

| VOLUME DE CONCRETO C-30 (m³) | ÁREA DE FORMA (m²) | PESO CA-50 (kg) | PESO CA-60 (kg) |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 16.72 | 174.27 | 752.5 | 209.7 |

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------|--------------|----------------|--------------|
| CA50 | 6.3 | 722.6 | 176.8 |
| | 8.0 | 206.6 | 81.5 |
| | 10.0 | 262.0 | 161.4 |
| | 12.5 | 110.4 | 106.3 |
| | 16.0 | 45.0 | 71.1 |
| | 20.0 | 63.0 | 155.4 |
| CA60 | 5.0 | 1359.9 | 209.7 |



| Pilares | | | | Características dos materiais | | | |
|---------|------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------|---|----|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | fck (kgf/cm²) | Ecs (kgf/cm²) | | |
| | | | | 300 | 2683,94 | | |
| | | | | Vigas | | | |
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | V1 | 15x35 | 0 | 10 |
| P1 | 20x30 | 0 | 10 | V2 | 15x35 | 0 | 10 |
| P2 | 20x20 | 0 | 10 | V3 | 15x35 | 0 | 10 |
| P3 | 15x30 | 0 | 10 | V4 | 15x35 | 0 | 10 |
| P4 | 15x30 | 0 | 10 | V5 | 30x35 | 0 | 10 |
| P5 | 20x30 | 0 | 10 | V6 | 15x35 | 0 | 10 |
| P6 | 20x20 | 0 | 10 | V7 | 15x35 | 0 | 10 |
| P7 | 15x30 | 0 | 10 | | | | |
| P8 | 15x30 | 0 | 10 | | | | |

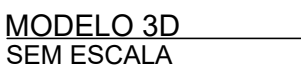
| Lajes | | | | | |
|-------|--------|-------------|---------------|------------|---------------------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (kgf/m²) |
| L1 | Maciça | 10 | 0 | 10 | 482 |
| L2 | Maciça | 10 | 0 | 10 | 482 |
| L3 | Maciça | 10 | 0 | 10 | 405 |
| L4 | Maciça | 10 | 0 | 10 | 382 |



| Pilares | | | | Vigas | | | |
|---------|------------|---------------|------------|-------|------------|---------------|------------|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 20x30 | 6 | 268 | V1 | 15x30 | 0 | 262 |
| P2 | 20x20 | 6 | 268 | V2 | 15x30 | 0 | 262 |
| P3 | 15x30 | 6 | 268 | V3 | 15x30 | 0 | 262 |
| P4 | 15x30 | 6 | 268 | V4 | 15x30 | 0 | 262 |
| P5 | 20x30 | 30 | 292 | V5 | 30x30 | 0 | 262 |
| P6 | 20x30 | 30 | 292 | V6 | 15x30 | 0 | 262 |
| P7 | 15x30 | 30 | 292 | V7 | 15x30 | 0 | 262 |
| P8 | 15x30 | 30 | 292 | | | | |

| Características dos materiais | | |
|-------------------------------|-----------|--|
| fk | Ecs | |
| (kgf/cm²) | (kgf/cm²) | |
| 300 | 268384 | |

| Lajes | | | | | |
|-------|--------|-------------|---------------|------------|---------------------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (kgf/m²) |
| L1 | Maciça | 10 | 0 | 262 | 180 |
| L2 | Maciça | 10 | 0 | 262 | 180 |
| L3 | Maciça | 10 | 0 | 262 | 180 |
| L4 | Maciça | 10 | 0 | 262 | 180 |

[illegible]