



| Vigas |            |               |            |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V4    | 15x40      | 0             | 0          |
| V5    | 15x40      | 0             | 0          |
| V11   | 15x40      | 0             | 0          |
| V12   | 15x40      | 0             | 0          |
| V13   | 15x40      | 0             | 0          |
| V14   | 15x40      | 0             | 0          |
| V15   | 15x40      | 0             | 0          |
| V20   | 15x40      | 0             | 0          |
| V21   | 15x40      | 0             | 0          |
| V22   | 15x40      | 0             | 0          |
| V23   | 15x40      | 0             | 0          |
| V24   | 15x40      | 0             | 0          |
| V25   | 15x40      | 0             | 0          |

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 25x40      | 0             | 0          |
| P2      | 25x40      | 0             | 0          |
| P3      | 25x40      | 0             | 0          |
| P4      | 25x40      | 0             | 0          |
| P5      | 25x40      | 0             | 0          |
| P6      | 25x40      | 0             | 0          |
| P7      | 25x40      | 0             | 0          |
| P8      | 25x40      | 0             | 0          |
| P9      | 25x40      | 0             | 0          |
| P10     | 25x40      | 0             | 0          |
| P11     | 25x40      | 0             | 0          |
| P12     | 25x40      | 0             | 0          |
| P13     | 25x40      | 0             | 0          |
| P14     | 25x40      | 0             | 0          |
| P15     | 25x40      | 0             | 0          |
| P16     | 25x40      | 0             | 0          |
| P17     | 25x40      | 0             | 0          |
| P18     | 25x40      | 0             | 0          |

| Legenda dos pilares |                 |
|---------------------|-----------------|
|                     | Pilar que morre |

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

CARIMBOS E OBSERVAÇÕES:

**MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**

PROJETO: **ESTRUTURAL**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA**

RESPONSABILIDADE: **LUIZ FELIPE MANCUSI DE HOLANDA BEZERRA**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 162.548-1

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO**  
CNPJ: 82.892.340/0001-39

ENDEREÇO: **SERVIDÃO BEIRA RIO II, S/N - CENTRO - SÃO BONIFÁCIO**

CONTEÚDO: **- PLANTA DE FÔRMAS**

DESENHO: **LUIZ FELIPE** DATA: **SET./2021** ESCALA: **IND.** PRANCHA: **01/03**