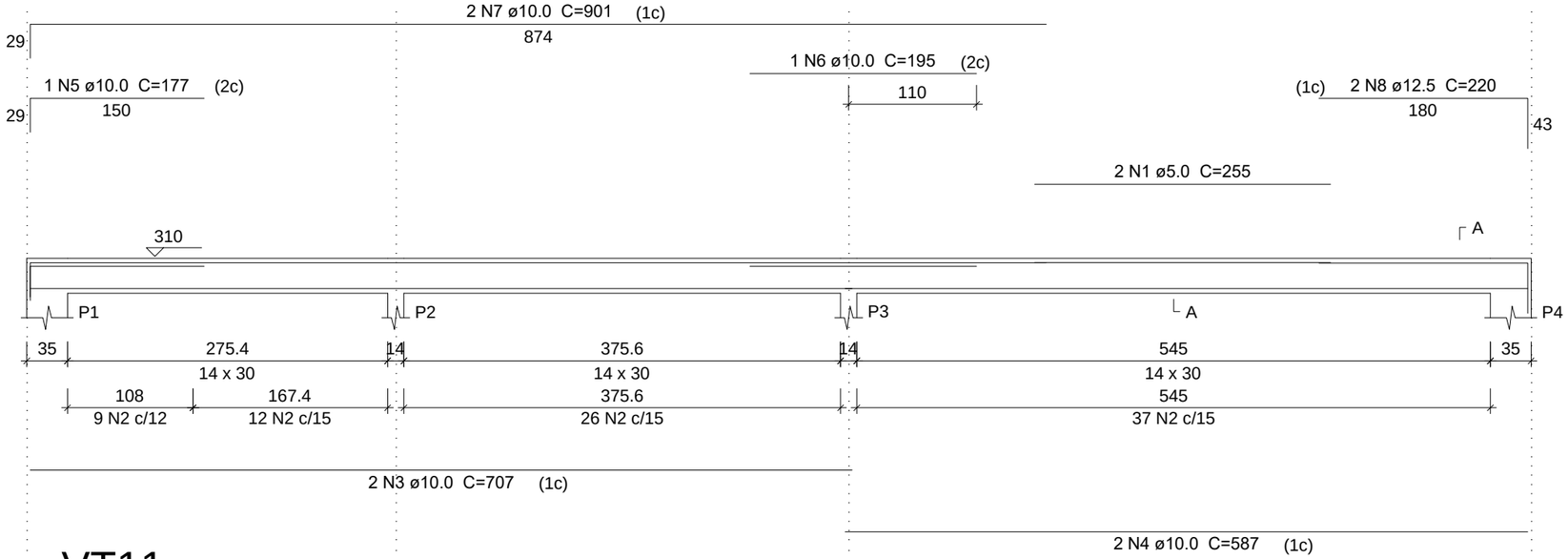
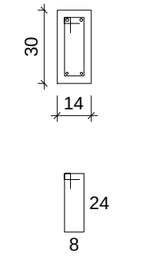
# VT1
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25




## Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VT1 | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 255 | 510 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 84 | 76 | 6384 |
| | CA50 | 3 | 10.0 | 2 | 707 | 1414 |
| | CA50 | 4 | 10.0 | 2 | 587 | 1174 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 1 | 177 | 177 |
| | CA50 | 6 | 10.0 | 1 | 195 | 195 |
| | CA50 | 7 | 10.0 | 2 | 901 | 1802 |
| | CA50 | 8 | 12.5 | 2 | 220 | 440 |
| VT11 | CA60 | 1 | 5.0 | 2 | 340 | 680 |
| | CA60 | 2 | 5.0 | 26 | 76 | 1976 |
| | CA60 | 3 | 5.0 | 31 | 96 | 2976 |
| | CA50 | 4 | 6.3 | 2 | 107 | 214 |
| | CA50 | 5 | 10.0 | 2 | 417 | 834 |
| | CA50 | 6 | 10.0 | 2 | 117 | 234 |
| | CA50 | 7 | 12.5 | 2 | 677 | 1354 |
| | CA50 | 8 | 16.0 | 2 | 653 | 1306 |

