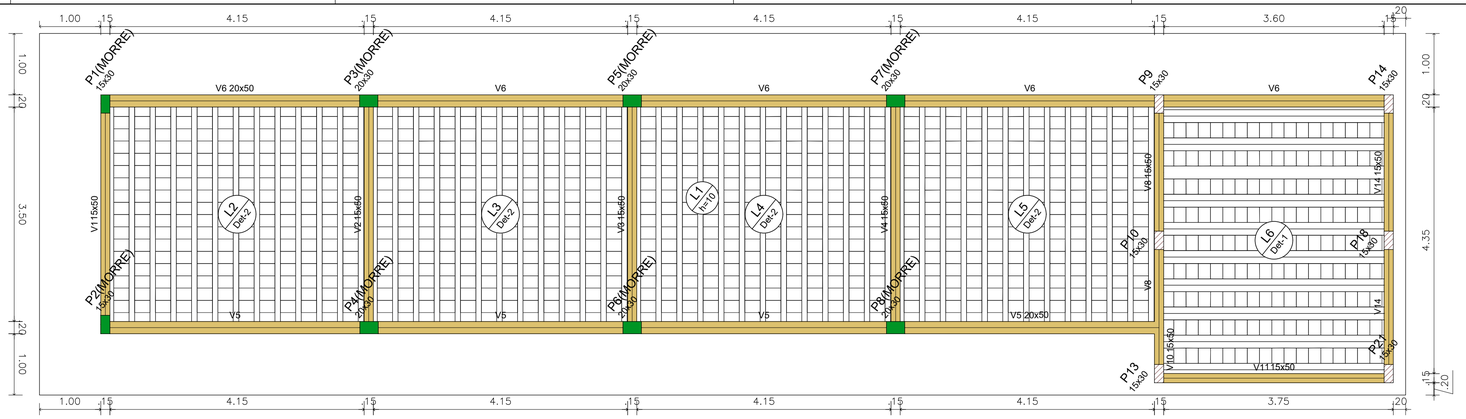
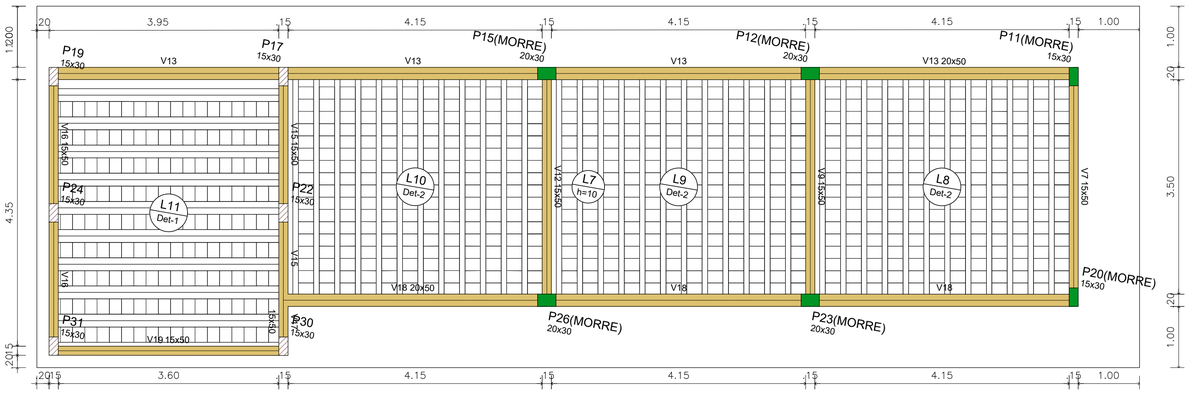


