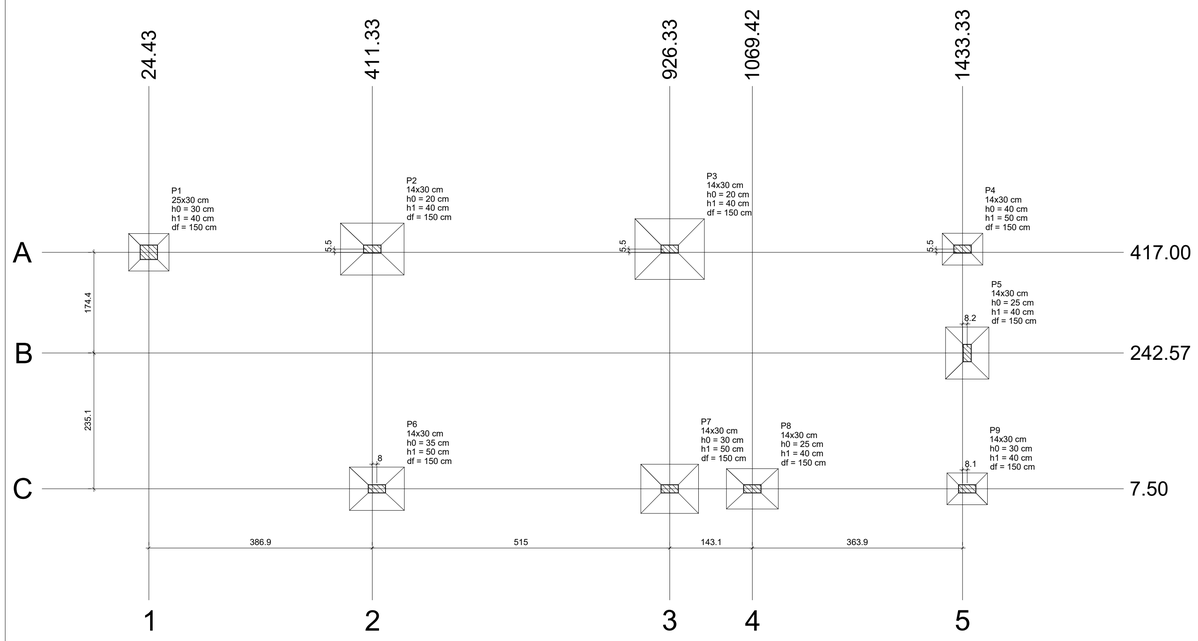



Planta de locação

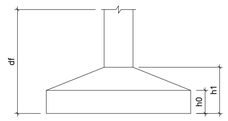
escala 1:50

| Pilar | | | | | | | | | | | Fundação | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (tf) | Carga Mín. (tf) | Mx Máximo (kgf.m) | | My Máximo (kgf.m) | | Fx Máximo (tf) | | Fy Máximo (tf) | | Lado B (cm) | Lado H (cm) | h0 / ha (cm) | h1 / hb (cm) | df (cm) |
| | | | | | | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | | | | | |
| P1 | 25x30 | 24.43 | 417.00 | 2.3 | 2.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | -0.5 | 0.0 | 0.0 | 65 | 70 | 30 | 40 | 150 |
| P2 | 14x30 | 411.33 | 422.50 | 12.2 | 10.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 90 | 110 | 20 | 40 | 150 |
| P3 | 14x30 | 926.33 | 422.50 | 15.1 | 12.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 105 | 120 | 20 | 40 | 150 |
| P4 | 14x30 | 1433.33 | 422.50 | 4.0 | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 55 | 70 | 40 | 50 | 150 |
| P5 | 14x30 | 1441.52 | 242.57 | 7.9 | 6.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 75 | 90 | 25 | 40 | 150 |
| P6 | 14x30 | 419.33 | 7.50 | 8.6 | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | -0.6 | 0.0 | -0.4 | 75 | 95 | 35 | 50 | 150 |
| P7 | 14x30 | 926.33 | 7.50 | 10.2 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | -0.4 | 85 | 100 | 30 | 50 | 150 |
| P8 | 14x30 | 1069.42 | 7.50 | 7.7 | 6.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | -0.3 | 0.0 | 0.0 | 70 | 90 | 25 | 40 | 150 |
| P9 | 14x30 | 1441.43 | 7.50 | 2.1 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | -0.2 | 55 | 70 | 30 | 40 | 150 |

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.

