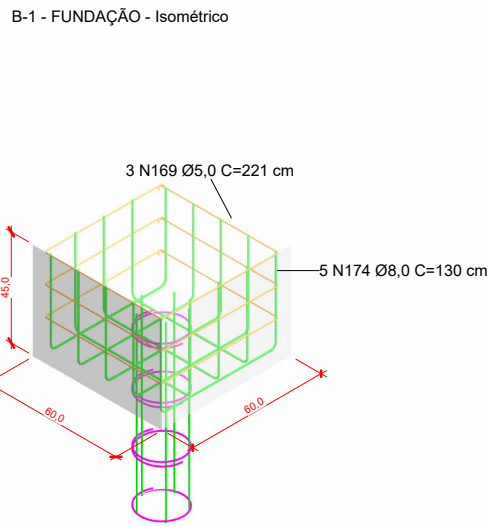
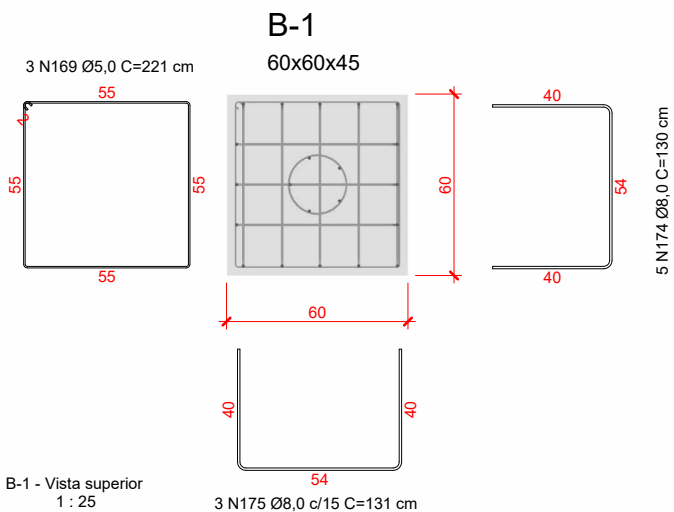
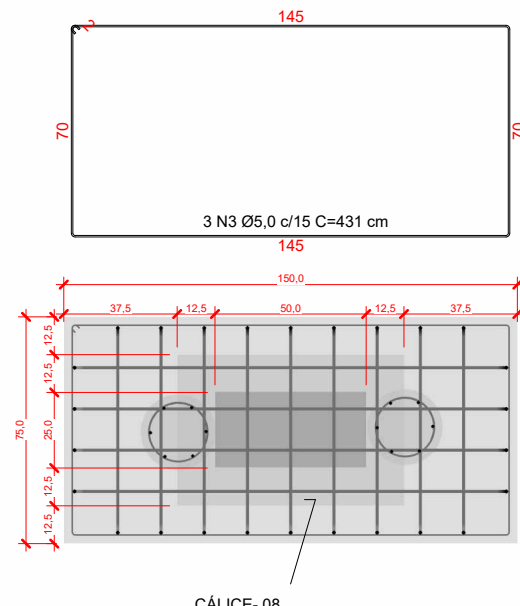


BLOCOS - TUBULÃO E ESTACAS

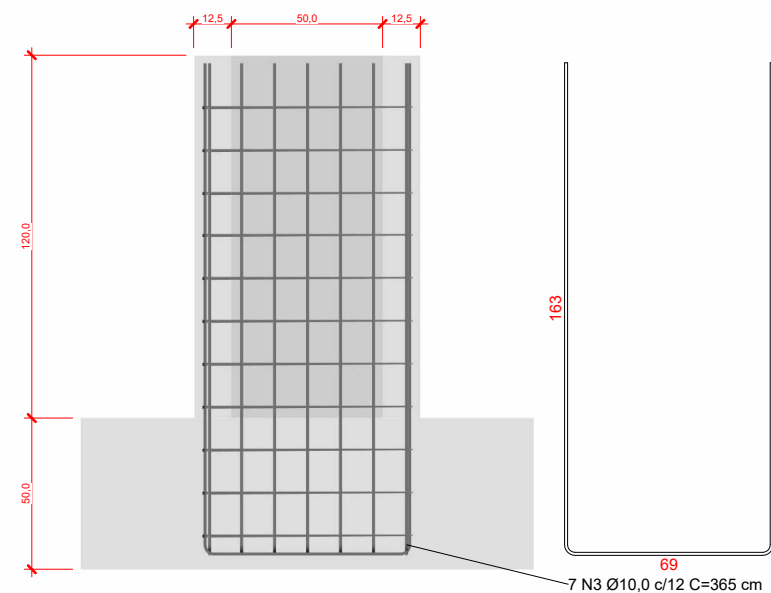
(SEGUIR A MESMA ARMADURA PARA TODOS OS ELEMENTOS DE MESMA DIMENSÃO)



