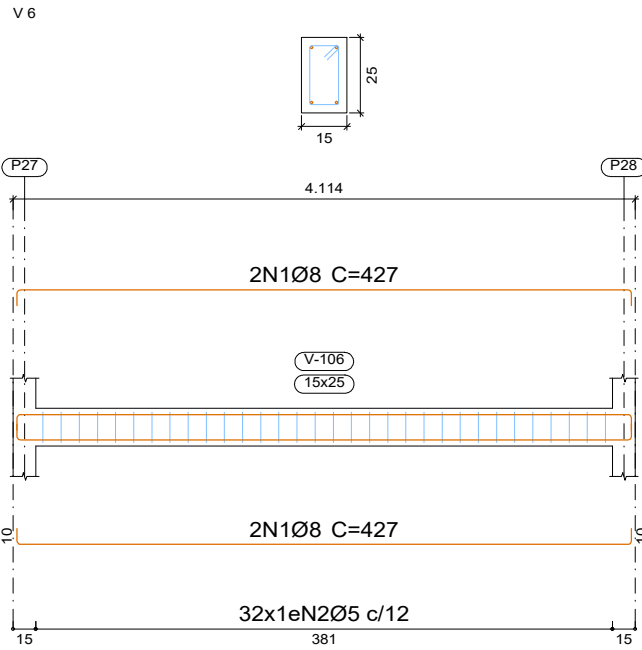
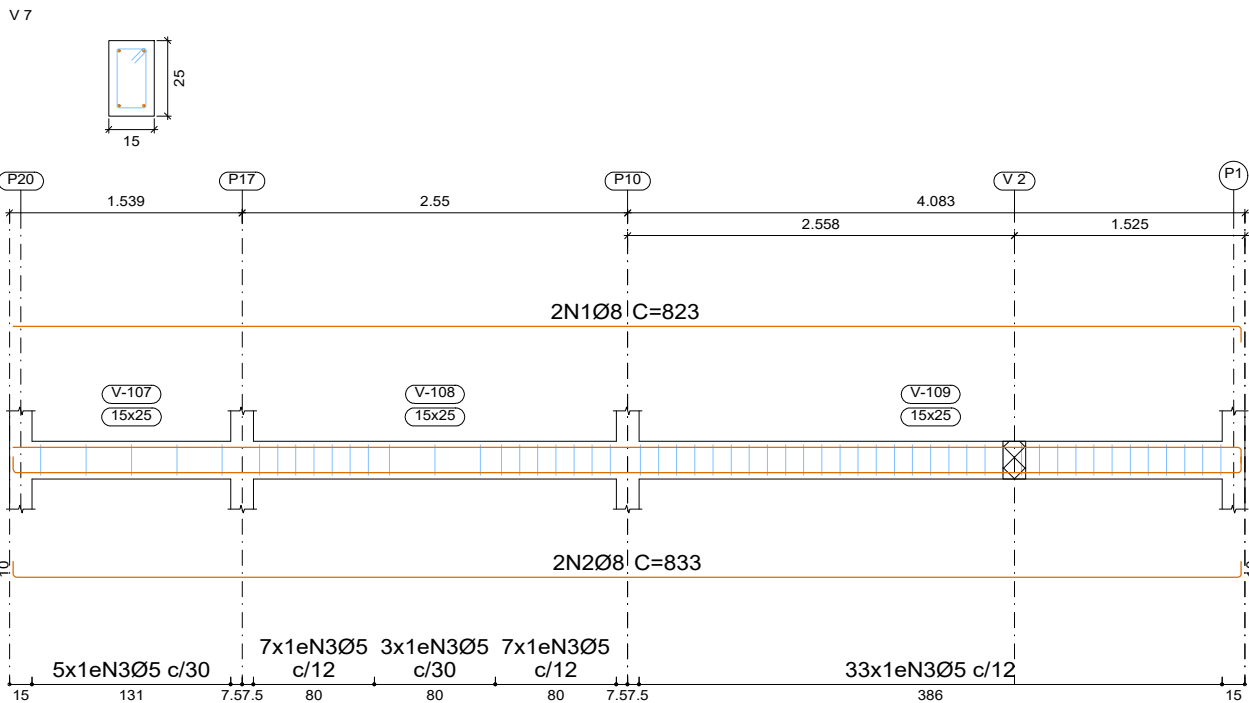
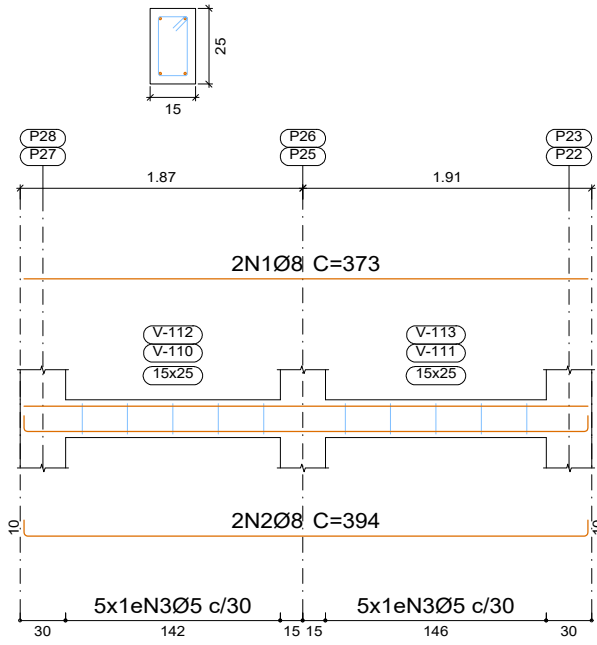


