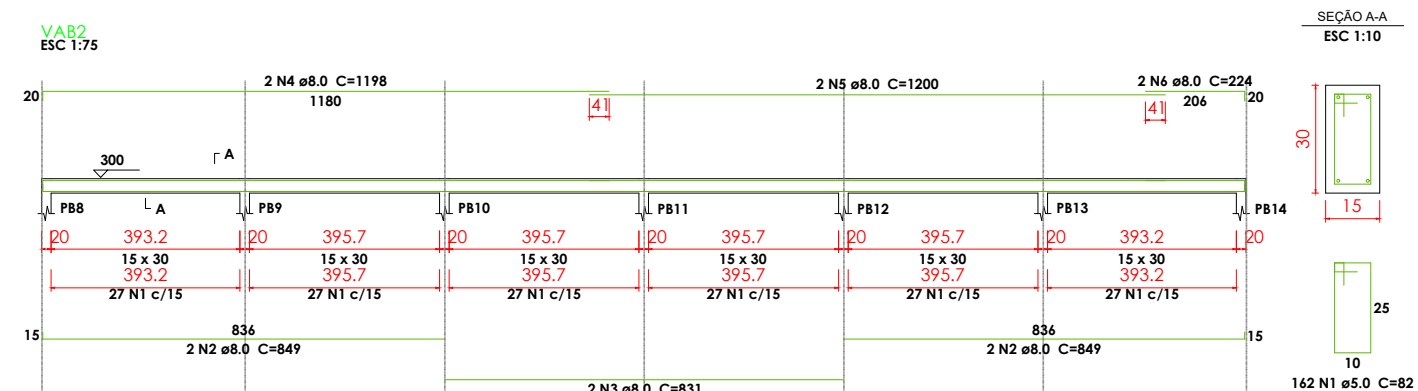
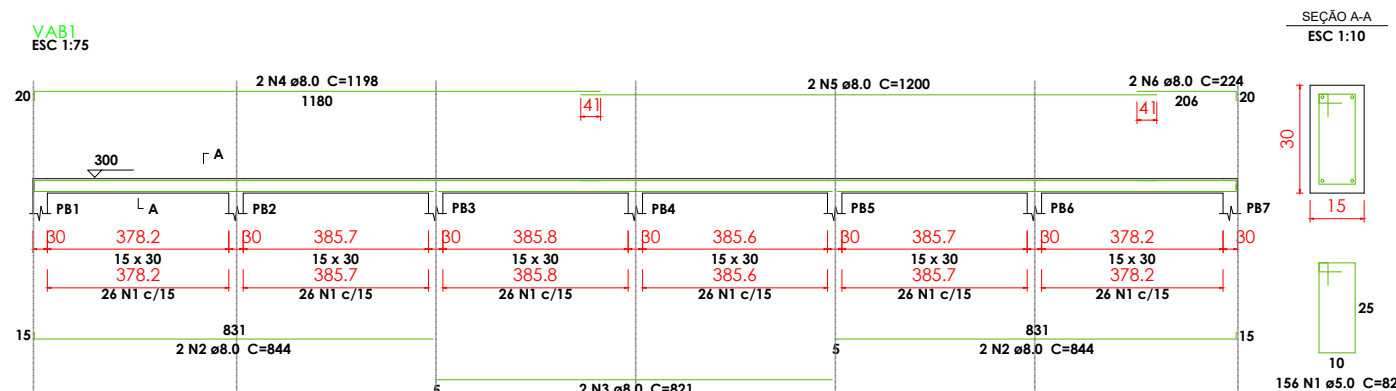




## Relação do aço

| ELEMENTO | AÇO  | N | DIAM | Q   | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|----------|------|---|------|-----|-----------|--------------|
| VAB1     | CA60 | 1 | 5.0  | 156 | 82        | 12792        |
|          | CA50 | 2 | 8.0  | 4   | 844       | 3376         |
|          | CA50 | 3 | 8.0  | 2   | 821       | 1642         |
|          | CA50 | 4 | 8.0  | 2   | 1198      | 2396         |
|          | CA50 | 5 | 8.0  | 2   | 1200      | 2400         |
|          | CA50 | 6 | 8.0  | 2   | 224       | 448          |
| VAB2     | CA60 | 1 | 5.0  | 162 | 82        | 13284        |
|          | CA50 | 2 | 8.0  | 4   | 849       | 3396         |
|          | CA50 | 3 | 8.0  | 2   | 831       | 1662         |
|          | CA50 | 4 | 8.0  | 2   | 1198      | 2396         |
|          | CA50 | 5 | 8.0  | 2   | 1200      | 2400         |
|          | CA50 | 6 | 8.0  | 2   | 224       | 448          |

## Resumo do aço

| AÇO        | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------------|------|-------------|-----------|
| CA50       | 8.0  | 205.7       | 81.1      |
| CA60       | 5.0  | 260.8       | 40.2      |
| PESO TOTAL |      |             |           |
| CA50       | 81.1 |             |           |
| CA60       | 40.2 |             |           |

Vol. de concreto total (C-25) = 2.26 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 37.64 m<sup>2</sup>

## VIGAS TÉRREO - BLOCO B

ESC: Sem



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*Mais por Você. Mais por Várzea Grande.*

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

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

PROJETO: ESTRUTURAL

OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLAR

UNIDADE ESCOLAR:

EMEB EMANUEL BENEDITO DE ARRUDA

ASSUNTO:

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

LOCALIZAÇÃO:

RUA SÃO FRANCISCO DE ASSIS S/N - LOTEAMENTO SANTA MARIA II  
CEP: 78128-554 BAIRRO: COSTA VERDE - VÁRZEA GRANDE

AUTOR DO PROJETO:

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS  
ENGENHEIRO CIVIL CREAMT 036575

UNIDADE:

CENTÍMETROS

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JULHO/2023

FOLHA N°

09 / 21