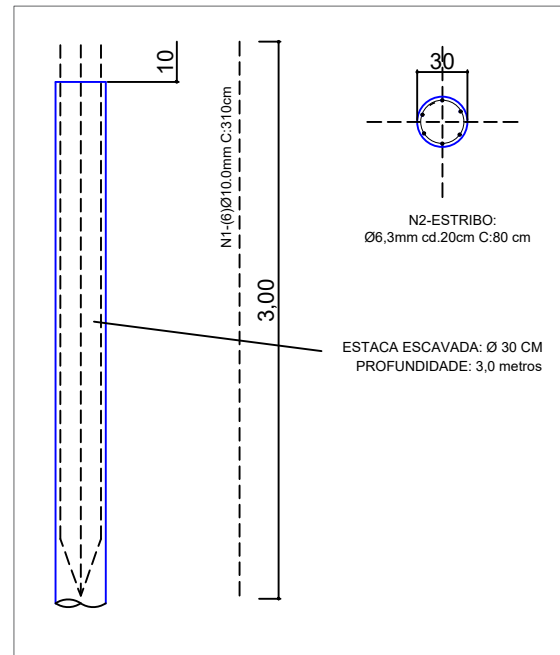
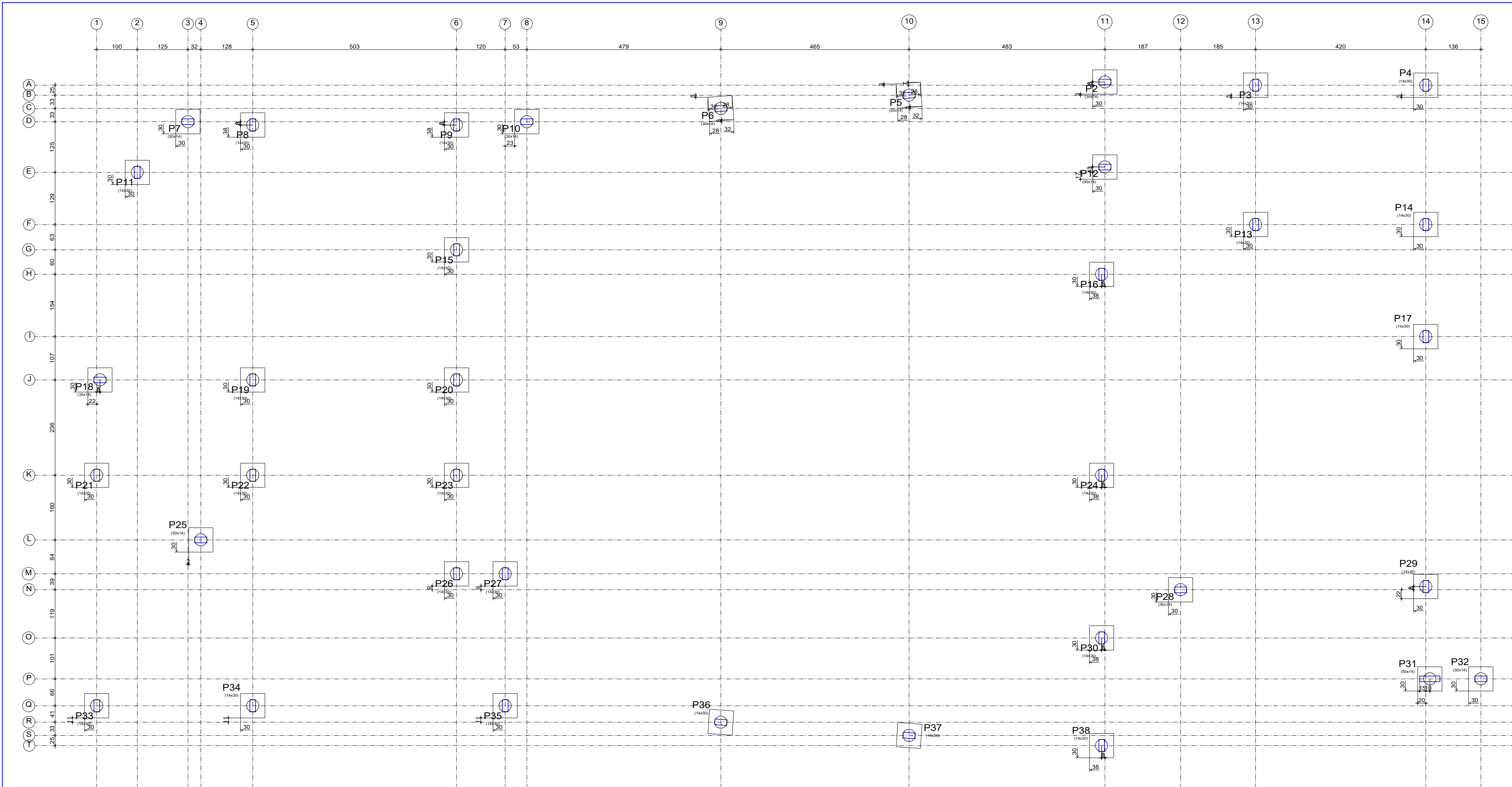




