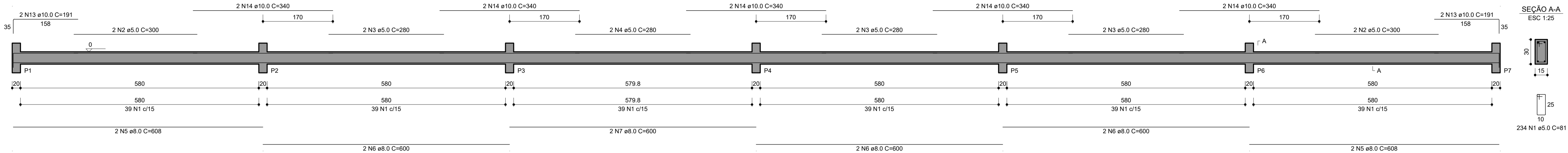


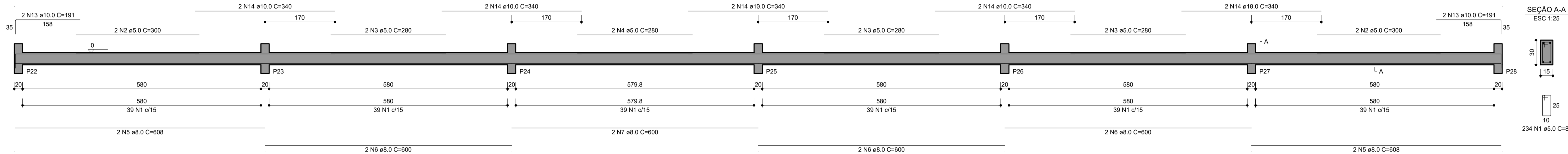
V1

ESC 1:50



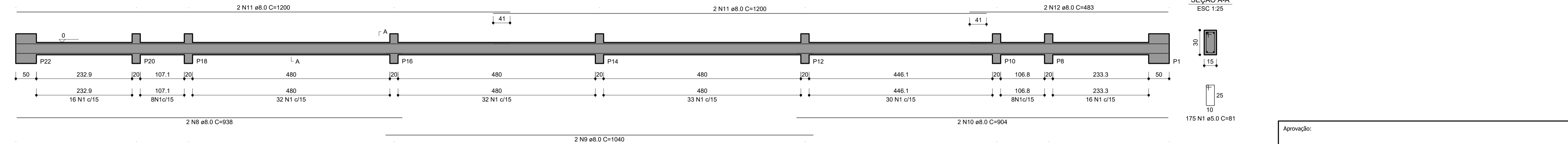
V2

ESC 1:50



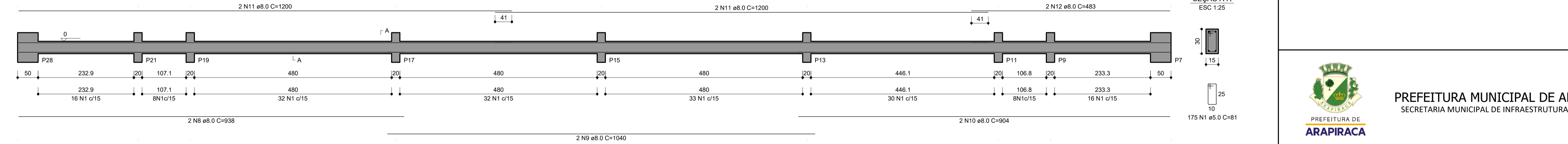
V3

ESC 1:50



V4

ESC 1:50



| RELAÇÃO DO AÇO |    |           |       |             |              |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| V1             |    | V2        |       | V3          |              |
| AÇO            | N  | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60           | 1  | 5.0       | 818   | 81          | 66258        |
|                | 2  | 5.0       | 8     | 300         | 2400         |
|                | 3  | 5.0       | 12    | 280         | 3360         |
|                | 4  | 5.0       | 4     | 280         | 1120         |
| CA50           | 5  | 8.0       | 5     | 608         | 4864         |
|                | 6  | 8.0       | 12    | 600         | 7200         |
|                | 7  | 8.0       | 4     | 600         | 2400         |
|                | 8  | 8.0       | 4     | 936         | 3744         |
|                | 9  | 8.0       | 4     | 1040        | 4160         |
|                | 10 | 8.0       | 4     | 904         | 3616         |
|                | 11 | 8.0       | 5     | 1200        | 6000         |
|                | 12 | 8.0       | 4     | 483         | 1932         |
|                | 13 | 10.0      | 8     | 191         | 1528         |
|                | 14 | 10.0      | 20    | 340         | 6800         |

| RESUMO DO AÇO                       |           |             |                 |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO                                 | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50                                | 8.0       | 375.2       | 162.9           |
| CA60                                | 10.0      | 83.3        | 58.5            |
| CA60                                | 5.0       | 731.4       | 124             |
| PESO TOTAL (kg)                     |           |             |                 |
| CA50                                | 219.3     |             |                 |
| CA60                                | 124       |             |                 |
| Volume de concreto (C-25) = 5.78 m³ |           |             |                 |
| Área de forma = 96.39 m²            |           |             |                 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

PROJETO ESTRUTURAL

Título/ Obra: QUADRA POLIESPORTIVA

Localização: PAU D'ARCO, ARAPIRACA-AL

Proprietário/ Responsável:  
Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Dados do Projeto:  
CONTRATO Nº 1006342-64/2013  
ÁREA: 1.340,58

Assunto: DETALHES VIGAS DE FUNDAÇÃO

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Revisão: 00

Prancha Nº:

Desenho:

Data: OUT/2019

Escala: Indicada

05/06