



| Vigas |            |              |           |
|-------|------------|--------------|-----------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (m) | Nível (m) |
| V1    | 20x25      | 0.00         | 4.50      |
| V2    | 15x25      | 0.00         | 4.50      |
| V3    | 20x25      | 0.00         | 4.50      |
| V4    | 15x25      | 0.00         | 4.50      |
| V5    | 15x25      | 0.00         | 4.50      |

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares |            |              |           |
|---------|------------|--------------|-----------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (m) | Nível (m) |
| P1      | 20x30      | 0.00         | 4.50      |
| P2      | 20x30      | 0.00         | 4.50      |
| P3      | 20x30      | 0.00         | 4.50      |
| P5      | 15x30      | 0.00         | 4.50      |
| P6      | 15x30      | 0.00         | 4.50      |
| P7      | 20x30      | 0.00         | 4.50      |

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

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**  
SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES  
CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS

**PROJETO DE HABITAÇÃO POPULAR**

|  |                 |                                   |                         |
|--|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:                   |                 | PROPRIETÁRIO:                     | SECRETÁRIO SMPOP:       |
| RUI PEREIRA BRANDÃO - CREA/RS 256554   |                 | MUNICÍPIO DE SÃO BORJA            | CAROLINE COGO CONTREIRA |
|  |                 |                                   | DESENHO:                |
|  |                 |                                   | ARQ. Estévan Vargas     |
| OBRA:                                  |                 |                                   | ÁREA:                   |
| Projeto Estrutural - Habitação Popular |                 |                                   | 40,61 m²                |
| ENDEREÇO:                              |                 |                                   | MUNICÍPIO:              |
| São Borja - RS                         |                 |                                   | SÃO BORJA - RS          |
| PROJETO:                               |                 | ASSUNTO:                          |                         |
| Estrutural                             |                 | FORMA DE CINTAMENTO (Nível 450cm) |                         |
| ESCALA:                                | DATA:           | Nº PRANCHA:                       |                         |
| 1:50                                   | Dezembro / 2023 |                                   |                         |