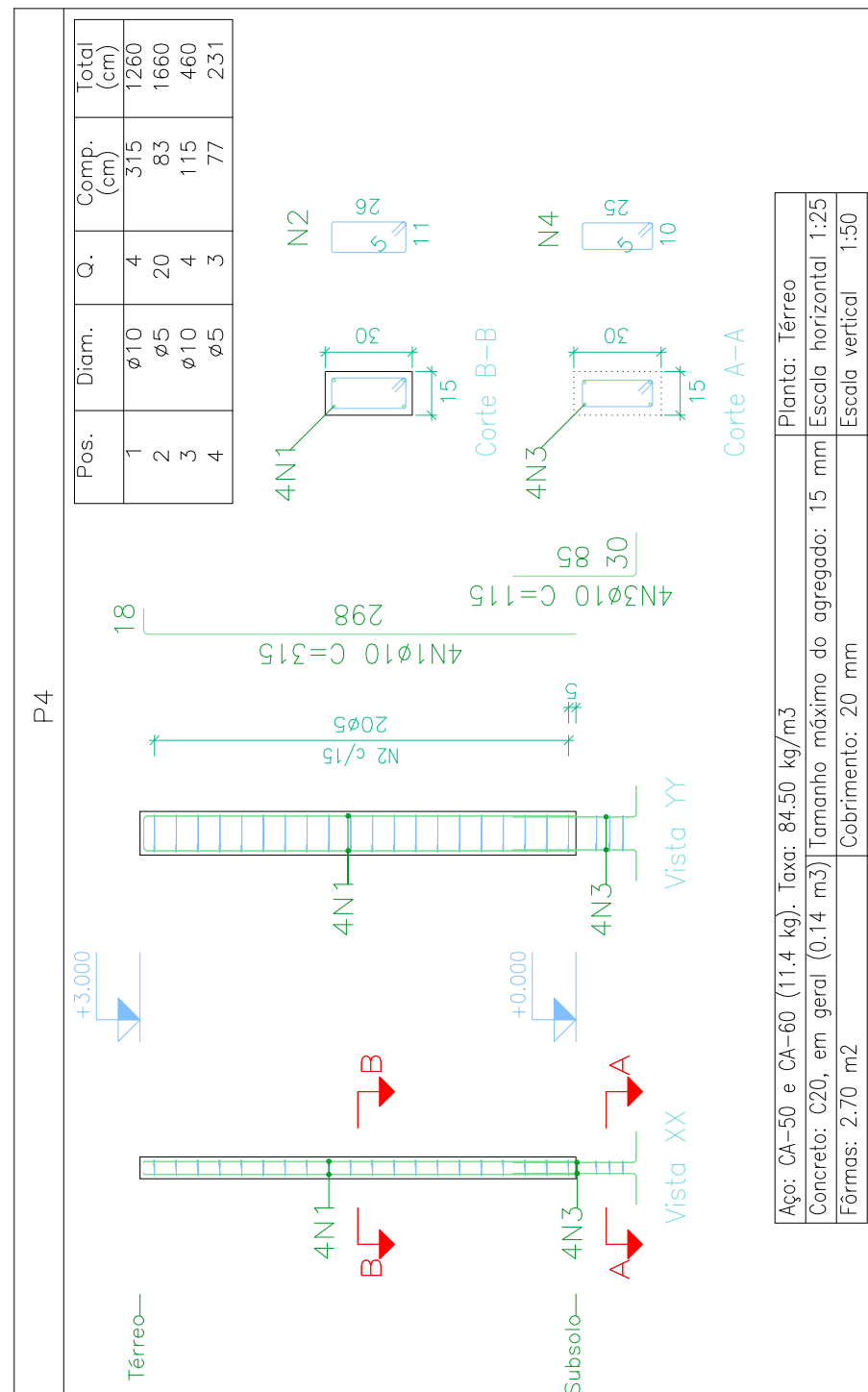
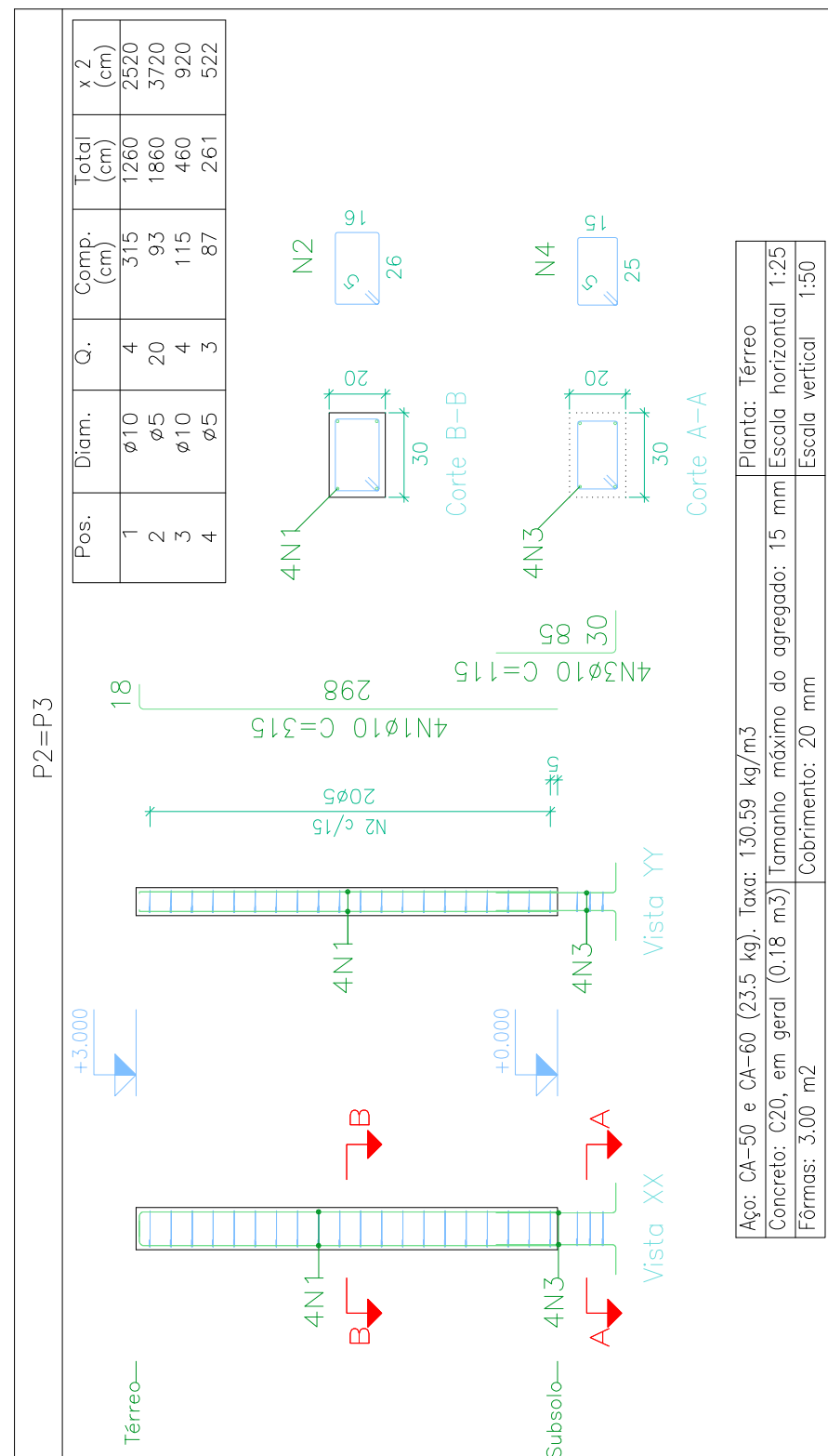
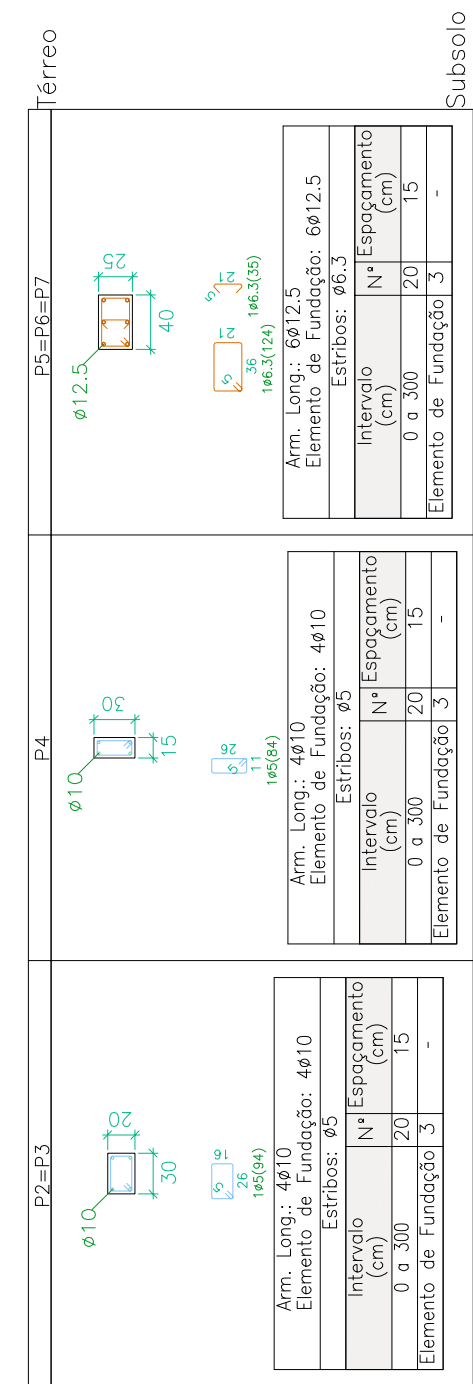
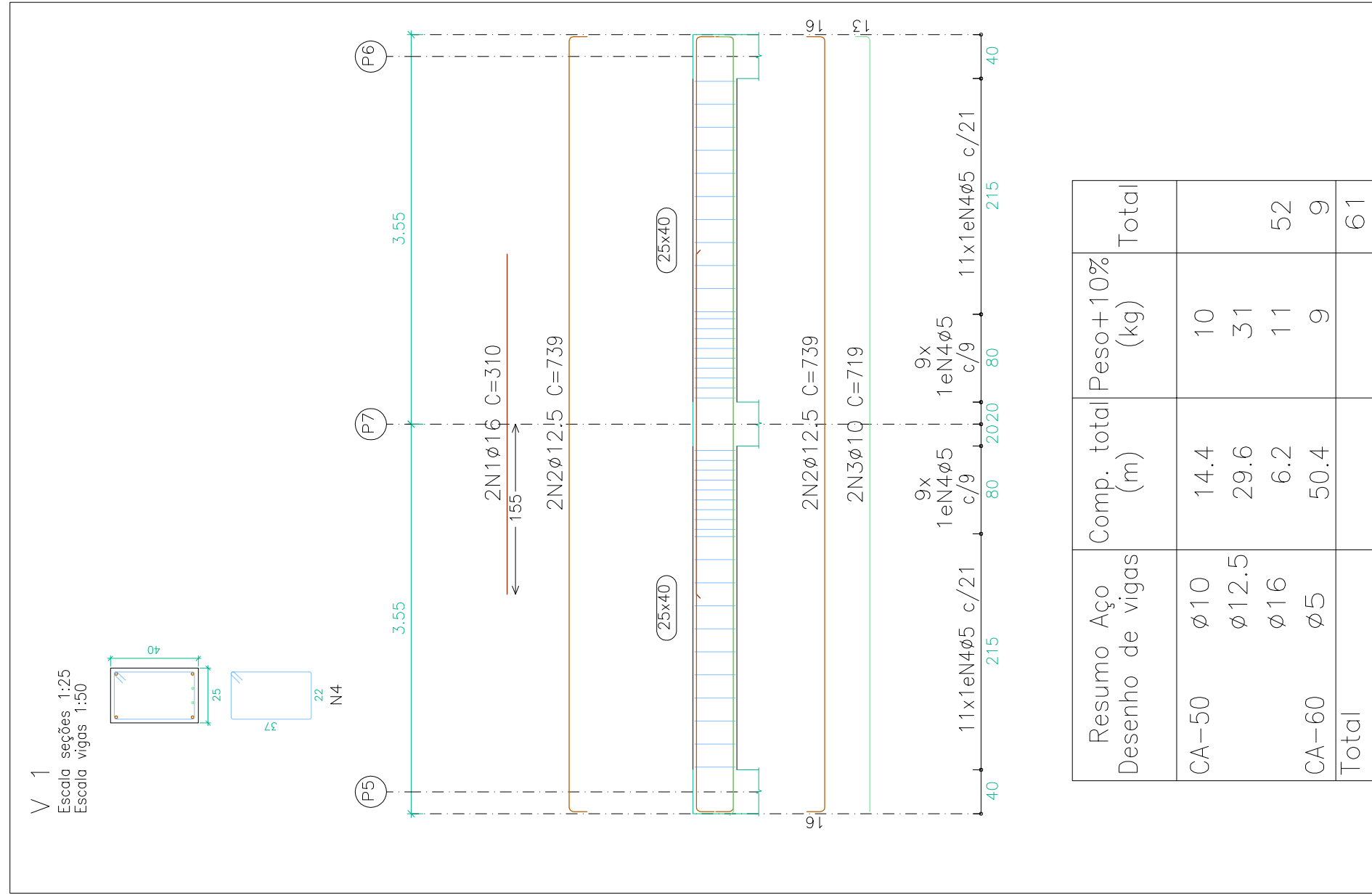


| Resumo Aço<br>Subsolo | Comp. total<br>(m) | Peso + 10%<br>(kg) | Total |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Detalhamento Fundação | ø6.3               | 11.2               | 3     |
| CA-50                 | ø8                 | 44.4               | 19    |
|                       | ø10                | 189.3              | 128   |
|                       | ø12.5              | 34.4               | 36    |
| CA-60                 | ø5                 | 73.3               | 13    |
| Total                 |                    |                    | 199   |

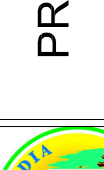
[illegible]

| Resumo Aço<br>Quadro de pilares | Comp. total<br>(m) | Peso+10%<br>(kg) | Total |
