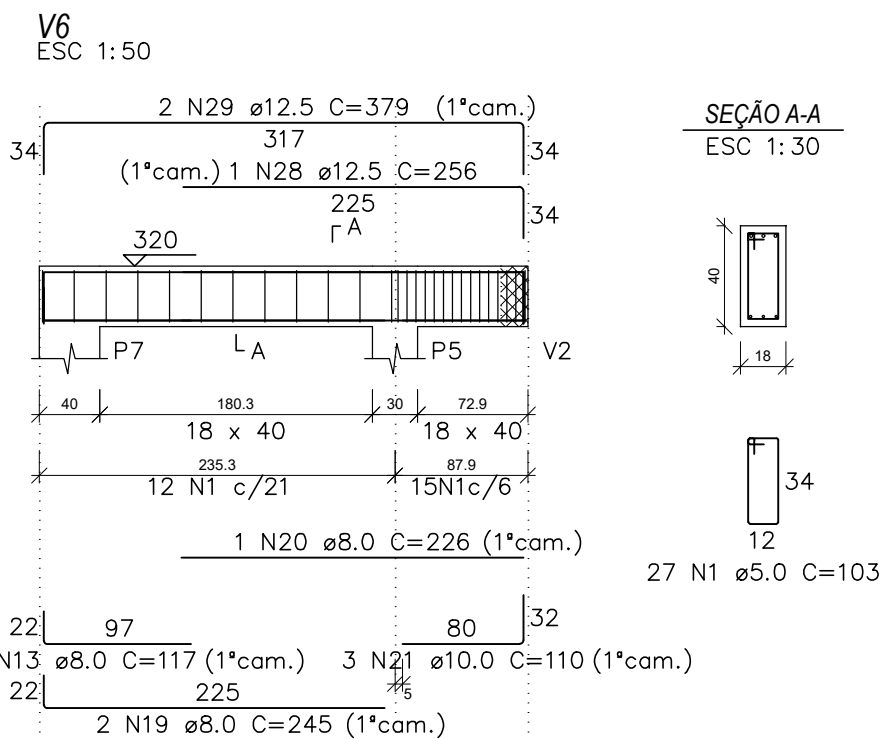
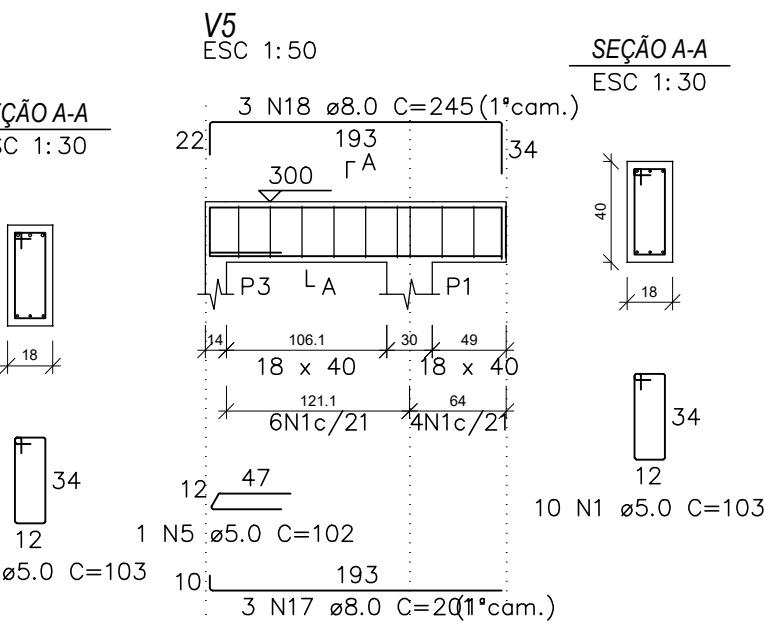
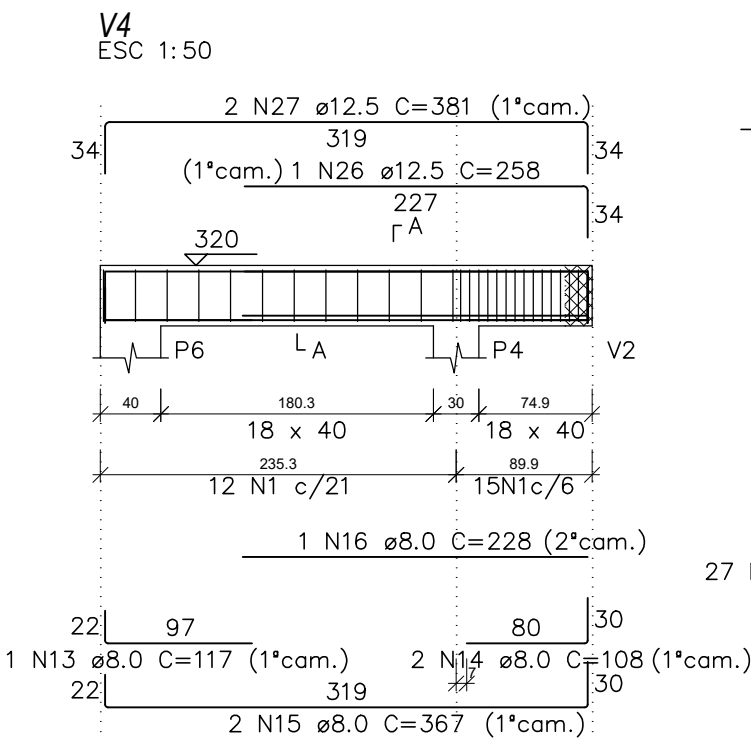
