

Forma do pavimento 1º piso  
escala 1:50

| Vigas |            |               |            |
|-------|------------|---------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1    | 14x40      | 0             | 280        |
| V2    | 14x30      | 0             | 280        |
| V3    | 14x30      | 0             | 280        |
| V4    | 14x30      | 0             | 280        |
| V5    | 14x30      | 0             | 280        |
| V6    | 14x30      | 0             | 280        |
| V7    | 14x30      | 0             | 280        |
| V8    | 14x30      | 0             | 280        |
| V9    | 14x30      | 0             | 280        |
| V10   | 14x30      | 0             | 280        |
| V11   | 14x30      | 0             | 280        |
| V12   | 14x30      | 0             | 280        |
| V13   | 14x40      | 0             | 280        |
| V14   | 14x30      | 0             | 280        |
| V15   | 14x40      | 0             | 280        |
| V16   | 14x30      | 0             | 280        |
| V17   | 14x30      | 0             | 280        |

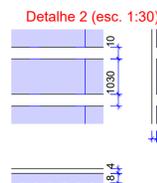
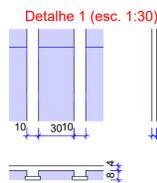
| Lajes |             |             |               |            |                      |           |           |            |
|-------|-------------|-------------|---------------|------------|----------------------|-----------|-----------|------------|
| Nome  | Tipo        | Altura (cm) | Dados         |            | Sobrecarga (kg/m²)   |           |           |            |
|       |             |             | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kg/m²) | Adicional | Acidental | Localizada |
| L1    | Trelçada 1D | 12          | 0             | 280        | 151                  | 127       | 50        | -          |
| L2    | Trelçada 1D | 12          | 0             | 280        | 151                  | 127       | 50        | -          |
| L3    | Trelçada 1D | 12          | 0             | 280        | 151                  | 127       | 50        | -          |
| L4    | Trelçada 1D | 12          | 0             | 280        | 151                  | 127       | 50        | -          |
| L5    | Trelçada 1D | 12          | 0             | 280        | 151                  | 127       | 50        | -          |

| Características dos materiais |        |  |
|-------------------------------|--------|--|
| fck                           | Ecs    |  |
| 300                           | 322061 |  |

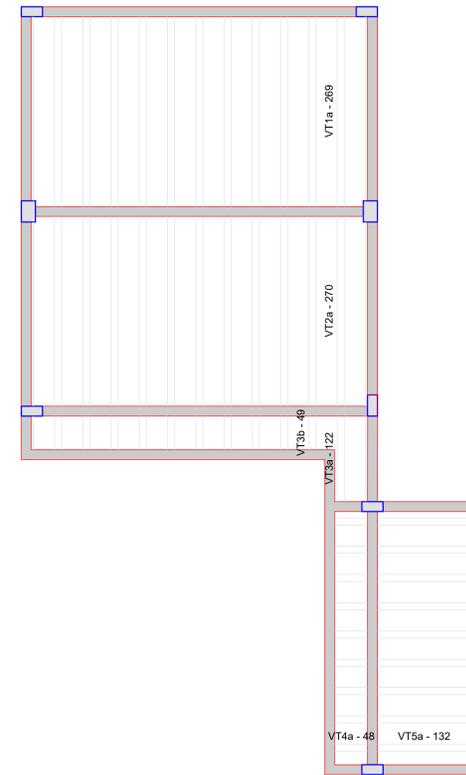
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares |            |               |            |
|---------|------------|---------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P3      | 20x30      | 0             | 280        |
| P4      | 20x30      | 0             | 280        |
| P5      | 14x30      | 0             | 280        |
| P6      | 14x30      | 0             | 280        |
| P7      | 14x30      | 0             | 280        |
| P8      | 14x30      | 0             | 280        |
| P11     | 14x30      | 0             | 280        |
| P12     | 14x30      | 0             | 280        |
| P13     | 14x30      | 0             | 280        |
| P14     | 14x30      | 0             | 280        |

| Legenda dos pilares |                 | Legenda das vigas e paredes |      |
|---------------------|-----------------|-----------------------------|------|
|                     | Pilar que morre |                             | Viga |



| Blocos de enchimento |                   |           |                |        |            |
|----------------------|-------------------|-----------|----------------|--------|------------|
| Detalhe              | Tipo              | Nome      | Dimensões (cm) |        | Quantidade |
|                      |                   |           | hb             | lx by  |            |
| 1/2                  | EPS Unidirecional | B8/30/125 | 8              | 30 125 | 114        |



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

| Resumo do aço   |           |             |                  |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |

| DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS   |   |                      |
|--|---|----------------------|
| ALTERAÇÕES DO PROJETO SOMENTE PODERÃO SER EFETUADAS MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA |   |                      |
| <p>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE</p>                          | TÍTULO<br>Ampliação CRAS                          | FRANCHA<br><b>03</b> |
|  | REFERÊNCIA<br>Projeto Estrutural<br>Piso Superior |                      |
| PROPRIETÁRIO<br>Pref. Mun. de Timbó Grande<br>CNPJ: 78.497.492/0001-60                 | ASSINATURA  |                      |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>Giovano Mezaroba<br>CREA/SC 115952-0                            | ASSINATURA  |                      |
| DESENHO<br>GM  | ESCALA<br>indicada                                | DATA<br>maio/2023    |

Av. Manoel Rogun, 99  
Vidara - SC  
Fone: (47) 3366-0205