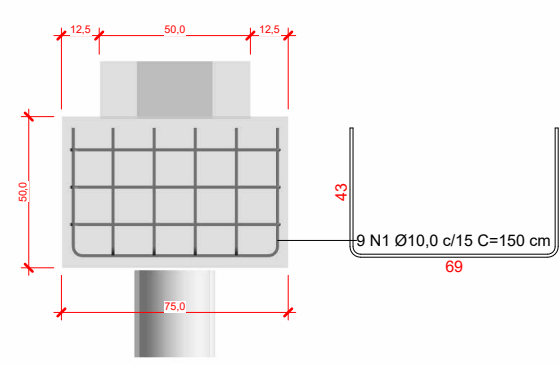
2 Corte AA - Cálices + Bloco  
1 : 25



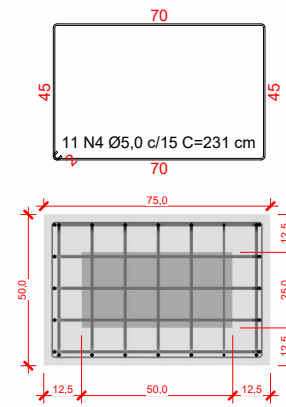
3 Vsta Superior - 75X150X50  
1 : 25



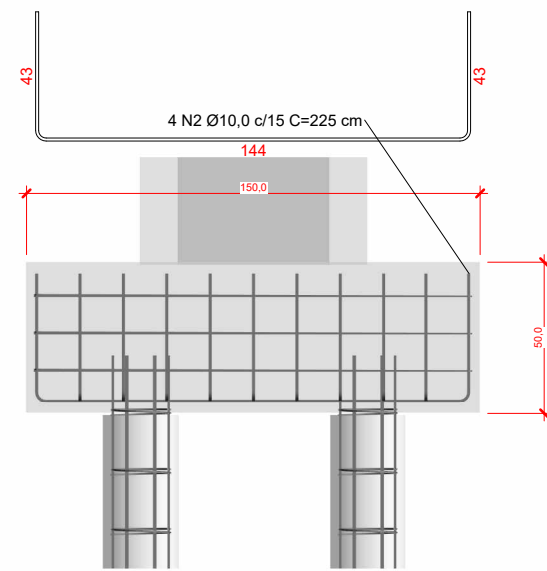
4 Corte BB - CÁLICES  
1 : 25



12 Det. BB Bloco 75x150x50  
1 : 25

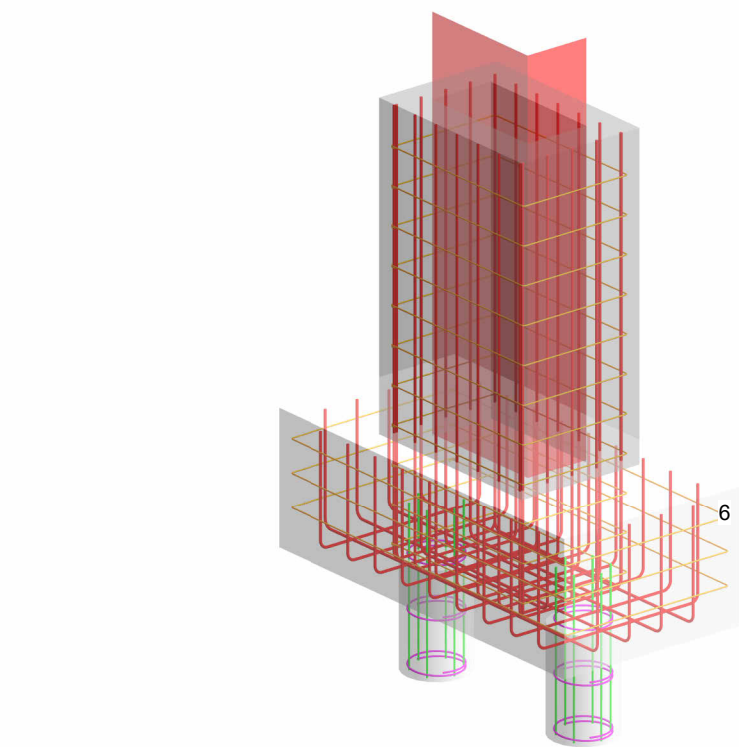


11 Det. CÁLICE  
1 : 25

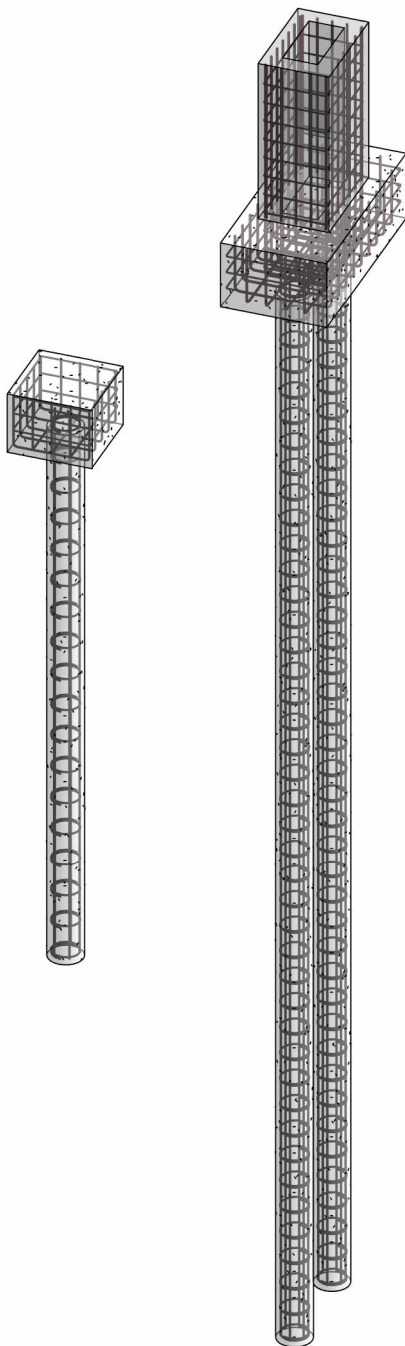


10 Det. AA Bloco 75x150x40  
1 : 25

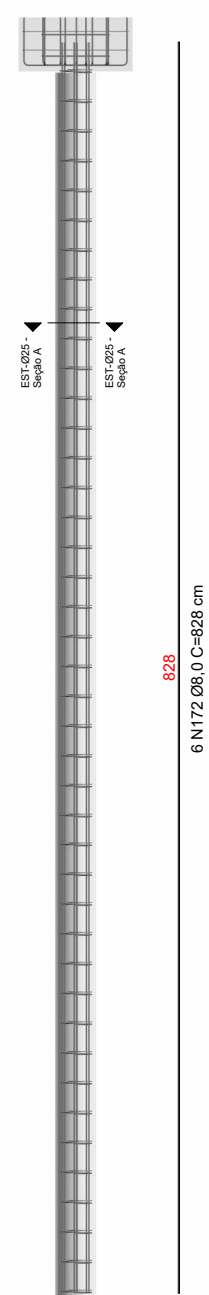
| Resumo de aço - Fundações |                 |            |                           |                             |           |         |
|---------------------------|-----------------|------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Diâmetro (Ø)              | N. do vergalhão | Quantidade | Comprimento unitário (cm) | Comprimento total + 10% (m) | Peso (kg) | Formato |
| 5,0 mm                    | 2               | 290        | 71                        | 227,32                      | 35,05     |         |
| 5,0 mm                    | 3               | 111        | 431                       | 526,77                      | 81,21     |         |
| 5,0 mm                    | 4               | 407        | 231                       | 1036,09                     | 159,73    |         |
| 5,0 mm                    | 169             | 270        | 221                       | 657,63                      | 101,38    |         |
| 6,3 mm                    | 171             | 4673       | 96                        | 3281,72                     | 804,02    |         |
| 8,0 mm                    | 8               | 115        | 260                       | 328,9                       | 129,92    |         |
| 8,0 mm                    | 172             | 444        | 828                       | 4041,51                     | 1596,40   |         |
| 8,0 mm                    | 173             | 435        | 418                       | 0                           | 0,00      |         |
| 8,0 mm                    | 174             | 450        | 130                       | 641,57                      | 253,42    |         |
| 8,0 mm                    | 175             | 270        | 131                       | 388,42                      | 153,42    |         |
| 10,0 mm                   | 1               | 333        | 150                       | 548,48                      | 338,41    |         |
| 10,0 mm                   | 2               | 148        | 225                       | 365,87                      | 225,74    |         |
| 10,0 mm                   | 3               | 259        | 365                       | 1040,6                      | 642,05    |         |
| 10,0 mm                   | 4               | 180        | 388                       | 769,21                      | 474,60    |         |
| 10,0 mm                   | 5               | 5          | 390                       | 21,46                       | 13,24     |         |