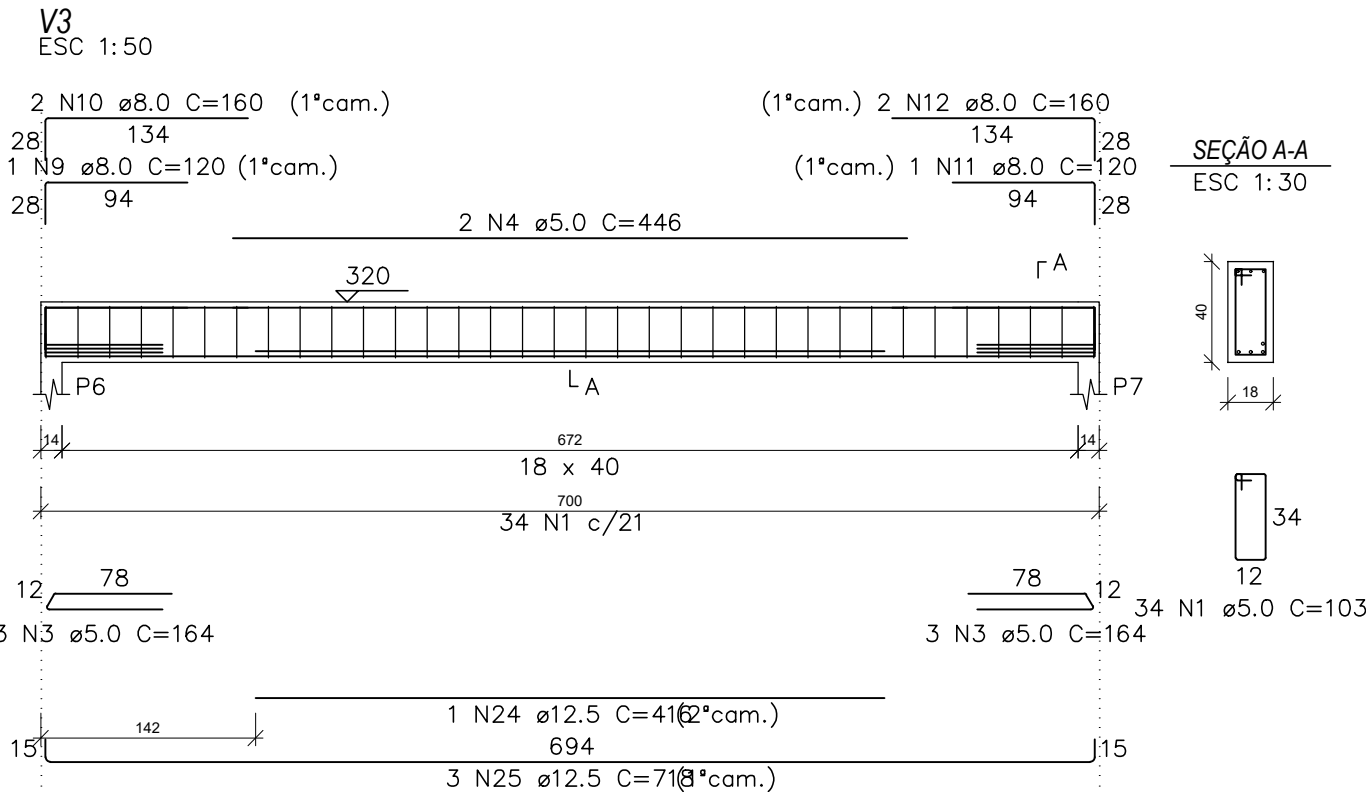
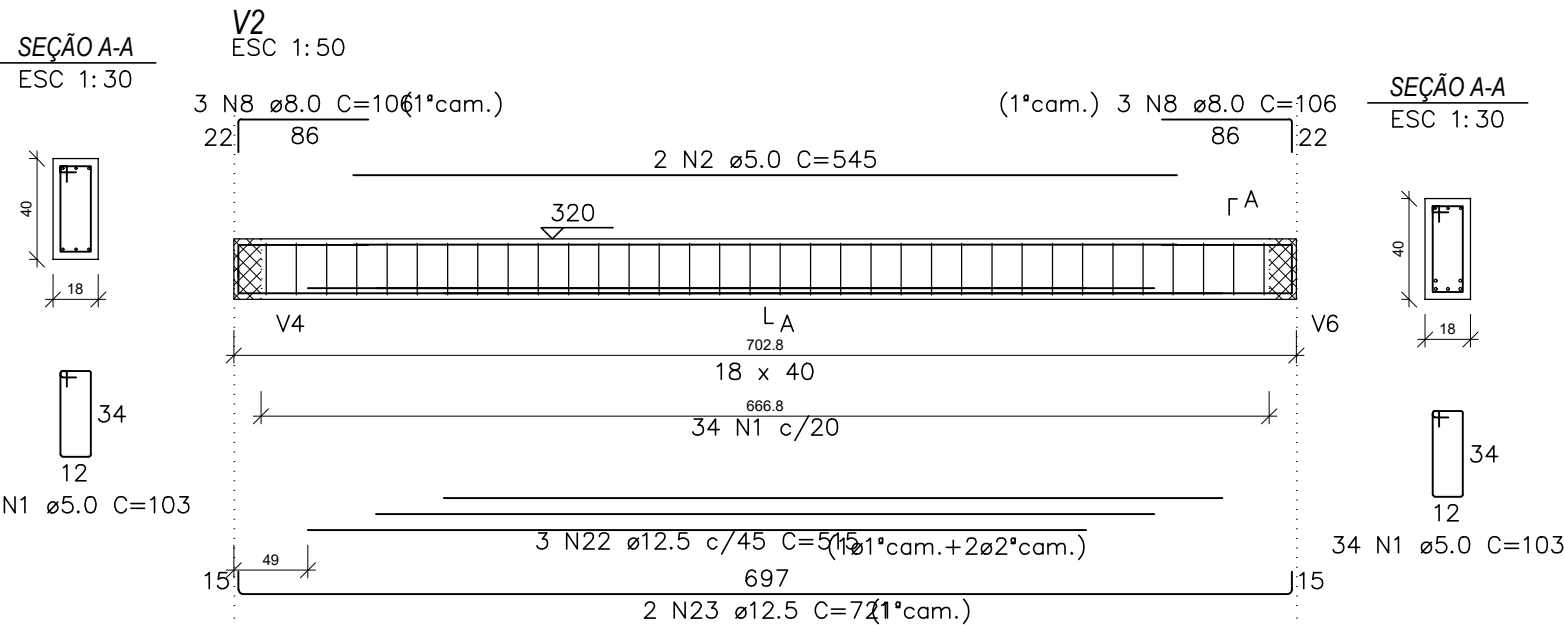
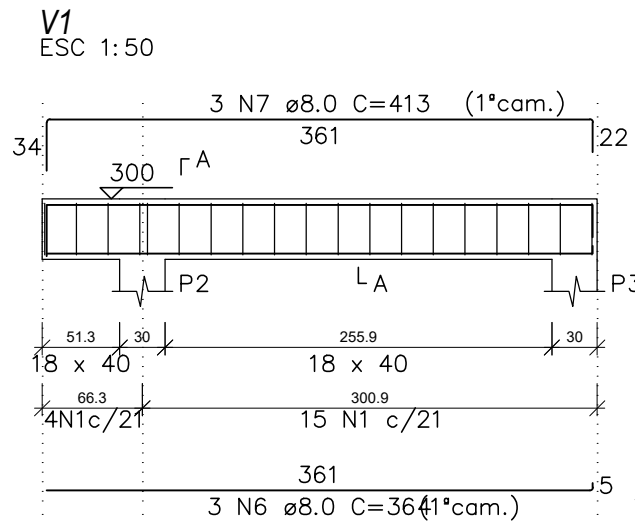




RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO  | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1  | 5.0       | 151   | 103         | 15553        |
|      | 2  | 5.0       | 2     | 545         | 1090         |
|      | 3  | 5.0       | 6     | 164         | 984          |
|      | 4  | 5.0       | 2     | 446         | 892          |
|      | 5  | 5.0       | 1     | 102         | 102          |
| CA50 | 6  | 8.0       | 3     | 364         | 1092         |
|      | 7  | 8.0       | 3     | 413         | 1239         |
|      | 8  | 8.0       | 6     | 106         | 636          |
|      | 9  | 8.0       | 1     | 120         | 120          |
|      | 10 | 8.0       | 2     | 160         | 320          |
|      | 11 | 8.0       | 1     | 120         | 120          |
|      | 12 | 8.0       | 2     | 160         | 320          |
|      | 13 | 8.0       | 2     | 117         | 234          |
|      | 14 | 8.0       | 2     | 108         | 216          |
|      | 15 | 8.0       | 2     | 367         | 734          |
|      | 16 | 8.0       | 1     | 228         | 228          |
|      | 17 | 8.0       | 3     | 201         | 603          |
|      | 18 | 8.0       | 3     | 245         | 735          |
|      | 19 | 8.0       | 2     | 245         | 490          |
|      | 20 | 8.0       | 1     | 226         | 226          |
|      | 21 | 10.0      | 3     | 110         | 330          |
|      | 22 | 12.5      | 3     | 515         | 1545         |
|      | 23 | 12.5      | 2     | 721         | 1442         |
|      | 24 | 12.5      | 1     | 416         | 416          |
|      | 25 | 12.5      | 3     | 718         | 2154         |
|      | 26 | 12.5      | 1     | 258         | 258          |
|      | 27 | 12.5      | 2     | 381         | 762          |
|      | 28 | 12.5      | 1     | 256         | 256          |
|      | 29 | 12.5      | 2     | 379         | 758          |

