

| Vigas |            |               |            |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1    | 14x40      | -20           | 78         |
| V2    | 18x40      | -20           | 78         |
| V3    | 18x40      | -20           | 78         |
| V4    | 18x40      | -20           | 78         |
| V5    | 14x40      | -10           | 88         |
| V6    | 14x40      | -10           | 88         |
| V7    | 18x40      | 0             | 98         |
| V8    | 14x40      | 0             | 98         |
| V9    | 14x40      | 0             | 98         |
| V10   | 14x40      | 0             | 98         |
| V11   | 14x40      | 0             | 98         |
| V12   | 14x40      | 0             | 98         |
| V13   | 18x40      | 0             | 98         |
| V14   | 14x50      | 0             | 98         |
| V15   | 14x40      | 0             | 98         |
| V16   | 24x40      | 0             | 98         |
| V17   | 18x40      | -20           | 78         |
| V18   | 14x40      | 0             | 98         |
| V19   | 14x50      | 0             | 98         |
| V20   | 14x30      | 0             | 98         |
| V21   | 18x40      | -20           | 78         |
| V22   | 14x30      | -10           | 88         |
| V23   | 24x50      | 0             | 98         |
| V24   | 14x40      | 0             | 98         |
| V25   | 14x30      | -10           | 88         |
| V26   | 18x50      | 0             | 98         |
| V27   | 18x40      | 0             | 98         |
| V28   | 14x30      | -10           | 88         |
| V29   | 14x40      | 0             | 98         |
| V30   | 18x40      | 0             | 98         |
| V31   | 14x30      | 0             | 98         |
| V32   | 14x30      | 0             | 98         |
| V33   | 14x30      | 0             | 98         |
| V34   | 14x30      | 0             | 98         |
| V35   | 18x40      | -144          | -46        |
| V36   | 18x40      | -144          | -46        |
| V37   | 18x40      | -144          | -46        |
| V38   | 18x40      | -144          | -46        |
| V39   | 18x30      | -144          | -46        |

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 18x35      | -20           | 78         |
| P2      | 18x35      | -20           | 78         |
| P3      | 24x35      | 0             | 98         |
| P4      | 24x35      | 0             | 98         |
| P5      | 18x50      | 0             | 98         |
| P6      | 18x50      | 0             | 98         |
| P7      | 18x60      | 0             | 98         |
| P8      | 18x35      | -20           | 78         |
| P9      | 24x55      | 0             | 98         |
| P10     | 24x55      | 0             | 98         |
| P11     | 18x55      | 0             | 98         |
| P12     | 18x35      | 0             | 98         |
| P13     | 24x55      | 0             | 98         |
| P14     | 18x55      | 0             | 98         |
| P15     | 18x35      | 0             | 98         |
| P16     | 24x50      | 0             | 98         |
| P17     | 14x35      | 0             | 98         |
| P18     | 24x55      | 0             | 98         |
| P19     | 24x50      | 0             | 98         |
| P20     | 14x40      | 0             | 98         |
| P21     | 24x55      | 0             | 98         |
| P22     | 18x55      | 0             | 98         |
| P23     | 18x35      | 0             | 98         |
| P24     | 18x35      | 0             | 98         |
| P25     | 18x35      | 0             | 98         |
| P26     | 18x35      | 0             | 98         |
| P27     | 24x35      | 0             | 98         |
| P28     | 24x55      | 0             | 98         |
| P29     | 18x55      | 0             | 98         |
| P30     | 18x50      | 0             | 98         |
| P31     | 24x35      | 0             | 98         |
| P32     | 24x35      | 0             | 98         |
| P33     | 18x30      | 0             | 98         |

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

| Blocos de enchimento |                 |          |               |    |    |            |
|----------------------|-----------------|----------|---------------|----|----|------------|
| Detalhe              | Tipo            | Nome     | Dimensões(cm) |    |    | Quantidade |
|                      |                 |          | hb            | bx | by |            |
| 1/2/3/4/5            | Lajota cerâmica | B8/30/20 | 8             | 30 | 20 | 2524       |

| Lajes |              |             |               |            |                       |                     |           |            |      |
|-------|--------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|------------|------|
| Dados |              |             |               |            |                       | Sobrecarga (kgf/m²) |           |            |      |
| Nome  | Tipo         | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional           | Acidental | Localizada | Água |
| L1    | Pré-moldada  | 13          | -20           | 78         | 283                   | 154                 | 300       | -          | 0    |
| L2    | Pré-moldada  | 13          | -20           | 78         | 283                   | 154                 | 300       | -          | 0    |
| L3    | Pré-moldada  | 13          | -20           | 78         | 283                   | 154                 | 300       | -          | 0    |
| L4    | Pré-moldada  | 13          | -20           | 78         | 283                   | 154                 | 300       | -          | 0    |
| L5    | Pré-moldada  | 13          | -20           | 78         | 283                   | 154                 | 300       | -          | 0    |
| L6    | Pré-moldada  | 13          | -10           | 88         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L7    | Pré-moldada  | 13          | -10           | 88         | 283                   | 182                 | 200       | -          | 0    |
| L8    | Pré-moldada  | 13          | -10           | 88         | 283                   | 182                 | 200       | -          | 0    |
| L9    | Pré-moldada  | 13          | -10           | 88         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L10   | Pré-moldada  | 13          | -10           | 88         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L11   | Pré-moldada  | 13          | -10           | 88         | 283                   | 182                 | 200       | -          | 0    |
| L12   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L13   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L14   | Treliçada 1D | 13          | 0             | 98         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L15   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | sim        | 0    |
| L16   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L17   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L18   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | sim        | 0    |
| L19   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L20   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 182                 | 150       | -          | 0    |
| L21   | Treliçada 1D | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | sim        | 0    |
| L22   | Treliçada 1D | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L25   | Maciça       | 13          | -11           | 87.5       | 325                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L26   | Maciça       | 13          | -11           | 87.5       | 325                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L27   | Maciça       | 13          | -11           | 87.5       | 325                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L28   | Pré-moldada  | 13          | 0             | 98         | 283                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L29   | Maciça       | 13          | -144          | -46        | 325                   | 182                 | 200       | -          | 1000 |
| L30   | Treliçada 1D | 15          | 0             | 98         | 334                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| L31   | Treliçada 1D | 15          | 0             | 98         | 334                   | 154                 | 150       | -          | 0    |
| LE1   | Maciça       | 15          | -144          | -46        | 692                   | 171                 | 250       | -          | 0    |
| LE2   | Maciça       | 15          | -144          | -46        | 375                   | 154                 | 250       | -          | 0    |
| LE3   | Maciça       | 15          | 0             | 98         | 692                   | 171                 | 250       | -          | 0    |