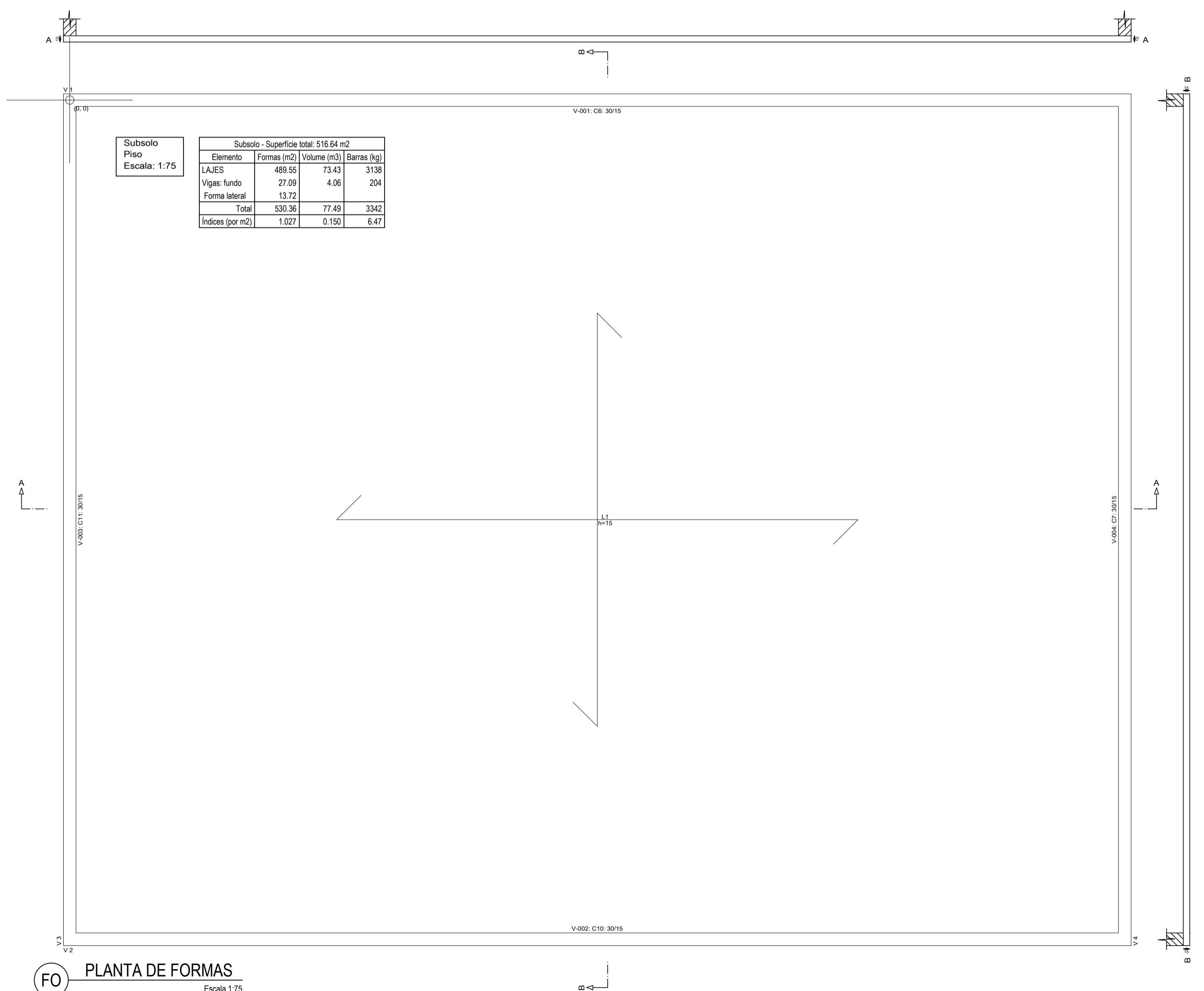


| Elemento | Pos. | Diam. | Q.  | Doz. | Reita | Doz. | Comp. | Total     | CA-50   | CA-60 |  |
|----------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|-----------|---------|-------|--|
|          |      |       |     | (cm) | (cm)  | (cm) | (cm)  | (cm)      | (kg)    | (kg)  |  |
| C6       | 1    | Ø12.5 | 254 | 20   | 58    | VAR. | 78    | 19812     | 190.8   |       |  |
|          | 2    | Ø16   | 4   | 4    | VAR.  | VAR. | 10140 | 160.1     |         |       |  |
|          | 3    | Ø6.3  | 30  | 47   | VAR.  | VAR. | 76050 | 186.3     |         |       |  |
|          | 4    | Ø12.5 | 254 | 47   | 148   | VAR. | 195   | 49530     | 477.1   |       |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Total+10% | 1115.7  |       |  |
| C7       | 5    | Ø12.5 | 202 | 20   | 58    | VAR. | 78    | 15756     | 151.8   |       |  |
|          | 6    | Ø16   | 4   | 4    | VAR.  | VAR. | 8080  | 127.6     |         |       |  |
|          | 7    | Ø6.3  | 30  | 47   | VAR.  | VAR. | 60600 | 148.4     |         |       |  |
|          | 8    | Ø12.5 | 202 | 47   | 148   | VAR. | 195   | 39390     | 379.4   |       |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Total+10% | 887.9   |       |  |
| C10      | 9    | Ø12.5 | 254 | 20   | 58    | VAR. | 78    | 19812     | 190.8   |       |  |
|          | 10   | Ø16   | 4   | 4    | VAR.  | VAR. | 10140 | 160.1     |         |       |  |
|          | 11   | Ø6.3  | 30  | 47   | VAR.  | VAR. | 76050 | 186.3     |         |       |  |
|          | 12   | Ø12.5 | 254 | 47   | 148   | VAR. | 195   | 49530     | 477.1   |       |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Total+10% | 1115.7  |       |  |
| C11      | 13   | Ø12.5 | 202 | 20   | 58    | VAR. | 78    | 15756     | 151.8   |       |  |
|          | 14   | Ø16   | 4   | 4    | VAR.  | VAR. | 8080  | 127.6     |         |       |  |
|          | 15   | Ø6.3  | 30  | 47   | VAR.  | VAR. | 60600 | 148.4     |         |       |  |