**TÉRREO**  
Desenho de vigas  
Concreto: C30, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:25  
Escala aberturas 1:25



| Resumo Aço<br>Desenho de vigas |    | Comp. total<br>(m) | Peso+10%<br>(kg) | Total |
|--------------------------------|----|--------------------|------------------|-------|
| CA-50                          | Ø8 | 123.2              | 54               | 54    |
| CA-60                          | Ø5 | 101.3              | 17               | 17    |
| Total                          |    |                    |                  | 71    |

V 8  
V 9



| Elemento    | Pos.                | Diam. | Q. | Esquema<br>(cm) | Comp.<br>(cm) | Total<br>(cm) | CA-50<br>(kg) | CA-60<br>(kg) |
|-------------|---------------------|-------|----|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| V 1         | 1                   | Ø8    | 2  |                 | 210           | 420           | 1.7           |               |
|             | 2                   | Ø8    | 2  |                 | 220           | 440           | 1.7           |               |
|             | 3                   | Ø5    | 13 |                 | 68            | 884           |               | 1.4           |
|             | Total+10%:          |       |    |                 |               |               | 3.7           | 1.5           |
| V 2         | 1                   | Ø8    | 2  |                 | 210           | 420           | 1.7           |               |
|             | 2                   | Ø8    | 2  |                 | 220           | 440           | 1.7           |               |
|             | 3                   | Ø5    | 14 |                 | 68            | 952           |               | 1.5           |
|             | Total+10%:          |       |    |                 |               |               | 3.7           | 1.7           |
| V 3=V 4=V 5 | 1                   | Ø8    | 2  |                 | 199           | 398           | 1.6           |               |
|             | 2                   | Ø8    | 2  |                 | 220           | 440           | 1.7           |               |
|             | 3                   | Ø5    | 5  |                 | 68            | 340           |               | 0.5           |
|             | Total+10%:<br>(x3): |       |    |                 |               |               | 3.6<br>10.8   | 0.6<br>1.8    |
| V 6         | 1                   | Ø8    | 4  |                 | 427           | 1708          | 6.7           |               |
|             | 2                   | Ø5    | 32 |                 | 68            | 2176          |               | 3.4           |
|             | Total+10%:          |       |    |                 |               |               | 7.4           | 3.7           |
| V 7         | 1                   | Ø8    | 2  |                 | 823           | 1646          | 6.5           |               |
|             | 2                   | Ø8    | 2  |                 | 833           | 1666          | 6.6           |               |
|             | 3                   | Ø5    | 55 |                 | 68            | 3740          |               | 5.9           |
|             | Total+10%:          |       |    |                 |               |               | 14.4          | 6.5           |
| V 8=V 9     | 1                   | Ø8    | 2  |                 | 373           | 746           | 2.9           |               |
|             | 2                   | Ø8    | 2  |                 | 394           | 788           | 3.1           |               |
|             | 3                   | Ø5    | 10 |                 | 68            | 680           |               | 1.1           |
|             | Total+10%:<br>(x2): |       |    |                 |               |               | 6.6<br>13.2   | 1.2<br>2.4    |
| Ø5:         |                     |       |    |                 |               |               | 0.0           | 17.6          |
| Ø8:         |                     |       |    |                 |               |               | 53.2          | 0.0           |
| Total:      |                     |       |    |                 |               |               | 53.2          | 17.6          |

|   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
|  <b>SESGIPE</b><br>GOVERNO DO ESTADO |               | DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES<br>PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ<br>CEP: 49050-220 ARACAJU/SE<br>TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337 |  |
| TIPO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO   |               | Nº DA PRANCHA   |  |
| ASSUNTO: DETALHAMENTO DE VIGAS - BALDRAME   |               | 09/12   |  |
| END.:Centro Administrativo Governador Augusto Franco – Capucho BLOCO 04   |               |   |  |
| AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA   |               |   |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA  |               | CREA: 2719438219SE  |  |
| ESCALA: 1/50  | DATA: 07/2025 | DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA   |  |