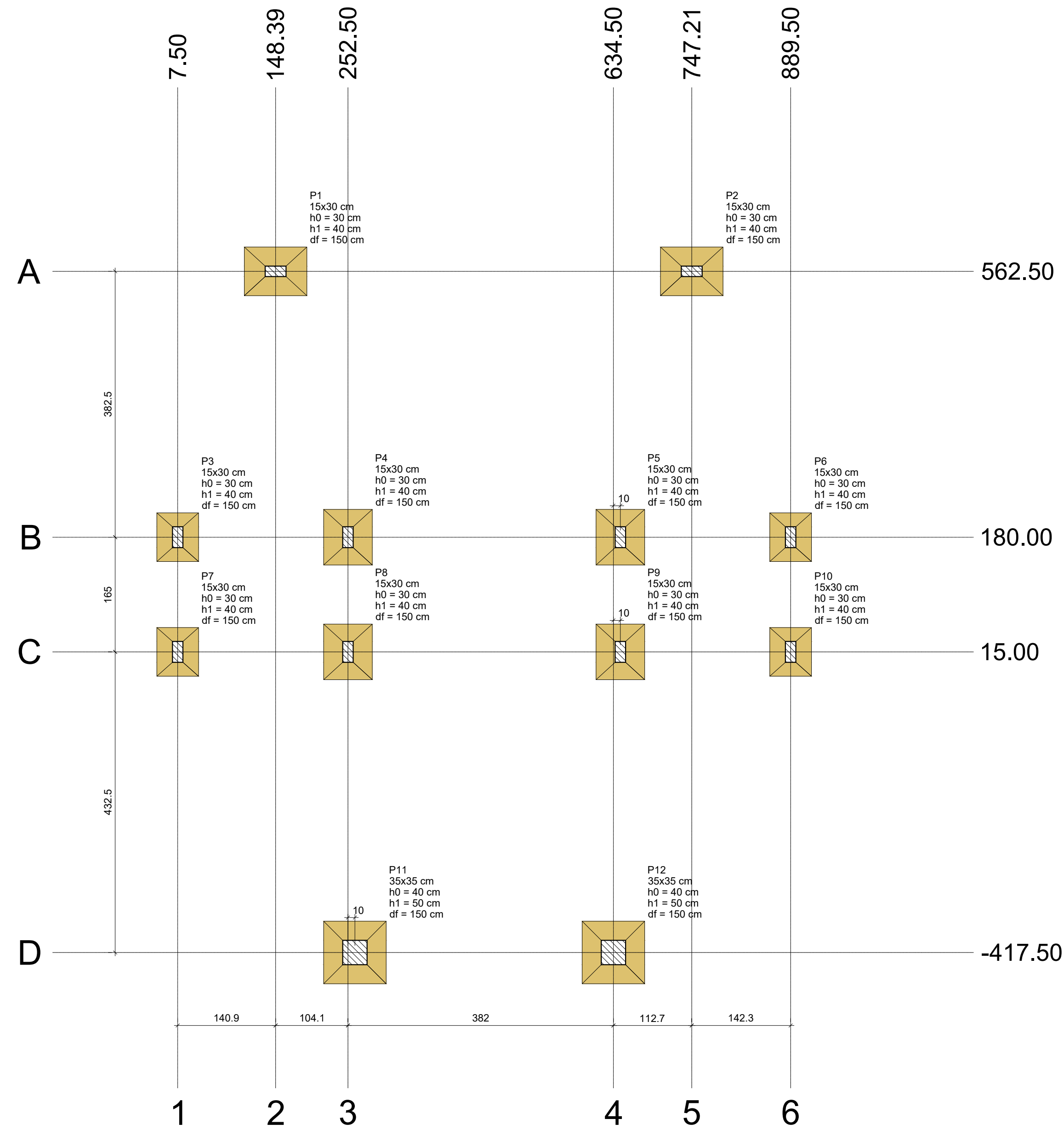
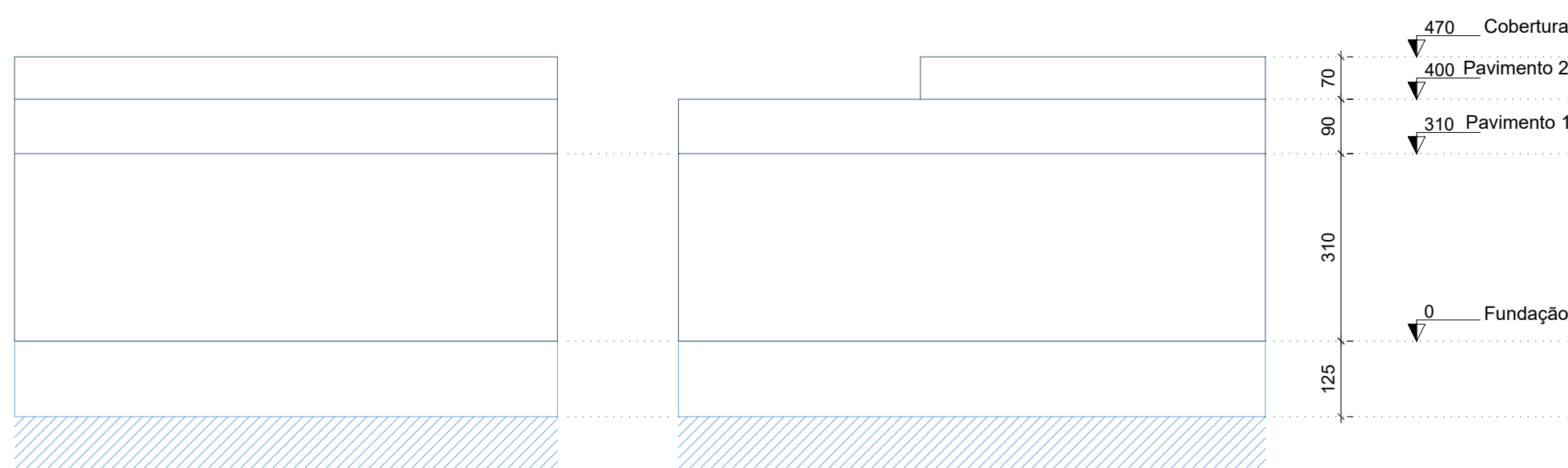