|          | 16   | Ø12.5 | 202 | 47   | 148   | VAR. | 195   | 39390     | 379.4   |       |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Total+10% | 887.9   |       |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Ø6.3      | 736.2   | 0.0   |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Ø12.5     | 52638.0 | 0.0   |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Ø16       | 633.0   | 0.0   |  |
|          |      |       |     |      |       |      |       | Total     | 4007.2  | 0.0   |  |

Escala: 1:50  
Piscina Semi-olímpica 1  
Não se detalham os reforços locais das aberturas.

| Resumo Aço | Muros de concreto armado | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|------------|--------------------------|-----------------|---------------|-------|
| CA-50      | Ø6.3                     | 2733.0          | 736           |       |
|            | Ø12.5                    | 2489.8          | 2638          |       |
|            | Ø16                      | 364.4           | 633           | 4007  |

CC DETALHE - CORTINA DE CONCRETO  
Escala 1:50



FO PLANTA DE FÔRMAS  
Escala 1:75

Área de Aprovação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL  
ESTADO DE MATO GROSSO  
CNPJ 01.614.225/0001-09

Obra: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS UNIDADES ESPORTIVAS (PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE TÊNIS) NO GINÁSIO ELEANOR DAL'MASO

Endereço: Av. Antonio A. Maggi, nºs 382 e 324 sw, Quadra 131, lotes 05 e 06, Lot. Cidezal VI, Sapezal-MT.

Assunto: PROJETO ESTRUTURAL - PISCINA SEMIOLÍMPICA

Conteúdo: PLANTA DE FÔRMAS; DETALHES CORTINAS DE CONCRETO

| ESTATÍSTICAS | Áreas   | Áreas a Construir:   |
|--------------|---|--|
|              | ÁREA DO TERRENO: 14.100,00m²<br>ÁREA CONSTRUÍDA (GINÁSIO): 2.972,03m² | ÁREA DA PISCINA: 1.440,00m²<br>QUADRA DE TÊNIS: 658,86m²<br>VESTIÁRIO DA PISCINA: 75,60m²<br>CALÇADA: 1.117,67m²<br><b>TOTAL: 3.289,00m²</b> |

Proprietário: MUNICÍPIO DE SAPEZAL  
CPF/CNPJ: 01.614.225/0001-09

Autor do Projeto: ANTONIO JOSÉ COGO  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 121.673.879-3

Data: JANEIRO 2020  
Escala: INDICADA  
Desenho: ENG. EDUARDO  
Folha Nº: 02/02