

Resumo do aço

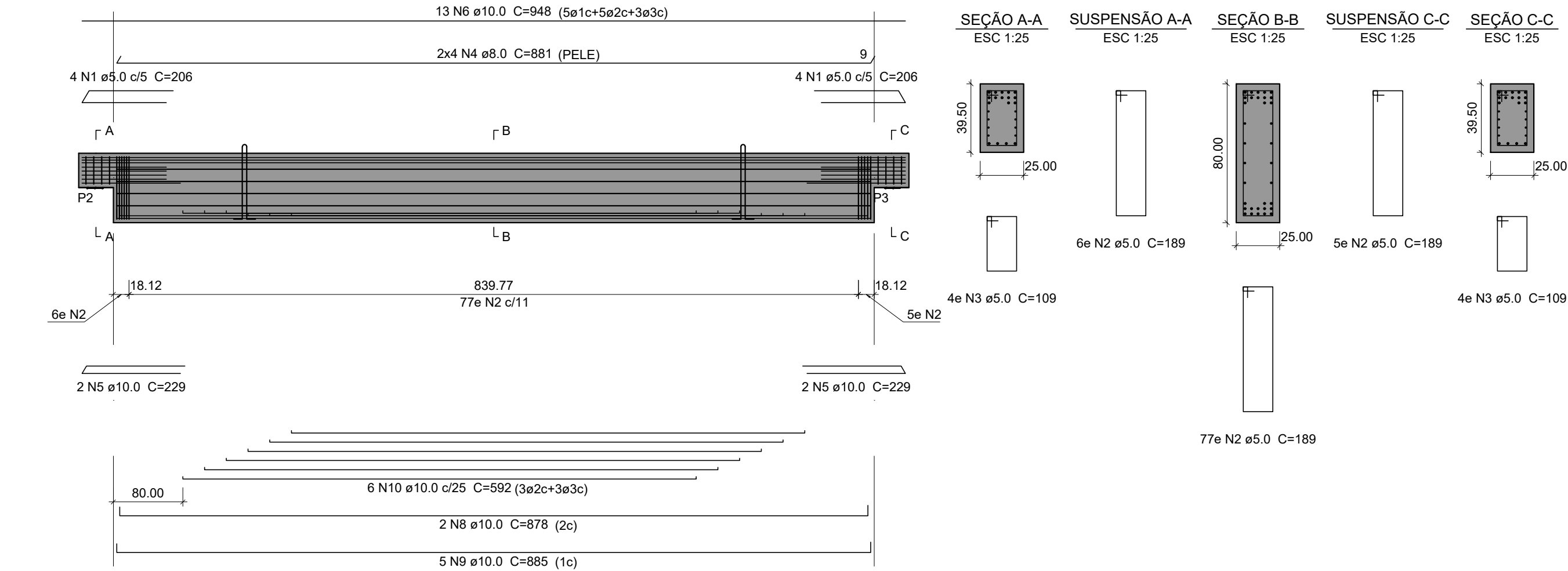
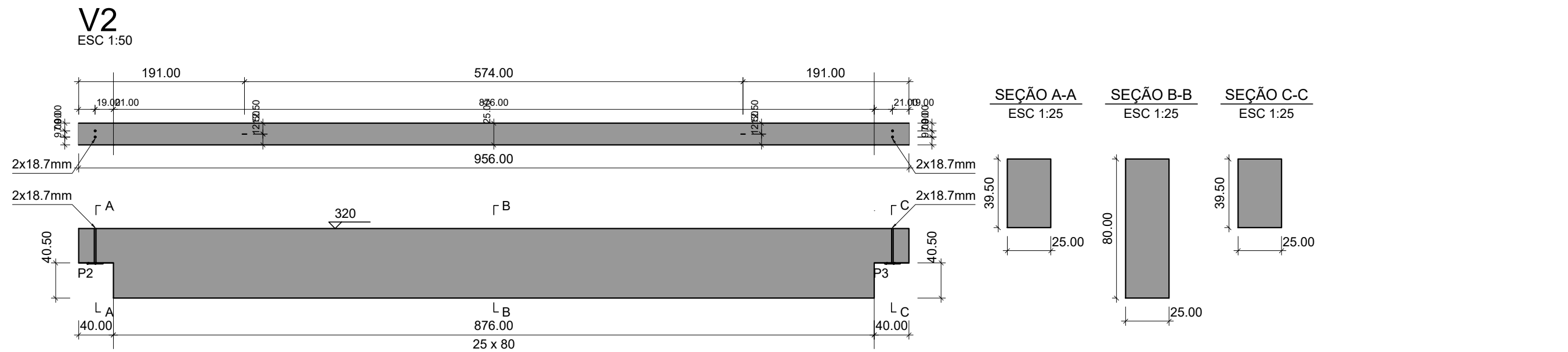
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT (Barras) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| CA50 | 8.0 | 70.5 | 6 | 27.8 |
| CA50 | 10.0 | 228.7 | 20 | 141 |
| CA60 | 5.0 | 191.6 | 16 | 29.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 168.8 | | | |
| CA60 | 29.5 | | | |

Volume de concreto (C-40) = 1.83 m³
Peso total = 4577.5 kg

Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT (Barras) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| CA50 | 8.0 | 141 | 12 | 55.6 |
| CA50 | 10.0 | 458.4 | 39 | 282.6 |
| CA60 | 5.0 | 383.1 | 32 | 59 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 338.2 | | | |
| CA60 | 59 | | | |

Volume de concreto (C-40) = 3.66 m³



Resumo do aço

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | QUANT (Barras) | PESO (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|-----------|
| CA50 | 8.0 | 70.5 | 6 | 27.8 |
| CA50 | 10.0 | 229.8 | 20 | 141.6 |
| CA60 | 5.0 | 191.6 | 16 | 29.5 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 169.4 | | | |
| CA60 | 29.5 | | | |

Volume de concreto (C-40) = 1.83 m³
Peso total = 4577.5 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|------------------|--|
| <div><div>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div></div> | | | | <div><div>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div></div> | | <div>Administração JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024</div> | | | | | |
| Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA | | | | Obra: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO | | | | | | | |
| | | | | Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO | | Nº Contrato: 189/2023 | | | | | |
| Coordenador do Projeto: Antonio Carlos Fonseca | | RRTIART: 28027230231457406 CAUICREA: 0600420948-SP | | Viso: | | Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS - ANEXO III - DETALHES VIGAS | | Código: DE-PB.3.OB.03-EST-011 | | | |
| | | | | | | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | | DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) | | Data: 01/2024 | |
| | | | | | | | | DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) | | Revisão: 01 | |
| Elaboração: Julio Cezar Tonetti | | RRTIART: 13700925 CAUICREA: AS8108-9 | | Viso: | | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | | DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) | | Escala: | |
| | | | | | | SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA | | DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA) | | IND. | |
| | | | | | | | | | | Folha: 11/30 | |