Planta de localização  
escala 1:50

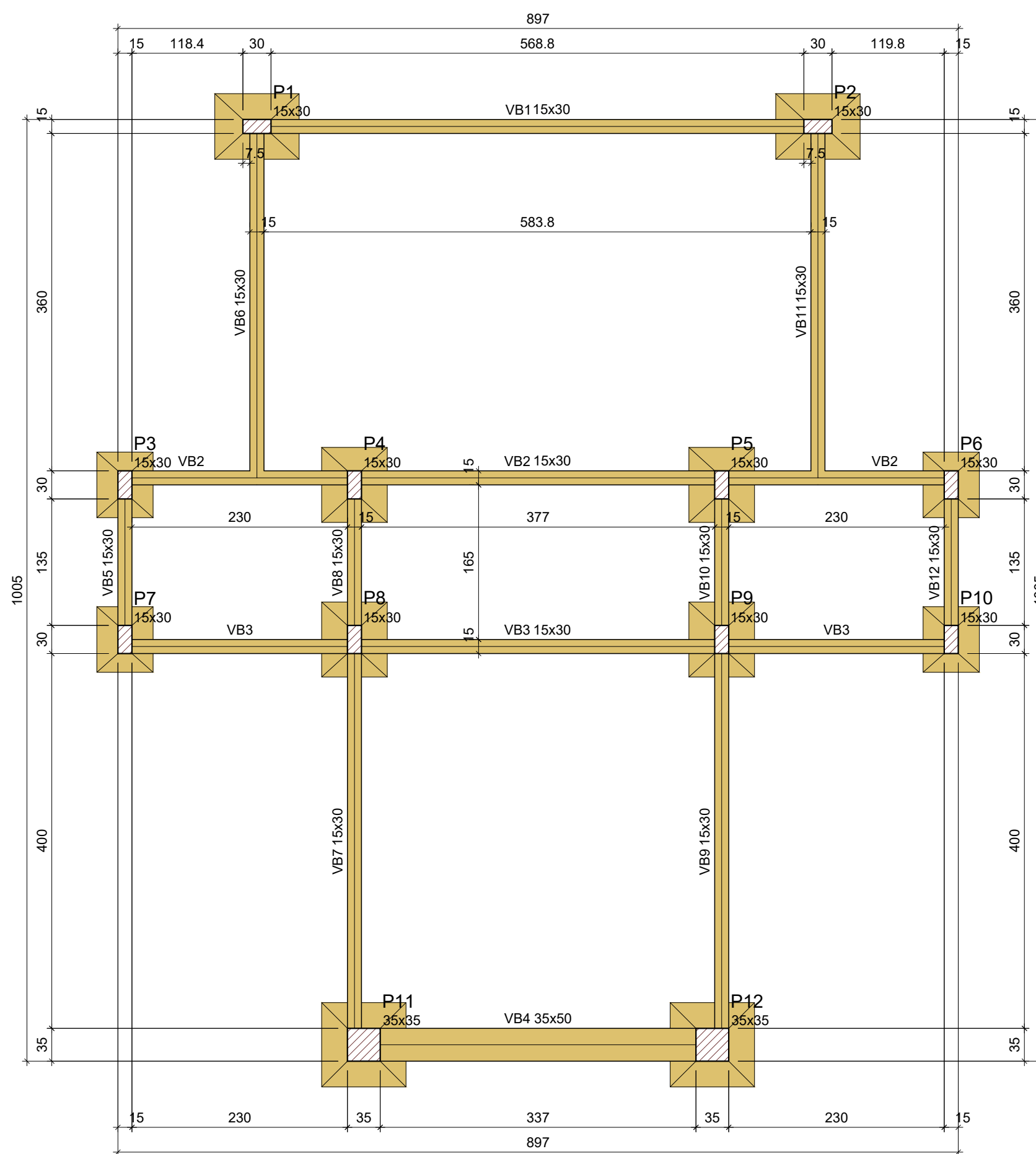
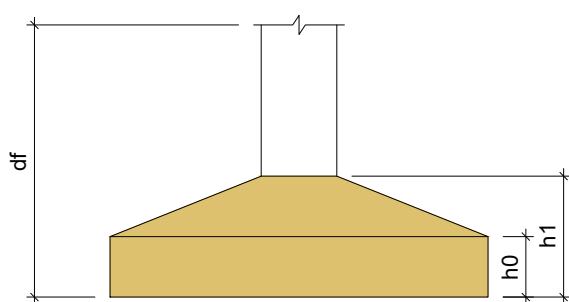


