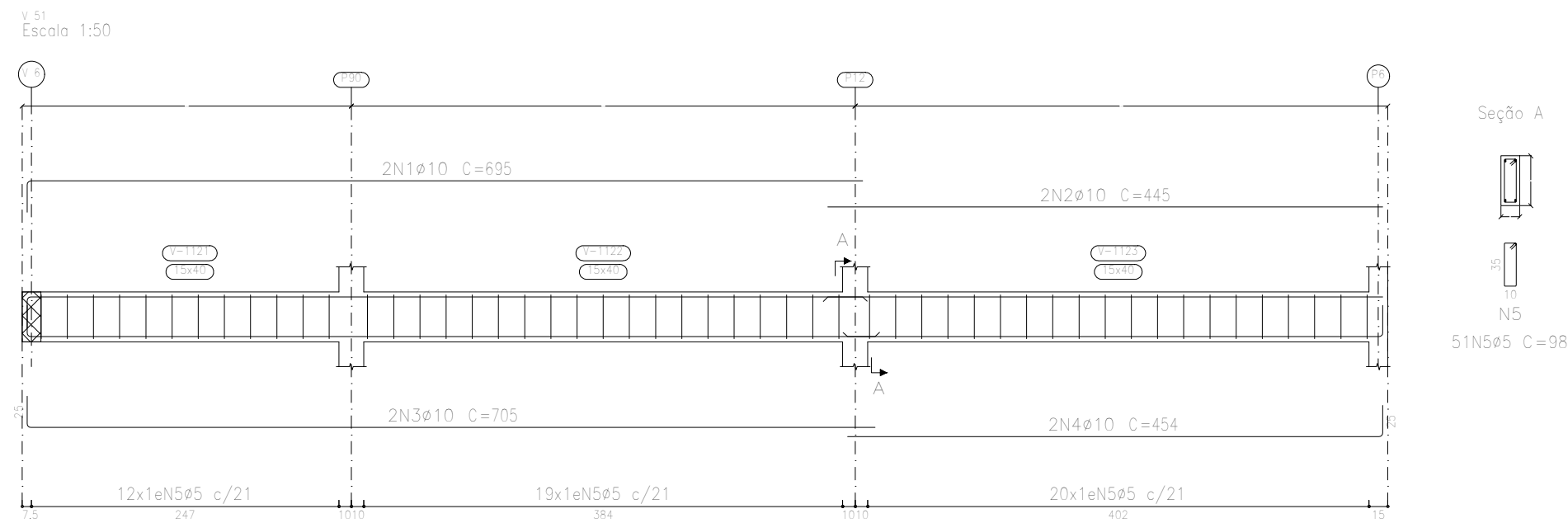
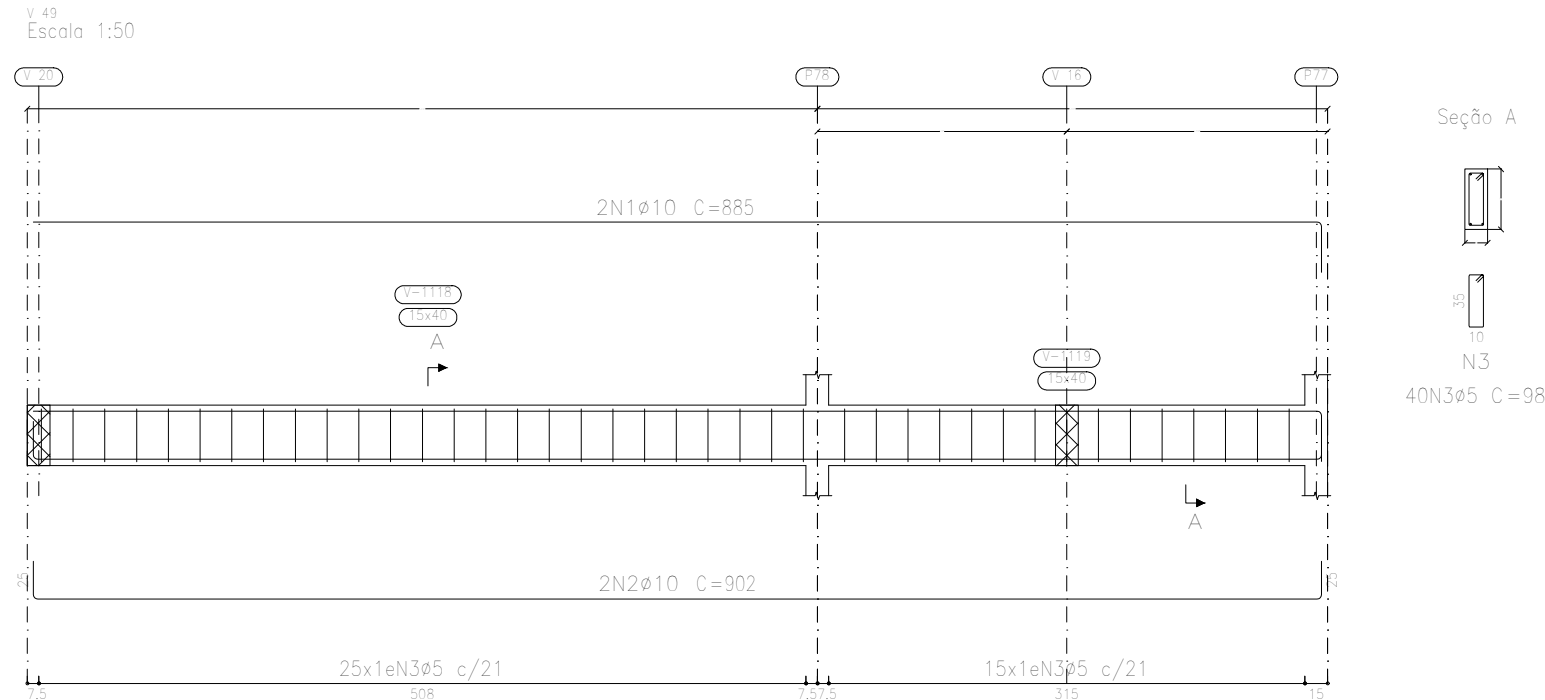


| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------|-----------|-------|----|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| V 49 | 1 | ø10 | 2 | | 885 | 1770 | 10,9 | |
| | 2 | ø10 | 2 | | 902 | 1804 | 11,1 | |
| | 3 | ø5 | 40 | | 98 | 3920 | | 6,2 |
| | Total+10% | | | | | | 24,2 | 6,8 |
| | | | | | | | | |
| V 51 | 1 | ø10 | 2 | | 695 | 1390 | 8,6 | |
| | 2 | ø10 | 2 | | 445 | 890 | 5,5 | |
| | 3 | ø10 | 2 | | 705 | 1410 | 8,7 | |
| | 4 | ø10 | 2 | | 454 | 908 | 5,6 | |
| | 5 | ø5 | 51 | | 98 | 4998 | | 7,8 |
| | Total+10% | | | | | | 31,2 | 8,6 |
| | | | | | | ø5: | 0,0 | 15,4 |
| | | | | | | ø10: | 55,4 | 0,0 |
| | | | | | | Total: | 55,4 | 15,4 |



| Resumo Aço | | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|------------|-------|--------------------|------------------|-------|
| CA-50 | ø10 | 1992,3 | 1350 | |
| | ø12,5 | 4,6 | 5 | 1355 |
| CA-60 | ø5 | 2015,9 | 348 | 348 |
| Total | | | | 1703 |

Piso 1
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

| | | | |
|--|--|--------------------|------------------|
| Unidade de Reabilitação | | Data: 10/10/2024 | |
| Local: Unidade de Reabilitação | | Número de desenho: | |
| Promotor: Prefeitura Municipal de Campos de Júlio | | | |
| Projeto Estrutural | | Escala: Indicada | Data: 10/10/2024 |
| Eduardo Rampanelli Tosetto Engenheiro Civil Número do CREA: 1220503037 | | | |