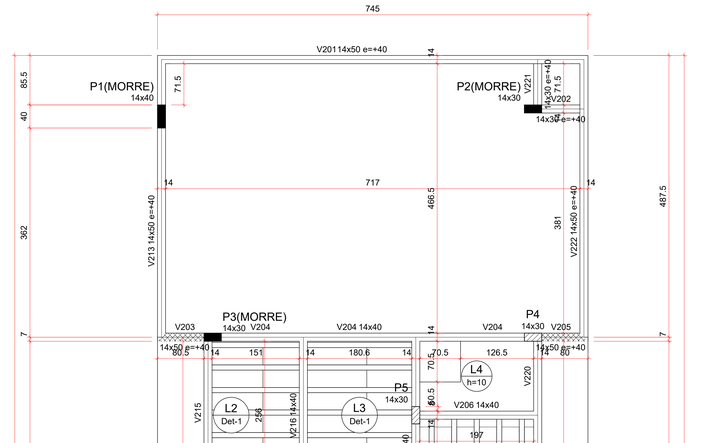



# FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 1

Escala 1:75

| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V201 | 14x50 | 40 | 340 |
| V202 | 14x30 | 40 | 340 |
| V203 | 14x50 | 40 | 340 |
| V204 | 14x40 | 0 | 300 |
| V205 | 14x50 | 40 | 340 |
| V206 | 14x40 | 0 | 300 |
| V207 | 14x40 | 0 | 300 |
| V208 | 14x40 | 0 | 300 |
| V209 | 14x40 | 0 | 300 |
| V210 | 14x40 | 0 | 300 |
| V211 | 14x40 | 0 | 300 |
| V212 | 14x40 | 0 | 300 |
| V213 | 14x50 | 40 | 340 |
| V214 | 14x40 | 0 | 300 |
| V215 | 14x40 | 0 | 300 |
| V216 | 14x40 | 0 | 300 |
| V217 | 14x50 | 0 | 300 |
| V218 | 14x40 | 0 | 300 |
| V219 | 14x40 | 0 | 300 |
| V220 | 14x40 | 0 | 300 |
| V221 | 14x30 | 40 | 340 |
| V222 | 14x50 | 40 | 340 |
| V223 | 14x30 | 40 | 340 |

| Blocos de enchimento | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões(cm) | | | Quantidade |
| | | | hb | bx | by | |
| 1 | EPS Unidirecional | B8/30/125/4.5 | 8 | 30 | 125 | 216 |

| Lajes | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dados | | | | | | Sobrecarga (kgf/m²) | | |
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional | Acidental | Localizada |
| L1 | Maciça | 10 | 0 | 300 | 250 | 0 | 0 | - |
| L2 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L3 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L4 | Maciça | 10 | 0 | 300 | 250 | 0 | 0 | - |
| L5 | Maciça | 10 | 0 | 300 | 250 | 0 | 0 | - |
| L6 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L7 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L8 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L9 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L10 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L11 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L12 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |
| L13 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 300 | 147 | 0 | 0 | - |

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

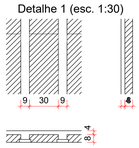
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

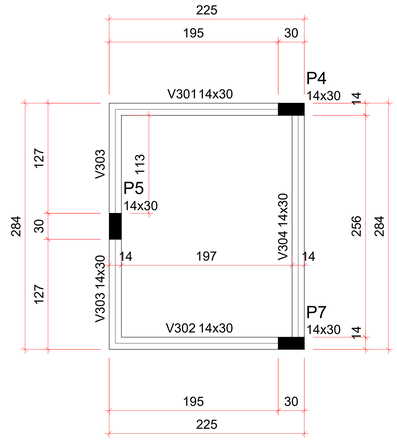
| Pilares | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 14x40 | 40 | 340 |
| P2 | 14x30 | 40 | 340 |
| P3 | 14x30 | 40 | 340 |
| P4 | 14x30 | 0 | 300 |
| P5 | 14x30 | 0 | 300 |
| P6 | 14x30 | 0 | 300 |
| P7 | 14x30 | 0 | 300 |
| P8 | 14x30 | 0 | 300 |
| P9 | 14x30 | 0 | 300 |
| P10 | 14x30 | 0 | 300 |
| P11 | 14x30 | 0 | 300 |
| P12 | 14x30 | 0 | 300 |
| P13 | 14x30 | 0 | 300 |
| P14 | 14x30 | 0 | 300 |
| P15 | 14x30 | 0 | 300 |
| P16 | 14x30 | 0 | 300 |
| P17 | 14x30 | 0 | 300 |
| P18 | 14x30 | 0 | 300 |
| P19 | 14x30 | 0 | 300 |
| P20 | 14x30 | 0 | 300 |

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

| Legenda das vigas e paredes |
|---|
| Viga |
| Viga chata ou invertida |

Detalhe 1 (esc. 1:30)




# FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 2

Escala 1:50

| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V301 | 14x30 | 0 | 500 |
| V302 | 14x30 | 0 | 500 |
| V303 | 14x30 | 0 | 500 |
| V304 | 14x30 | 0 | 500 |

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P4 | 14x30 | 0 | 500 |
| P5 | 14x30 | 0 | 500 |
| P7 | 14x30 | 0 | 500 |

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

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

**AMURES** — ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC**

**03**

**ASSESSORIA TÉCNICA**

**PROJETO:** FERNANDO DUARTE BORGES:01230791957 — Assinado de forma digital por FERNANDO DUARTE BORGES:01230791957 Dados: 2025.12.01 17:27:34 -03'00'

**Fernando Duarte Borges**
**Eng. Civil - CREA 207.791-2**

**CLIENTE:** JHUAN KOJITSKI RIBEIRO:07797166986 — Assinado de forma digital por JHUAN KOJITSKI RIBEIRO:07797166986 Dados: 2025.12.02 10:04:55 -03'00'

**Município de Lages**
**CNPJ: 82.777.301/0001-90**

**OBRA:**

**Projeto Estrutural**
**Capela Mortuária do Bairro Santa Mônica**

Formas

Área total da Estrutura: 135,00 m²

**DESENHO :** Fernando Duarte Borges

**Escala:** Indicada

**DATA :** Dezembro/2025

FOLHA A0 (841x1189)