DETALHE - ESTACA ESCAVADA  
SEM ESCALA

| Tabela de estacas                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 37xEstaca ESCAVADA                                                                                                                            |  |
| Concreto circular Ø30,0 cm<br>Capacidade de carga em combinações permanentes: 15,0 t<br>Capacidade de carga em combinações acidentais: 15,0 t |  |

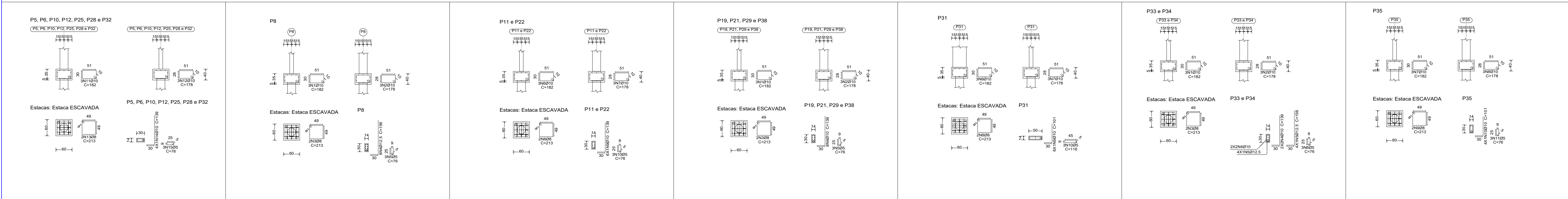
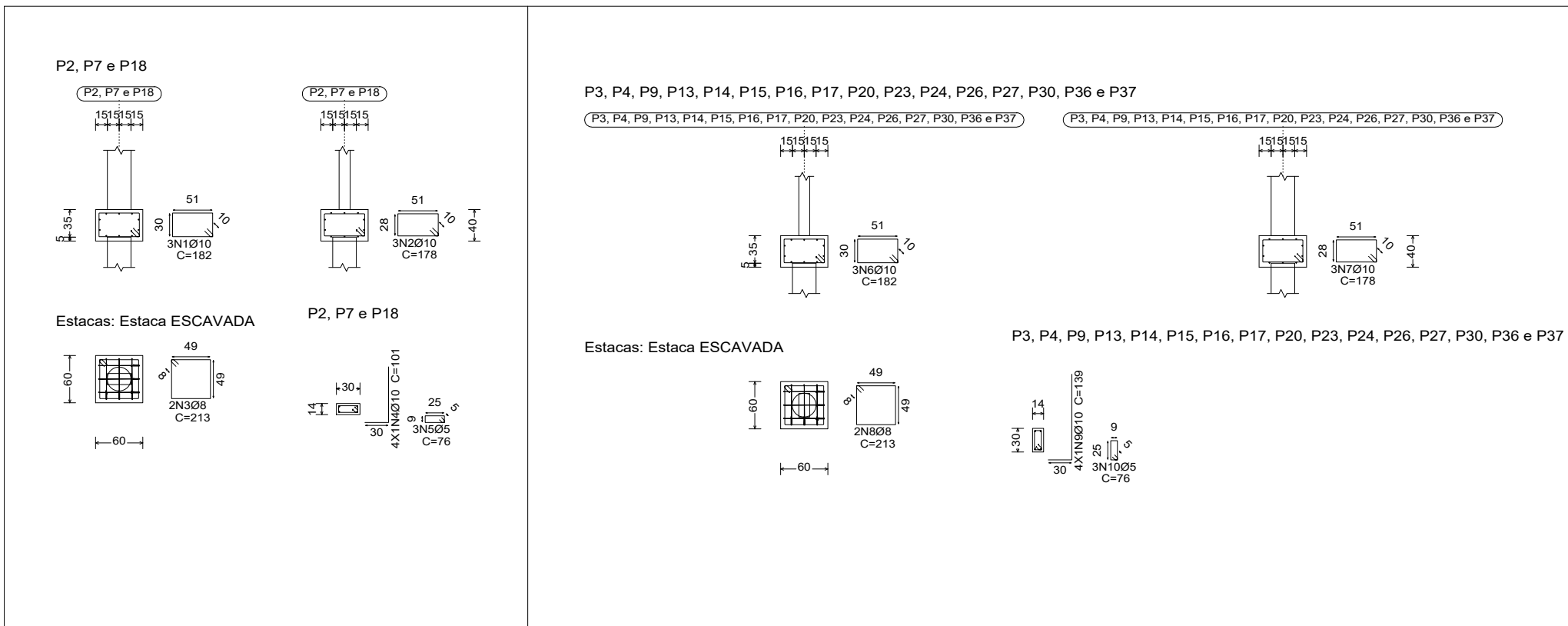
| Tabela quantitativo - Aço - Estacas |               |                  |      |               |                       |            |
|-------------------------------------|---------------|------------------|------|---------------|-----------------------|------------|
| Barra                               | Diâmetro (mm) | Comprimento (cm) | Qtde | Nº de estacas | Comprimento total (m) | Total (kg) |
| N1                                  | 10,0          | 310              | 6    | 37            | 688,2                 | 424,62     |
| N2                                  | 6,3           | 80               | 16   | 37            | 473,6                 | 116,03     |