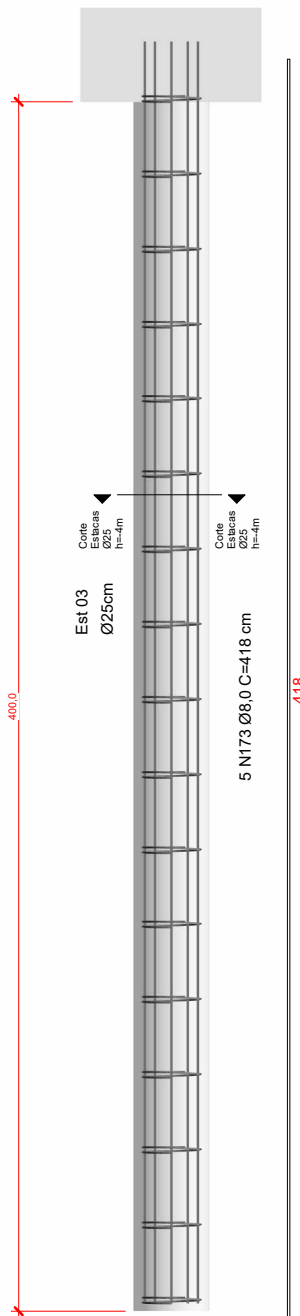
5 CÁLICE +BLOCO COM 2 ESTACAS  
1 : 25



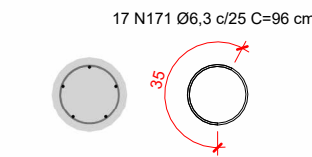
6 3D -PERSPECTIVA FUNDAÇÃO



7 EST-Ø25 - Seção A  
1 : 25



13 Corte Estacas Ø25 h=-4m  
1 : 25



8 Det. estacas 7 25cm h=4m  
1 : 25

| Resumo de concreto - Blocos 60x60x45 |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Nível                                | Volume + 10% (m³) |
| Concreto C-25                        |                   |
| FUNDAÇÃO                             | 16,04             |
| Total geral: 90                      | 16,04             |

| Resumo de concreto - Blocos de Concreto ( 75x150x50 |           |                   |          |
|---|-----------|-------------------|----------|
| Nível   | Tipo      | Volume + 10% (m3) | Contagem |
| Concreto C-25                                       |           |                   |          |
| FUNDAÇÃO  | 75x150x50 | 22,89             | 37       |

| TABELA DE CONCRETO - CÁLICES |             |
|------------------------------|-------------|
| ELEMENTO                     | Volume +10% |
| CÁLICES                      |             |
| CÁLICES                      | 12,20       |
|                              | 12,20       |

| Aço das Vigas- |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| Diâmetro (Ø)   | Qtd barras | Peso (kg) |
| 5,0 mm         | 185        | 342,33    |
| 5,0 mm         | 19         | 35,05     |
| 6,3 mm         | 273        | 804,02    |
| 8,0 mm         | 337        | 1596,40   |
| 8,0 mm         | 113        | 536,76    |
| 10,0 mm        | 229        | 1694,05   |
|                | 1156       | 5008,60   |

| Aço das Fundações |            |           |  |
|-------------------|------------|-----------|--|
| Diâmetro (Ø)      | Qtd barras | Peso (kg) | Comentários                                |
| 5,0 mm            | 185        | 342,33    | estribos cálices e bloco                   |
| 5,0 mm            | 19         | 35,05     | estribos-estacas poço                      |
| 6,3 mm            | 273        | 804,02    | estribos-estacas em geral                  |
| 8,0 mm            | 337        | 1596,40   | longitudinal estacas                       |
| 8,0 mm            | 113        | 536,76    | longitudinal blocos 60x60                  |
| 10,0 mm           | 229        | 1694,05   | longitudinal blocos bloco 75x150 e cálices |
|                   | 1156       | 5008,60   |  |

| Concreto - Estacas |              |
|--------------------|--------------|
| Nível              | Volume + 10% |
| Concreto C-25      |              |
| FUNDAÇÃO           | 22,48        |
| NÍVEL 2            | 32,36        |
|                    | 54,85        |

OBRA:  
PARQUE DE MÁQUINAS

PRANCHA:  
PROJETO ESTRUTURAL (PILARES)

CONTEÚDO:  
VISTAS, CORTES, ISOMÉTRICOS E TABELAS DA FUNDAÇÃO

ESCALA:  
Como indicada

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

ENDEREÇO:  
ESTRADA RURAL -

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
DEMARI FRANCIELI LEONARDO - CAU A117489-4

CARIMBO E ASSINATURA:

FOLHA:  
F3