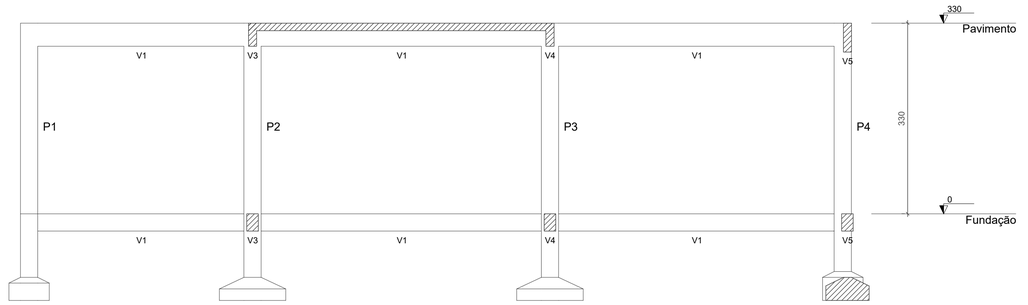
| Locação no eixo X | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 24.43 | P1 |
| 411.33 | P2 |
| 419.33 | P6 |
| 926.33 | P3, P7 |
| 1069.42 | P8 |
| 1433.33 | P4 |
| 1441.43 | P9 |
| 1441.52 | P5 |

| Locação no eixo Y | |
|---|---|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| 422.50 | P2, P3, P4 |
| 417.00 | P1 |
| 242.57 | P5 |
| 7.50 | P6, P7, P8, P9 |



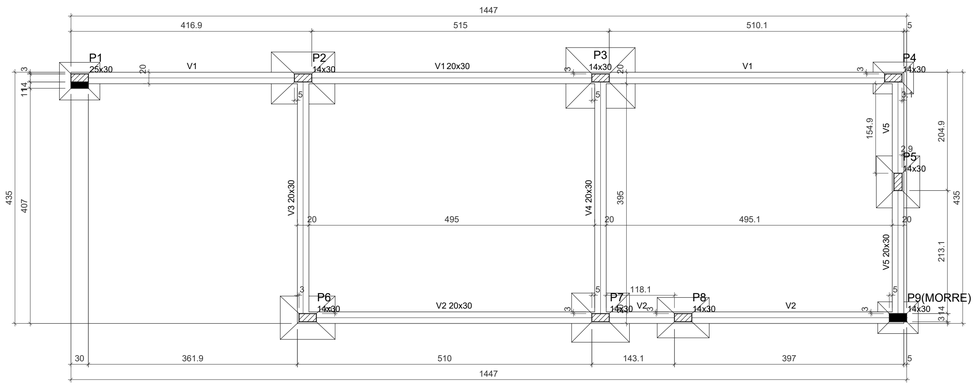







Corte A-A

escala 1:50




Forma do pavimento Fundação (Nível 0)

escala 1:50

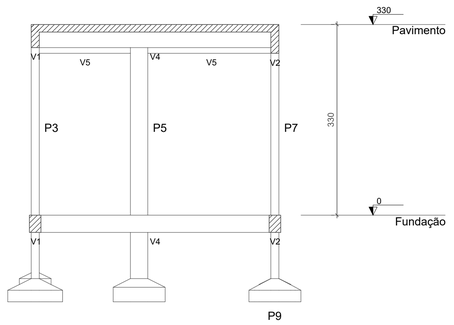
| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 20x30 | 0 | 0 |
| V2 | 20x30 | 0 | 0 |
| V3 | 20x30 | 0 | 0 |
| V4 | 20x30 | 0 | 0 |
| V5 | 20x30 | 0 | 0 |

| Características dos materiais | |
|---|---|
| fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) |
| 250 | 241500 |

| Pilares | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 25x30 | 0 | 0 |
| P2 | 14x30 | 0 | 0 |
| P3 | 14x30 | 0 | 0 |
| P4 | 14x30 | 0 | 0 |
| P5 | 14x30 | 0 | 0 |
| P6 | 14x30 | 0 | 0 |
| P7 | 14x30 | 0 | 0 |
| P8 | 14x30 | 0 | 0 |
| P9 | 14x30 | 0 | 0 |

| Legenda dos pilares |
|---|
| Pilar que morre |
| Pilar que passa |
| Pilar com mudança de seção |

| Legenda das vigas e paredes |
|---|
| Viga |




Corte B-B

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: JAN/26

QUIOSQUE

LOCAÇÃO E CORTES

RESP. TÉC.: LUIZ PAULO DE CARVALHO LOPES
CREA 133.888/D- MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ANDRADE
CNPJ: 66.229.105/0001-25

ÁREA: 62,31 m²

END: RUA JOSÉ DE ESTEVÃO DE BARROS, S/N - CENTRO - CAPITÃO ANDRADE/MG

folha 01/04