| Tabela quantitativo - Estacas |               |                  |       |                         |
|-------------------------------|---------------|------------------|-------|-------------------------|
| Tipo                          | Diâmetro (cm) | Comprimento (cm) | Qntde | Volume de concreto (m³) |
| ESCAVADA                      | 30            | 300              | 37    | 7,85                    |

| Resumo Aço            |                 |           |       |
|-----------------------|-----------------|-----------|-------|
| FUNDAÇÃO NÍVEL -0,80  | Comp. total (m) | Peso (kg) | Total |
| Detalhamento fundação |                 |           |       |
| CA-50                 | Ø8              | 157,6     | 62    |
|                       | Ø10             | 622,0     | 383   |
|                       | Ø12,5           | 25,0      | 24    |
| CA-60                 | Ø5              | 85,6      | 13    |
| Total                 |                 |           | 482   |

| Blocos coroamento - Aço |               |            |
|-------------------------|---------------|------------|
| Barra                   | Diâmetro (mm) | Total (kg) |
| -                       | 5,0           | 13,51      |
| -                       | 8,0           | 62,16      |
| -                       | 10,0          | 383,17     |
| -                       | 12,5          | 24,04      |
| TOTAL                   |               | 482,88     |

|                |       |
|----------------|-------|
| Concreto (m³): | 5,33  |
| Formas (m²):   | 35,52 |



| LEGENDA - PILARES |                 |
|-------------------|-----------------|
|                   | Pilar que nasce |
|                   | Pilar que segue |
|                   | Pilar que morre |

|                                                                                                                                                      |  |                                                                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ENDEREÇO DA OBRA:<br>RUA OLIVEIRO REIS, S/N - CENTRO - CARMO DA CACHOEIRA/MG                                                                         |  | PROJETO ESTRUTURAL:<br>EM CONCRETO ARMADO                                                                 |  |
| PROPRIETÁRIO:<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA CACHOEIRA / MG                                                                                     |  | PROJETO:<br>18.240.135/0001-90                                                                            |  |
| FINALIDADE:<br>-                                                                                                                                     |  | CIPA:<br>URBANA                                                                                           |  |
| CATEGORIA DE OBRA:<br>INSTITUCIONAL                                                                                                                  |  | ESCALA:<br>INDICADA                                                                                       |  |
| ÁREA EM M²:<br><br>A CONSTRUIR: 493,17m²                                                                                                             |  | PROPRIETÁRIO PREF. MUNICIPAL:<br><br>ASSINATURA DO PROJETISTA: [Assinatura]                               |  |
| MATERIAIS:<br>FUND. 25MPa<br>BALDRAMES: 25MPa<br>PILARES: 25MPa<br>VIGAS: 25MPa<br>LAJES: 25MPa<br>CORTINAS: --MPa                                   |  | MATERIAIS:<br>AÇO CA-50: 500MPa<br>AÇO CA-60: 600MPa<br><br>USINAS:<br>ART: [Assinatura]<br>DATA: 10/2023 |  |
| PROJETO ESTRUTURAL - POLÍCIA MILITAR<br>Associação dos Municípios do Microrregião do Baixo Sapucaí<br>RESERVOATÓRIOS CARLOS DE ALBUQUERQUE - LINDOIA |  | PRANCHAS 1/9<br>FUNDAÇÃO<br>DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO                                                      |  |