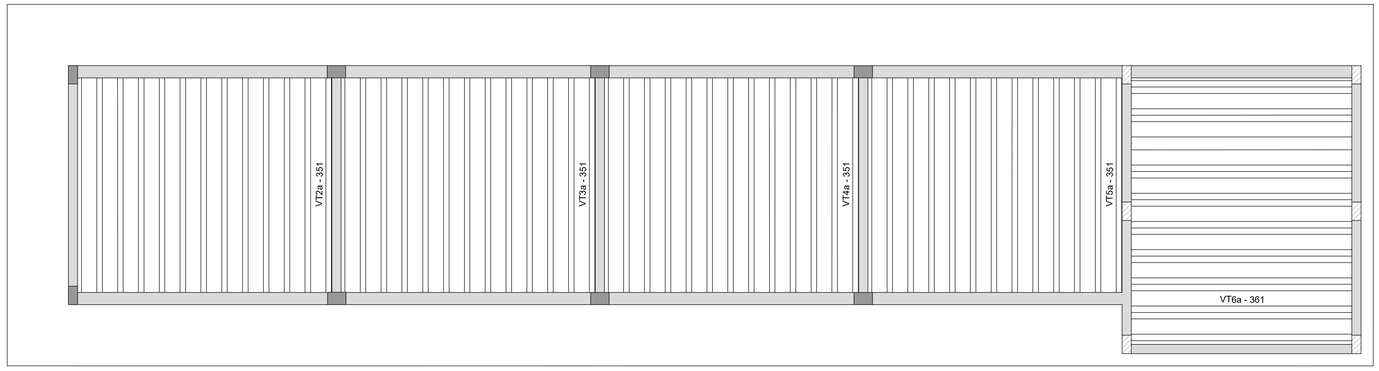

Bloco 02

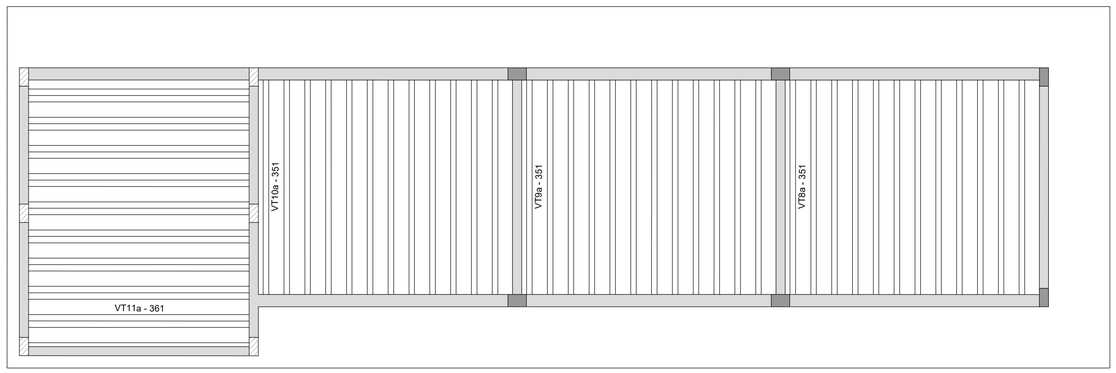



Bloco 01

# FORMA DO PAVIMENTO LAJE (NÍVEL 345)

Escala 1:50




# PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

| Vigas | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| V1 | 15x50 | 0 | 345 |
| V2 | 15x50 | 0 | 345 |
| V3 | 15x50 | 0 | 345 |
| V4 | 15x50 | 0 | 345 |
| V5 | 20x50 | 0 | 345 |
| V6 | 20x50 | 0 | 345 |
| V7 | 15x50 | 0 | 345 |
| V8 | 15x50 | 0 | 345 |
| V9 | 15x50 | 0 | 345 |
| V10 | 15x50 | 0 | 345 |
| V11 | 15x50 | 0 | 345 |
| V12 | 15x50 | 0 | 345 |
| V13 | 20x50 | 0 | 345 |
| V14 | 15x50 | 0 | 345 |
| V15 | 15x50 | 0 | 345 |
| V16 | 15x50 | 0 | 345 |
| V17 | 15x50 | 0 | 345 |
| V18 | 20x50 | 0 | 345 |
| V19 | 15x50 | 0 | 345 |

| Blocos de enchimento | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões(cm) | | | Quantidade |
| | | | hb | bx | by | |
| 1/2 | Lajota cerâmica | B8/25/20 | 8 | 25 | 20 | 1752 |

| Lajes | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dados | | | | | Sobrecarga (kgf/m²) | | | |
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional | Acidental | Localizada | Água |
| L1 | Maciça | 10 | 0 | 345 | 250 | 154 | 10 | - | 0 |
| L2 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L3 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L4 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L5 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L6 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 270 | 134 | 150 | - | 260 |
| L7 | Maciça | 10 | 0 | 345 | 250 | 154 | 10 | - | 0 |
| L8 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L9 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L10 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 259 | 154 | 10 | - | 0 |
| L11 | Treliçada 1D | 12 | 0 | 345 | 270 | 134 | 150 | - | 260 |

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

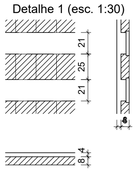
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares | | | |
|---|---|---|---|
| Nome | Seção (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1 | 15x30 | 0 | 345 |
| P2 | 15x30 | 0 | 345 |
| P3 | 20x30 | 0 | 345 |
| P4 | 20x30 | 0 | 345 |
| P5 | 20x30 | 0 | 345 |
| P6 | 20x30 | 0 | 345 |
| P7 | 20x30 | 0 | 345 |
| P8 | 20x30 | 0 | 345 |
| P9 | 15x30 | 0 | 345 |
| P10 | 15x30 | 0 | 345 |
| P11 | 15x30 | 0 | 345 |
| P12 | 20x30 | 0 | 345 |
| P13 | 15x30 | 0 | 345 |
| P14 | 15x30 | 0 | 345 |
| P15 | 20x30 | 0 | 345 |
| P17 | 15x30 | 0 | 345 |
| P18 | 15x30 | 0 | 345 |
| P19 | 15x30 | 0 | 345 |
| P20 | 15x30 | 0 | 345 |
| P21 | 15x30 | 0 | 345 |
| P22 | 15x30 | 0 | 345 |
| P23 | 20x30 | 0 | 345 |
| P24 | 15x30 | 0 | 345 |
| P26 | 20x30 | 0 | 345 |
| P30 | 15x30 | 0 | 345 |
| P31 | 15x30 | 0 | 345 |

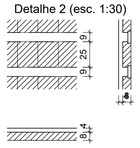
| Legenda dos pilares |
|---|
| Pilar que morre |
| Pilar que passa |

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

Detalhe 1 (esc. 1:30)




Detalhe 2 (esc. 1:30)




gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GÓES
Data: 25/07/2025 14:33:23 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | POR | APROV. |
|---|---|---|---|---|
| R02 | | <> | | |
| R01 | | <> | | |
| R00 | EMISSÃO INICIAL | MAI/2025 | | |

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

CONTEÚDO: PAVT. LAJE - FORMAS E LAJES PRÉ-MOLDADAS

ENDEREÇO DO PROJETO: PÇ. CEL. JOÃO FERNANDES DE BRITTO - CENTRO - PROPRIÁ/SE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DA PÇ. CEL. JOÃO FERNANDES DE BRITTO (PRAÇA DA ESTRELA)

AUTOR/DESENHISTA: ENG. MICAELL NÍCOLAS BOMFIM GÓES — REGISTRO: 271823036-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MICAELL NÍCOLAS BOMFIM GÓES — REGISTRO: 271823036-3

DATA: MAI/2025 | ESCALA: como indicado | PRANCHA: 9 /14