|---------------------------------|--------------------|------------------|-------|
| CA-50                           | ø6,3               | 103,8            | 28    |
|                                 | ø10                | 51,6             | 35    |
|                                 | ø12,5              | 86,9             | 92    |
| CA-60                           | ø5                 | 61,3             | 11    |
| Total                           |                    |                  | 166   |



| Resumo Aço<br>Desentão de vigas | Comp. total<br>(m) | Peso+10%<br>(kg) | Total |
|---------------------------------|--------------------|------------------|-------|
| CA-50 Ø10                       | 14.4               | 10               |       |
| Ø12.5                           | 29.6               | 31               |       |
| Ø16                             | 6.2                | 11               | 52    |
| CA-60 Ø5                        | 50.4               | 9                | 9     |
| Total                           |                    |                  | 61    |

VIGA AÉREA  
Escala 1:25

|   |  |                        |  |                   |
|---|--|------------------------|--|-------------------|
|  | <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b><br><b>DE HORTOLÂNDIA</b> |                        | <b>ADMINISTRAÇÃO</b><br><b>ÂNGELO PERUGINI</b><br><b>2017-2020</b> |                   |
|   | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>                 |                        |  |                   |
| <b>SERVIÇO MANUTENÇÃO TURISMO - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>                   |  |                        |  |                   |
| <b>SABIEL CRISTINA LIMA LARANJA - DIRETORA DE DEPTO. DE RECURSOS E ORGANIZAÇÃO</b>  |  |                        |  |                   |
| <b>CONSTITUENTE TÍTULO</b>  |  |                        |  |                   |
| <b>ORGANIZADO</b>   | <b>APLICAÇÃO DO BANCO DE ALUNOS</b>                  |                        |  |                   |
| <b>LOCAL</b>  | <b>RUA MARIA GOMES VASCONCELOS Nº 100 - B. B</b>     |                        |  |                   |
| <b>TÍTULO</b>   | <b>PARQUE OLÍMPICO TURISMO/2017</b>                  |                        |  |                   |
| <b>AUTOR DO PLANEJO</b>   | <b>QUANTO FLAVIO BERNARD</b>                         | <b>DATA DO PLANEJO</b> | <b>12/04/2017</b>  | <b>PROJETO</b>    |
| <b>INDICADOR</b>  | <b>OK</b>  | <b>VERIFICAÇÃO</b>     | <b>OK</b>  | <b>REALIZAÇÃO</b> |
| <b>RECURSOS</b>   | <b>OK</b>  | <b>OK</b>              | <b>OK</b>  | <b>PROVA</b>      |
| <b>02/02</b>  | <b>02/02</b>   |                        |  |                   |