Corte X-X  
escala 1:100

Corte Y-Y  
escala 1:100

| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm)  | Carga Máx. (tf) | Carga Min. (tf) | Pilar             |          |                   |          | Fundação       |          |                |          |
|------|------------|--------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
|      |            |        |         |                 |                 | Mx Máximo (kgf.m) |          | My Máximo (kgf.m) |          | Fx Máximo (tf) |          | Fy Máximo (tf) |          |
|      |            |        |         |                 |                 | Positivo          | Negativo | Positivo          | Negativo | Positivo       | Negativo | Positivo       | Negativo |
| P1   | 15x30      | 148.39 | 562.50  | 4.1             | 4.0             | 0                 | -200     | 400               | 0        | 0.6            | 0.0      | 0.1            | 0.0      |
| P2   | 15x30      | 747.21 | 562.50  | 4.0             | 3.9             | 0                 | -200     | 0                 | -500     | 0.0            | -0.5     | 0.1            | 0.0      |
| P3   | 15x30      | 7.50   | 180.00  | 2.0             | 1.3             | 100               | -300     | 100               | -200     | 0.1            | -0.2     | 0.2            | 0.0      |
| P4   | 15x30      | 252.50 | 180.00  | 5.7             | 5.0             | 200               | 0        | 100               | -200     | 0.1            | -0.2     | 0.0            | -0.2     |
| P5   | 15x30      | 644.50 | 180.00  | 5.8             | 5.1             | 200               | 0        | 100               | -200     | 0.1            | -0.2     | 0.0            | -0.2     |
| P6   | 15x30      | 889.50 | 180.00  | 1.9             | 1.2             | 100               | -300     | 100               | 0        | 0.1            | 0.0      | 0.2            | 0.0      |
| P7   | 15x30      | 7.50   | 15.00   | 1.7             | 0.9             | 100               | -300     | 100               | -200     | 0.1            | 0.0      | 0.2            | -0.2     |
| P8   | 15x30      | 252.50 | 15.00   | 5.4             | 4.9             | 200               | -100     | 100               | -200     | 0.1            | -0.2     | 0.2            | -0.1     |
| P9   | 15x30      | 644.50 | 15.00   | 5.6             | 5.0             | 200               | -100     | 100               | 0        | 0.1            | 0.0      | 0.2            | -0.1     |
| P10  | 15x30      | 889.50 | 15.00   | 1.7             | 0.9             | 100               | -300     | 100               | -200     | 0.1            | -0.2     | 0.2            | -0.2     |
| P11  | 35x35      | 262.50 | -417.50 | 5.8             | 5.0             | 500               | -200     | 200               | -500     | 0.0            | -0.4     | 0.2            | -0.3     |
| P12  | 35x35      | 634.50 | -417.50 | 5.8             | 5.0             | 500               | -200     | 400               | -100     | 0.5            | 0.0      | 0.2            | -0.3     |