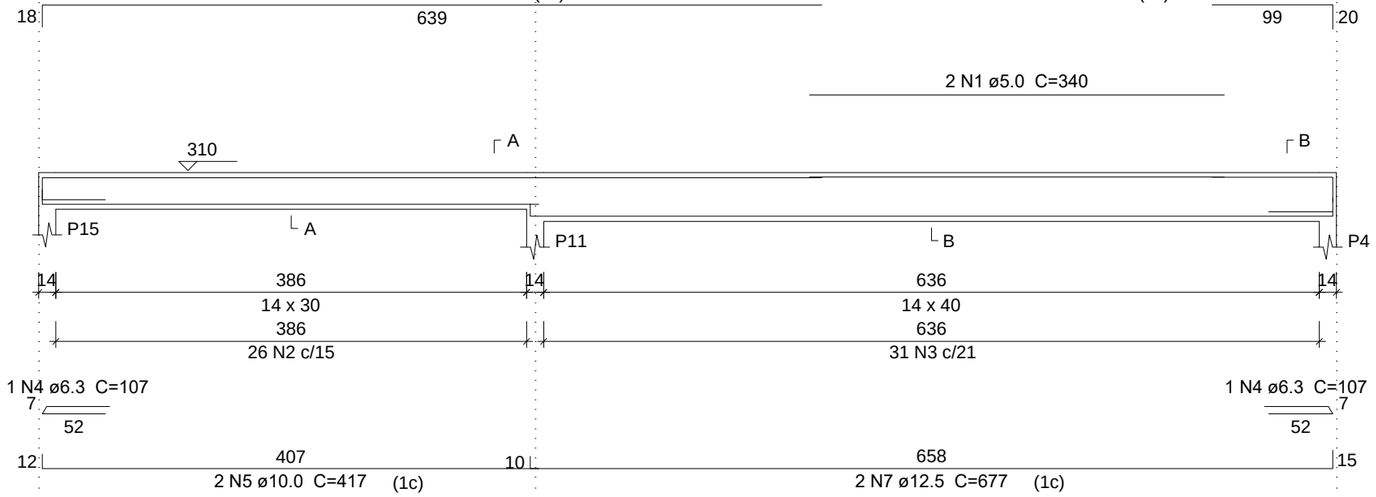
## Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 2.2 | 0.5 |
| | 10.0 | 58.3 | 35.9 |
| | 12.5 | 18 | 17.3 |
| | 16.0 | 13.1 | 20.6 |
| CA60 | 5.0 | 125.3 | 19.3 |

| PESO TOTAL | |
|---|---|
| CA50 | 74.4 |
| CA60 | 19.3 |

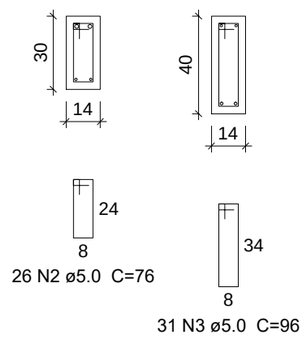
Vol. de concreto total (C-25) = 1.08 m³
Área de forma total = 18.76 m²

# VT11
ESC 1:50




SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO B-B
ESC 1:25




PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE**
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSAVEL TÉCNICO | AUTOR DO PROJETO | PROJETO: ESTRUTURAL | ASSUNTO: ARMADURA DE VIGAS QUINTA FILEIRA | | FOLHA: 14/23 |
| | MARCELO FRANÇA MARTINS<br>ENGENHEIRO CIVIL<br>CREA-GO 1014629756D | LOCALIZAÇÃO: AVENIDA SÃO SEBASTIÃO, MARINGÁ III, CRISTO REI | DATA: 16/11/2017 | UNIDADE: METRO | ESCALA: INDICADA |