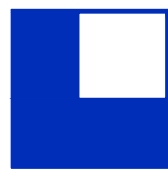
RESUMO DO AÇO

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50            | 8.0       | 73.1        | 31.7            |
|                 | 10.0      | 3.3         | 2.2             |
|                 | 12.5      | 75.9        | 80.4            |
| CA60            | 5.0       | 186.2       | 31.6            |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                 |
| CA50            |           | 114.4       |                 |
| CA60            |           | 31.6        |                 |

Volume de concreto (C-25) = 1.84 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 25.65 m<sup>2</sup>

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
  - 2 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3 cm
  - 3 - ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA ANÁLISE E CONCORDÂNCIA DO PROJETISTA, INCORRENDO AINDA EM ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DO MESMO.

|           |                  |            |            |
|-----------|------------------|------------|------------|
| 00        | EMISSION INICIAL | 14.02.2024 |            |
| Nº        | DESCRIÇÃO        | EMISSION   | PROJETISTA |
| REVISIONS |                  |            |            |



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91  
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo  
Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP  
logattilt@uol.com.br

COORDENATION / GESTÃO

ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO  
CREA-600510807-SP

| PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO |                                                              |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Projeto                                                                                 | UPA CENTRAL AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE                        | Processo                      |
| Objeto                                                                                  | PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO                               | Arquivo<br>CV-A2-006          |
| Título                                                                                  | PROJETO ESTRUTURAL<br>VIGAS DA COBERTURA - ESPERA PEDIÁTRICA | Folha nº<br>01/01             |
| Local                                                                                   | AV. MARGINAL ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA - ARARAQUARA - SP   | Data<br>14/02/2024            |
| Código                                                                                  |                                                              | Escala Revisão<br>INDICADA 00 |