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Forma do pavimento Fundação (Nível 0)  
escala 1:50

| Localização no eixo X |         |
|-----------------------|---------|
| Coordenadas (cm)      | Nome    |
| 7.50                  | P3, P7  |
| 148.39                | P1      |
| 252.50                | P4, P8  |
| 634.50                | P11     |
| 644.50                | P5, P9  |
| 747.21                | P2      |
| 889.50                | P6, P10 |

| Localização no eixo Y |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Coordenadas (cm)      | Nome            |
| 562.50                | P1, P2          |
| 180.00                | P3, P4, P5, P6  |
| 15.00                 | P7, P8, P9, P10 |
| -417.50               | P11, P12        |

| Vigas |            |               |            |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VB1   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB2   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB3   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB4   | 35x50      | 0             | 0          |
| VB5   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB6   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB7   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB8   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB9   | 15x30      | 0             | 0          |
| VB10  | 15x30      | 0             | 0          |
| VB11  | 15x30      | 0             | 0          |
| VB12  | 15x30      | 0             | 0          |

| Características dos materiais       |           |  |
|-------------------------------------|-----------|--|
| fck                                 | Ecs       |  |
| (kgf/cm²)                           | (kgf/cm²) |  |
| 250                                 | 241500    |  |
| Dimensão máxima do agregado = 19 mm |           |  |

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 15x30      | 0             | 0          |
| P2      | 15x30      | 0             | 0          |
| P3      | 15x30      | 0             | 0          |
| P4      | 15x30      | 0             | 0          |
| P5      | 15x30      | 0             | 0          |
| P6      | 15x30      | 0             | 0          |
| P7      | 15x30      | 0             | 0          |
| P8      | 15x30      | 0             | 0          |
| P9      | 15x30      | 0             | 0          |
| P10     | 15x30      | 0             | 0          |
| P11     | 35x35      | 0             | 0          |
| P12     | 35x35      | 0             | 0          |

| Legenda dos pilares         |                 |
|-----------------------------|-----------------|
|                             | Pilar que passa |
| Legenda das vigas e paredes |                 |
|                             | Viga            |

|                                                                                                                                    |  |                                                                                       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| CONTRATADA:                                                                                                                        |  | CONTRATANTE:                                                                          |  |  |  |
|                                                                                                                                    |  |                                                                                       |  |  |  |
| CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35<br>AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,<br>CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074 |  | CNPJ Nº: 16.899.700/0001-08<br>PRAÇA 31 DE MARÇO, Nº 555<br>IBIÁ/MG - CEP: 39.350-000 |  |  |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                                                                               |  | RESPONSÁVEL LEGAL:                                                                    |  |  |  |
| LWAN MATHEUS COSTA SOUZA<br>CREA/CAU: 255.542/D - MG                                                                               |  | PREFEITO(A) MUNICIPAL DE IBIÁ-MG                                                      |  |  |  |
| REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG                                                                                  |  |                                                                                       |  |  |  |
| DESCRIÇÃO: PLANTA DE LOCAÇÃO E PLANTA DE FORMAS                                                                                    |  |                                                                                       |  |  |  |
| ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIÁ/MG                                                                |  |                                                                                       |  |  |  |
| MUNICÍPIO: IBIÁ/MG                                                                                                                 |  | DATA INICIAL: 13 DE OUTUBRO DE 2025                                                   |  |  |  |
| FASE DO PROJETO: INICIAL                                                                                                           |  | ART/RTT:                                                                              |  |  |  |
| REF. DO PROJETO: IBI-0111                                                                                                          |  | Nº REVISÃO:                                                                           |  |  |  |
| ESCALA: INDICADAS                                                                                                                  |  | 01/05                                                                                 |  |  |  |