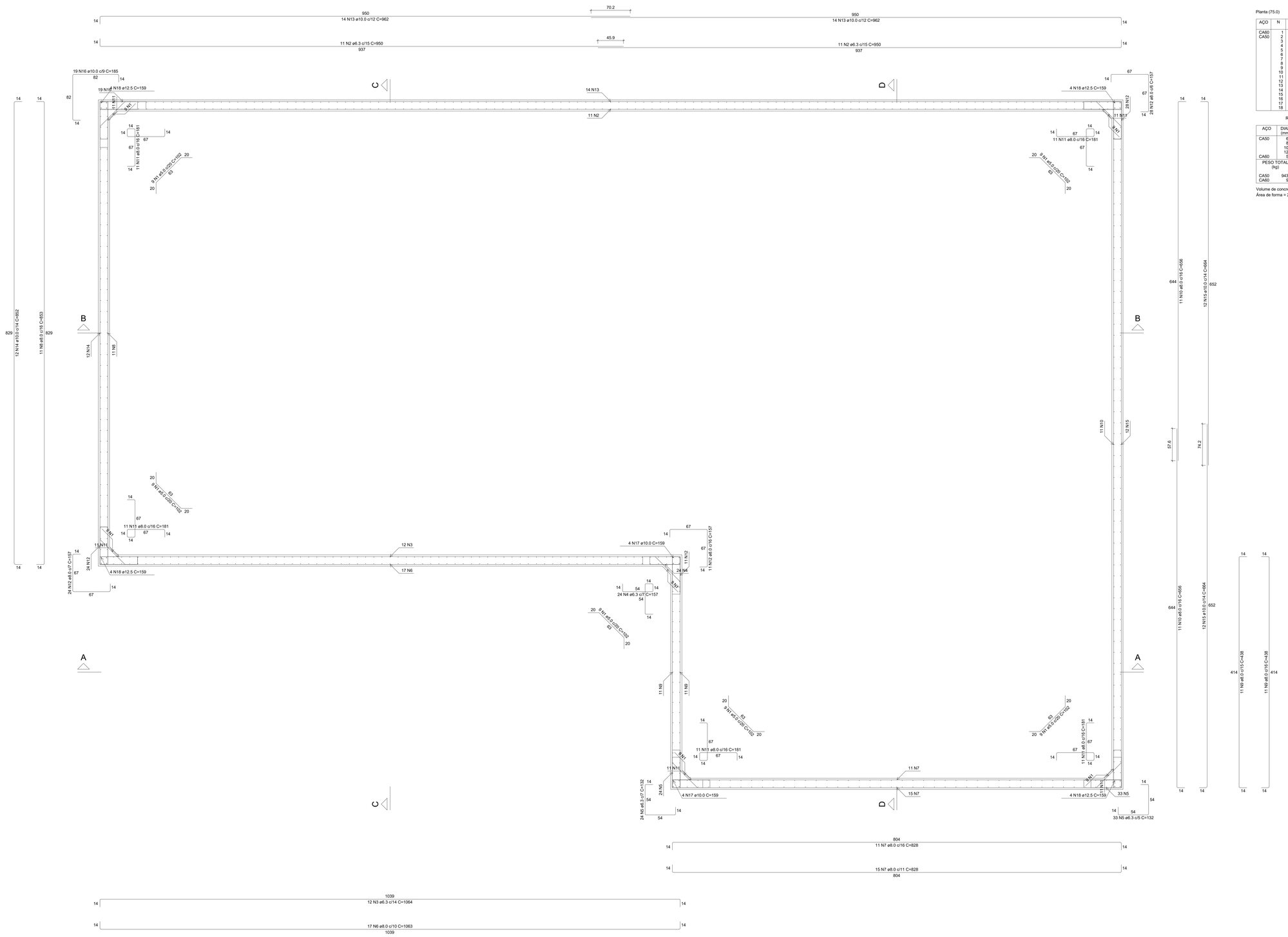


## RELAÇÃO DO AÇO

Planta (75.0)

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 54 | 102 | 5508 |
| CA50 | 2 | 6.3 | 22 | 950 | 20900 |
| | 3 | 6.3 | 12 | 1064 | 12768 |
| | 4 | 6.3 | 24 | 157 | 3768 |
| | 5 | 6.3 | 57 | 132 | 7524 |
| | 6 | 8.0 | 17 | 1063 | 18071 |
| | 7 | 8.0 | 26 | 828 | 21528 |
| | 8 | 8.0 | 11 | 853 | 9383 |
| | 9 | 8.0 | 22 | 438 | 9636 |
| | 10 | 8.0 | 22 | 656 | 14432 |
| | 11 | 8.0 | 62 | 181 | 11222 |
| | 12 | 8.0 | 63 | 157 | 9891 |
| | 13 | 10.0 | 28 | 962 | 26936 |
| | 14 | 10.0 | 12 | 852 | 10224 |
| | 15 | 10.0 | 24 | 664 | 15936 |
| | 16 | 10.0 | 19 | 185 | 3515 |
| | 17 | 10.0 | 8 | 159 | 1272 |
| | 18 | 12.5 | 16 | 159 | 2544 |

## RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|
| CA50 | 6.3 | 449.6 | 121 |
| | 8.0 | 929 | 403.2 |
| | 10.0 | 578.8 | 392.6 |
| | 12.5 | 25.4 | 27 |
| CA60 | 5.0 | 55.1 | 9.3 |

| PESO TOTAL (kg) | |
|---|---|
| CA50 | 943.7 |
| CA60 | 9.3 |

Volume de concreto (C-25) = 46.04 m³
Área de forma = 212.13 m²

Planta (75.0)
escala 1:25

**APROVAÇÃO:**

**PROJETO ESTRUTURAL PISCINA**

**OBRA:**
**COMERCIAL**

**PROPRIETÁRIA:** SESC UNIDADE MORADA DO SOL, ARAGUAÍNA-TO

**CPF/CNPJ DO PROPRIETÁRIO:** 03.779.012/0001-54

**ENDEREÇO DA OBRA:** AVENIDA BUENOS AIRES, SETOR MORADA DO SOL, QUADRA 21, ARAGUAÍNA-TO

OLD ENGENHARIA E CONSTRUTORA

**QUADRO DE ÁREAS:**

CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO

**ASSINATURAS:**

SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO
SESC
CNPJ 03.779.012/0001-54

MATHEUS SOUSA COSTA:06690995119
Assinado de forma digital por MATHEUS SOUSA COSTA:06690995119
Dados: 2023.04.25 15:25:40 -03'00'

MATHEUS SOUSA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
320251/D-TO

**CONTEÚDO:**

DETALHAMENTO DAS ARMADURAS.

PRANCHA
**02/**03

| DATA DE EMISSÃO: | DESENHISTA: | ESCALA: |
|---|---|---|
| 27/02/2023 | Matheus Costa | Indicada |